



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Investitor: **Županijski sud u Šibeniku,
OIB:88341107822, Stjepana
Radića 81, 22000 Šibenik**

Građevina: **Županijski sud u Šibeniku**

Lokacija: **Stjepana Radića 81, 22000
Šibenik, kat. čest. 2788/1, k.o.
Šibenik**

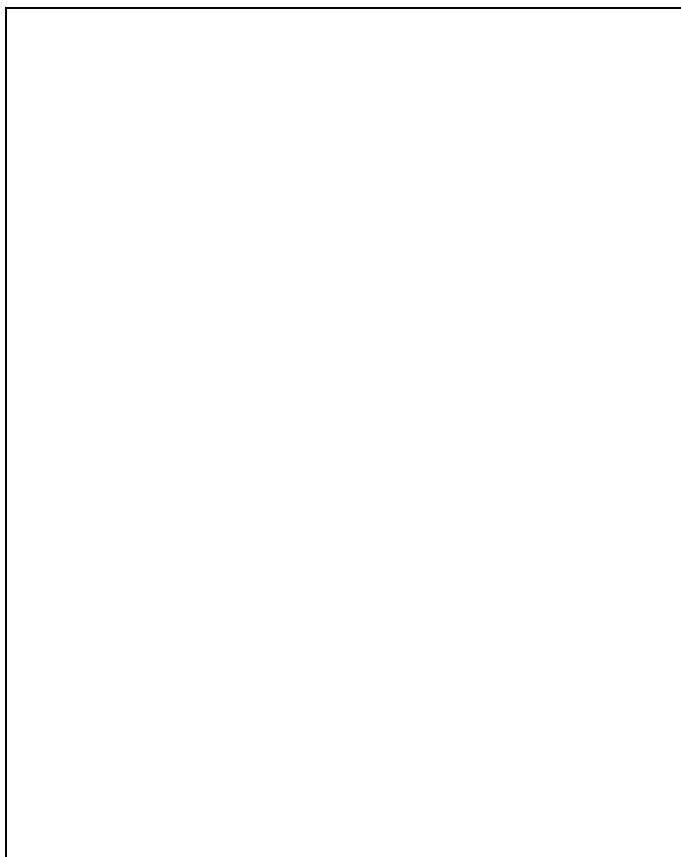
ZOP: -

Broj
projekta: **IZ-02-23**

Broj mape: -

Projekt: **Sanacija zidića i ograde ispred
zgrade Županijskog suda u
Šibeniku**

Razina
razrade: **Izvedbeni projekt**



Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade Županijskog suda u Šibeniku

Projektant: Hrvoje Dujo Zlatoper, dipl.ing.građ.

Odgovorna osoba: Hrvoje Dujo Zlatoper, dipl.ing.građ.

Šibenik, travanj 2023.



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku

Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik

Građevina: Županijski sud u Šibeniku

Br. projekta.: IZ-02-23

Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

POPIS SURADNIKA

Hrvoje Dujo Zlatoper, dipl.ing.građ.

Ani Zlatoper, mag.ing.aedif.

SADRŽAJ:

POPIS SURADNIKA	II
SADRŽAJ:	III
SUDSKA REGISTRACIJA PODUZEĆA	V
DOPUŠTENJE MINISTARSTVA KULTURE ZA OBAVLJANJE POSLOVA NA ZAŠTITI I OČUVANJU KULTURNIH DOBARA.....	IX
POSEBNI UVJETI ZAŠTITE KULTURNOG DOBRA IZDANA OD STRANE KONZERVATORSKOG ODJELA U ŠIBENIKU	XI
PRETHODNO ODOBRENJE ZA IZVOĐENJE RADOVA IZDANO OD STRANE KONZERVATORSKOG ODJELA U ŠIBENIKU	XIII
1 TEHNIČKI OPIS.....	1-1
1.1 Uvodno	1-1
1.2 Opis projektiranih radova.....	1-1
2 PROGRAM OSIGURANJA I KONTROLE KVALITETE	2-1
2.1 Svojstva bitnih značajki koje moraju imati građevni i drugi proizvodi koji se ugrađuju u projektirani dio građevine	2-1
2.1.1 Armiranobetonska konstrukcija	2-1
2.2 POTREBNA ISPITIVANJA I POSTUPCI DOKAZIVANJA UPORABLJIVOSTI GRAĐEVNIH I DRUGIH PROIZVODA ZA ONE PROIZVODE KOJI SU IZRAĐENI NA GRADILIŠTU POJEDINAČNE GRAĐEVINE U KOJU ĆE BITI UGRAĐENI.....	2-2
3.3. POPIS PROPISA I NORMI ČIJU PRIMJENU PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE ODREĐUJE	2-3
3 ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA.....	3-1
3.1 Troškovnik radova	3-1
4 POPIS NACRTA	4-1



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku

Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik

Građevina: Županijski sud u Šibeniku

Br. projekta.: IZ-02-23

Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

I. OPĆI DIO



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

SUDSKA REGISTRACIJA PODUZEĆA



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU

Elektronički zapis
Datum: 30.08.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

100013614

OIB:

60270698471

EUID:

HRSR.100013614

TVRTKA:

- 1 ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje i nadzor u graditeljstvu
- 1 ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

- 1 Šibenik (Grad Šibenik)
Kralja Zvonimira 132

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

- 6 hrvoje@sag-projekti.hr

PRAVNI OBLIK:

- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - Projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
- 1 * - Nadzor nad gradnjom
- 1 * - Posredovanje u prometu nekretnina
- 1 * - Poslovanje nekretninama
- 1 * - Kupnja i prodaja robe, obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu, zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - Turističke usluge u nautičkom turizmu, turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude, ostale turističke usluge, turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- 1 * - Pripremanje hrane i pružanje usluga prehrane, pripremanje i usluživanje pića i napitaka, pružanje usluga smještaja, pripremanje hrane za potrošnju na drugom mjestu sa ili bez usluživanja (u prijevoznom sredstvu, na priredbama i sl.) i opskrba tom hranom (catering)
- 1 * - Poljoprivredna djelatnost
- 4 * - Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem i izrada investicijske dokumentacije
- 4 * - Inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti
- 4 * - Usluge vještačenja

Izrađeno: 2021-08-30 07:51:04
Podaci od: 2021-08-30

D004
Stranica: 1 od 4



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU

Elektronički zapis
Datum: 30.08.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 5 * - Djelatnost upravljanja projektom gradnje
- 5 * - Djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- 5 * - Prijevoz na vlastite potrebe

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 5 Hrvoje Dujo Zlatoper, OIB: 74512704004
Šibenik, Ive Zaninovića 9
- 5 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 5 HRVOJE DUJO ZLATOPER, OIB: 74512704004
Šibenik, Ive Zaninovića 9
- 5 - član uprave
- 5 - zastupa društvo samostalno i pojedinačno.

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor od 26. rujna 2008.g.
- 4 Odlukom članova društva od 19. studenoga 2012.g. izmijenjen je Društveni ugovor od 26. rujna 2008.g. i to čl.2.-odredbe o članovima društva, čl.5.-odredbe o predmetu poslovanja, čl.7.-odredbe o ulozima i čl.8.-odredbe o poslovnim udjelima. Potpuni tekst Društvenog ugovora o osnivanju od 19. studenoga 2012.g. dostavljen u sbirku isprava.
- 5 Odlukom o dopuni predmeta poslovanja Društva, promjeni osobnih podataka osnivača i izmjeni Društvenog ugovora o osnivanju od 19. studenog 2012. godine donesene dana 18. studenog 2016. godine izmijenjeni su članak 2. koji govori o članovima društva i članak 5. koji govori o djelatnostima društva. Potpuni tekst Društvenog ugovora od 18. studenog 2016. godine. dostavljen u sbirku isprava.
- 6 Odlukom o dopuni predmeta poslovanja i izmjeni Potpunog teksta Društvenog ugovora od 18. studenoga 2016. godine, donesene dana 11. studenoga 2020. godine, izmijenjen je članak 5. koji govori o predmetu poslovanja i članak 16. koji govori o priopćenjima društva. Potpuni tekst Društvenog ugovora od 11. studenoga 2020. godine, dostavljen u sbirku isprava.
- 7 Odlukom o izmjeni Društvenog ugovora o osnivanju ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje i nadzor u graditeljstvu /potpuni tekst/ od 11. studenoga 2020. godine, donesene dana 12. srpnja 2021. godine, izmijenjen je članak 4. koji govori o predmetu poslovanja. Potpuni tekst Društvenog ugovora o osnivanju ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI društvo

Israđeno: 2021-08-30 07:51:04
Podaci od: 2021-08-30

D004
Stranica: 2 od 4



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU

Elektronički zapis
Datum: 30.08.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

s ograničenom odgovornošću za projektiranje i nadzor u
graditeljstvu od 12. srpnja 2021. godine, dostavljen u zbirku
isprava.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	08.03.21	2020	01.01.20 - 31.12.20	GFI-POD izvještaj

EVIDENCIJSKE DJELATNOSTI:

6 *	- geodetska djelatnost
7 *	- energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Tt	Datum	Naziv suda
0001	Tt-08/599-2	02.10.2008	Trgovački sud u Šibeniku
0002	Tt-10/656-3	15.11.2010	Trgovački sud u Šibeniku
0003	Tt-11/315-3	14.03.2011	Trgovački sud u Zadru Stalna služba u Šibeniku
0004	Tt-12/2443-3	17.12.2012	Trgovački sud u Zadru Stalna služba u Šibeniku
0005	Tt-16/5156-2	29.11.2016	Trgovački sud u Zadru Stalna služba u Šibeniku
0006	Tt-20/8120-2	17.11.2020	Trgovački sud u Zadru Stalna služba u Šibeniku
0007	Tt-21/2862-2	14.07.2021	Trgovački sud u Zadru Stalna služba u Šibeniku
eu	/	31.03.2009	elektronički upis
eu	/	31.03.2010	elektronički upis
eu	/	31.03.2011	elektronički upis
eu	/	28.03.2012	elektronički upis
eu	/	28.03.2013	elektronički upis
eu	/	26.03.2014	elektronički upis
eu	/	27.03.2015	elektronički upis
eu	/	24.03.2016	elektronički upis
eu	/	26.04.2017	elektronički upis
eu	/	27.03.2018	elektronički upis
eu	/	27.04.2019	elektronički upis
eu	/	25.06.2020	elektronički upis
eu	/	08.03.2021	elektronički upis

Izrađeno: 2021-08-30 07:51:04
Podaci od: 2021-08-30

D004
Stranica: 3 od 4



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU
STALNA SLUŽBA U ŠIBENIKU

Elektronički zapis
Datum: 30.08.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Sudska pristojba po Tbr. 29. st. 1. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19), za izvadak iz sudskog registra u iznosu od 20.00 Kn naplaćena je elektroničkim putem.



