A R H I A d.o.o.

TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA PROJEKTIRANJE,
KONZALTING I INŽENJERING
Varaždin, Trg Pavla Štoosa 16 a
tel/fax 042 23 00 58, mb 0190250
OIB 28094879777
email: darko.brezovec@arhia.hr

investitor:
Grad Varaždin
Varaždin, Trg kralja Tomislava 1
OIB: 13269011531

ARHIA D.O.O. VARAŽDIN

Građevina :
Projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J.J. Strossmayera u Varaždinu

lokacija:
Varaždin, Šetalište J.J. Strossmayera
čkbr. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555, 3100
k.o. Varaždin

t.d.: **MMXIX-2**

VRSTA PROJEKTA:

Izvedbeni projekt

- **Arhitektonski projekt (mapa 1)**

PROJEKTANT:
Darko Brezovec dipl. ing. arh.

DARKO BREZOVEC
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

SURADNIK:
Martina Žnidar dipl. ing. agr.
Marko Perši mag. ing. arch.

DIREKTOR:
Darko Brezovec dipl. ing. arh.

ARHIA D.O.O. VARAŽDIN

Varaždin, veljača 2019.

SADRŽAJ:

1.0. OPĆI DIO

1.1. POPIS VRSTA PROJEKATA I PROJEKTANATA
1.2. IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA
1.3. DOKAZ O ISPUNJAVANJU PROPISANIH UVJETA ZA PROJEKTANTA
1.4. IZJAVA O IMENOVANJU PROJEKTANTA
1.5. IZJAVA PROJEKTANTA
1.6. IZJAVA PROJEKTANTA DA JE PROJEKT IZRAĐEN U SKLADU S PROSTORNIM PLANOM I DRUGIM PROPISIMA
1.7. MIŠLJENJE MINISTARSTVA KULTURA, UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE, KONZERVATORSKI ODJEL U VARAŽDINU, (KLASA: 612-08/18-01/1-18-2; URBROJ:532-04-02-08/1-18-2; VARAŽDIN, 20.12.2018.)

2.0. ARHITEKTONSKI PROJEKT

2.1. Tekstualni prilozi
2.1.1. PROJEKTNI ZADATAK
2.1.2. POPIS ZAKONA, PROPISA I HRVATSKIH NORMI PRIMJENJENIH KOD PROJEKTIRANJA
2.1.3. TEHNIČKI OPIS
2.1.3.1. SITUACIJA I LOKACIJA
2.1.3.2. NAMJENA, PROSTORNA I FUNKCIONALNA KONCEPCIJA PROSTORA
2.1.3.3. NAČIN SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ
2.1.3.4. ISKAZ MJERNIH VELIČINA GRAĐEVINSKIH ELEMENATA
2.1.3.5. KONSTRUKCIJA I NAČIN IZVEDBE
2.1.3.6. INSTALACIJE
2.1.3.7. RAZVRSTAVANJE GRAĐEVINE I RADOVA NA GRAĐEVINAMA
2.1.3.8. PLANSKA DOKUMENTACIJA

2.1.4. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE
2.1.4.1. PRIMJENJENI ZAKONI, PROPISI I HRVATSKE NORME
2.1.4.2. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE
2.1.4.3. PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

2.2. Grafički prilozi

- IZVOD IZ GUP-a GRADA VARAŽDINA
- SITUACIJA (ortofotografija) M 1: 1000
- SITUACIJA M 1: 500
- DETALJ 1 - PJEŠAČKA STAZA M 1: 200
- DETALJ 2 - KONZERVACIJA ZIĐA M 1: 100
- DETALJ 3 - BORDURA BUXUSA „A" M 1: 100
- DETALJ 4 - BORDURA BUXUSA „B" M 1: 100
- DETALJ 5 - BORDURA BUXUSA „C" M 1: 100
- DETALJ 6 - CVIJETNA GREDICA M 1: 100

2.3. ISKAZ POVRŠINA I OBRAČUNSKIH VELIČINA S ANALITIČKIM I GRAFIČKIM ISKAZOM MJERA

- ANALITIČKI I GRAFIČKI ISKAZ MJERA ZA OBRAČUN VOLUMENA M 1: 200

2.4. Prikaz bitnih zahtjeva za građevinu
2.4.1. MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST
2.4.2. HIGIJENA, ZDRAVLJE I ZAŠTITA OKOLIŠA
2.4.3. SIGURNOST U KORIŠTENJU
2.4.4. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD BUKE I VIBRACIJE
2.4.5. PRIKAZA MJERA UŠTEDE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE
2.4.6. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

1.0.

OPĆI DIO

1. 1. POPIS VRSTA PROJEKATA I PROJEKTANATA

Za zahvat revitalizacije Šetališta J. J. Strossmayera u Varaždinu za investitora: **Grad Varaždin** iz Varaždina, Trg kralja Tomislava 1, koja će biti locirana u Varaždinu, Šetalište J. J. Strossmayera, na k.č.br. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555 i 3100, k.o. Varaždin:

PROJEKT	***PROJEKTANT***	***PROJEKTNA ORGANIZACIJA***
(mapa 1) ARHITEKTONSKI	Darko Brezovec, dipl. ing. arh.	**ARHIA** d.o.o. Varaždin, Trg Pavla Štoosa 16a

1. 2. IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
070018798

TVRTKA/NAZIV:
1 ARHIA društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje i inženjering

SKRAĆENA TVRTKA/NAZIV:
1 ARHIA d.o.o.

SJEDIŠTE:
3 Varaždin, Trg Pavla Štoosa 16/A

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:
1 * - Osnivanje i izrada nacrta (projektiranje) zgrada, nadzor nad gradnjom i inženjerski, projektni menadžment i tehničke djelatnosti
2 * - Građenje, projektiranje i nadzor nad gradnjom
3 * - Pripremanje hrane i pružanje usluge prehrane
3 * - Pripremanje i služenje pića i napitaka
3 * - Pružanje usluga smještaja
3 * - Pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu (u prijevoznim sredstvima, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
4 * - Kupnja i prodaja robe
4 * - Obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
4 * - Proizvodnja tekstila
4 * - Dovršavanje tekstila
4 * - Proizvodnja ambalaže od drva
4 * - Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvodnja predmeta od pluta, slame i pletarskih materijala
4 * - Proizvodnja proizvoda od papira i kartona
4 * - Proizvodnja ostalih proizvoda od papira
4 * - Proizvodnja ambalaže i ostalih proizvoda od plastike
4 * - Obrađivanje i obrada ravnog stakla
4 * - Proizvodnja i obrada ostalog stakla, uključujući i tehničku robu od stakla
4 * - Proizvodnja keramičkih proizvoda od kamenjevine i ukrasnih predmeta
4 * - Proizvodnja ostalih keramičkih proizvoda
4 * - Rezanje, oblikovanje i obrada kamena
4 * - Proizvodnja nakita i srodnih proizvoda
4 * - Proizvodnja igara i igračaka
4 * - Proizvodnja instrumenata i uređaja i srodnih proizvoda
4 * - Prijevoz osoba na vlastite potrebe
4 * - Prijevoz tereta za vlastite potrebe u unutarnjem i međunarodnom cestovnom prometu
4 * - Priređba (reklama i propaganda) i izražavanje

0004, 2008-10-07 12:44:06 Stranica: 1 od 3

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:
tržišta
4 * - Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima
1 * - Pružanje usluga turističkog vodiča, turističkog pratitelja, turističkog animatora, turističkog zastupnika, turističke usluge u nautičkom turizmu, turističke usluge u seljačkom gospodarstvu ili obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu,
1 * - turističke usluge koje uključuju sportske rekreativne ili poslovne aktivnosti, turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude i ostale usluge koje se pružaju turistima u svezi s njihovim putovanjem i boravkom

ČLANOVI UPRAVE / LIKVIDATORI:

1 Darko Brezovec, rođen/a 29.11.1965
Varaždin, Trakošćanska 7
1 - direktor
1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

4 Sanja Brezovec, rođena 26.10.1968.g., O.I. br. [illegible], PU Varaždinska
Varaždin, Trg Pavla Štoosa 16/A
4 - direktor
1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:
2 20,000.00 kuna

PRAVNI ODNOSI:
Pravni oblik:
. društvo s ograničenom odgovornošću

Temeljni akt:
1 Društveni ugovor o uskladenju općih akata društva sa Zakonom o trgovačkim društvima od 2[illegible] 12. 1995. godine
2 Društveni ugovor sklopljen dana 27.11.1997.g. kojim je stavljen van snage Društveni ugovor o uskladenju općih akata od 21.12.1995. g. zbog povećanja temeljnog kapitala.
3 Odlukom od 01.06.2001.g. stavlja se izvan snage Društveni ugovor od 27.11.1997.g. zbog promjene djelatnosti, predmeta poslovanja i donosi novi Društveni ugovor dana 01.06.2004.g.
4 Odlukom članova društva od 09.01.2008. godine, stavljen je izvan snage Društveni ugovor od 01.06.2004. godine, zbog promjene predmeta poslovanja i imenovanja članova uprave, te je dana 09.01.2008. donijet novi Društveni ugovor.

0004, 2008-10-07 12:44:06 Stranica: 2 od 3

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:
Promjene temeljnog kapitala:
2 Odlukom članova društva od 27.11.1997. g. povećan je temeljni kapital društva sa revaloriziranog iznosa od 8.000,00 HRK što iznosi 72,50 kn za iznos od 19.927,50 kn novčanom uplatom na iznos od 20.000,00 kn.

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBI	T:	Datum	Naziv suda
0001	Tt-95/1968-2	06.06.1996	Trgovački sud u Varaždinu
0002	Tt-97/1025-2	11.07.1998	Trgovački sud u Varaždinu
0003	Tt-04/569-2	18.06.2004	Trgovački sud u Varaždinu
0004	Tt-07/1654-3	29.01.2008	Trgovački sud u Varaždinu

U Varaždinu, 07. listopada 2008. Ovlaštena osoba:

REPUBLIKA HRVATSKA TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

0004, 2008-10-07 12:44:06 Stranica: 3 od 3

1.3. DOKAZ O ISPUNJAVANJU PROPISANIH UVJETA ZA PROJEKTANTA

REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-350-07/91-01/65
Urbroj: 314-01/99-1
Zagreb, 22. srpnja 1999.

Na temelju članka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj Komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda arhitekata, rješavajući po zahtjevu Darka Brezovca, dipl.ing.arh. iz Varaždina, Ludbreška 5, za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata, donio je sljedeće

RJEŠENJE

1. U **imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se DARKO BREZOVEC (JMBG2911965320016), dipl.ing.arh., iz Varaždina, u stručni smjer **ovlaštenih arhitekata**, pod rednim brojem 116, s danom upisa 29. listopada **1998. godine.**

2. Upisom u **Imenik ovlaštenih** arhitekata, Darko Brezovac, dipl.ing.arh. iz Varaždina, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva *"ovlašteni arhitekt"* i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.

3. Ovlaštenom arhitektu izdaje se *"arhitektonska iskaznica"* i stječe pravo na uporabu *"pečata"*.

Obrazloženje

Darko Brezovac, dipl.ing.arh. iz Varaždina, podnio je Zahtjev za upis u imenik ovlaštenih arhitekata.

Odbor za upise razreda arhitekata provelo je postupak u povodu dostavljenog Zahtjeva, te je temeljem članka 24. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), a u svezi s člankom 5. stavkom 4. i člankom 18. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 40/99), riješeno kao u izreci.

Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata imenovani stječe pravo na izradu i uporabu pečata, sukladno članku 35. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i na izdavanje "arhitektonske iskaznice".

Na temelju članka 141. stavka 1. točke 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 53/91), predmet je riješen po skraćenom postupku.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku 30 dana od dana primitka ovog Rješenja.

PREDSJEDNIK KOMORE
Zdravko Crnić, dipl.ing.arh.

Dostaviti:

1. Darku Brezovcu,
   Varaždin, Ludbreška 5
   uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE
Klasa: UP/I-612-08/17-03/0372
Urbroj: 532-04-01-01-01/6-18-5
Zagreb, 24. siječnja 2018.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu Darka Brezovca, dipl. ing. arh. iz Varaždina, na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 51/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 44/17) i članka 11. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 74/03, 44/10), u postupku izdavanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, na prijedlog Stručnog povjerenstva za utvrđivanje uvjeta za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, donosi

RJEŠENJE

1. Dopušta se **Darku Brezovcu, dipl. ing. arh. iz Varaždina** obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz **članka 2. stavka 1. toč. 2. i 3.** Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, i to **dokumentiranje nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru**.

2. Utvrđuje se da Darko Brezovec, dipl. ing. arh. iz Varaždina ispunjava sve uvjete propisane citiranim Pravilnikom za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

Ovlašteni arhitekt Darko Brezovec, dipl. ing. arh., dužan je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene.

3. Ovo dopuštenje daje se na vrijeme od pet godina.

4. Rješenjem Klasa: UP/I-612-08/11-03/0348, Urbroj: 532-04-01-02/4-12-4 od 9. veljače 2012., Darko Brezovec, dipl. ing. arh. iz Varaždina, upisan je u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem **1832**.

Obrazloženje

Darko Brezovec, dipl. ing. arh. iz Varaždina podnio je Ministarstvu kulture zahtjev za produljenje dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, temeljem Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Navedenom zahtjevu priložene su preslike diplome Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu od 28. svibnja 1991. i rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata s danom upisa 5. studenog 1998., popis kulturnih dobara i poslova na kojima je podnositelj zahtjeva radio, opis tehničke opremljenosti te Izjava o poduzimanju potrebnih mjera iz članka 7. Pravilnika.

U provedenom postupku utvrđivanja uvjeta za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, sukladno članku 10. stavku 1. navedenog Pravilnika, o radovima podnositelja zahtjeva zatraženo je stručno mišljenje nadležnog konzervatorskog tijela.

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije i stručnog mišljenja Konzervatorskog odjela u Varaždinu od 7. rujna 2017., a sukladno članku 10. stavku 4. Pravilnika, utvrdilo da postoje svi propisani uvjeti za obavljanje poslova iz članka 2. st. 1. toč. 2. i 3. Pravilnika: dokumentiranje nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru.