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUDA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 00J2j-HMMdt-TR6YM-28gTo-mG53u
Kontrolni broj: c7bIA-J5neJ-0gGKO-OL6fE

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja zapisa i kontrolnog broja dokumenta.
U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Izrađeno: 2021-08-30 07:51:04
Podaci od: 2021-08-30

D004
Stranica: 4 od 4



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

DOPUŠTENJE MINISTARSTVA KULTURE ZA OBAVLJANJE POSLOVA NA ZAŠTITI I OČUVANJU KULTURNIH DOBARA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE I MEDIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE
Klasa: UP/I-612-08/21-03/0084
Urbroj: 532-05-01-01-01/6-21-5
Zagreb, 19. srpnja 2021.

Ministarstvo kulture i medija rješavajući o zahtjevu Hrvoja Duje Zlatopera, dipl. ing. građ. iz Šibenika, na temelju članka 100. stavka 1. 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, 44/17, 90/18, 32/20 i 62/20) i temeljem članka 11. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za dobivanje dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“ br. 98/18), 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. Utvrđuje se da je Hrvoje Dujo Zlatoper, dipl. ing. građ. iz Šibenika, OIB 74512704004, stručno osposobljen za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara iz članka 2. stavka 1. točke 7. Pravilnika o uvjetima za dobivanje dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i to za izradu idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nosivoj konstrukciji nepokretnog kulturnog dobra te mu se izdaje dopuštenje za obavljanje navedenih poslova.
2. Osoba iz točke 1. ovoga Rješenja dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz točke 1. ovoga Rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture i medija u roku od 8 dana od nastale promjene.
3. Po izvršnosti ovoga Rješenja, osoba iz točke 1. ovoga Rješenja, upisat će se u Upisnik specijaliziranih fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem 3392.



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku

Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik

Građevina: Županijski sud u Šibeniku

Br. projekta.: IZ-02-23

Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

Obrazloženje

Hrvoje Dujo Zlatoper, dipl. ing. građ. iz Šibenika podnio je zahtjev za izdavanje dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, sukladno Pravilniku o uvjetima za dobivanje dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Zahtjevu su priložene preslike diplome Građevinskog fakulteta u Zagrebu od 16. prosinca 2002. i potvrde o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod rednim brojem 3956, popis poslova obavljenih na kulturnim dobrima te Izjava o poduzimanju potrebnih mjera sukladno članku 7. Pravilnika.

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije te mišljenja Konzervatorskog odjela u Šibeniku od 24. lipnja 2021., a sukladno članku 2. stavku 2. i članku 11. stavku 1. navedenog Pravilnika, utvrdilo da postoje propisani uvjeti za obavljanje poslova iz članka 2. stavka 1. točke 7. Pravilnika: izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nosivoj konstrukciji nepokretnog kulturnog dobra.

Fizička osoba kojoj je Ministarstvo kulture i medija izdalo dopuštenje, sukladno točki 1. ovoga Rješenja, dužna je poslove zaštite i očuvanja kulturnog dobra obavljati sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i propisima donesenim na temelju toga Zakona, sukladno članku 13. stavku 1. citiranog Pravilnika. Fizička osoba kojoj je Ministarstvo kulture i medija izdalo dopuštenje, sukladno točki 1. ovoga Rješenja, dužna je o svakoj promjeni glede ispunjavanja uvjeta propisanih citiranim Pravilnikom i drugih podataka vezanih uz njezino poslovanje, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture i medija u roku od osam dana od nastanka promjene radi unosa izmjena u Upisnik, sukladno članku 12. stavku 1. citiranog Pravilnika.

Sukladno članku 100. stavku 5. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i članku 11. stavku 3. citiranog Pravilnika, a po izvršnosti ovoga Rješenja, upisat će se Hrvoje Dujo Zlatoper, dipl. ing. građ. u Upisnik specijaliziranih fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, u kojemu će se evidentirati za koje je poslove ista dobila dopuštenje

Iz gore navedenih razloga rješeno je kao u izreci ovoga Rješenja.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog Rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom nadležnom Upravnom sudu. Tužba se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom. Uz tužbu se dostavlja izvornik ili preslika ovoga Rješenja za Upravni sud, prijepis tužbe i priloga za tuženika, a ako ih ima i za svaku zainteresiranu osobu.

RAVNATELJ

Davor Trupković, dipl. ing. arh.

Dostavlja se:

1. Hrvoje Dujo Zlatoper, d.i.g., Ive Zaninovića 9, 22000 Šibenik (s povratnicom)
2. Konzervatorski odjel Ministarstva kulture i medija, svi
3. Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu
4. Upisnik fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, ovdje
5. Spis predmeta, ovdje



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

POSEBNI UVJETI ZAŠTITE KULTURNOG DOBRA IZDANA OD STRANE KONZERVATORSKOG ODJELA U ŠIBENIKU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

Uprava za zaštitu kulturne baštine
Konzervatorski odjel u Šibeniku

KLASA: 612-08/23-23/1345
UR. BROJ: 532-04-02-14/2-23-2

Šibenik, 27. ožujka 2023.

HRVOJE DUJO ZLATOPER
Kralja Zvonimira 132
22000 Šibenik

Predmet: Traži se sanacija ogradnog zidića i postavljanje metalne ograde
ispred i pored zgrade Županijskog suda u Šibeniku na
kat. čest. 2788/1 i 2778/2 k.o. Šibenik u Šibeniku,
na adresi Stjepana Radića 81, Šibenik

- posebni uvjeti zaštite kulturnog dobra

Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku, na temelju članka 6. stavka 1. točka 11. i članka 61. stavak 1. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10 i 61/11, 25/12, 136/12, 136/12, 157/13 i 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20 i 62/20), a povodom zahtjeva koji je podnio projektant Hrvoje Dujo Zlatoper utvrđuje posebne uvjete zaštite kulturnog dobra za sanaciju ogradnog zidića i postavljanje metalne ograde ispred i pored zgrade Županijskog suda u Šibeniku na kat. čest. 2788/1 i 2778/2 k.o. Šibenik u Šibenik, kako slijedi:

1./ Predmetna građevina - Zgrada suda sa zatvorom u Šibeniku, na katastarskim česticama 2788/1 i 2788/2 k. o. Šibenik, zaštićena je kao kulturno dobro Rješenjem koje je izdalo Ministarstvo kulture Klasa: UP/I-612-08/05-06/1411, Ur. broj: 532-04-01-1/4-06-2 u Zagrebu od 23. 02. 2006. godine i upisana je u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske kao nepokretno kulturno dobro pod oznakom Z-2562, broj narodnih novina NN 124/2006.

Postojeće stanje – opis:

Prostor okoliša uz zgradu Županijskog suda u Šibeniku sastoji se od zelenih površina i hodnih pristupnih površina koje su od glavne ulice, bočnih ulica i nogostupa odijeljenja niskim betonskim zidićem na kojem je postojala (stare fotografije) ugrađena kovano željezna ograda koja se nakon uređenja postojećeg ogradnog zida planira izraditi i opet postaviti.

2./ Moguća je sanacija i djelomična rekonstrukcija postojećeg ogradnog zidića, te izrada i postava metalne ograde ispred i pored zgrade Županijskog suda u Šibeniku na kat. čest. 2788/1 i 2778/2 k.o. Šibenik, na adresi Stjepana Radića 81, Šibenik prema sljedećim uvjetima:

- Postojeći ogradni betonski zidić nalazi se ispred zgrade suda, kao i bočno pored zgrade Suda obostrano, i proteže se u dužini od cca 200 m. Rubni dijelovi zidića uz prilaze zgradi završavaju višim kamenim stupovima između kojih je nekada bila postavljena željezna ograda.



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

2.A. Postojeći zidić može se mjestimice zamjeniti novim, na pozicijama koje su znatnije oštećene (cca 10-15% dužine postojećeg zida).

- Idejnim rješenjem definirani su segmenti zidića koji su znatno oštećeni, te je moguća rekonstrukcija oštećenih dijelova.

- Novi segmenti se ubetoniravaju prethodnim ankeriranjem u postojeće bočne zdrave dijelove.

- Manja površinska oštećenja se saniraju reparaturnim mortom s mikrovlaknima.

- Nakon zamjene i reparature oštećenih segmenata, kompletna vanjska ploha zidića se presvlači specijalnim glet masama armiranim staklenom mrežicom. Rubovi će se ojačati kutnim profilima, a gornja ploha zidića će se obraditi konveksno kao što je i postojeće stanje.

2.B. Na prilazima zgradi Suda uz glavnu ulicu nalaze se kameni stupovi s profilacijama uz koje se prislanja ogradni zidić, a zatečena visina stupova definira i visinu ograde.

- Kameni stupovi trebaju se sanirati i urediti prema zatečenom izgledu, a segmetni kamena koji su oštećeni trebaju se zamijeniti novim kamenim elementima izrađenim od istovrsnog kamena.

2.C. Na gornju plohu zidića može se postaviti ograda visine cca 65cm izrađena od kovanog željeza, a vertikalni stupići ograde mogu se postavljati u gustoći koja će se odrediti prema preostalim završetcima nekadašnjih stupića ograde koji se kod sanacije i uređenja zidića trebaju izvaditi iz zida.

- Ograda može biti sasvim jednostavno oblikovana, jer nema preciznih podataka prema kojima bi se rekonstruirao izgled nekadašnje ograde.

- Nova kovano-željezna ograda treba se bojati antracit tamnosivom bojom za metal, u mat tonu.

2.D. Postojeće zelene površine mogu se dodatno urediti i ozeleniti uz izradu prijedloga hortikulturnog uređenja, uglavnom nižim raslinjem.

3./ Svi radovi trebaju biti pod nadzorom Konzervatorskog odjela u Šibeniku.

4./ Prije radova uređenja i sanacije ogradnih zidića, te prije izrade i ugradnje nove kovano-željezne ograde, ovom Konzervatorskom odjelu treba dostaviti prijedlog i opis radova uz grafičke priloge na osnovu čega će se izdati prethodno odobrenje.

Kod izvođenja radova odgovorna osoba treba imati dopuštenje Ministarstva kulture za obavljanje poslova na kulturnim dobrima.



Po ovlasti ministricе:

PROČELNICA:
Angela Bujas, prof

Angela Bujas

Dostaviti:

1. Hrvoje Dujo Zlatoper, Kralja Zvonimira 132, 22000 Šibenik
za Predsjednicu Županijskog suda Nives Nikolac, Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik

Na znanje:


2. Grad Šibenik, Upravni odjel za komunalnu djelatnost
3. Pismohrana



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822, Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

PRETHODNO ODOBRENJE ZA IZVOĐENJE RADOVA IZDANO OD STRANE KONZERVATORSKOG ODJELA U ŠIBENIKU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

**Uprava za zaštitu kulturne baštine
Konzervatorski odjel u Šibeniku**

**Klasa: UP/I-612-08/23-04/0986
Ur. broj: 532-05-02-14/2-23-2**

Šibenik, 21. travnja 2023.

Ministarstvo kulture i medija (OIB 37836302645), Konzervatorski odjel u Šibeniku, na temelju članka 62. u svezi s člankom 6. stavkom 1. točka 12. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine" br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21, 114/22), rješavajući zahtjev koji je podnio Hrvoje Dujo Zlatoper, Adria građevinski projekti d.o.o., Kralja Zvonimira 132, 22000 Šibenik, OIB: 60270698471 za investitora Županijski sud u Šibeniku, OIB: 88341107822, Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik za sanaciju ogradnog zidića i postavljanje metalne ograde ispred i pored zgrade Županijskog suda u Šibeniku na kat. čest. 2788/1 i 2778/2 k.o. Šibenik u Šibeniku, donosi

RJEŠENJE

- Izdaje se prethodno odobrenje Hrvoju Duju Zlatoper, Adria građevinski projekti d.o.o., Kralja Zvonimira 132, 22000 Šibenik, OIB: 60270698471 za investitora Županijski sud u Šibeniku, OIB: 88341107822, Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik za sanaciju ogradnog zidića i postavljanje metalne ograde ispred i pored zgrade Županijskog suda u Šibeniku na kat. čest. 2788/1 i 2778/2 k.o. Šibenik u Šibenik prema Građevinskom projektu (Izvedbeni projekt) za sanaciju zidića i izradu ograde koji je izradio Adria građevinski projekti d.o.o. Šibenik, projektant Hrvoje Dujo Zlatoper, dipl. ing. građ., br. Projekta IZ-02-23, izrađen u Šibeniku 03/2023, a koji je u prilogu ovom rješenju.
- Žalba ne odgađa izvršenje ovoga Rješenja.

Obrazloženje

Hrvoje Dujo Zlatoper, Adria građevinski projekti d.o.o., Kralja Zvonimira 132, 22000 Šibenik za investitora Županijski sud u Šibeniku, Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik podnio je ovom Konzervatorskom odjelu zahtjev za izdavanje prethodnog odobrenja za sanaciju ogradnog zidića i postavljanje metalne ograde ispred i pored zgrade Županijskog suda u Šibeniku na kat. čest. 2788/1 i 2778/2 k.o. Šibenik u Šibenik prema Građevinskom projektu (Izvedbeni projekt) za sanaciju zidića i izradu ograde koji je izradio Adria građevinski projekti d.o.o. Šibenik, projektant Hrvoje Dujo Zlatoper, dipl. ing. građ..

Predmetna građevina - Zgrada suda sa zatvorom u Šibeniku, na katastarskim česticama 2788/1 i 2788/2 k. o. Šibenik, zaštićena je kao kulturno dobro Rješenjem koje je izdalo Ministarstvo kulture Klasa: UP/I-612-08/05-06/1411, Ur. broj: 532-04-01-1/4-06-2 u Zagrebu od 23. 02. 2006.



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

godine i upisana je u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske kao nepokretno kulturno dobro pod oznakom Z-2562, broj narodnih novina NN 124/2006.

Za sanaciju ogradnog zidića i postavljanje metalne ograde ispred i pored zgrade Županijskog suda u Šibeniku na kat. čest. 2788/1 i 2778/2 k.o. Šibenik u Šibeniku, Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine Konzervatorski odjel u Šibeniku izdalo je Posebne uvjete zaštite kulturnog dobra pod KLASA: 612-08/23-23/1345, UR. BROJ: 532-04-02-14/2-23-2 u Šibeniku, 27. ožujka 2023.

Prostor okoliša uz zgradu Županijskog suda u Šibeniku sastoji se od zelenih površina i hodnih pristupnih površina koje su od glavne ulice, bočnih ulica i nogostupa odijeljene niskim betonskim zidićem na kojem je postojala (prema staroj fotografiji) ugrađena kovano željezna ograda koja se nakon uređenja postojećeg ogradnog zida planira izraditi i opet postaviti.

Odobrenim projektom planirana je sanacija postojećeg zidića i izrada ograde ispred zgrade Županijskog suda u Šibeniku. Dužina postojećeg zidića je cca 200m (prilog 01 – Situacija). Postojeći zidić će se mjestimice zamjeniti novim, na pozicijama koje su znatnije oštećene (cca 10-15% dužine postojećeg zida). Novi segmenti će se ubetonirati prethodnim anekriranjem u postojeće bočne zdrave dijelove. Manja površinska oštećenja će se sanirati reparaurnim mortom s mikrovlaknima. Nakon zamjene i reparaurne oštećenih segmenata, kompletna vanjska ploha zidića se presvlači sprejikalnim glet masama armiranom staklenom mrežicom. Rubovi će se ojačati kutnim profilima, a gornja ploha zidića će se obraditi konveksno kao što je i postojeće stanje. Na gornju plohu zidića se postavlja ograda visine cca 65cm od čeličnih profila u antracit boji ili od kovanog željeza.

Odobreni projekt sanacije zidića, te planirana izrada i postavljanje kovano željezne ograde u skladu je s izdanim Posebnim uvjetima. Planirano uređenje okolišnog prostora zgrade Suda, te ponovna uspostava metalne ograde koja je izvorno postojala, doprinosi vrijednosti građevine koja je pojedinačno zaštićeno kulturno dobro.

U skladu s navedenim, te s obzirom na utvrđeno činjenično stanje izdaje se Rješenje kakvo je dano u dispozitivu.

Prema članku 62. stavak 6. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11 i 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21) predviđa se da žalba ne odgađa izvršenje Rješenja.

Uputa o Pravnom lijeku:

Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Povjerenstvu za žalbe pri Ministarstvu kulture i medija Republike Hrvatske u roku 15 dana od dana dostave rješenja uz napomenu da se stranke imaju pravo odreći prava na žalbu od dana primitka prvostupanjskog rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe.

Žalba se predaje Konzervatorskom odjelu u Šibeniku, Stube Jurja Čulinovića 1/III, Šibenik, u pisanom obliku neposredno ili poštom, a može se izjaviti i u zapisnik.

Na žalbu se sukladno članku 9. stavku 2. točka 29. Zakona o upravnim pristojbama dobara („Narodne novine“ br. 115/16) ne plaća upravna pristojba.



Po ovlasti ministrice:

Pročelnica:
Angela Bujas, prof.

Angela Bujas



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

II. TEHNIČKI DIO



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822, Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

1 TEHNIČKI OPIS

1.1 UVODNO

Prema zahtjevu naručitelja (Narudžbenica broj 18/2023, od 23.02.2023.) potrebno je izraditi izvedbeni projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade Županijskog suda u Šibeniku. Prostor okoliša uz zgradu Županijskog suda u Šibeniku se sastoji od zelenih površina i pristupnih površina koje su od glavne ulice, bočnih ulica i jedni od drugih odijeljeni niskim betonskim zidićem na kojem je postojala ugrađena kovano željezna ograda. Planiranom sanacijom se želi vratiti izgled zidića kao i njegovu funkciju u prvobitno stanje. Pošto je predmetna zgrada Županijskog suda u Šibeniku zaštićena kao kulturno dobro ishođeni su posebni uvjeti zaštite kulturnog dobra izdani od strane Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku (Klasa: 612-08/23-23/1345, Ur.broj: 532-04-02-14/2-23-2, 27. ožujka u Šibeniku). Sanacija je projektirana u potpunosti u skladu sa navedenim posebnim uvjetima.

1.2 OPIS PROJEKTIRANIH RADOVA

Projektirani radovi se sastoje od rušenja pojedinih oštećenih segmenata zidića, izrade novih segmenata, sanacije pojedinih dijelova zidića specijalnim reparaturnim mortom ojačan polimernim vlaknima, gletanja specijalnim izravnavajućim masama kompletnog lica zidića te postave kovane ograde sidrenjem u betonski zidić.

Prije početka radova je potrebno zatražiti suglasnost nadležnih komunalnih službi, a u slučaju potrebe i zahtjeva istih potrebno je izraditi privremenu regulaciju prometa.

U fazi rušenja potrebno je ispilati ostatke starih čeličnih stupića koji su ubetonirani u postojeći zidići u minimalnoj dubini od 5cm radi sprečavanje daljnje korozije i razaranja postojećeg betona.

Na segmentu SB - K1 i SB-K2 je potrebno izraditi potporni zidić sa temeljnom izbačenom stopom širine 40cm. Zidić na tom segmentu je visine 30cm do max 60cm, odnosno prema nacrtima. Potporni zidić armirati obostrano zbog pritiska korijenja stabla koštele koja se nalazi ispred zgrade Suda.

Na ostalim dijelovima visina zidića je od 0-25cm, odnosno kaskadno prati pad terena.

Gornja ploha novih segmenata zidića se mora obraditi konveksno, odnosno što sličnije postojećem.

U zidić se sidri ograda od kovanog željeza u boji antracit, tamno sivo, mat izvedba. Ankeri za sidrenje se sakrivaju specijalnom kapom od istog materijala (prikazano u detaljima). Shema ograde je prikazana u nacrtima. Prije postave ograde potrebno je izraditi probni segment i pribaviti odobrenje Konzervatorskog odjela.

Prije početka betoniranja potrebno je zaštititi javnu površinu PE folijom.



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

Sve radove izvoditi pažljivo i uz stručni nadzor (građevinski i konzervatorski) jer se predmetna građevina vodi kao pojedinačno kulturno dobro.

Nakon završetka radova dovesti sve površine u prvobitno stanje.

RUŠENJA I DEMONTAŽE

Prije početka radova potrebno je konstrukcije u koje ne zadiru radovi zaštititi od mogućeg oštećenja.

Nakon provedenih pripremnih radova, izrade elaborata privremene regulacije prometa, ishođenja svih odobrenja i postave prometnih znakova, rušenja na građevini vrše se prema unaprijed utvrđenom redoslijedu dogovorenom s predstavnikom investitora na način koji je predviđen projektom.

Sva rušenja, štemanja treba u pravilu izvoditi ručnim alatom bez upotrebe vibracionih uređaja, s osobitom pažnjom.

U cijenu radova trebaju biti uključene sve podupore i privremene (zamjenske konstrukcije) koje osiguravaju stabilnost u toku radova, te se zahtjevi za nadoplate radi izvedbe privremenih konstrukcija neće priznavati kao i svi horizontalni i vertikalni prijenosi materijala dobivenih rušenjem i demontažom, odvozom na privremenu gradilišnu deponiju, gradsku planirku ili pohranu elemenata na mjesto po dogovoru s investitorom. To vrijedi i za čišćenje gradilišta i dovođenje javne površine u prvobitno stanje.