Prema odredbi članka 12. uvodno cit. Pravilnika ovo dopuštenje se daje na vrijeme od pet godina, a podnositelj zahtjeva kojemu je ono izdano može šest mjeseci prije isteka važenja dopuštenja Ministarstvu kulture podnijeti zahtjev za njegovo produljenje.

Podnositelj zahtjeva kojem je izdano dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, odnosno odgovorna osoba dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja Pravilnikom propisanih uvjeta, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene, sukladno članku 13. stavku 1. Pravilnika.

Sukladno članku 100. stavku 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i članku 11. stavku 3. Pravilnika, po pravomoćnosti ovoga rješenja, izvršit će se upis podnositelja zahtjeva u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, u kojem će se evidentirati da je dobio dopuštenje za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

Iz gore navedenog riješeno je kao u izreci

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovoga Rješenja može se izjaviti žalba Povjerenstvu za žalbe pri Ministarstvu kulture u roku od 15 dana od dana dostave Rješenja. Žalba se izjavljuje ovome tijelu neposredno ili šalje poštom preporučeno.

POMOĆNIK MINISTRICE

Davor Trupković, dipl. ing. arh.

Dostavlja se:
1. Darko Brezovec, d.i.a. „ARHIA d.o.o. Trg P. Štoosa 16a, 42000 Varaždin (s povratnicom)
2. Konzervatorski odjel Ministarstva kulture, svi
3. Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu
4. Upisnik specijaliziranih fizičkih i pravnih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, ovdje
5. Pismohrana, ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE
Klasa: UP/I-612-08/17-03/0374
Urbroj: 532-04-01-01-01/6-18-2
Zagreb, 24. siječnja 2018.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu tvrtke ARHIA d.o.o. iz Varaždina, na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 51/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 44/17) i članka 11. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 74/03, 44/10), u postupku izdavanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, na prijedlog Stručnog povjerenstva za utvrđivanje uvjeta za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, donosi

R J E Š E N J E

1. Dopušta se tvrtki **ARHIA d.o.o. iz Varaždina** obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz **članka 2. stavka 1. toč. 2. i 3.** Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i to **dokumentiranje nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru**.

2. Utvrđuje se da ARHIA d.o.o. iz Varaždina ispunjava sve uvjete propisane citiranim Pravilnikom za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

ARHIA d.o.o., odnosno odgovorna osoba, dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene.

3. Ovo dopuštenje daje se na vrijeme od pet godina.

4. Rješenjem Klasa: UP/I-612-08/11-03/0347, Urbroj: 532-04-01-02/4-12-2 od 9. veljače 2012., ARHIA d.o.o. iz Varaždina, upisana je u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem **1833**.

O b r a z l o ž e n j e

Tvrtka ARHIA d.o.o. podnijela je Ministarstvu kulture zahtjev za produljenje dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, na temelju odgovarajućeg dopuštenja za Darka Brezovca, dipl. ing. arh. iz Varaždina.

Navedenom zahtjevu priložena je presika Izvatka iz sudskog registra Trgovačkog suda u Varaždinu od 4. listopada 2016., popis osoba koje će organizirati i obavljati poslove, popis kulturnih dobara i poslova na kojima je podnositelj zahtjeva radio, opis tehničke opremljenosti te izjava o poduzimanju potrebnih mjera iz članka 7. Pravilnika.

U provedenom postupku utvrđivanja uvjeta za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, sukladno članku 10. stavku 1. navedenog Pravilnika, o radovima Darka Brezovca, dipl. ing. arh., ARHIA d.o.o., zatraženo je stručno mišljenje nadležnog konzervatorskog tijela.

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije i stručnog mišljenja Konzervatorskog odjela u Varaždinu od 7. rujna 2017., a sukladno članku 10. stavku 4. Pravilnika, utvrdilo da postoje svi propisani uvjeti za obavljanje poslova iz članka 2. st. 1. toč. 2. i 3. Pravilnika, dokumentiranje nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru.

Prema odredbi članka 12. uvodno cit. Pravilnika ovo dopuštenje se daje na vrijeme od pet godina, a podnositelj zahtjeva kojemu je ono izdano može šest mjeseci prije isteka važenja dopuštenja Ministarstvu kulture podnijeti zahtjev za njegovo produljenje.

Podnositelj zahtjeva kojem je izdano dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, odnosno odgovorna osoba dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja Pravilnikom propisanih uvjeta, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene sukladno članku 13. stavku 1. Pravilnika.

Sukladno članku 100. stavku 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i članku 11. stavku 3. Pravilnika, po pravomoćnosti ovoga rješenja, izvršit će se upis podnositelja zahtjeva u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, u kojem će se evidentirati da je dobio dopuštenje za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja.

Iz gore navedenog riješeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovoga Rješenja može se izjaviti žalba Povjerenstvu za žalbe pri Ministarstvu kulture u roku od 15 dana od dana dostave Rješenja. Žalba se izjavljuje ovome tijelu neposredno ili šalje poštom preporučeno.

POMOĆNIK MINISTRICE

Davor Trupković, dipl. ing. arh.

Dostavlja se:
1. ARHIA d.o.o. Trg P. Štoosa 16a, 42000 Varaždin (s povratnicom)
2. Konzervatorski odjel Ministarstva kulture, svi
3. Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu
4. Upisnik specijaliziranih fizičkih i pravnih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, ovdje
5. Pismohrana, ovdje

1.4. IZJAVA O IMENOVANJU PROJEKTANTA

Na temelju članka 49. Zakona o gradnji (153/13, 20/17) investitor Grad Varaždin donosi:

I Z J A V U

o imenovanju projektanta arhitektonskog projekta

na izradi Izvedbenog projekta

kojim se imenuje Darko Brezovec, dipl.ing.arh. za projektanta izvedbenog projekta:

INVESTITOR: Grad Varaždin, Trg kralja Tomislava 1, Varaždin

GRAĐEVINA: Projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J. J. Strossmayera u Varaždinu

LOKACIJA: Varaždin, Šetalište J. J. Strossmayera, k.č.br. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555 i 3100, k.o. Varaždin

Projektant je u cijelosti odgovoran za cjelovitost i međusobnu usklađenost projekta.

Obrazloženje

Imenovana je osoba ovlaštena za projektiranje Rješenjem Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (razred arhitekata) Klasa:UP/I-350-07/91-01/65 Ur.broj:314-01/99-1 od 22.07.1999.g., stoga je riješeno kao u izreci.

Varaždin, veljača 2019. g.

INVESTITOR:
Grad Varaždin

REPUBLIKA HRVATSKA GRAD VARAŽDIN VARAŽDINSKA ŽUPANIJA Gradonačelnik

1.5. IZJAVA PROJEKTANTA

INVESTITOR: Grad Varaždin, Trg kralja Tomislava 1, Varaždin
ZAHVAT: Projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J. J. Strossmayera u Varaždinu
LOKACIJA: Varaždin, Šetalište J. J. Strossmayera, k.č.br. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555 i 3100, k.o. Varaždin
FAZA: Izvedbeni projekt
GLAVNI PROJEKTANT: Darko Brezovec dipl.ing.arh.

Sukladno Zakonu o gradnji (NN RH br. 153/13, 20/17) dajem sljedeću:

IZJAVU GLAVNOG PROJEKTANTA

Svi sastavni dijelovi projektne dokumentacije za revitalizaciju Šetališta J. J. Strossmayera u Varaždinu, Šetalište J. J. Strossmayera, za investitora Grad Varaždin iz Varaždina, Trg kralja Tomislava 1, a to su:

- arhitektonski projekt izrađen u ARHIA d.o.o., Varaždin, br.t.dn. MMXIX-2 (mapa 1)

usklađeni su s odredbama:

1. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17)
2. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17)
3. Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
4. Zakon o zaštiti prirode (NN br. 80/13, 15/18, 14/19)
5. Zakon o vodama (NN br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18)
6. Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14, 61/17, 118/18)
7. Zakon o cestama (NN RH br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14)
8. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19)
9. Zakona o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
10. Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10)
11. Zakon o zaštiti od buke (NN br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
12. Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14, 130/17)
13. Zakon o biljnom zdravstvu (NN br. 75/05, 25/09, 55/11, 115/18)
14. Zakona o normizaciji (NN br. 80/13)
15. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN br. 78/13)

	oznaka rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu:		
Glavni projektant	klasa:	Ur.br.	red.br.
Darko Brezovec dipl. ing. arh.	**UP/I-350-07/91-01/65**	**314-01/99-1**	**116**

U Varaždinu, veljača 2019.

Glavni projektant :

Darko Brezovec dipl.ing.arh.

DARKO BREZOVEC
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

1.6. IZJAVA PROJEKTANTA DA JE PROJEKT IZRAĐEN USKLADU S PROSTORNIM PLANOM I DRUGIM PROPISIMA

Temeljem članka 51. Zakona o gradnji (NN RH br. 153/13, 20/17) dajem sljedeću:

IZJAVU PROJEKTANTA DA JE PROJEKT IZRAĐEN U SKLADU S PROSTORNIM PLANOM I DRUGIM PROPISIMA

Ja, Darko Brezovec , dipl. ing. arh., ovlašteni projektant u tvrtki Arhia d.o.o. Varaždin, izjavljujem da je izvedbeni projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J. J. Strossmayera u Varaždinu, na kčbr. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555 i 3100, k.o. Varaždin, i pod br.t.dn. MMXIX-2, izrađen u skladu s odredbama Prostorni plan uređenja Grada Varaždina (Službeni vjesnik Grada Varaždina br. 2/05 i 13/14), Generalni urbanistički plan Grada Varaždina (Službeni vjesnik Grada Varaždina br. 1/07, 6/08, 3/12 i 7/16) i Urbanistički plan uređenja povijesne jezgre Grada Varaždina (Službeni vjesnik Grada Varaždina br. 01/7, 1/10, 6/13, 5/15 i pročišćeni tekst 7/15).

Predmetni zahvat nalazi se unutar zone obuhvata Urbanistički plan uređenja povijesne jezgre Grada Varaždina (Službeni vjesnik Grada Varaždina br. 01/7, 1/10, 6/13, 5/15 i pročišćeni tekst 7/15).

Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Varaždinu, izdao je pozitivno „Mišljenje" (KLASA: 612-08/18-01/1-18-2; URBROJ:532-04-02-08/1-18-2; Varaždin, 20.12.2018.) u skladu s točkom 13.1.6. GUP-a Grada Varaždina, jer za područje unutar obuhvata UPU-a kontaktne zone povijesne jezgre Varaždina potrebno je izraditi detaljne planove uređenja, a do donošenja tih planova dozvole za svu gradnju se mogu izdavati za one zahvate za koje se ishodi pozitivno mišljenje Konzervatorskog odjela. „Mišljenjem" se prihvaća planirana revitalizacija dijela Šetališta J. J. Strossmayera koja obuhvaća konzervaciju kamenih zidova, obnovu pješačkih staza, sadnje bordura buxusa i autohtonog bilja unutar zelenih površina (gredica i bordura buxusa).

Prema grafičkom dijelu GUP-a grada Varaždina – oblici korištenja, predmetne parcele nalaze se u zoni „javne zelen površine" Z i oznake 1A - kulturno povijesna cjelina.

Primijenjene odredbe GUP-a grada Varaždina, u odredbama za provođenje, za predmetnu parcelu:

Točka 1.1.12. Javne zelene površine

1.1.12.1. Parkovno uređene površine - Z1 su javni neizgrađeni prostor oblikovan planski raspoređenom vegetacijom i sadržajima ekoloških obilježja, namijenjen šetnji i odmoru građana. Funkcionalno oblikovanje parka određuju prirodne karakteristike prostora, kontaktne namjene i potreba za formiranjem ekoloških, edukativnih estetskih i rekreativnih površina. Gradnja građevina, sadržaja i opreme parka uvjetovana je realizacijom planirane parkovne površine u cjelini. Na ovim površinama se mogu graditi manji paviljoni, turističko-ugostiteljski sadržaji najveće tlocrtne površine do 150 m2, ali ne više od 10% površine parka, visine podrum i prizemlje.

Točka 10.1. Zaštićeni i posebno vrijedni izgrađeni predjeli

10.1.1. U GUP-u je određeno da će se oblik korištenja prostora 1A - Potpuna zaštita, kulturno povijesne cjeline - ZONA A provoditi:

1. Čuvanjem, zaštitom i uređivanjem vrijednosti predjela kao cjeline, te osobito vrijednih objekata i parkova, uz provođenje postupka zaštite, za dijelove koji nisu pod posebnom zaštitom...

4. Intervencije se mogu odvijati metodom sanacije, konzervacije, restauracije, konzervatorske rekonstrukcije i prezentacije, uz očuvanje i obnovu svih izvornih obilježja, te uklanjanje uzroka i posljedica uličnih i dvorišnih građevina.

Svi nabrojeni zahtjevi su zadovoljeni.