U slučaju nastalih šteta, radi nepravodobno zaštićene lokacije na kojoj se vrše rušenja i demontaže, sve troškove nastalih šteta snosi izvođač. Izvođač je dužan striktno se držati mjera zaštite na radu.

ZEMLJANI RADOVI

Iskop zemlje vršit će se ručno. Iskopanu zemlju treba upotrijebiti za zasipavanje potpornog zidića kao i za vraćanje u prvobitno stanje okolnog terena. Višak zemlje odvozi se na deponiju, koju odredi nadzorni inženjer investitora, ukoliko to nije već projektom unaprijed određeno.

BETONSKI RADOVI

Kontrola prije betoniranja

- Treba pripremiti planove betoniranja i nadzora kao i sve ostale mjere predviđene ovim projektom, a ako ne postoji projekt, a prema složenosti izvedbe je neophodan, potrebno ga je izraditi.
- Sve pripremljene radnje treba provjeriti i dokumentirati prema ovim uvjetima prije no što ugradnja betona počne.



Projekt:	Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade Županijskog suda u Šibeniku
Investitor:	Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822, Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina:	Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.:	IZ-02-23
Datum i mjesto:	Šibenik, travanj 2023.

- Konstrukcije spojnice moraju biti čiste i navlažene. Oplatu treba očistiti od prljavštine, leda, snijega ili vode.
- Ako se beton ugrađuje izravno na tlo, svježi beton treba zaštititi od miješanja s tlom i gubitka vode.
- Konstrukcijske elemente treba podložnim betonom od najmanje 3-5 cm odvojiti od temeljnog tla ili za odgovarajuću vrijednost povećati donji zaštitni sloj betona.
- Temeljno tlo, stijena, oplata ili konstrukcijski dijelovi u dodiru s pozicijom koja se betonira trebaju imati temperaturu koja neće u uzrokovati smrzavanje betona prije no što dostigne dovoljnu otpornost na smrzavanje. Ugradnja betona na smrznuto tlo nije dopuštena ako za takve slučajeve nisu predviđene posebne mjere.
- Predviđa li se temperatura okoline ispod 0°C u vrijeme ugradnje betona ili u razdoblju njegovanja, treba planirati mjere zaštite betona od oštećenja smrzavanjem.
- Površinska temperatura betona spojnice prije betoniranja idućeg sloja treba biti iznad 0°C. ako se predviđa visoka temperatura okoline u vrijeme betoniranja ili u razdoblju njegovanja, treba planirati mjere zaštite betona od tih negativnih djelovanja.

Transport betona

Transport projektiranog betona vršiti će se auto miješalicama pri čemu moraju biti zadovoljeni svi zahtjevi iz projekta. Vrijeme transporta i drugih manipulacija sa svježim betonom mora biti u neposrednoj vezi sa vremenom početka vezivanja cementa prema zahtjevima HRN EN 206-1/2000.

Beton se mora miješati strojno i to za sve betonske i armirano betonske konstrukcije, a ugrađivanje betona potrebno je vršiti prema HRN EN 13670-1/2000.

Ugradnja i zbijanje (prema HRN EN 13670-1/2000)

S betoniranjem se može početi samo na osnovu pismene potvrde o preuzimanju podloge, armature i odobrenju betoniranja od strane nadzornog inženjera.

Beton se mora ugrađivati sistematski i programirano prema određenom planu i odabranoj tehnologiji (kran-beton, pumpani beton).

Zabranjeno je korigiranje vode bez prisustva tehnologa betona. Prije betoniranja treba oplatu polijevati. Pri polijevanju oplata u tijeku betoniranja treba paziti da voda ne uđe u betonsku masu.

Beton treba ubacivati što bliže njegovom konačnom položaju u konstrukciji da bi se izbjegla segregacija. Nije dozvoljeno transportirati beton pomoću pervibratora. Svaki započeti konstruktivni dio ili element mora biti betoniran neprekinuto u započetom opsegu, kako to predviđa program betoniranja, bez obzira na radno vrijeme, vremenske promjene ili isključenje pojedinih uređaja mehanizacije iz pogona.

- Beton treba ugraditi i zbiti tako da se sva armatura i uloženi elementi dobro obuhvate betonom i osigura zaštitni sloj betona unutar propisanih tolerancija te beton dobije traženu čvrstoću i trajnost. Posebnu pažnju treba posvetiti ugradnji i zbijanju betona



Projekt:	Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade Županijskog suda u Šibeniku
Investitor:	Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822, Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina:	Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.:	IZ-02-23
Datum i mjesto:	Šibenik, travanj 2023.

na mjestima promjene presjeka, suženja presjeka, uz otvore, na mjestima zgusnute armature i prekida betoniranja.

- Vibriranje, osim ako nije drugačije uvjetovano projektom, treba u pravilu izvoditi uronjenim vibratorima. Beton treba uložiti što bliže konačnom položaju u konstrukcijskom elementu: Vibriranjem se beton ne smije namjerno navlačiti kroz oplatu i armaturu.
- Normalna debljina sloja ne bi smjela biti veća od visine uronjenog vibratora. Vibriranje treba izvoditi sustavnim vertikalnim uranjanjem vibratora tako da se površina donjeg sloja revibrira. Kod debljih slojeva je revibriranje površinskog sloja preporučljivo i radi izbjegavanja plastičnog slijeganja betona ispod gornjih šipki armature.
- Vibriranje površinskim vibratorima treba izvoditi sustavno dok se iz betona oslobađa zarobljeni zrak. Prekomjerno površinsko vibriranje koje slabi kvalitetu površinskog sloja betona treba izbjeći. Kad se primjenjuje samo površinsko vibriranje, debljina sloja nakon vibriranja obično ne treba prelaziti 100 mm, osim ako nije prethodno eksperimentalno dokazano drugačije. Korisno je dodatno vibriranje površina uz podupore.
- Brzina ugradnje i zbijanja betona treba biti dovoljno velika da se izbjegnu hladne spojnice i dovoljno niska da se izbjegnu pretjerana slijeganja ili preopterećenje oplata i skela. Hladna spojnica se može stvarati tijekom betoniranja, ako beton ugrađenog sloja veže prije ugradnje i zbijanja narednog. Dodatni zahtjevi na postupak i brzinu ugradnje betona mogu biti potrebni kod posebnih zahtjeva za površinsku obradu.
- Segregaciju betona treba pri ugradnji i zbijanju svesti na najmanju mjeru.
- Beton treba tijekom ugradnje i zbijanja zaštititi od insolacije, jakog vjetrova, smrzavanja, vode, kiše i snijega.
- Naknadno dodavanje vode, cementa, površinskih, otvrdivača ili sličnih materijala nije dopušteno.

Njegovanje i zaštita

- Neposredno nakon betoniranja beton će se zaštićivati od:
- oborina i tekuće vode - prekrivanjem ceradama ili najlonom
- vibracija koje mogu utjecati na promjenu unutrašnje strukture i prionjivost betona i armature, kao i drugih mehaničkih oštećenja u vrijeme vezivanja i početnog očvršćivanja
- Zaštitu od prebrzog isušivanja treba provoditi mokrim postupkom (polijevanjem, prekrivanjem filcom ili jutom), a u trajanju od najmanje 7 dana ili do postizanja 60% tražene čvrstoće.
- Beton u ranom razdoblju treba zaštititi:
- da se skupljanje svede na najmanju mjeru,
- da se postigne potrebna površinska čvrstoća,
- da se osigura dovoljna trajnost površinskog sloja,
- od smrzavanja,
- od štetnih vibracija, udara ili drugih oštećivanja.
- Pogodni su sljedeći postupci njegoovanja primjenjivani odvojeno ili uzastopno:
- držanje betona u oplati,



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

- pokrivanje površine betona paro-nepropusnim folijama, posebno učvršćenim i osiguranim na spojevima i na krajevima,
- pokrivanjem vlažnim materijalima i njihovom zaštitom od sušenja,
- držanjem površine betona vidljivo vlažnom prikladnim vlaženjem,
- primjenom zaštitnog premaza utvrđene uporabljivosti (potvrđene certifikatom ili tehničkim dopuštenjem).
- Postupci njegovanja trebaju osigurati nisku evaporaciju vlage iz površinskog sloja betona ili držati površinu stalno vlažnom. Prirodno njegovanje je dovoljno ako su uvjeti u cijelom razdoblju potrebnog njegovanja takvi da je brzina evaporacije vlage iz betona dovoljno niska, npr. u vlažnom, kišnom ili maglovitom vremenu. Njegovanje površine betona treba bez odgode započeti odmah po završetku zbijanja i površinske obrade. Ako slobodnu površinu betona treba zaštititi od pucanja zbog plastičnog skupljanja, privremeno njegovanje treba primijeniti i prije površinske obrade.
- Površinska temperatura ne smije pasti pod 0°C dok površina betona ne dosegne čvrstoću dovoljnu za otpornost na smrzavanje (obično iznad 5 N/mm²).
- Najviša temperatura betona ne smije prijeći 65°C.
- Mogući negativni utjecaji visokih temperatura betona tijekom njegovanja uključuju:
 - značajno smanjenje čvrstoće,
 - značajno povećanje poroznosti,
 - odloženo formiranje etringita,
 - povećanje razlike temperatura betoniranog i prethodnog elementa.
- Zaštita betona mora biti ukalkulirana u jedinične cijene.

ZIDARSKI RADOVI

Sve radove izvođač mora izvoditi prema troškovniku i izvedbenom projektu, solidno i stručno, prema pravilima dobrog zanata, Pravilniku o tehničkim mjerama i uvjetima za završne radove u zgradarstvu (Sl.list br. 21/90), Tehničkom propisu za građevinske konstrukcije (17/17, 75/20, 7/22), Tehničkom propisu o racionalnoj upotrebi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15, 70/18, 73/18, 86/18, 102/20) sa pripadajućim normama, Tehničkom propisu o građevnim proizvodima (NN 35/18, 104/19), te svim ostalim hrvatskim i europskim tehničkim propisima i normama i priznatim tehničkim pravilima, a osobito:

EN 1015-7, zapreminska masa i poroznost svježeg morta

EN 1015-3, konzistencija svježeg morta

EN 1015-11, tlačna i savojna vlačna čvrstoća morta

EN 771-1, EN 772-1, EN 772-3, EN 772-13, EN 772-16, HRN EN 14063-1:2008, tlačna čvrstoća opeke, na mjestu primjene oblikovani proizvodi od lakoagregatne eksp. gline

HRN B.C1.030, B.C8.030, građevinski gips

HRN B.C1.020, B.C8.030, građevinsko vapno

HRN B.C8.015,022 – 026, cement

HRN B.C8.011, portland cement

HRN B.C8.030, pijesak



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

HRN U.M2.010, U.M2.012, mortovi
HRN U.F2.010, tehnički normativi za izvođenje fasaderskih radova
HRN EN 1008, HRN EN 13139;2003+AC;2006, voda i pijesak
HRN EN 197-1:2003, cement
HRN EN 459-1:2001, vapno

Svi upotrebljeni materijali za izvedbu zidarskih radova moraju odgovarati gore spomenutim standardima i HRN-u. Posebno se skreće pažnja da izvođač mora prije izvedbe izvršiti pregled podloge te prodora u zidu prema nacrtu u prisutnosti nadzornog inženjera, voditi računa o uzidavanju pojedinih građ. elemenata, te upisati napomenu u građevinski dnevnik, kako ne bi kasnije došlo do naknadnih radova. Navedene radnje uključene su u jediničnu cijenu.