Predmetni zahvat je u skladu s navedenim prostornim planom i sljedećim zakonima i propisima:

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode (NN br. 80/13, 15/18, 14/19)
- Zakon o vodama (NN br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18)
- Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14, 61/17, 118/18)
- Zakon o cestama (NN RH br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19)
- Zakona o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10)
- Zakon o zaštiti od buke (NN br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
- Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14, 130/17)
- Zakon o biljnom zdravstvu (NN br. 75/05, 25/09, 55/11, 115/18)
- Zakona o normizaciji (NN br. 80/13)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN br. 68/18, 110/18)
- Zakon o obveznim odnosima (NN br. 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18)
- Zakon o sjemenju, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja (NN br. 140/05, 35/08, 25/09, 124/10, 55/11, 14/14, 115/18)

2.1.2. 2. PRIMJENJENI PROPISI

- Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14)
- Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN br. 88/15, 78/16, 116/17)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN br. 117/17)
- Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br. 75/13)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN br. 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN br. 103/08, 147/09, 87/10, 129/11)
- Pravilnik o stavljanju na tržište poljoprivrednog reprodukcijskog materijala ukrasnog bilja (NN br. 129/07, 2/09, 135/09)
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (NN br. 103/08)
- Pravilnik o vrstama otpada (NN br. 27/96)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koju sadrži azbest (NN br. 69/16)
- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom (NN br. 123/97, 112/01)
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN br. 51/08)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN br. 78/13)
- Pravilnik o stavljanju na tržište reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica namijenjenih za proizvodnju voća (NN br. 9/17)
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN br. 112/17, 34/18)
- Pravilnik o održavanju građevina (NN br. 122/14)
- Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru (NN br. 156/08)
- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN br. 35/18)
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN br. 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18)
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN br. 17/17)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (NN 103/08)
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11)

- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17 i 88/17, 29/18)
- Pravilnik o tehničkim normativima i mjerama za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. list SFRJ 21/90)
- Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. list SFRJ 21/90) (osim dijelova koji se ne primjenjuju temeljem odredbi Tehničkog propisa za prozore i vrata)
- Pravilnik o tehničkim normativima za temeljenje građevinskih objekata (Sl. list SFRJ 15/90)
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (Sl. list SFRJ 53/88, NN 05/02)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)
- Pravilnik o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu (NN 88/11)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)
- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN 44/12)
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18)

Projektant:

Darko Brezovec dipl. ing.arh.

DARKO BREZOVEC
dipl. ing. arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

13

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE
UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE
KONZERVATORSKI ODJEL U VARAŽDINU

VARAŽDIN
27-12-2018
910-04/18-01/3
-18-27

KLASA: 612-08/18-01/4051
URBROJ: 532-04-02-08/1-18-2
Varaždin, 20. 12. 2018.

Grad Varaždin
Upravni odjel za EU projekte,
upravljanje imovinom i gospodarstvo
Preradovićeva 10
42000 Varaždin

Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Varaždinu, temeljem zahtjeva Grada Varaždina, Upravnog odjela za EU projekte, upravljanje imovinom i gospodarstvo daje:

Mišljenje

Grad Varaždin, Upravni odjel za EU projekte, upravljanje imovinom i gospodarstvo, podnio je zahtjev za izdavanje odobrenja **„Koncepta revitalizacije Starog grada u Varaždinu, Strossmayerovo šetalište“**, temeljem dokumentacije izrađene u poduzeću „Parkovi“ d.d. iz Varaždina u studenom 2018. godine. Predmetna dokumentacija izrađena je za potrebe projekta „HICAPS“, odobrenog u sklopu EU programa Interreg Central Europe. Cilj Grada Varaždina, kao partnera u projektu, je uređenje dijela šetališta Josipa Jurja Strossmayera radi povećanja dostupnosti osobama smanjene pokretljivosti. U sklopu tog pilot projekta uredile bi se postojeće pošljunčane staze, prema priloženom planu, ugradnjom tzv. „Stabilizera“, koji bi omogućio bolju prohodnost za kolica, a zadržao bi prirodni izgled. Druga intervencija u sklopu pilot projekta je uređenje cvjetne gredice, a treća konzervacija postojećeg kamenog zida.

Obzirom da se radi o reverzibilnim zahvatima, prihvaćaju se kao intervencija, do trenutka stjecanja uvjeta za cjelovitu provedbu arheoloških istraživanja kompleksa „Starog grada“ i temeljem njih izrađenog projekta prezentacije.

Prilikom izvedbe zemljanih radova potreban je stalni nadzor arheologa.

„Stari grad“ u Varaždinu zaštićen je kao kulturno dobro upisano na „Nacionalnu listu“ pod brojem N – 21, temeljem Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12 i 157/13, 152/14, 98/15 i 44/17).

Napominjemo da za bilo kakve druge intervencije i zahvate na „Starom gradu" koji nisu obuhvaćeni ovim mišljenjem, a kojima bi se zadiralo u njegov spomenički integritet, treba ponovno zatražiti mišljenje ove Uprave.

Na temelju ovog mišljenja nije moguće započeti s radovima već treba tražiti posebne uvjete zaštite kulturnog dobra.

Za izdavanje posebnih uvjeta zaštite kulturnog dobra potrebno je, uz zahtjev, dostaviti **dva primjerka** odgovarajuće tehničke dokumentacije izrađene u skladu s ovim uvjetima, od kojih jedan ostaje u našoj pismohrani.

Po ovlasti ministrice
Pročelnik:
dipl. inž. arh. Željko Trstenjak

Dostaviti:

1. **Dokumentacija**

2.0.
ARHITEKTONSKI PROJEKT

2.1. Tekstualni prilozi

2.1.1. PROJEKTNI ZADATAK

Za potrebe investitora Grad Varaždin potrebno je izraditi projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J. J. Strossmayera u Varaždinu, na k.č.br. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555, 3100, k.o. Varaždin.

za investitora:

Grad Varaždin

REPUBLIKA HRVATSKA GRAD VARAŽDIN Gradonačelnik VARAŽDIN VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

projektant:

Darko Brezovec dipl.ing.arh.

DARKO BREZOVEC dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A-410

2.1.2. POPIS ZAKONA, PROPISA I HRVATSKIH NORMI PRIMJENJENIH KOD PROJEKTIRANJA

2.1.2.1. PRIMJENJENI ZAKONI

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode (NN br. 80/13, 15/18, 14/19)
- Zakon o vodama (NN br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18)
- Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14, 61/17, 118/18)
- Zakon o cestama (NN RH br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19)
- Zakona o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10)
- Zakon o zaštiti od buke (NN br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
- Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14, 130/17)
- Zakon o biljnom zdravstvu (NN br. 75/05, 25/09, 55/11, 115/18)
- Zakona o normizaciji (NN br. 80/13)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN br. 68/18, 110/18)
- Zakon o obveznim odnosima (NN br. 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18)
- Zakon o sjemenju, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja (NN br. 140/05, 35/08, 25/09, 124/10, 55/11, 14/14, 115/18)

2.1.2. 2. PRIMJENJENI PROPISI

- Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14)
- Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN br. 88/15, 78/16, 116/17)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN br. 117/17)
- Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br. 75/13)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN br. 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN br. 103/08, 147/09, 87/10, 129/11)
- Pravilnik o stavljanju na tržište poljoprivrednog reprodukcijskog materijala ukrasnog bilja (NN br. 129/07, 2/09, 135/09)
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (NN br. 103/08)
- Pravilnik o vrstama otpada (NN br. 27/96)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koju sadrži azbest (NN br. 69/16)
- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom (NN br. 123/97, 112/01)
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN br. 51/08)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN br. 78/13)
- Pravilnik o stavljanju na tržište reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica namijenjenih za proizvodnju voća (NN br. 9/17)
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN br. 112/17, 34/18)
- Pravilnik o održavanju građevina (NN br. 122/14)
- Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru (NN br. 156/08)
- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN br. 35/18)
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN br. 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17, 88/17, 29/18)
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN br. 17/17)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (NN 103/08)

- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11)
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17 i 88/17, 29/18)
- Pravilnik o tehničkim normativima i mjerama za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. list SFRJ 21/90)
- Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. list SFRJ 21/90) (osim dijelova koji se ne primjenjuju temeljem odredbi Tehničkog propisa za prozore i vrata)
- Pravilnik o tehničkim normativima za temeljenje građevinskih objekata (Sl. list SFRJ 15/90)
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (Sl. list SFRJ 53/88, NN 05/02)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)
- Pravilnik o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu (NN 88/11)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)
- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN 44/12)
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18)

2.1.2.3. PRIMJENJENE HRVATSKE NORME

1.	za cement i beton	cementi portland cementi	HRN B.C1.009 HRN B.C1.011
2.	za vapno i mort	građevinsko vapno mort za zidanje mort za žbukanje	HRN D.01.020 HRN U.M2.010 HRN U.M2.012
3.	za opeku	puna opeka od gline šuplja opeka i blokovi	HRN B.D1.011 HRN B.D1.015
4.	za betonske blokove	šuplji betonski blokovi	HRN U.N1.100
5.	za polumontažnu a.b. stropnu konstrukciju	fert strop ispuna za fert strop	HRN U.N0.050 HRN B.D1.030
6.	za hidroizolacije	bitumenske ljepenke	HRN U.M3.220 HRN U.M3.221
7.	za termoizolaciju	mineralna vuna	HRN U.M3.226 HRN U.M8.080 HRN U.M9.015
8.	za keramiku	keramičke pločice	HRN B.D1.300 HRN B.D1.301 HRN B.D1.305 HRN B.D1.306
9.	za završne građevinske radove	soboslikarski radovi fasaderski radovi	HRN U.F2.012 HRN U.F2.010
10.	za drvo	vezano drvo zaštita drveta	HRN D.A1.060 HRN D.A1.058
11.	za stolariju	kvaliteta materijala vrata prozori	HRN D.E1.011 HRN D.E1.020 HRN D.E1.100

12.	za vodovod i kanalizaciju	betonske cijevi za kanalizaciju	HRN U.N1.050
			HRN U.N5.100
		sanitarna oprema	HRN U.N5.110
			HRN U.N5.112
		pvc cijevi za kanalizaciju	HRN U.N5.120
			HRN U.G1.500
13.	za osvjetljenje	osvjetljenje	HRN U.O9.100
14.	za limariju		HRN B.B4.112

2.1.3. TEHNIČKI OPIS

2.1.3.1. SITUACIJA I LOKACIJA

Investitor Grad Varaždin, iz Varaždina, Trg kralja Tomislava 1, namjeravaju revitalizirati Šetalište J. J. Strossmayera koje se nalazi uz utvrdu „Stari grad" u Varaždinu te prostor u produžetku Uršulinske ulice i prostor ispred kule s lančanim mostom. Planirani zahvat izvesti će se na k. č. br. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555, 3100, k.o. Varaždin, a sastoji se od konzervacije kamenih zidova, obnove pješačkih staza, sadnje bordura buxusa i autohtonog bilja unutar zelenih površina (gredica i bordura buxusa).

Cijeli kompleks čine utvrda „Stari grad" (1), ulazna kula (2) s lančanim mostom, nekadašnja žitnica (3) tj. oružarnica, pojas bedema i grabišta, zdenac i barokni pil Sv.Ivana Nepomuka, što je vidljivo na situaciji mjerila 1:500.

Glavni prilaz šetalištu je iz Uršulinske ulice na jugu i sa Stančićevog trga kroz kulu s lančanim mostom iz istoka. Sporedni prilazi su iz Vrazove ulice na zapadu preko pošljunčane staze i iz pošljunčanog dijela Uršulinske ulice sa sjevera.

Predmetnim zahvatom ne mijenjaju se lokacijski uvjeti, niti se utječe na mehaničku stabilnost i otpornost građevina.

Predmetni radovi mogu se izvoditi bez ishođenja građevinske dozvole sukladno Pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18), ali uz prethodno ishođanje posebnih uvjeta zaštite kulturnog dobra od Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorskog odjela u Varaždinu i angažiranje stalnog nadzora arheologa prilikom izvedbe zemljanih radova, kako je to definirano GUP-om Grada Varaždina i konzervatorskim „Mišljenjem" (KLASA: 612-08/18-01/1-18-2; URBROJ:532-04-02-08/1-18-2; Varaždin, 20.12.2018.).

2.1.3.2. NAMJENA, PROSTORNA I FUNKCIONALNA KONCEPCIJA PROSTORA

Postojeće stanje:
Namjena čitavog prostora je javna, isključivo korištena za šetnju građana te za smještanje javnih sadržaja (muzejskih) i za održavanje brojnih tematskih manifestacija (blagdanskih, glazbenih itd.), a sve u svrhu oživljavanja tog dijela gradskog prostora. Fokus čitavog prostora je srednjovjekovna utvrda „Stari grad" s renesansnim detaljima i zemljanim bedemima i jarcima nekada ispunjenim vodom (tzv. waserburg). Važnost utvrde naglašava glavni prilazni put koji je nastavak Uršulinske ulice, odnosno produžetak Zagrebačke ulice - nekadašnje glavne ulazne ceste u grad Varaždin iz smjera Zagreba. Važan pristup prema utvrdi je i iz smjera srednjovjekovne jezgre grada Varaždina kroz kulu sa lančanim mostom koji završava na sjecištu s prije spomenutim pješačkim putom iz Uršulinske ulice. Ova dva puta se na križanju ukrštavaju s još dva povijesno manje važna puta, tvoreći tako gustu mrežu puteljaka koji formiraju niz izolirani zelenih travnatih „otočića". Spomenuto prometno čvorište nalazi se ispred ogradnog zida utvrde koji sužava sve prometne pravce u jedan prolaz, odnosno pješački put, koji u laganom luku vodi do ulaznih vrata utvrde „Stari grad". Postojeći pješački putovi više ne zadovoljavaju kvalitetom izvedbe novu frekvenciju pješačkog prometa, pa je neophodna njihova obnova i prilagodba za kretanje osoba smanjene pokretljivosti i s invaliditetom. Oronuli ogradni zidovi zarasli su u bršljan koji dodatno uništava strukturu zidina, a posađeno raslinje zaklanja pogled na utvrdu Stari grad. Čitav prostoj vapi za revitalizacijom u skladu s konzervatorskom strukom i gradskom vizijom razvoja prostora.

Projektirano stanje:
Postojeći pješački prilazi i putovi će se zadržati i obnoviti radi povećanja dostupnosti sadržaja osobama smanjene pokretljivost i s invaliditetom. Putovi će se obrubiti s rubnjakom od granitnih kocaka (dimenzije 8×8×8 cm) radi sprječavanja osipavanja šljunka i dobivanja jasnih smjerova kretanja pješaka. Do rubnjaka pješačkih staza urediti će se travnate površine. Nadalje, konzervirati će se ogradni kameni zid debljine 85 cm, koji omeđuje istočni rub šetališta prema jarku te dio južnog ruba šetališta prema Uršulinskoj ulici, kao i niži rubni zid debljine 50 cm koji ograđuje cvjetne gredice, a prati

povijesnu trasu zida nekadašnji gospodarskih zgrada prislonjenih na vanjske zidine utvrde, a sve u skladu s pravilima konzervatorske struke. Uz istočnu stranu pješačkog put koji vodi do ulaza u utvrdu Stari grad smještena je cvjetna gredica koju obrubljuju prije spomenuti zidovi, a koja će se obnoviti s novim nasadima. Duž zapadnog ruba spomenutog pješačkog puta posaditi će se bordura od buxusa koja će pratiti rubove zelene površine omeđene pješačkim stazama. Šiljati završeci bordure će se zasjeći s kružnim isječcima u čiji fokus će se posaditi kuglasti buxus. Izvesti će se još dvije manje bordure buxusa - obje uz kulu utvrde „Stari grad". Bordure će u svojoj zatvorenoj površini imati cvjetne gredice, a u zaobljenim dijelovima kuglaste buxuse. Uloga spomenutih buxusa je naglašavanje ulazne kule „Starog grada".

2.1.3.3. NAČIN SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Zahvat neće značajno utjecati na okoliš, pa je ocjenjeni prihvatljivim i ne propisuju se dodatne mjere zaštita okoliša. Otpad će se odlagati u za to predviđene postojeće koševe koji su smješteni uz staze šetališta na najpogodnijem mjestu kako bi se omogućilo nesmetano odvoženje otpada.

2.1.3.4. ISKAZ MJERNIH VELIČINA GRAĐEVINSKIH ELEMENATA

namjena prostorije	završna obloga	volumen	površina	dužina
Konzervacija kamenog zida	kameni blok	9,20 m^3		
Cvjetna gredica unutar bordura	lokalno bilje		63,22 m^2	
Cvjetna gredica unutar zidina	lokalno bilje		160,53 m^2	
Pješačke staze	bijeli šljunak		910,00 m^2	
Granitni rubnjak	granitna kocka			446,70 m
Bordure buxusa	buxus			150,00 m

2.1.3.5. KONSTRUKCIJA I NAČIN IZVEDBE

Konzervacija kamenog zida

Predmet ovog zahvata je konzervacija ogradnog kamenog zida debljine 85 cm duž čitavog istočnog ruba šetališta i na dijelu južnog ruba (od jugoistočnog ugla sve do prolaza/pješačke staze koja vodi do ulaza u utvrdu Stari grad) te nižeg rubnog zida debljine 50 cm koji ograđuje cvjetne gredice, a koji prati trasu povijesnog zida nekadašnjih gospodarskih zgrada. Zidine je najprije potrebno pregledati i pažljivo očistiti od trave, bršljana, mahovine i ostalog raslinja. Zatim je potrebno očistiti reške od nezdravog morta te uskladištiti kamene blokove koji su se odvojili od strukture zida uz označavanje istih kako bi se ponovo vratili na prvobitni položaj. Nakon što se zid pažljivo opere s čistom vodom korištenjem mlaznica pod pritiskom, pristupa se zazidavanju svih ruševnih dijelova, zasjeka, otvora, rupa i drugih oštećenja sa postojećim kamenim blokovima ili novim iste obrade, veličine i oblika u vapnenom mortu. Očišćene postojeće reške također je potrebno zapuniti i zagladiti s vapnenim mortom kako bi se spriječilo zadržavanje i upijanje vode od padalina i daljnje propadanje zidina. Završna radnja je premazivanje ili prskanje temeljnog dijela zida impregnacijskim sredstvima protiv prodiranja vlage u kamen i reške.

Obnova pješačkih staza

Zadržati će se sve postojeće pješačke staze, a obnoviti će se glavni putovi naznačeni na situaciji M 1:500. Pješačke staze će biti širine: 100, 260, 280, 320, 340, 350, 360, 380 i 400 cm, ovisno o poziciji i prometnoj važnosti puta. Obnova će obuhvaćati skidanje sloja postojećeg površinskog i tamponskog sloja šljunka u debljini 10 cm, odnosno onoliko koliko je potrebno da bi se izravnala čitava površina staze od postojećih ulegnuća. Istovremeno je potrebno iskopati trake za betoniranje podloge rubnjaka od granitnih kocaka veličine 8×8×8 cm. Podloga rubnjaka se betonira klasom betona C 12/15 uz istovremeno utiskivanje granitnih kocaka u betonsku podlogu dok je on još svježi i mortanje sudarnih reški. Slijedi nasipavanje nivelirajućeg sloja šljunka debljine cca 10 cm uz nabijanje istog do nosivosti od 60 MPa. Gornja površina mora biti ravna s planiranim nagibom za otjecanje vode. Na gornju površinu se zatim utiskuje tanak sloj bijelog šljunka, a na njega rastresiti dio završnog sloja bijelog šljunka debljine 2 cm.

Sadnja bordura od šimšira (lat. *buxus*)

Bordure šimšira (lat. *Buxus semprevirens Suffruticosa*) sade se unutar prostora prije spomenutih zidina Starog grada. Najveća bordura šimšira (vidi nacrt: Detalj 3 - bordura buxusa „A") nalazi se uz glavnu pješačku stazu koja vodi do ulaznih vrata Starog grada, a prati rubove travnate površine uokvirene pješačkim stazama. Šiljati završeci bordure će se zasjeći s kružnim isječcima u čiji fokus će se posaditi šimšir (lat. *Buxus sempervirens*) oblikovan u kuglu. Dvije manje bordure posaditi će se uz kulu utvrde Stari grad, kako je to prikazano u nacrtima: Detalj 3 - bordura buxusa „B" i „C". Geometrija njihovih bordure prate zaobljene zidove kule i pravocrtne linije staza i zidova korpusa utvrde. U središta zaobljenih dijelova bordura posaditi će se šimširi (lat. *Buxus sempervirens*) oblikovani u kuglu. Po metru dužnom bordure dolazi 8 sadnica šimšira (lat. *Buxus sempervirens Suffruticosa*), a u zaobljenim dijelovima posaditi će se ukupno 6 šimšira oblikovani u kuglu (lat. *Buxus sempervirens*) te još jedan na travnatoj površini uz sam ulaz u „Stari grad".

Sadnja cvjetnih gredica

Cvjetne gredice će se saditi unutra bordura buxusa „B" i „C" te unutar gredica uokvirenih prije spomenutih kamenih zidina.

Unutar bordura buxusa „B" i „C" saditi će se sezonsko cvijeće:

- Tratinčica – Belis: niska grmolika višegodišnja vrtna biljka (najčešće dvogodišnja) koja uljepšava naš vrt sa cvjetovima od ožujka pa sve do lipnja. Cvjetovi tratinčice mogu biti raznobojni: bijeli, crveni, ružičasti ili pak kombinirani.
- 2. Maćuhica – Viola: jastučasta trajnica koju krase srcoliki listovi, a u proljeće je krase ljubičasti mirisni cvjetovi. Dobro uspijeva na polusjenovitim i sjenovitim ekspozicijama, kao i na svim vrstama tla, pa tako i na kiselim i teškim tlima na kojima uspijeva malo biljaka.
- Begonija - Begonia: grmolika biljka mesnatog, sjajnog lišća s velikim brojem cvjetova. Naraste do visine 15-30 cm, a cvjeta od travnja pa sve do mrazova. Sadi se u razmacima od 20 cm na sunčana i polusjenovita mjesta, a može izdržati velike vrućine i suše.
- Kadifa - Tagetes: rod biljaka iz porodice glavočika (Asteraceae) i jedna je od najpopularnijih ljetnih cvjetnica. Rodu pripada oko 60 vrsta, grmolikog oblika, izrazito jakog mirisa.

Unutar gredica uokvirenih kamenim zidina saditi će se trajnice:

- Božur – Paeonia sp.: grm, odnosno trajnica velikih raznobojnih cvjetova, ugodna mirisa, velikih sjajnih, rasperjalih listova.
- Vrtni ljiljan – Lilium sp.: lukovičaste, većinom otporne trajnice. Razlikuju se svojom visinom, veličinom, bojom, oblikom, kao i brojem cvjetova koji rastu na cvjetnoj stapci. Isto tako, postoje vrste koje imaju cvjetove vrlo ugodnog, blagog mirisa.
- Tulipan je najrašireniji vrsta lukovičastog cvijeća i jedna od najtraženijih lukovica za jesenju sadnju. Do sada je opisano više od tisuću sorti tulipana. Cvjetaju najraznovrsnijom paletom boja i nijansi, a najrašireniju primjenu su pronašli u proizvodnji rezanog cvijeća, te se koriste za dekoraciju vrtova, terasa, parkova i sl.
- Pupavica – Rubdeckia: otporna zeljasta trajnica iz obitelji glavočika grmolikog rasta i obilne cvatnje, te u vrijeme cvatnje dosegne visinu do oko 1,20 metara. Cvate u manjim žutim jednobojnim cvjetićima. Postoje kultivari i u narančastim i rozim nijansama.
- Ukrasne trave - pripadaju obitelji Poaceae i imaju okrugle, koljenaste i šuplje stabljike. Lišće pojedinačnih stabljika raste u dva smjera, a u donjem dijelu obuhvaća stabljiku. Cvjetovi su obično u obliku klasja. Trave su različito visoke i mogu biti više od dva metra. Neke vrste su višegodišnje biljke, a ne jednogodišnjice.
- Ukrasni luk – Alium: cvjetajuće lukovičasto bilje, među kojem se ističe Allium giganteum kao jedna je od najvećih vrsta ukrasnih lukova. Može narasti od 80 cm pa sve do dva metra u visinu. Veliki plavozeleni listovi ove biljke niču u proljeće, no do cvatnje većim dijelom uvenu.
- Vučika – Lupinus: otporna trajnica koja ima prekrasne, impresivne velike cvjetove koji izgledom podsjećaju na svijeće. Cvate cijelo ljeto ako se podrezuju ocvali cvjetovi, a tokom godina se razraste u prilično veliki grm. U vrijeme cvatnje naraste i preko 1 metar u visinu, te ima duboko korijenje, a primjerena je za uzgoj na otvorenom.
- Perunika – Iris: zeljaste trajnice koje, ovisno o vrsti cvatu od ranog proljeća pa sve do sredine ljeta. Imaju velike cvjetove u raskošnoj paleti boja, no najviše ih možemo naći u plavoj boji.

- Dnevni ljiljan – Hemerocalis: biljka koja cvate samo jedan dan. Boje cvjetova variraju od žutih, narančastih, crvenih, ružičastih pa sve do ljubičastih. Stabljika mu je uspravna, blago povijena u luku. Dnevni ljiljan na svojoj stapci svakoga dana otvori jedan novi cvijet, koji cvate samo tog dana i do navečer ugiba. Biljka raste s mnoštvom stapki koje se grupiraju pa zato i to jednodnevno cvjetanje pojedinih stapki ne šteti izgledu, jer cvjetova je mnoštvo kao i stapki.
- Koraljni zvončić – Heuchera: zimzelena trajnica za polusjenovite položaje u vrtu. Krase ju lijepi, dekorativni listovi i sitni gracilni cvjetići. Lišće može biti od svijetlo zelene, sivo-zelene, tamno zelene, tamnocrvene, brončano-crvene pa sve do smeđe boje. Kod nekih vrsta su izražene žilice na listovima ili su listovi metalnog sjaja - što ih čini još ljepšima.
- Vajgelija – Weigela: Predstavlja jedan od najljepših grmova koji cvatu sredinom ljeta, kada ostali grmovi rjeđe cvatu. Grm je listopadni i naraste do visine 1,5 m. Kompaktan je i sporo rastući.
- Stolisnik – Achilea: 70 cm visoka trajnica. Stabljika je uspravna, kratko dlakava ili gola. Listovi uzdužni, višestruko perasti, s kratkim oštrim ispercima. Cvjetne glavice su bijele, široke oko 3 mm i dugačke 5 mm. Združene su u štitaste metlice.
- Ehinaceja – Echinacea: višegodišnja zeljasta biljka iz porodice glavočika, vlaknastog korijena te uspravne i šuplje stabljike. Listovi su naizmjenično raspoređeni, dugački i dlakavi. Cvjetovi su ružičasti ili bijeli, može narasti do 1,20 m, a cvate od lipnja do rujna.
- Klinčić – Dianthus: Većina biljaka iz ovog roda su trajnice, tek su neki jednogodišnji ili dvogodišnji. Turski karanfil je odličan za rezano cvijeće, a njegovi cvjetovi prekrasno mirišu. Jedan je od najčešće uzgajanih vrsta karanfila u vrtovima i bio je česti cvijet u vrtovima naših baka. Turski karanfil je dvogodišnja vrsta karanfila a često se ponaša i kao trajnica kratkog vijeka. Sama biljka druge godine ne odumire uvijek nakon cvatnje, često iz korijena potjera sa strane mlade biljčice, koje dok malo porastu opet možete rasaditi posvud po vrtu. Cvate u raznim kombinacijama boja – od potpuno bijele, crvene, roza do kombinacija više nijansi boje.
- Dalija – Dahlia: gomoljaste trajnice iz obitelji Asteraceae (glavočika). Porijeklom su iz Mexika, Srednje Amerike i Kolumbije. Postoji najmanje 36 vrsta i jako mnogo varijateta ove vrste (preko 20000 kultivara), ima i niskih i visokih, jednostrukih, dvostrukih, kaktus, a svaka je vrsta posebna na svoj način. Mogu biti niske od nekih 10-15 cm, pa sve do visokih koje narastu i preko 1,5 metra u visinu.

2.1.3.6. INSTALACIJE

Projektom se ne zadire u niti jednu vrstu instalacija, međutim, potrebno je kod izvođenja radova paziti da se postojeći kablovi koji vode do utvrde „Stari grad" ne prekinu tijekom iskopa.

2.1.3.7. RAZVRSTAVANJE GRAĐEVINE I RADOVA NA GRAĐEVINAMA

S obzirom na zahtjevnost gradnje prema Zakonu o gradnji (NN 135/13 , 20/17), članaku 4., zahvat možemo svrstati u „**3.skupinu** – građevine koje se prema pravilniku iz članka 128., stavka 1. ovoga Zakona mogu graditi bez građevinske dozvole".
Prema pravilniku o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18), članku 2., „bez građevinske dozvole i glavnog projekta može se graditi: ...
3. Ograda visine do 2,2 m mjereno od najnižeg dijela konačno zaravnanog i uređenog terena uz ogradu;
4. Ogradni zid visine do 1,6 m i potporni zid visine do 1 m mjereno od najnižeg dijela konačno zaravnanog i uređenog terena uz ogradu odnosno zid do najviše točke ograde odnosno zida;
5. Pješačka staza ..."