Prije uporabe određenih materijala treba predložiti projektantu atest o kakvoći i kvaliteti materijala. Ukoliko ne postoje adekvatni standardi za materijale koji se ugrađuju, obavezno je pribaviti odgovarajući atest kao dokaz kvalitete. Izvoditelj radova mora tijekom izvođenja radova stalno obavljati kontrolu kakvoće rada.

Izvoditelj je dužan osigurati i zaštititi sve dijelove građevine na kojima se izvode radovi, radi sprečavanja oštećenja tijekom izvedbe. Pojava svih oštećenja na dijelovima na kojima se ne izvode radovi ili koji su nastupili nepažnjom izvoditelja isti je dužan otkloniti o vlastitom trošku.

Zidarski radovi se izvode na dobro očišćenju i otprašenju površini zida te ih treba izvoditi samo u povoljnim vremenskim uvjetima, uz odgovarajuće osiguranje i zaštitu svježe ožbukanih površina od štetnog utjecaja djelovanja sunca i oborina.

Zidarska pripomoć obrtnicima, instalaterima, nošenje izuzetno teških predmeta i pripomoć kod raznih ugradnji obračunava se u radnim satima, a u cijenu je uključen i sav potreban materijal za pripomoć (za krpanja, ugradnju i sl.).

Izvođač će pristupiti izvedbi završnih zidarskih radova tek nakon što projektant usuglasi sa svim detaljima.

Jedinična cijena uključuje sve pripremne i završne radove, tehnološku razradu svih detalja, postavu i skidanje radne skele, sve posredne i neposredne troškove za rad, materijal, alat i građevinske, ispiranje i otprašivanje površine zida, sav otežani rad na izvedbi, zaštitu izvedenog dijela pročelja, zaštitu PVC građ. folijom prozorskih stakala, sav potrebni horizontalni i vertikalni prijevoz kao i prijevoz do gradilišta, čišćenje tokom rada, odvoz i zbrinjavanje smeća, završno čišćenje prije primopredaje radova, nadoknadu eventualne štete nastale iz nepažnje na svojim ili tuđim radovima, usklađenje organizacije rada s operativnim planom, primjenu svih mjera zaštite na radu.



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

2 PROGRAM OSIGURANJA I KONTROLE KVALITETE

2.1 SVOJSTVA BITNIH ZNAČAJKI KOJE MORAJU IMATI GRAĐEVNI I DRUGI PROIZVODI KOJI SE UGRAĐUJU U PROJEKTIRANI DIO GRAĐEVINE

2.1.1 Armiranobetonska konstrukcija

Specifikacije projektiranog betona – sukladno HRN EN 206-1

	razred izloženosti	debljina zaštitnog sloja d (cm)	Max v/c	Min. Cement (kg/m ³)	Razred čvrstoće	Razred konzistencije
AB konstrukcija: ogradni zidić	XC4	4,0	0,50	300	30/37	S4

*D_{max} ne smije biti veći od: zaštitnog sloja, betona, 1/3 debljine elementa, 0,8 razmaka šipki armature

Armatura

Rebrasta armature oznake B500B – šipke
Mrežasta armature oznake B500B, B500A – mreže



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

2.2 POTREBNA ISPITIVANJA I POSTUPCI DOKAZIVANJA UPORABLJIVOSTI GRAĐEVNIH I DRUGIH PROIZVODA ZA ONE PROIZVODE KOJI SU IZRAĐENI NA GRADILIŠTU POJEDINAČNE GRAĐEVINE U KOJU ĆE BITI UGRAĐENI

Beton

Plan uzorkovanja i ispitivanja betona

- Tlačna čvrstoća: 1 uzorak na 100m³ ili 1 za svaki dan betoniranja
- Konzistencija: vizualni pregled svake isporuke, u slučaju sumnje ispitivanje sukladno HRN EN 206-1

Kontrolni postupak utvrđivanja svojstava svježeg betona provodi se na uzorcima koji se uzimaju neposredno prije ugradnje betona u betonsku konstrukciju u skladu sa zahtjevima norme HRN EN 13670-1 i projekta betonske konstrukcije, a najmanje pregledom svake otpremnice i vizualnom kontrolom konzistencije kod svake dopreme (svakog vozila) te, kod opravdane sumnje ispitivanjem konzistencije istim postupkom kojim je ispitana u proizvodnji.

Kontrolni postupak utvrđivanja tlačne čvrstoće očvrstelog betona provodi se na uzorcima koji se uzimaju neposredno prije ugradnje betona u betonsku konstrukciju u skladu sa zahtjevima projekta betonske konstrukcije, ali ne manje od jednog uzorka za istovrsne elemente betonske konstrukcije koji se bez prekida ugrađivanja betona izvedu unutar 24 sata od betona istih iskazanih svojstava i istog proizvođača. Ako je količina ugrađenog betona veća od 100 m³, za svakih sljedećih ugrađenih 100 m³ uzima se po jedan dodatni uzorak betona.

Za svaki uzorak betona potrebno je evidentirati:

- rezultate ispitivanja svježeg betona provedenih prilikom izrade uzoraka,
- podatke o elementu betonske konstrukcije i približnom mjestu u elementu na kojem je ugrađen beton iz kojeg je uzorak uzet,
- podatke o otpremnici betona za količinu iz koje je uzorak uzet.

Armatura

Nadzorni inženjer neposredno prije početka betoniranja mora:

- provjeriti postoji li isprava o sukladnosti za čelik za prednapinjanje i/ili čelik za armiranje, odnosno za armaturu i jesu li iskazana svojstva sukladna zahtjevima iz projekta betonske konstrukcije,
- provjeriti je li armatura izrađena, postavljena i povezana u skladu s projektom betonske konstrukcije i/ili tehničkom uputom za ugradnju i uporabu armature te u skladu s Prilogom »B« odnosno Prilogom »I« ovoga Propisa,
- dokumentirati nalaze svih provedenih provjera zapisom u građevinski dnevnik.



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku

Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik

Građevina: Županijski sud u Šibeniku

Br. projekta.: IZ-02-23

Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

3.3. POPIS PROPISA I NORMI ČIJU PRIMJENU PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE ODREĐUJE

- Tehnički propis o građevnim proizvodima (NN 35/18, 104/19)
- Tehnički propis za građevinske konstrukcije (NN 17/17, 75/20)
- HRN EN 206-2016 - Beton -- Specifikacija, svojstva, proizvodnja i sukladnost
- HRN 1128:2007 - Beton - Smjernice za primjenu norme HRN EN 206-1
- HRN EN 10080:2012 - Čelik za armiranje betona -- Zavarljivi čelik za armiranje -- Općenito
- HRN 1130-1:2008 - Čelik za armiranje betona – Zavarljivi čelik za armiranje – 1. dio: Tehnički uvjeti isporuke čelika razreda A
- HRN 1130-2:2008 - Čelik za armiranje betona – Zavarljivi čelik za armiranje – 2. dio: Tehnički uvjeti isporuke čelika razreda B
- HRN 1130-4:2008 - Čelik za armiranje betona – Zavarljivi čelik za armiranje – 4. dio: Tehnički uvjeti isporuke zavarenih mreža
- HRN EN 413-1:2011 Židarski cement – 1. dio: Sastav, specifikacije i kriteriji sukladnosti
- HRN EN 771-1:2015 Specifikacije za zidne elemente – 1. dio: Opečni zidni elementi
- HRN EN 845-1:2016 Specifikacija za pomoćne dijelove zida – 1. dio: Zidne sponne, vlačne vezice, papuče za grede i konzole
- HRN EN 934-3:2012 Dodaci betonu, mortu i smjesi za injektiranje – 3. dio: Dodaci mortu za zidanje – Definicije, zahtjevi, sukladnost, označivanje i obilježavanje



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

3 ISKAZ PROCJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

Projektantska procjena troškova temeljem prosječnih trenutnih cijena u graditeljstvu iznosi 85.269,00 EUR + PDV = 106.586,25 EUR

3.1 TROŠKOVNIK RADOVA

Napomena: Jedinične cijene moraju sadržavati sve direktne i indirektno troškove te dobit. U cijenu ukalkulirati potrebne izdatke za pridržavanje važećih propisa, regulativa i uzanci o građenju (zaštita na radu, radna fiksna i pomična skela, privremene konstrukcija za natkrivanje prolaza, zaštita prolaznika i susjednih objekata, troškove osiguranja gradilišta, troškove zbrinjavanja na deponij, troškove atestne dokumentacije, kontrolnih ispitivanja i sl.)

R.br	Opis stavke	Jed.mjere	Količina	Jed.cijena (€)	Ukupno (€)
------	-------------	-----------	----------	----------------	------------

Općenito:

Ponuditelj je dužan sve radove izvesti od kvalitetnog materijala, prema opisu i pismenim naputcima projektanta, ali sve u okviru ponuđene jedinične cijene.

Ukoliko opis određene stavke dovodi ponuditelja (izvođača) u sumnju o načinu izvedbe, treba pravovremeno prije predaje ponude tražiti objašnjenje od projektanta.

Sve štete nastale prilikom izvedbe, a izvođač ih je mogao spriječiti dužan ih je ukloniti o svom trošku.

Svi nekvalitetni radovi moraju se otkloniti i zamijeniti ispravnima. Sukladno tome tolerancije mjera izvedenih radova određene su običajima zanata, odnosno prema odluci nadzorne službe. Izvođač je dužan sve mjere provjeravati u naravi, te o svim nejednakostima između projekta i stanja na gradilištu obavijestiti projektanta i nadzornu službu.

Sva odstupanja od dogovorenih tolerancija izvođač će otkloniti o svom trošku.

Sve eventualne izmjene materijala, te načina izvedbe tijekom gradnje, moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom s projektantom i nadzornim inženjerom, u protivnom iste neće biti priznate pri obračunu.