2.1.3.8. PLANSKA DOKUMANTACIJA

Prema grafičkom dijelu GUP-a grada Varaždina – oblici korištenja, predmetne parcele nalaze se u zoni „javne zelen površine" Z i oznake 1A - kulturno povijesna cjelina.

Projektant:
Darko Brezovec dipl. ing. arh.

DARKO BREZOVEC dipl.ing.arh. OVLAŠTENI ARHITEKT A-1116

2.1.4. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

2.1.4.1. PRIMJENJENI ZAKONI, PROPISI I HRVATSKE NORME

2.1.4.1.1. Primijenjeni zakoni

- Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18)
- Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode (NN br. 80/13, 15/18, 14/19)
- Zakon o vodama (NN br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18)
- Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14, 61/17, 118/18)
- Zakon o cestama (NN RH br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19)
- Zakona o zaštiti na radu (NN br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakona o zaštiti od požara (NN br. 92/10)
- Zakon o zaštiti od buke (NN br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18)
- Zakon o građevnim proizvodima (NN br. 76/13, 30/14, 130/17)
- Zakon o biljnom zdravstvu (NN br. 75/05, 25/09, 55/11, 115/18)
- Zakona o normizaciji (NN br. 80/13)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN br. 68/18, 110/18)
- Zakon o obveznim odnosima (NN br. 35/05, 41/08, 125/11, 78/15, 29/18)
- Zakon o sjemenju, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja (NN br. 140/05, 35/08, 25/09, 124/10, 55/11, 14/14, 115/18)
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjeni sukladnosti (NN 80/13 i 14/14)
- Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14),

2.1.4.1.2. PRIMJENJENI PROPISI

- Pravilnik o kontroli projekata (NN 32/14)
- Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN br. 88/15, 78/16, 116/17)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN br. 117/17)
- Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br. 75/13)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN br. 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN br. 103/08, 147/09, 87/10, 129/11)
- Pravilnik o stavljanju na tržište poljoprivrednog reprodukcijskog materijala ukrasnog bilja (NN br. 129/07, 2/09, 135/09)
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (NN br. 103/08)
- Pravilnik o vrstama otpada (NN br. 27/96)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koju sadrži azbest (NN br. 69/16)
- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom (NN br. 123/97, 112/01)
- Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima (NN br. 51/08)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN br. 78/13)
- Pravilnik o stavljanju na tržište reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica namijenjenih za proizvodnju voća (NN br. 9/17)
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN br. 112/17, 34/18)
- Pravilnik o održavanju građevina (NN br. 122/14)
- Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru (NN br. 156/08)
- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN br. 35/18)
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN br. 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17,

88/17, 29/18)

- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN br. 17/17)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)
- Pravilnik o tehničkim dopuštenjima za građevne proizvode (NN 103/08)
- Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08, 147/09, 87/10, 129/11)
- Tehnički propis kojim se utvrđuju tehničke specifikacije za građevne proizvode u usklađenom području (NN 4/15, 24/15, 93/15, 133/15, 36/16, 58/16, 104/16, 28/17 i 88/17, 29/18)
- Pravilnik o tehničkim normativima i mjerama za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. list SFRJ 21/90)
- Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. list SFRJ 21/90) (osim dijelova koji se ne primjenjuju temeljem odredbi Tehničkog propisa za prozore i vrata)
- Pravilnik o tehničkim normativima za temeljenje građevinskih objekata (Sl. list SFRJ 15/90)
- Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13)
- Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (Sl. list SFRJ 53/88, NN 05/02)
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03)
- Pravilnik o provjeri tehničkih rješenja iz zaštite od požara predviđenih u glavnom projektu (NN 88/11)
- Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja (NN 141/11)
- Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara (NN 44/12)
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/17, 34/18)

2.1.4.1.3. Ostale primijenjene hrvatske norme

1. Zaštita od požara. Požarno opterećenje U.J1.030
2. Zaštita od požara.Tipovi konstrukcija zgrada prema njihovoj unutrašnjoj otpornosti protiv požara U.J1.240
3. Toplinska tehnika u građevinarstvu.Nazivi i definicije.. U.J5.001
4. Toplinska tehnika u građevinarstvu. Metoda proračuna koeficijenta prolaza topline u zgradama..... U.J5.510
5. Toplinska tehnika u građevinarstvu. Metoda proračuna difuzije vodene pare u zgradama..... U.J5.520
6. Toplinska tehnika u građevinarstvu. Metode proračuna karakteristika toplinske stabilnosti vanjskih građevinskih konstrukcija zgrade u ljetno razdoblje..... U.J5.530
7. Toplinska tehnika u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za projektiranje i građenje zgrada... U.J5.600
8. Akustika u građevinarstvu. Termini i definicije..... U.J6.001
9. Akustika u građevinarstvu. Standardne vrijednosti za ocjenu zvučne izolacije... U.J6.151
10. Akustika u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za projektiranje i građenje zgrada.... U.J6.201

2.1.4.1.4. Primijenjene hrvatske norme

1.	za cement i beton	cementi.....	HRN B.C1.009
		portland cement.....	HRN B.C1.011
2.	za vapno i mort	građevinsko vapno.....	HRN D.01.020
		mort za zidanje.....	HRN U.M2.010
		mort za žbukanje.....	HRN U.M2.012
3.	za opeku	puna opeka od gline	HRN B.D1.011
		šuplja opeka i blokovi	HRN B.D1.015
4.	za betonske blokove	šuplji betonski blokovi	HRN U.N1.100
5.	za polumontažnu a.b. stropnu konstrukciju	fert strop.....	HRN U.N0.050
		ispuna za fert strop.....	HRN B.D1.030
6.	za hidroizolacije	bitumenske ljepenke.....	HRN U.M3.220
		.....	HRN U.M3.221
		.....	HRN U.M3.226
		.....	HRN U.M8.080
7.	za termoizolaciju	mineralna vuna.....	HRN U.M9.015
8.	za keramiku	keramičke pločice.....	HRN B.D1.300
		.....	HRN B.D1.301
		.....	HRN B.D1.305
		.....	HRN B.D1.306
9.	za završne građevinske radove	soboslikarski radovi.....	HRN U.F2.012
		fasaderski radovi.....	HRN U.F2.010
10.	za drvo	vezano drvo.....	HRN D.A1.060
		zaštita drveta.....	HRN D.A1.058
11.	za stolariju	kvaliteta materijala.....	HRN D.E1.011
		vrata.....	HRN D.E1.020
		prozori.....	HRN D.E1.100
12.	za vodovod i kanalizaciju	betonske cijevi za kanalizaciju	HRN U.N1.050
			HRN U.N5.100
		sanitarna oprema.....	HRN U.N5.110
		.....	HRN U.N5.112
			HRN U.N5.120
		pvc cijevi za kanalizaciju.....	HRN U.G1.500
13.	za osvjetljenje	osvjetljenje.....	HRN U.O9.100
14.	za limariju		HRN B.B4.112

2.1.4.2. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

2.1.4.2.1. Općenito

Prije osnivanja gradilišta, izvoditelj je dužan pribaviti svu potrebnu pripremnu dokumentaciju, kao što su: izvedbeni projekti, elaborat o iskolčenju građevine, detaljni nacrti, radionički nacrti, sheme, i sl., u svrhu osiguranja uvjeta za izvođenje, u skladu sa Zakonom i propisima.

2.1.4.2.2. Kontrola kvalitete materijala

a) U izgradnji građevine će se primjenjivati samo materijali čija je kvaliteta dokazana ili potvrđena certifikatom sukladnosti, atestom, ispravom proizvođača ili drugim dokumentom, u skladu sa Zakonom o normizaciji. Za materijale za koje je to posebnim Propisom utvrđeno, potrebno je izvršiti i ispitivanje kvalitete ili pojedinih svojstava na gradilištu, metodom propisanom odgovarajućom HR normom ili propisom.

b) Građevinski proizvodi, materijali i oprema za koje nije donesena hrvatska norma ili propis, moraju imati odobrenje za upotrebu izdano od strane ministra graditeljstva Republike Hrvatske.

c) Materijali, koji se kao jednokomponentni ili višekomponentni pripremaju na gradilištu, moraju biti spravljani prema uputstvu proizvođača, od komponetnih materijala kojih kvaliteta mora biti dokazana i popraćena dokumentacijom kako je to opisano u točki a)

d) Sve radove, ugradnju materijala, nosivu konstrukciju, kao i sve završne radove, treba izvoditi u skladu sa propisima normativima, ovom projektu te pravilima struke.

e) Višekomponentni materijali (beton, mortovi, smjese i sl.) moraju se, uz kontrolu kvalitete pojedinih komponenti, podvrgnuti i posebnom ispitivanju svježe smjese, kao i ispitivanju kvalitete gotovog proizvoda, nakon propisanog procesa vezanja, sušenja ili sl.
Ispitivanje takvih materijala i njihovih komponenata mora se vršiti postupcima i na načine propisane odgovarajućim propisima i hrvatskim normama

f) Pri skladištenju materijala koji će se primjenjivati, a čija je nabavka izvršena u određenom vremenskom roku prije same primjene istih, potrebno je i obvezno osigurati skladištenje koje će osigurati da se do primjene materijala u potpunosti sačuvaju svojstva koja su deklarirana i potrebna za funkcionalnost materijala. Samo skladištenje treba izvršiti u skladu sa odgovarajućim naputkom o načinu skladištenja od strane proizvođača materijala, ili u skladu sa odgovarajućim propisom ili normom.

g) Kod ugradnje materijala u pojedine dijelove građevine, potrebno je ugradnju izvoditi sukladno propisanim ili normiranim postupcima ili uputstvima proizvođača. Ukoliko ugrađeni materijal ima propisane ili uputstvom dane posebne naputke glede klimatskih, atmosferskih, temperaturnih ili drugih uvjeta u svrhu ostvarivanja posebnih svojstava glede vezivanja, sušenja ili međudjelovanja sa drugim materijalima, te uvjete je nužno osigurati, u skladu sa propisanim vrijednostima i sl., ili prema uputi proizvođača, odnosno, nije dozvoljeno izvođenje određenih radova ukoliko ti posebni uvjeti nisu zadovoljeni. Posebno je važno da se pri izvođenju betonskih konstrukcija izbjegne betoniranje na niskim ili previsokim temperaturama i sl.

h) Prije početka zemljanih radova Izvođač treba obaviti sve potrebne pripremne radove, sva potrebna iskolčenja s potrebnom točnošću. Izvođač je odgovoran za sve eventualne greške kod iskolčenja. Izvođač radova može započeti radove na gradilištu tek kad je ono uređeno prema odredbama Pravilnika o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima. Tijekom izvođenja zemljanih radova obavezna je prisutnost konzervatorskog nadzora. Nasipavanje i zatrpavanje treba izvesti u slojevima debljine maksimalno 30 cm, uz nabijanje na potrebnu zbijenost.

i) Opekarski blokovi i opeka za zidanje zidova, kao i elementi polumontažnog stropa tipa Fert, moraju biti atestirane kvalitete, dokazane po proizvođaču atestnim znakom i certifikatom sukladnosti. Izvoditelj je dužan iste pribaviti prije izvedbe zida. Cement i vapno moraju biti kvalitete u skladu sa odnosnim normama, a izvoditelj je dužan imati dokumentaciju o tome, u skladu sa Zakonom o gradnji i propisima, te je također dužan ispitati materijal kod izrade mortova i betona. Mortovi za zidanje i žbukanje moraju biti izrađeni i ispitani u skladu sa propisima i normama, te pravilima struke.

j) Beton mora biti izrađen od ispitanih komponenti, a sama betonska masa mora biti ispitana na gradilištu, u skladu sa propisima. Marku betona i kvalitetu treba pratiti i dokazati prema odredbama Pravilnika o tehničkim uvjetima za beton i armirani beton (Sl. list br. 51/71 i 11/87). Betonski čelik mora biti ugrađivan u skladu sa statičkim proračunom i pravilima struke. Kvaliteta materijala mora biti dokazana, a izvoditelj mora imati propisanu dokumentaciju o istoj.

k) Za svu opremu koja će se ugrađivati investitor mora pribaviti odgovarajuću propisanu dokumentaciju sa dokazima propisane kvalitete.

l) Svaka biljka mora biti označena čitljivom etiketom s nazivom na latinskom jeziku. Certifikati se dostavljaju sukladno:
Zakon o biljnom zdravstvu (NN br. 75/05, 25/09, 55/11, 115/18).
Zakon o sjemenu, sadnom materijalu i priznavanju sorti poljoprivrednog bilja (NN 140/05, 35/08, 25/09, 124/10, 55/11, 14/14, 115/18).
Pravilnik o stavljanju na tržište poljoprivrednog reprodukcijskog materijala ukrasnog bilja (NN 129/07, 2/09, 135/09, 82/18).

m) Odgovorna osoba na gradilištu (inženjer gradilišta ili osoba koju on odredi) dužna je osiguravati dokaze o kvaliteti radova i ugrađenih proizvoda i opreme kako je gore navedeno, u skladu sa Zakonom o gradnji, drugim zakonima i propisima i hrvatskim normama. Sve podatke o ispitivanjima materijala dužan je upisivati u građevinski dnevnik, kao i sve primitke dokumentacije o ispitivanjima i dokazima o kvaliteti. Također, mora voditi računa o pravilnosti ugradnje i primjene materijala, obzirom na uvjete za iste (klimatski uvjeti, vrijeme vezivanja, sušenja i dr.)

n) Nadzorni inženjer dužan je provoditi nadzor nad građenjem u skladu sa Zakonom o gradnji i drugim propisima, te naročito detaljno voditi računa o izvođenju nosive konstrukcije, pridržavanju projektu i dr. Odgovorna osoba iz točke m) dužna je voditi računa o deklariranim vremenima trajnosti materijala, te da isti budu ugrađeni u njima (da vijek trajnosti nije istekao).

o) Za sve radove i ugrađene materijale, izvoditelj je dužan dati zakonom propisane garantne rokove, a pri tehničkom pregledu dužan je podastrijeti kompletnu i ispravnu dokumentaciju s dokazima o kvaliteti izvedenih radova, ugrađenih materijala i opreme, te izvedenim ispitivanjima i rezultatima istih.

projektant:
Darko Brezovec dipl.ing.arh.

DARKO BREZOVEC
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

2.1.4.3. PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

Prema podacima dobivenim na temelju podataka iz knjige „Baukosten 1999", Baukosteninformationszentrum Deutcher Architektenkammern, Stuttgart, prihvaćenim od Hrvatske komore arhitekata i inženjera:

Hortikulturni radovi =	127.800,00 kn
Građevinsko-obrtnički radovi =	201.800,00 kn
UKUPNO	329.600,00 kn

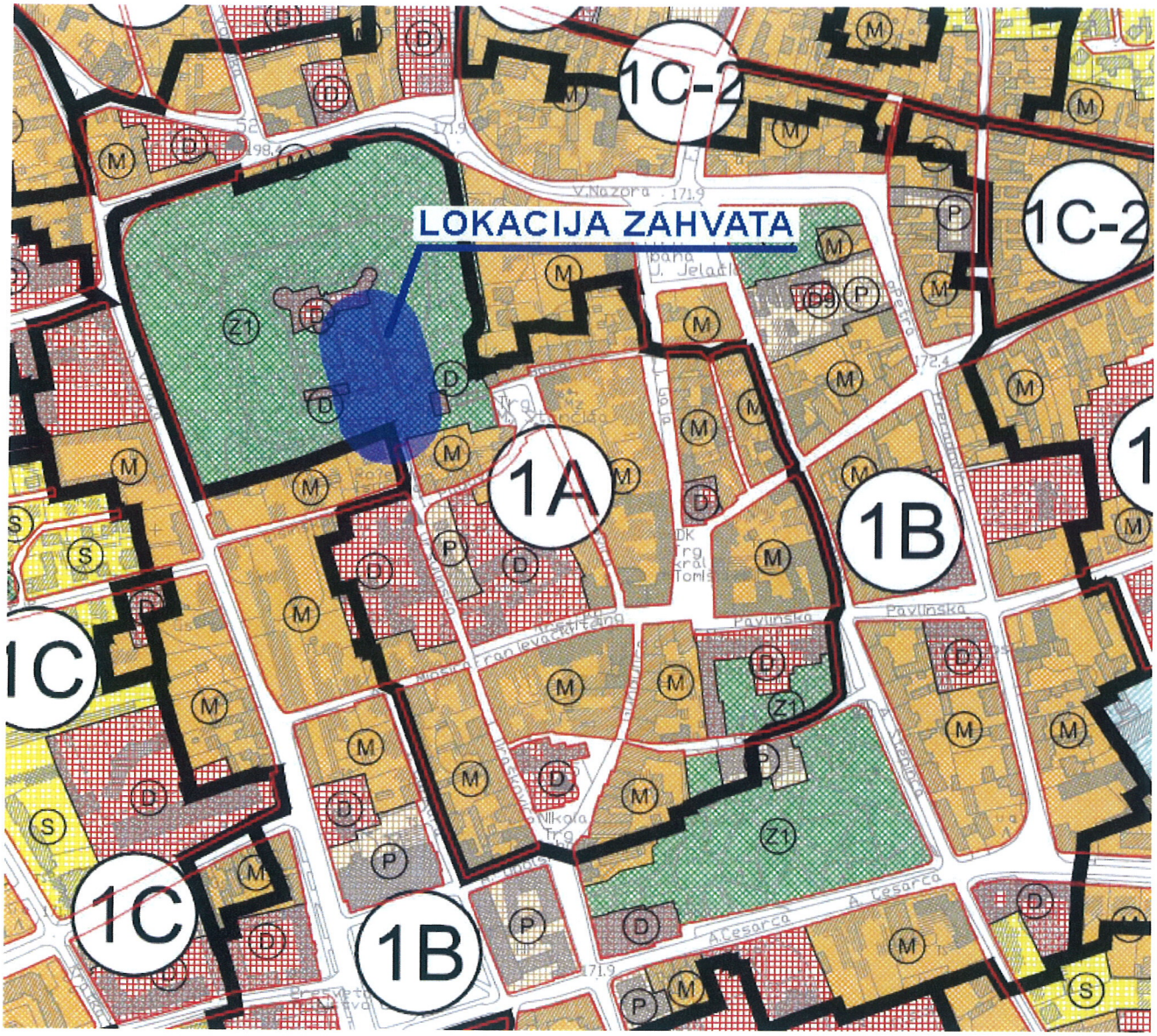
PDV nije uključen u cljenu!

Projektant:
Darko Brezovec dipl.ing.arh.

DARKO BREZOVEC
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

2.2.
Grafički prilozi

IZVOD IZ GUP-a GRADA VARAŽDINA



NAMJENA

Z

JAVNE ZELENE POVRŠINE - uređeni parkovi

Z1 - uređene parkovne površine

OBLICI KORIŠTENJA PROSTORA

1. ZAŠTIĆENI I POSEBNO VRIJEDNI IZGRAĐENI PREDJELI

1A

KULTURNO POVIJESNA CJELINA - ZONA A

LEGENDA:

- 1 Srednjovjekovno-renesansna utvrda "Stari grad"
- 2 Renesansna zgrada - "lančana" kula
- 3 Srednjovjekovna zgrada tzv. žitnica (spremište i oružarnica)

Predmet zahvata:

- 4 Detalj 1 - Pošljunčana pješačka staza unutar granitnog rubnika
- 5 Detalj 2 - Ogradni kameni zid debljine 80-90 cm
- 6 Detalj 2 - Zid debljine 40-50 cm okolo cvijetnih gredica
- 7 Detalj 3, 4 i 5 - Bordura buxusa
- 8 Detalj 4, 5 i 6 - Cvijetna gredica

Ostalo znakovlje:

- Travnata površina
- Travnata površina
- Zemljani nasip (bedem)
- Ulaz u utvrdu Stari grad
- Pješački pristup parku

grafičko mjerilo

0 m | 25 m | 100 m | 200 m

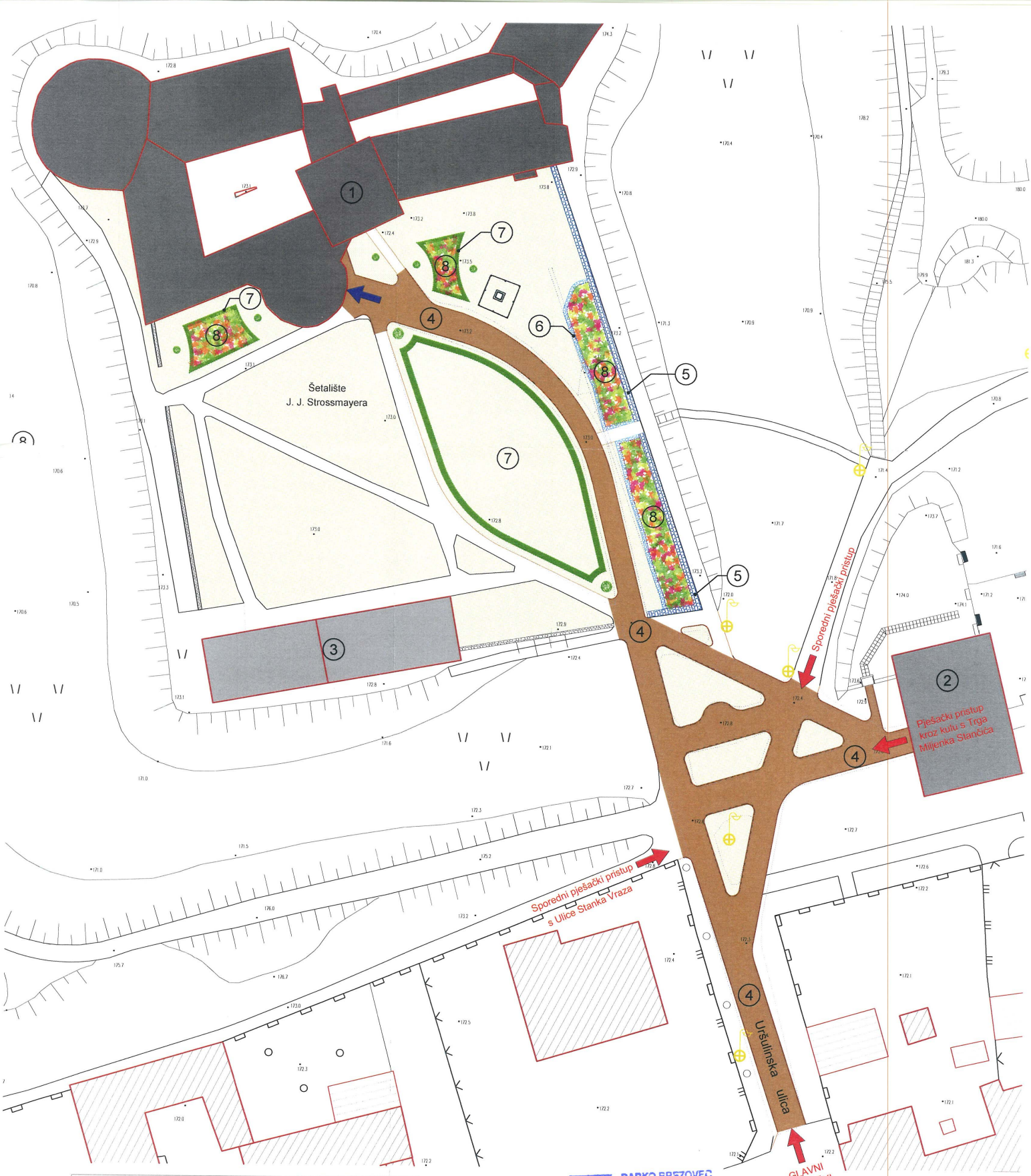
ORTOFOTOGRAFIJA SITUACIJA, M 1:2500

"ARHIA" d.o.o.
trg.društvo za projektiranje, konzalting i inženjering
VARAŽDIN

vrsta projekta	Izvedbeni projekt - arhitektonski dio
građevina	Projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J.J. Strossmayera u Varaždinu
investitor	Grad Varaždin Trg kralja Tomislava 1, Varaždin
lokacija građevine	čkbr. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555, 3100 k.o. Varaždin, Varaždin, Šetalište J.J. Strossmayera
projektant	Darko Brezovec, dipl.ing.arh.
suradnik	Martina Žnidar, dipl.ing.agr. Marko Perši, mag.ing.arch.

mjerilo	datum
1:2500	2.2019.
tehn.dnevnik	list broj
MMXIX-2	31

sadržaj	ORTOFOTOGRAFIJA SITUACIJA



LEGENDA:

- (1) Srednjovjekovno-renesansna utvrda "Stari grad"
- (2) Renesansna zgrada - "lančana" kula
- (3) Srednjovjekovna zgrada tzv. žitnica (spremište i oružarnica)

Predmet zahvata:

- (4) Detalj 1 - Pošljunčana pješačka staza unutar granitnog rubnika
- (5) Detalj 2 - Ogradni kameni zid debljine 80-90 cm
- (6) Detalj 2 - Zid debljine 40-50 cm okolo cvijetnih gredica
- (7) Detalj 3, 4 i 5 - Bordura buxusa
- (8) Detalj 4, 5 i 6 - Cvijetna gredica

Ostalo znakovlje:

- Travnata površina
- Travnata površina
- Zemljani nasip (bedem)
- Ulaz u utvrdu Stari grad
- Pješački pristup parku
- Postojeća rasvjeta

DARKO BRSZOVEC
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

SITUACIJA,

M 1:500

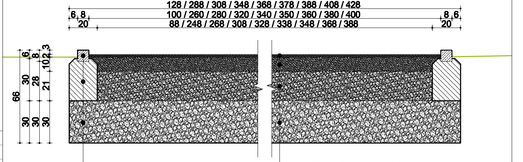
"ARHIA" d.o.o.
trg.društvo za projektiranje, 72.2
konzalting i inženjering
VARAŽDIN

vrsta projekta	Izvedbeni projekt - arhitektonski dio
građevina	Projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J.J. Strossmayera u Varaždinu
investitor	Grad Varaždin Trg kralja Tomislava 1, Varaždin
lokacija građevine	čkbr. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555, 3100 k.o. Varaždin, Varaždin, Šetalište J.J. Strossmayera
projektant	Darko Brezovec, dipl.ing.arh.
suradnik	Martina Žnidar, dipl.ing.agr. Marko Perši, mag.ing.arch.

mjerilo 1:500	datum 2.2019.
tehn.dnevnik MMXIX-2	list broj 32

sadržaj	SITUACIJA

DETALJ pješačke staze M 1:20



granitna kocka	8×8×8 cm	bijeli šljunak (granulacije 4-8 mm)	2 cm
betonski temelj (C12/15)	30 cm	drobljeni agregat (granulacije 0-32 mm)	10 cm
postojeća posteljica	30 cm	postojeća posteljica (granulacije 0-32 mm)	20 cm
		postojeća posteljica (granulacije 0-63 mm)	30 cm

LEGENDA:

1. Srednjovjekovno-renesansna utvrda "Stari grad"
2. Renesansna zgrada - "lančane" kule
3. Srednjovjekovna zgrada tzv. žitnica (spremište i oružarnica)

Predmet zahvata:

- Poliljučana pješačka staza između granitnog rubnjaka
- Rubnjak od granitnih kocaka 8×8×8 cm

Ostalo znakovlje:

- Postojeće pješačke staze
- Travnata površina
- Zemljani nasip (bedem)