Za sve materijale koji se koriste prilikom izvedbe izvođač je o svom trošku dužan osigurati pravilno skladištenje. Izvođač je dužan poduzeti sve mjere na osiguranju konstrukcija od štetnog djelovanja atmosferskih utjecaja. Ukoliko do oštećenja dođe izvođač će izvršiti popravke o svom trošku.

Izvođač je prilikom izvedbe dužan nadzornoj službi predati sve ateste i ispitivanja o čvrstoći i kvaliteti ugrađenog materijala.



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

Pojedine jedinične cijene u sebi moraju sadržavati sve vrste osnovnih i pomoćnih materijala i radova do potpune gotovosti pojedine stavke. (svi transporti, radne i pomoćne skele, sve potrebne mjere koje treba poduzeti da bi se zadovoljili uvjeti HTZ.)

U cijenu radova izvođač je dužan uključiti: izmjere na terenu, dobavu materijala na gradilište, čuvanje gradilišta, ugradbu materijala sukladno stavkama troškovnika, zaštitu i čišćenje prostora gradilišta i eventualno okolnih zgrada.

I RUŠENJE I PRIPREMNI RADOVI

Napomena: U stavkama gdje se spominje odvoz na deponij potrebno je uračunati troškove odlaganja i zbrinjavanja na deponij.

01.	Ručno razbijanje i štemanje oštećenih segmenata zidića koji se mijenjaju prema nacrtima. Segmenti širine 20cm, visine do 25cm. Liniju spoja sa starim betonom prethodno zapilati da spoj bude što ravnomjerniji. U cijenu uključiti prijenos, utovar i odvoz na gradski deopnij. Obračun po m'.	m'	18,00	- €
02.	Ručno razbijanje i štemanje kompletno segmenta SB-K2 i dijela segmenta SB-K1. Segment širine 20cm, visine 30 do 60cm. Liniju spoja sa starim betonom prethodno zapilati da spoj bude što ravnomjerniji. U cijenu uključiti prijenos, utovar i odvoz na gradski deopnij. Obračun po m'.	m'	5,50	- €
03.	Ručno razbijanje i štemanje gornjeg dijela profiliranog stupa na segmentu SC-K10 koji je izrađen od betona. Paziti pri štemanju da se ne ošteti donji kameni dio profiliranog stupa. U cijenu uključiti prijenos, utovar i odvoz na gradski deponij.	kom	1,00	- €
04.	Štemanje na "V" oko ostataka ubetoniranih čeličnih stupova u dubinu 5cm i pilanje čeličnih stupova radi sprečavanja korozije i razaranja betona. U cijenu uključiti štemanje ručnim pikamerom, pilanje čelične cijevi, prijenos, utovar i odvoz otpadnog materijala na gradski deponij. Obračun po komadu uklonjene cijevi.	kom	120,00	- €

05.	Otucanje dotrajale ili oštećene cementne žbuke. Prije početka radova potreban je detaljan pregled cementne žbuke uz prisustvo nadzornog inženjera. Ovo će biti osnova za obračun izvedenih radova. Labave dijelove skinuti do nosivog zida, otpadni materijal utovariti u kamion i odvesti na deponiju. Predviđa se 20 % od ukupnih površina. Obračun po m ² .	m ²	22,00	- €
06.	Privremena regulacija prometa. Radovi ne mogu započeti bez privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova. Prometni znakovi privremene regulacije prometa su oblika trokuta, kruga ili pravokutnika, a postavljaju se na stupove kružna presjeka. Osim postavljanja obvezna je i kontrola zbog eventulanog rušenja ili oštećenja, kao i kontrola napajanja za svjetleće prometne znakove i mobilne semafore. Obzirom na sigurnost sudionika u prometu izvođač radova dužan je izraditi elaborat privremene regulacije prometa, a sukladno dinamici i ishoditi sva potrebna odobrenja. Nakon završetka radova znakovi privremene regulacije prometa ostaju u vlasništvu Izvođača. Stavka obuhvaća izradu elaborata privremene regulacije prometa s ishodenjem svih potrebnih odobrenja te nabavu, ugradnju i održavanje potrebnih znakova kao i po završetku radova vraćanje prometa u prvobitno stanje.	kom	1,00	- €
RUŠENJE I PRIPREMNI RADOVI UKUPNO				- €

II. ZEMLJANI RADOVI

01.	Ručni otkop u materijalu C kategorije s unutarnje strane zidića prema zelenoj površini u širini od 20cm i u dubinu 20cm. Pri otkopu paziti da se ne oštete instalacije navodnjavanja.	m'	180,00	- €
02.	Pažljivo ručno uklanjanje granitnih kocki na segmentu SB-K2 i dijelu segmenta SB-K1 radi iskopa za stopu potpornog zidića na tom dijelu. Granitne kocke deponirati na gradilištu radi kasnije ponovne ugradnje. Obračun po m ² .	m ²	10,00	- €



Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

03.	Ručni iskop ili strojni iskop malim bagerom za stopu potpornog zidića na segmentu SB-K2 i dijelu segmenta SB-K1.			
		m ³	2,00	- €
04.	Ručni pažljivi iskop u materijalu C kategorije na segmentu SB-K2 i dijelu segmenta SB-K1. Pripaziti pri iskopu da se ne ošteti korijen stabla koštele. Obračun po m ³	m ³	1,00	- €
05.	Podrezivanje živice prema glavnoj cesti na segmentu SB-K3 u širini cca 0,30m da ne smeta izvođenju radova. Podrezivanje izvesti od strane tvrtke specijalizirane za radove hortikulturnog uređenja.	m'	18,00	- €
06.	Ručno zatrpavanje i planiranje zelene površine po izradi potpornog i ogradnog zidića. Pri zatrpavanju paziti da se ne oštete instalacije navodnjavanja.	m ³	11,00	- €
ZEMLJANI RADOVI UKUPNO				- €

III. BETONSKI i ARMIRANOBETONSKI RADOVI

01.	Betoniranje novih segmenata zidića. Razred tlačne čvrstoće betona C 30/37. Na pozicijama spoja sa starim betonom ugraditi ankere / trnove od rebraste armature ϕ 10. Zidić armirati jednostrukom mrežom Q 257. Armatura obračunata u posebnoj stavci. U cijenu uključeno postavljanje i skidanje oplata, ankeriranje, dovoz, ugradnja, vibriranje, zbijanje i njega betona. Obračun po m' betoniranog zidića.	m'	18,00	- €
02.	Betoniranje potpornog zidića na segmentu SB-K2 i dijelu segmenta SB-K1. Stopa potpornog zidića je dimenzija 40x20cm, izbačena prema vani (potporni zidić je "L" oblika). Širina zidića je 20cm, visina od 30-60cm. Razred tlačne čvrstoće betona C 30/37. Zidić betonirati u dvostranoj oplati osim na dijelu gdje smeta korijenje koštele, gdje će moguće trebati jednostrana oplata. Potporni zidić armirati prema nacrtu u prilogu projekta. Armatura je obračunata u posebnoj stavci. U cijenu uključeno postavljanje i skidanje oplata, ankeriranje, dovoz, ugradnja, vibriranje,			



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

zbijanje i njega betona. Obračun po m³
ugrađenog betona.

- stopa potpornog zidića dimenzija 40*20cm	m ³	0,50	- €
- potporni zidić širine 20cm, visine 30- 60cm	m ³	0,50	- €
03. Dobava, ispravljanje, siječenje, savijanje i montaža armature B500B.	kg	250,00	

**BETONSKI i ARMIRANOBETONSKI
RADOVI UKUPNO**

- €

IV. ZIDARSKI RADOVI

01. Sanacija oštećenih dijelova zidića i obrada gornje konveksne plohe novih segmenata reparaturnim mortom za sanaciju betona ojačan polimernim vlaknima. Dubina oštećenja do 50mm. Tehničke karakteristike: Tlačna čvrstoća-nakon 1 dana- veća od 18 N/mm ² nakon 7 dana- veća od 40 N/mm ² nakon 28 dana- veća od 60 N/mm ² Prianjanje (28 dana)-veća 2 N/mm ² Obračun po m ² obrađene površine.	m ²	50,00	- €
02. Priprema podloge. Otprašivanje i čišćenje površina zidića, pranje vodenim mlazom pod primjerenim pritiskom i sa što je moguće manjim naknadnim vlaženjem zida ili odprašivanje zrakom pod pritiskom. U cijenu uključiti i izvedbu impregnacije, sukladno odabranom sustavu obrade površine. Obračun po m ² .	m ²	110,00	- €

03.	Zidarska obrada. Gletanje betonskog zidića specijalnim cementnim masama za izravnavanje i zaglađivanje betonskih površina, armiranih staklenom mrežicom 160g/m ² . Rubove zidića ojačati kutnim profilima s mrežicom. Masa za zaglađivanje mora biti za vanjsku primjenu, sive boje, otporna na smrzavanje. Obračun po m ² obrađene površine.	m ²	110,00	- €
04.	Dodatni radovi kod dvostrukog armiranja staklenom mrežicom. Dodatno dvostruko armiranje armaturnog sloja staklenom mrežicom uz treći nanos morta za armiranje, na segmentu SB-K3.	m ²	18,00	- €
05.	Izrada opločenja od granitnih kocki koje su uklonjene u stavci II.02. Postava granitnih kocki na podlogu od pijeska uz zbijanje gumenim čekićem. U cijenu je uključena ugradnja granitnih kocki kao i priprema i nabijanje podloge od pijeska debljine 4 cm. Obračun po m ² postavljenog opločenja.	m ²	10,00	- €
06.	Učvršćivanje kamenog stupa na segmentu SB-K4 na slijedeći način: ukloniti nestabilni kameni stup, izraditi dvije rupe u kamenom stupu za anker ϕ 14mm, ugraditi ankere / trnove u betonsku podlogu i postaviti stup.	kom	1,00	- €
07.	Zidarska obrada i sanacija oštećenih kamenih dijelova stupova bijelim vapneno cementnim mortom u boji kamena (mješavina bijelog cementa, pijeska i vapna). Izraditi probni uzorak da se dobije što bliža nijansa postojećem kamenom stupu. Prije ponude, običi lokaciju. Obračun po kom	kom	3,00	- €

ZIDARSKI RADOVI UKUPNO	- €
-------------------------------	-----

V. KAMENARSKI RADOVI

01. Nabava, doprema i postava gornjeg dijela kamenog stupa segmenta SC-K10. Kameni stup treba biti izgleda, visine i profilacije kao postojeći (fotografija). Poprečni presjek kamenog stupa promjenjiv: od 40x40cm do 30x30cm, profilacije cca 7x3cm. Prije ponude obići lokaciju. Vrsta kamena treba biti Dolit, Seget bijeli ili Mironja. U cijenu uključen sav pomoćni rad, materijal, radionička dokumentacija, izrada i postava kamenog



kom 1,00 - €

KAMENARSKI RADOVI UKUPNO - €

VI. BRAVARSKI RADOVI

01. Radionička izrada, doprema i montaža ograde zidića od kovanog željeza u antracit tamnosivoj boji u mat tonu. Postavljanje prema detaljima. Visina ograde h= 65cm. Prije postave izraditi probni uzorak i dostaviti Konzervatorskom odjelu na suglasnost. U cijenu uključen sav pomoćni rad i materijal, uključivo sidrenje u betonski zidić.

m' 180,00 - €

BRAVARSKI RADOVI UKUPNO - €

I RUŠENJE I PRIPREMNI RADOVI - €

II ZEMLJANI RADOVI - €

III BETONSKI i ARMIRANOBETONSKI RADOVI - €

IV. ZIDARSKI RADOVI - €

VI. BRAVARSKI RADOVI - €

UKUPNO: - €



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu

Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

PDV 25%

- €

SVEUKUPNO:

- €



ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o.
za projektiranje i nadzor u graditeljstvu




Projekt: Projekt sanacije zidića i ograde ispred zgrade
Županijskog suda u Šibeniku
Investitor: Županijski sud u Šibeniku, OIB:88341107822,
Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik
Građevina: Županijski sud u Šibeniku
Br. projekta.: IZ-02-23
Datum i mjesto: Šibenik, travanj 2023.