DARKO BREZOVEC
dipl. ing arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

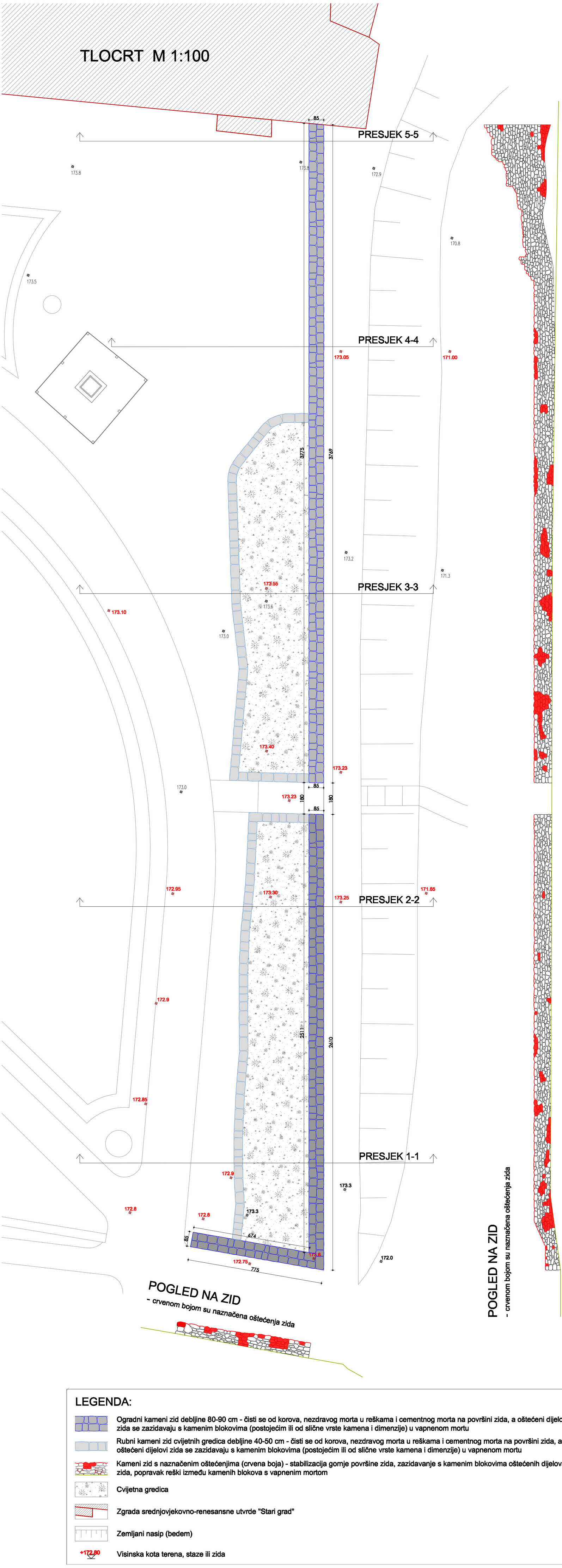
DETALJ 1
Pješačka staza, M 1:200

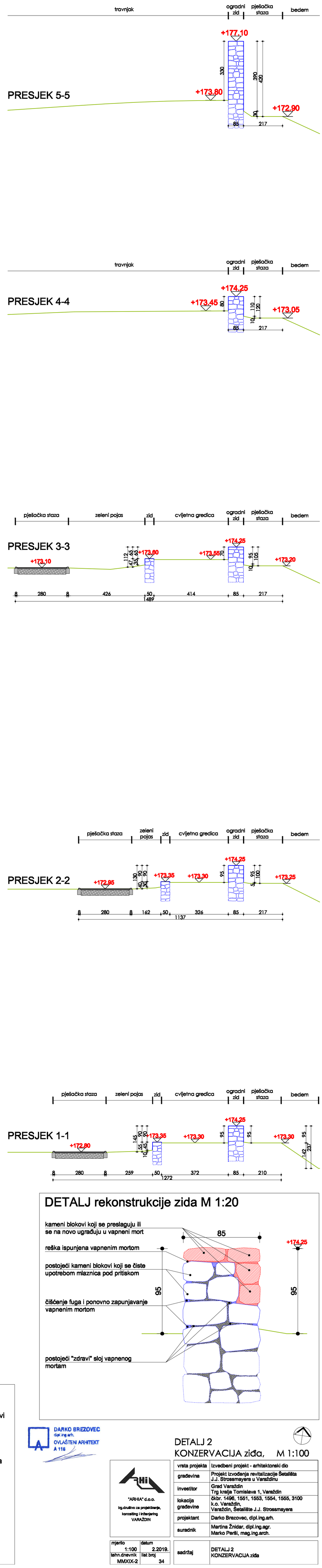
"ARHIA" d.o.o.
trg sv.Kruha 1
tehničko-inženjerski ured za projektiranje, konzalting i inženjering
VARAŽDIN

vrsta projekta	Izvedbeni projekt - arhitektonski dio
građevina	Projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J.J. Strossmayera u Varaždinu
investitor	Grad Varaždin Trg kralja Tomislava 1, Varaždin
lokacija građevine	čkbr. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555, 3100 k.o. Varaždin, Varaždin, Šetalište J.J. Strossmayera
projektant	Darko Brezovec, dipl.ing.arh.
suradnik	Martina Žnidar, dipl.ing.agr. Marko Perši, mag.ing.arch.

mjerilo	datum		
1:200	2.2019.	sadržaj	DETALJ 1 Pješačka staza
tehn.dnevnik	list broj		
MMXIX-2	33		

TLOCRT M 1:100





POGLED NA ZID
- crvenom bojom su naznačena oštećenja zida

POGLED NA ZID
- crvenom bojom su naznačena oštećenja zida

DETALJ rekonstrukcije zida M 1:20

LEGENDA:

- Ogradni kameni zid debljine 80-90 cm - čisti se od korova, nezdravog morta u reškama i cementnog morta na površini zida, a oštećeni dijelovi zida se zazidavaju s kamenim blokovima (postojećim ili od slične vrste kamena i dimenzije) u vapnenom mortu
- Rubni kameni zid cvijetnih gredica debljine 40-50 cm - čisti se od korova, nezdravog morta u reškama i cementnog morta na površini zida, a oštećeni dijelovi zida se zazidavaju s kamenim blokovima (postojećim ili od slične vrste kamena i dimenzije) u vapnenom mortu
- Kameni zid s naznačenim oštećenjima (crvena boja) - stabilizacija gornje površine zida, zazidavanje s kamenim blokovima oštećenih dijelova zida, popravak reški između kamenih blokova s vapnenim mortom
- Cvijetna gredica
- Zgrada srednjovjekovno-renesansne utvrde "Stari grad"
- Zemljani nasip (bedem)
- +172.80 Visinska kota terena, staze ili zida

DARKO BREZOVEC
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

DETALJ 2
KONZERVACIJA zida, M 1:100

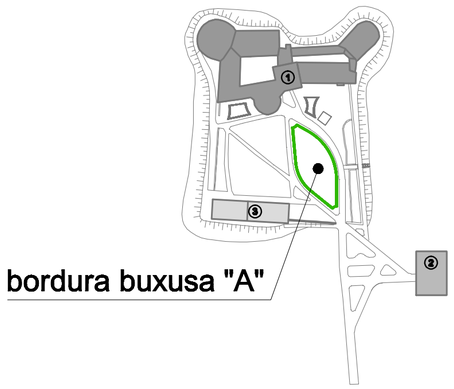
"ARHIA" d.o.o.
trg.društvo za projektiranje, konzalting i inženjering
VARAŽDIN

vrsta projekta	Izvedbeni projekt - arhitektonski dio
građevina	Projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J.J. Strossmayera u Varaždinu
investitor	Grad Varaždin Trg kralja Tomislava 1, Varaždin
lokacija građevine	čkbr. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555, 3100 k.o. Varaždin, Varaždin, Šetalište J.J. Strossmayera
projektant	Darko Brezovec, dipl.ing.arh.
suradnik	Martina Žnidar, dipl.ing.agr. Marko Perši, mag.ing.arch.

mjerilo 1:100	datum 2.2019.
tehn.dnevnik MMXIX-2	list broj 34

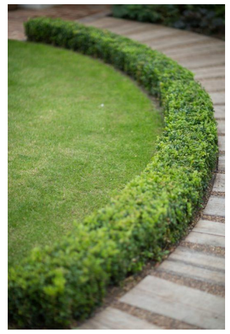
sadržaj: DETALJ 2 KONZERVACIJA zida

SHEMA pozicije bordure



BUXUS

Bordura šimšira (lat. *Buxus semprevirens Suffruticosa*)



Šimšir oblikovan u kuglu (lat. *Buxus sempervirens*)

DARKO BREZOVEC
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

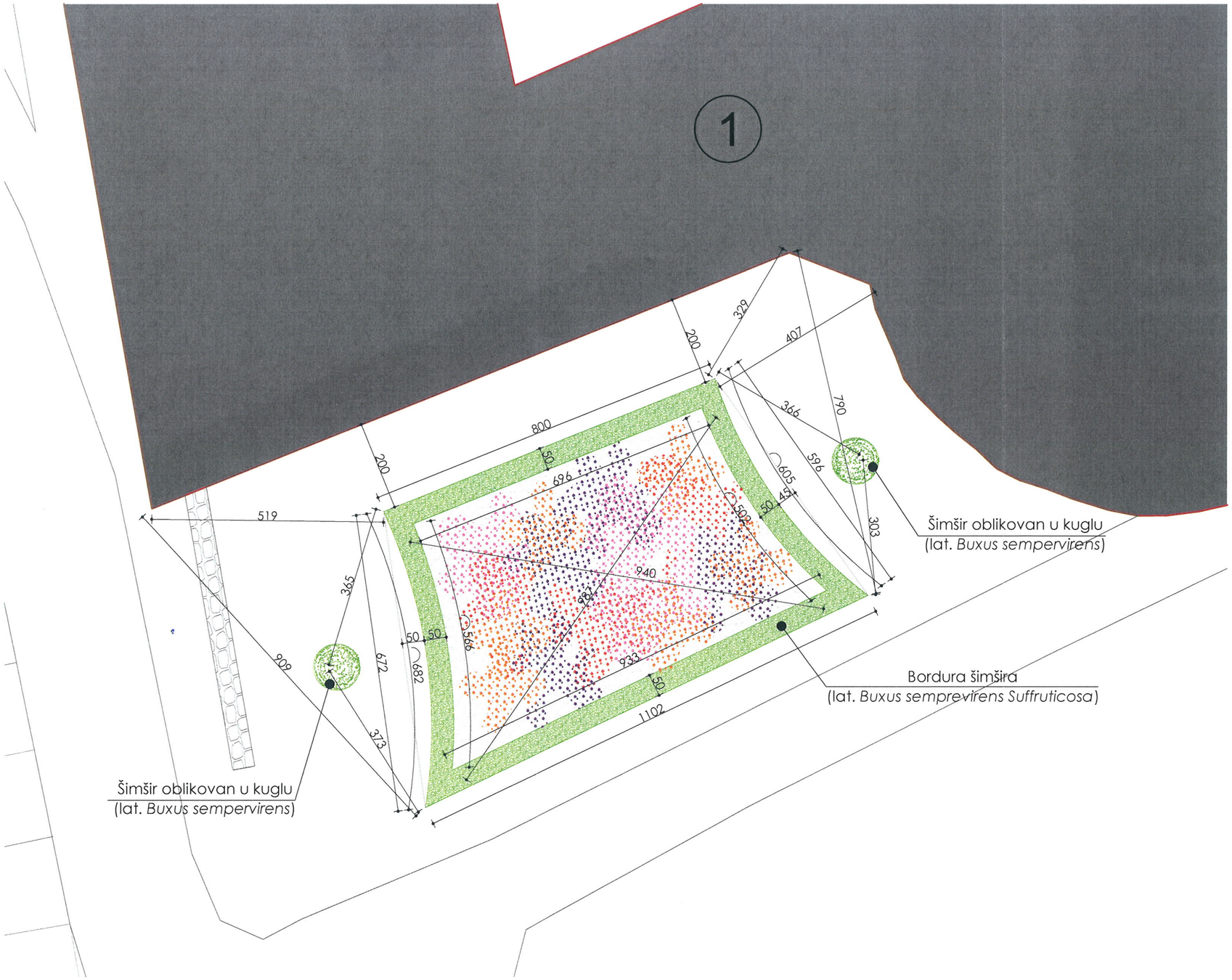
DETALJ 3
Bordura buxusa "A", M 1:100

"ARHIA" d.o.o.
trg.društvo za projektiranje, konzalting i inženjering
VARAŽDIN

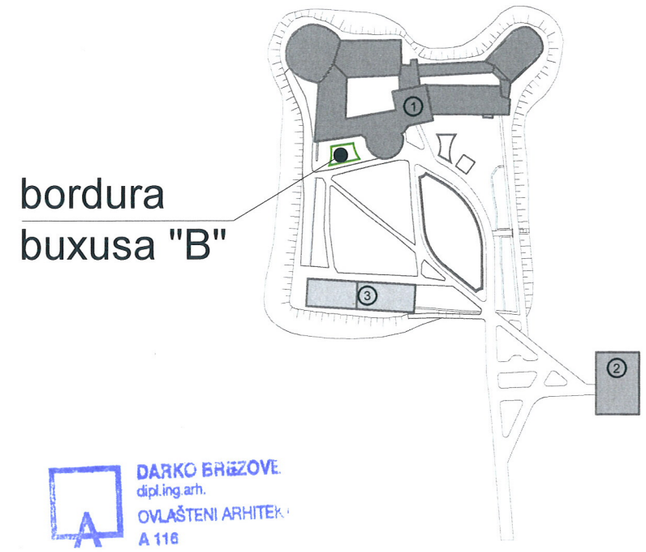
vrsta projekta	Izvedbeni projekt - arhitektonski dio
građevina	Projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J.J. Strossmayera u Varaždinu
investitor	Grad Varaždin Trg kralja Tomislava 1, Varaždin
lokacija građevine	čkbr. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555, 3100 k.o. Varaždin, Varaždin, Šetalište J.J. Strossmayera
projektant	Darko Brezovec, dipl.ing.arh.
suradnik	Martina Žnidar, dipl.ing.agr. Marko Perši, mag.ing.arch.

mjerilo 1:100	datum 2.2019.
tehn.dnevnik MMXIX-2	list broj 35

sadržaj	**DETALJ 3** Bordura buxusa "A"



SHEMA pozicije bordure



DARKO BREZOVEC
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

BUXUS

Bordura šimšira
(lat. *Buxus semprevirens Suffruticosa*)

Šimšir oblikovan u kuglu
(lat. *Buxus sempervirens*)

CVJETNA GREDICA

TRATINČICA - Belis
- cvate od ožujka do lipnja
- niska grmolika višegodišnja biljka
- raznih boja: bijela, ružičasta ili kombinirani

MAĆUHICA - Viola
- srcoliki listovi
- jastučasta trajnica
- boja: ljubičasta

BEGONIJA - Begonia
- cvijeta od travnja do prvih mrazova
- grmolika biljka s puno cvijetova
- boja: crvena

KADIFA - Tagetes
- srcoliki listovi
- grmolikog oblika
- boja: crvenkasto-narančasta

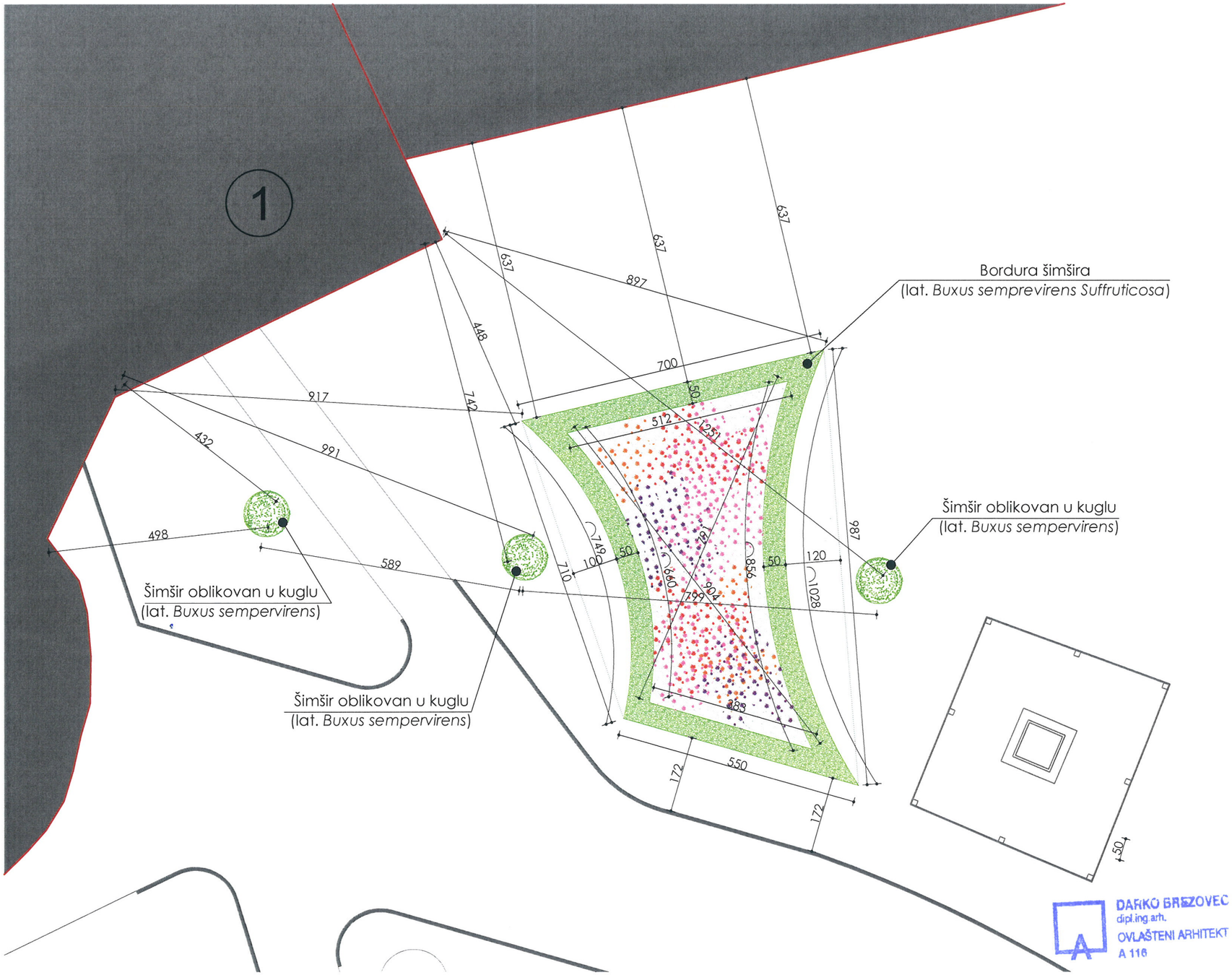
DETALJ 4
Bordura buxusa "B", M 1:100

"ARHIA" d.o.o.
trg.društvo za projektiranje, konzalting i inženjering
VARAŽDIN

vrsta projekta	Izvedbeni projekt - arhitektonski dio
građevina	Projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J.J. Strossmayera u Varaždinu
investitor	Grad Varaždin Trg kralja Tomislava 1, Varaždin
lokacija građevine	čkbr. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555, 3100 k.o. Varaždin, Varaždin, Šetalište J.J. Strossmayera
projektant	Darko Brezovec, dipl.ing.arh.
suradnik	Martina Žnidar, dipl.ing.agr. Marko Perši, mag.ing.arch.

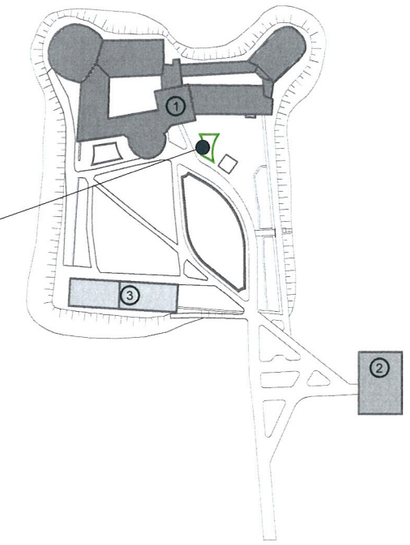
mjerilo 1:100	datum 2.2019.
tehn.dnevnik MMXIX-2	list broj 36

sadržaj	DETALJ 4 Bordura buxusa "B"



DARKO BREZOVEC
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

SHEMA pozicije bordure

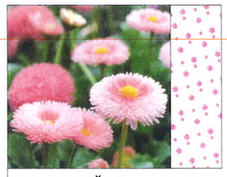


BUXUS

Bordura šimšira
(lat. *Buxus semprevirens Suffruticosa*)

Šimšir oblikovan u kuglu
(lat. *Buxus sempervirens*)

CVJETNA GREDICA



TRATINČICA - Belis
- cvate od ožujka do lipnja
- niska grmolika višegodišnja biljka
- raznih boja: bijela, ružičasta ili kombinirani

MAĆUHICA - Viola
- srcoliki listovi
- jastučasta trajnica
- boja: ljubičasta

BEGONIJA - Begonia
- cvijeta od travnja do prvih mrazova
- grmolika biljka s puno cvijetova
- boja: crvena

KADIFA - Tagetes
- srcoliki listovi
- grmolikog oblika
- boja: crvenkasto-narančasta

DETALJ 5
Bordura buxusa "C", M 1:100

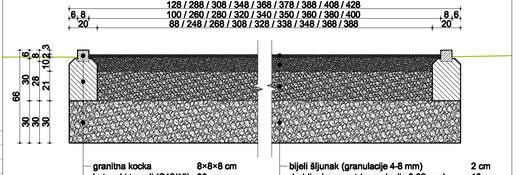
"ARHIA" d.o.o.
trg.društvo za projektiranje, konzalting i inženjering
VARAŽDIN

vrsta projekta	Izvedbeni projekt - arhitektonski dio
građevina	Projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J.J. Strossmayera u Varaždinu
investitor	Grad Varaždin Trg kralja Tomislava 1, Varaždin
lokacija građevine	čkbr. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555, 3100 k.o. Varaždin, Varaždin, Šetalište J.J. Strossmayera
projektant	Darko Brezovec, dipl.ing.arh.
suradnik	Martina Žnidar, dipl.ing.agr. Marko Perši, mag.ing.arch.

mjerilo	datum
1:100	2.2019.
tehn.dnevnik MMXIX-2	list broj 37

sadržaj	DETALJ 5 Bordura buxusa "C"

DETALJ pješačke staze M 1:20



granitna kocka	8×8×8 cm	bijeli šljunak (granulacije 4-8 mm)	2 cm
betonski temelj (C12/15)	30 cm	drobljeni agregat (granulacija 0-32 mm)	10 cm
postojeća posteljica	30 cm	postojeća posteljica (granulacije 0-32 mm)	20 cm
		postojeća posteljica (granulacije 0-63 mm)	30 cm

LEGENDA:

1. Srednjovjekovno-renesansna utvrda "Stari grad"
2. Renesansna zgrada - "lančane" kule
3. Srednjovjekovna zgrada tzv. žitnica (spremište i oružarnica)

Predmet zahvata:

- Poliljučana pješačka staza između granitnog rubnjaka
- Rubnjak od granitnih kocaka 8×8×8 cm

Ostalo znakovlje:

- Postojeće pješačke staze
- Travnata površina
- Zemljani nasip (bedem)

DARKO BREZOVEC
dipl. ing arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

DETALJ 1
Pješačka staza, M 1:200

"ARHIA" d.o.o.
trg društva za projektiranje, konzalting i inženjering
VARAŽDIN

vrsta projekta	Izvedbeni projekt - arhitektonski dio
građevina	Projekt izvođenja revitalizacije Šetališta J.J. Strossmayera u Varaždinu
investitor	Grad Varaždin Trg kralja Tomislava 1, Varaždin
lokacija građevine	čkbr. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555, 3100 k.o. Varaždin, Varaždin, Šetalište J.J. Strossmayera
projektant	Darko Brezovec, dipl.ing.arh.
suradnik	Martina Žnidar, dipl.ing.agr. Marko Perši, mag.ing.arch.

mjerilo	datum
1:200	2.2019.
tehn.dnevnik	list broj
MMXIX-2	33

sadržaj: DETALJ 1 Pješačka staza

2.3. ANALITIČKI I GRAFIČKI ISKAZ MJERA ZA OBRAČUN VOLUMENA

ISKAZ POVRŠINA I OBRAČUNSKIH VELIČINA SA ANALITIČKIM I GRAFIČKIM ISKAZOM MJERA

Predmetnim zahvatom neće doći do povećana prometnih površina (pješačkih staza), jer se radi o obnovi postojećih. Također, konzervacijom zida vrši se samo održavanje i očuvanje zidina, ne i povećanje njegovog volumena. Stoga, nema povećanja volumena za obračun komunalnog i vodnog doprinosa.

projektant:
Darko Brezovec dipl.ing.arh.

DARKO BREZOVEC
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 116

2. 4. PRIKAZ BITNIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU

Investitori Grad Varaždin, iz Varaždina, Trg kralja Tomislava 1, namjerava **revitalizirati Šetalište J. J. Stroosmayera** u Varaždinu, k.č.br. 1496, 1551, 1553, 1554, 1555 i 3100, k.o. Varaždin. Konzervacija ogradnog zida i obnova pješačkih staza su projektirani na način da tijekom svog trajanja ispunjava temeljne zahtjeve za građevinu te druge zahtjeve, odnosno uvjete propisane Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17) i posebnim propisima koji utječu na ispunjavanje temeljnog zahtjeva za građevinu ili na drugi način uvjetuju gradnju građevina ili utječu na građevne i druge proizvode koji se ugrađuju u građevinu. Građevni i drugi proizvodi koji se ugrađuju moraju ispunjavati zahtjeve propisane Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17) i posebnim propisima.

2.4.1. MEHANIČKA OTPORNOST I STABILNOST

Konzervacija ogradnog zida i obnova pješačkih staza su projektirani tako da opterećenja koja na njih djelu tijekom građenja i uporabe ne mogu dovesti do rušenja, prekoračenih deformacija, oštećenja na drugim dijelovima građevine, instalacijama ili ugrađenoj opremi kao rezultat velike deformacije ili oštećenja kao rezultat nekog događaja, u mjeri koja je nerazmjerna izvornom uzroku.

2.4.2. HIGIJENA, ZDRAVLJE I ZAŠTITA OKOLIŠA

Konzervacija ogradnog zida i obnova pješačkih staza su projektirani tako da će udovoljavati zdravstvenim uvjetima i neće ugrožavati građane i okoliš. Predmetna građevina biti će u prostoru smještena tako da neće narušavati krajobrazne i prirodne vrijednosti.

2.4.3. SIGURNOST U KORIŠTENJU

Konzervacija ogradnog zida i obnova pješačkih staza su projektirani tako da su korisnici zaštićeni od eventualnih nezgoda kao što su poskliznuće, pad, sudar, opekotine, udar struje ili eksplozija. Pješačka staza projektirana je na način da zadovoljava uvjete iz Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13).

2.4.4. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD BUKE I VIBRACIJE

Konzervacija ogradnog zida i obnova pješačkih staza će biti nakon izvedenog zahvata takve namjene da ne proizvodi buku i vibraciju koje prelaze dopuštene vrijednosti određene posebnim zakonom.

2.4.5. PRIKAZA MJERA UŠTEDE ENERGIJE I TOPLINSKE ZAŠTITE

Predmetni zahvat je u vanjskom prostoru koji se ne grije, niti se zadire u javnu rasvjetu, pa nije potrebno poduzimati posebne mjere uštede energije i toplinske zaštite.

2.4.6. PRIKAZ MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Ne postoji opasnost izbijanja požara, osim od elementarnih nepogoda, ratnih razaranja i ljudskog faktora uslijed nepažnje. Pravilnikom o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja, odnosno lokacijske dozvole (NN 115/11), javni vrtovi i parkovi određuju se kao zahvati u prostoru za koje se ne izdaju posebni uvjeti građenja iz područja zaštite od požara.

projektant:
Darko Brezovec dipl.ing.arh.

DARKO BREZOVEC
dipl.ing.arh.
OVLAŠTENI ARHITEKT
A 118