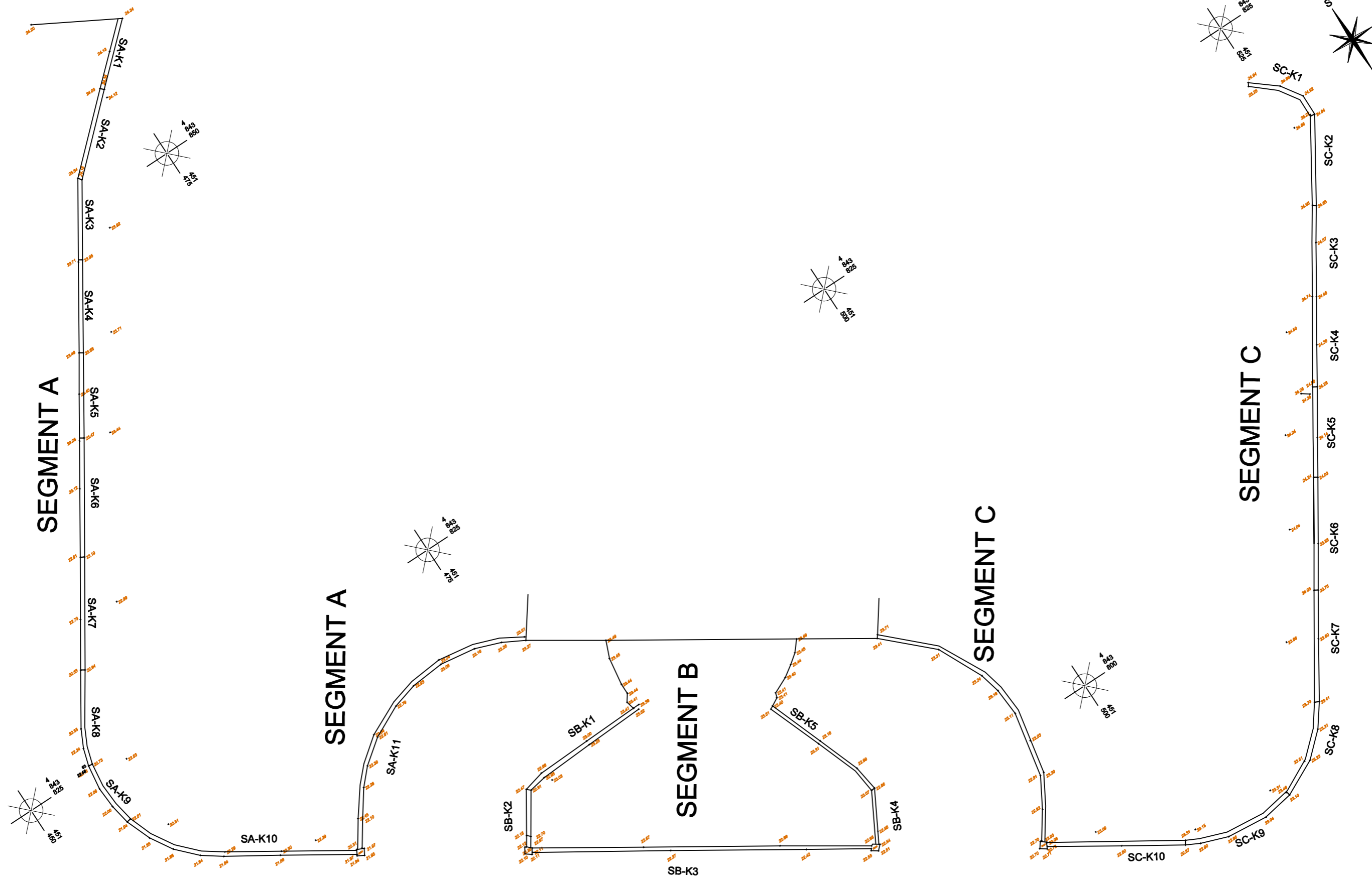
4 POPIS NACRTA

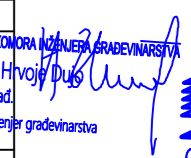


Popis nacrtu pruža slijedeća tablica:

Naziv priloga	List br.
SITUACIJA NA ORTO-FOTO, M 1:300	01
SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI, M 1:200	02
UZDUŽNI PRESJEK SEGMENT A, KASKADE K1 - K11, M 1:100	03
UZDUŽNI PRESJEK SEGMENT B, KASKADE K1 – K5, M 1:100	04
UZDUŽNI PRESJEK SEGMENT C, KASKADE K1 - K11, M 1:100	05
DETALJ OGRADE, M 1:10	06
DETALJ REZANJA POSTOJEĆIH ČELIČNIH STUPIĆA, M 1:10	07
DETALJ UGRADNJE ARMATURE ZIDNIH SEGMENTA, M 1:10	08
DETALJ ARMIRANJA POTPORNOG ZIDIĆA, SEGMENT SB-K2, SB-K1	09



Rev.:	datum:	opis revizije:		projektant:	
Naručitelj:	Županijski sud u Šibeniku (OIB:88341107822) Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik	Projektant:	Hrvoje Dujo Zlatoper dipl.ing.grad.	 HRVATSKA KOMORA INŽINJERA GRAĐEVINARSTVA Zlatoper Hrvoje Dujo dipl.ing.grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva	
Građevina:	Sanacija zidića i ograda ispred zgrade Suda	Suradnik:	Hrvoje Petričević mag.ing.aedif.		
Lokacija:	k.č. 2788/1 k.o. Šibenik	 ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o. za projektiranje i nadzor u građeljstvu Ulica kralja Zvonimira 132, 22 000 Šibenik		 G 3956	
Struk.odr. projekta:	Građevinski projekt Projekt sanacije zidića i izrade ograde				
R. razrade:	Izvedbeni projekt	List broj:	01	Mjerilo:	1:300
Br.projekta:	IZ-02-23	Datum:	04/2023	Sadržaj:	Situacija na ortofoto

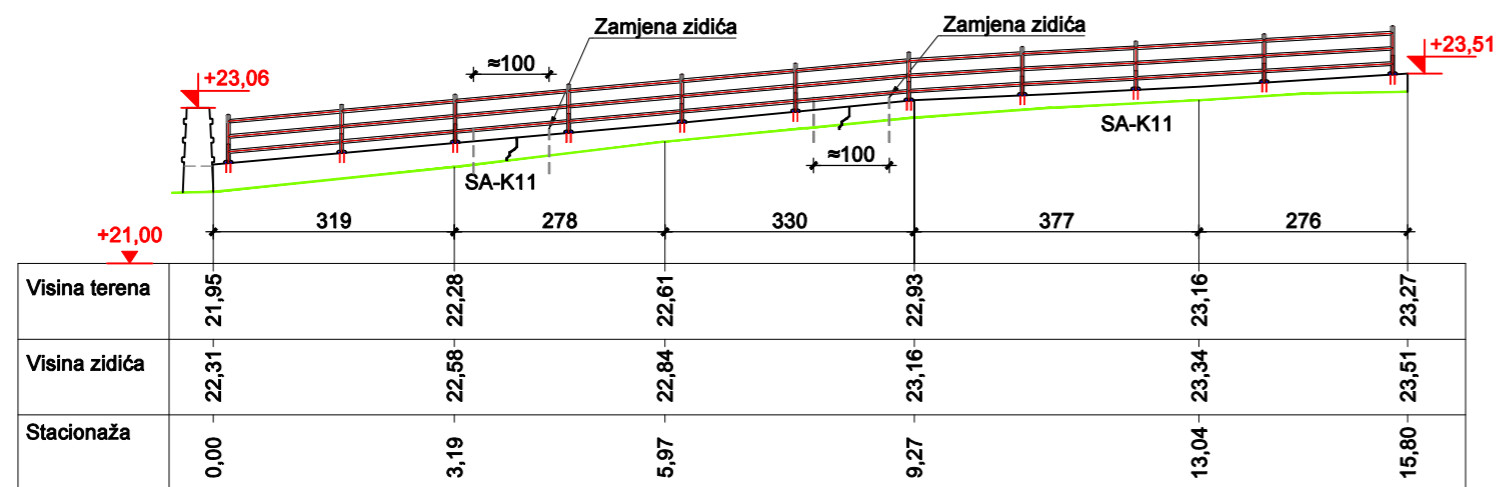
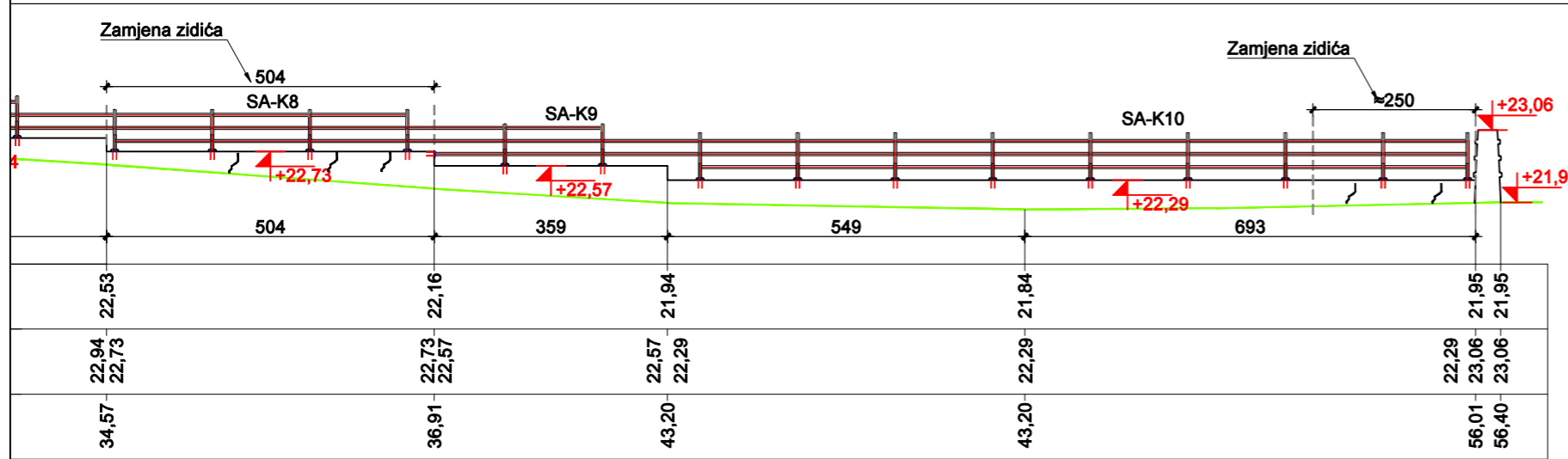
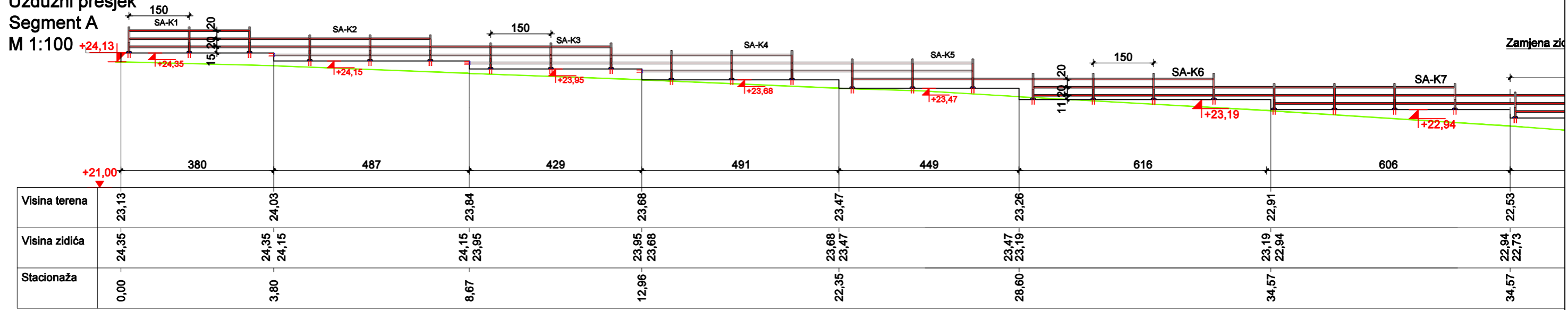


Rev.:	datum:	opis revizije:		projektant:	
Naručitelj:	Županijski sud u Šibeniku (OIB:88341107822) Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik	Projektant:	Hrvoje Dujo Zlatoper dipl.ing.grad.	 Zlatoper Hrvoje Dujo dipl.ing.grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva	
Građevina:	Sanacija zidića i ograda ispred zgrade Suda	Suradnik:	Hrvoje Petričević mag.ing.aedif.		
Lokacija:	k.ž. 2788/1 k.o. Šibenik	 ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o. za projektiranje i nadzor u građeljstvu Ulica kralja Zvonimira 132, 22 000 Šibenik		 Hrvatska komora inženjera građevinarstva G 3956	
Struk.odr. projekta:	Građevinski projekt Projekt sanacije zidića i izrade ograde				
R. razrade:	Izvedbeni projekt	List broj:	02	Mjerilo:	1:200
Br.projekta:	IZ-02-23	Datum:	04/2023	Sadržaj:	Situacija na geodetskoj podlozi

Uzdužni presjek

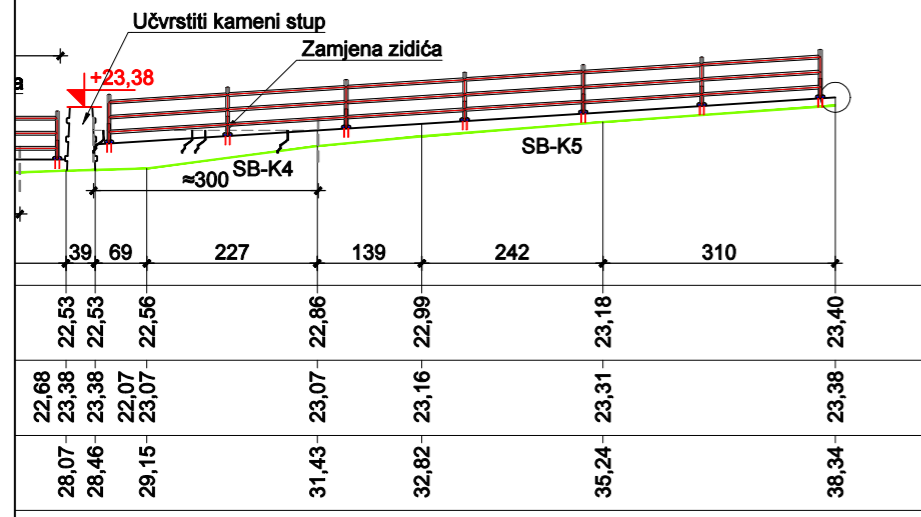
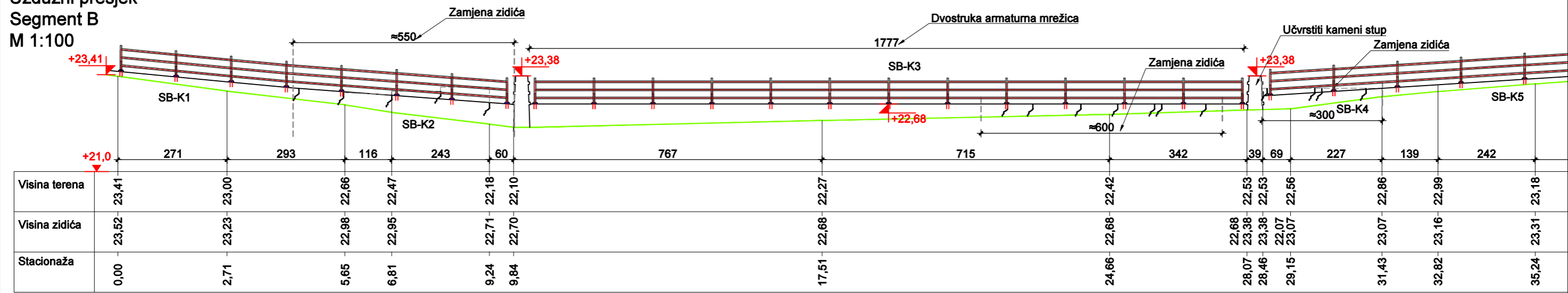
Segment A

M 1:100



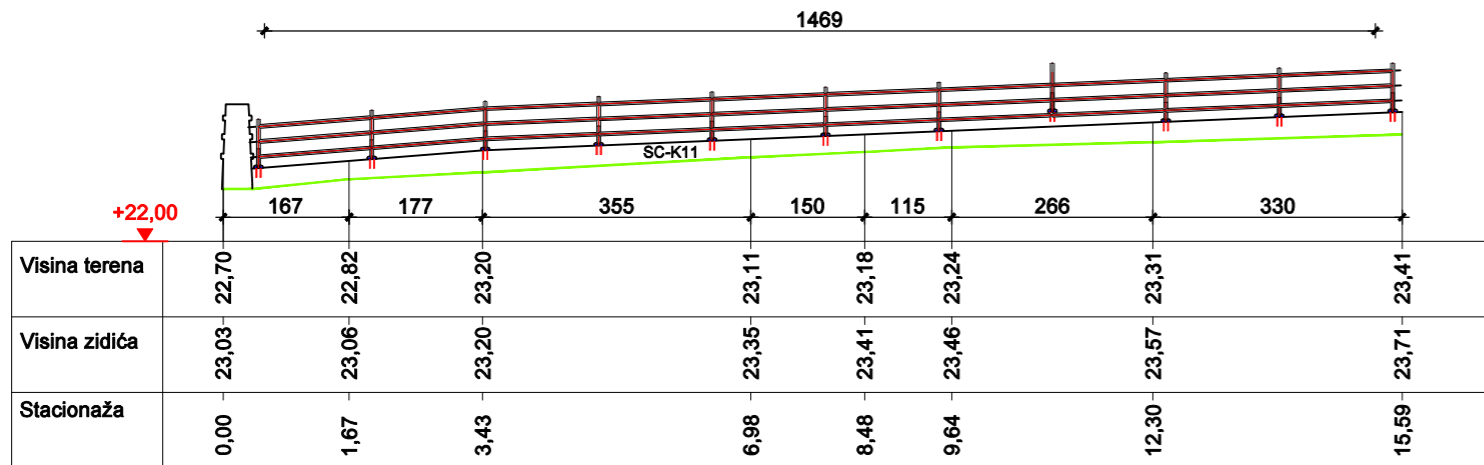
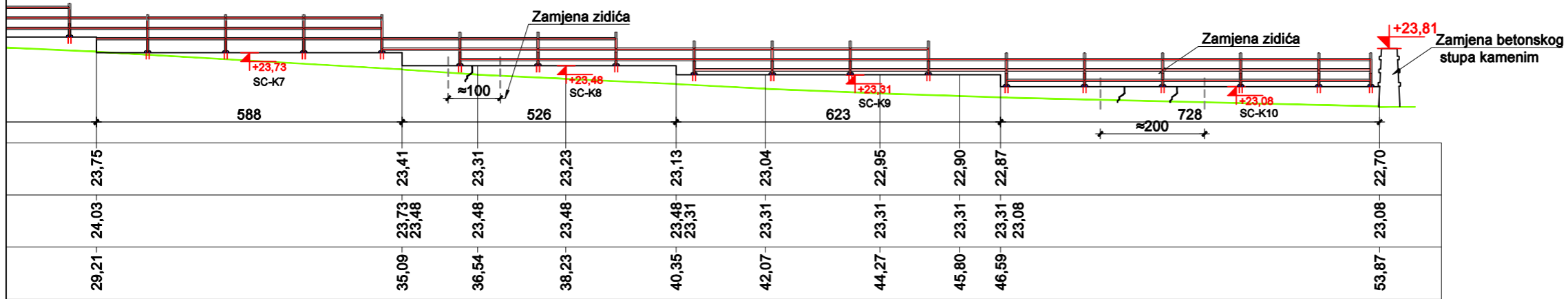
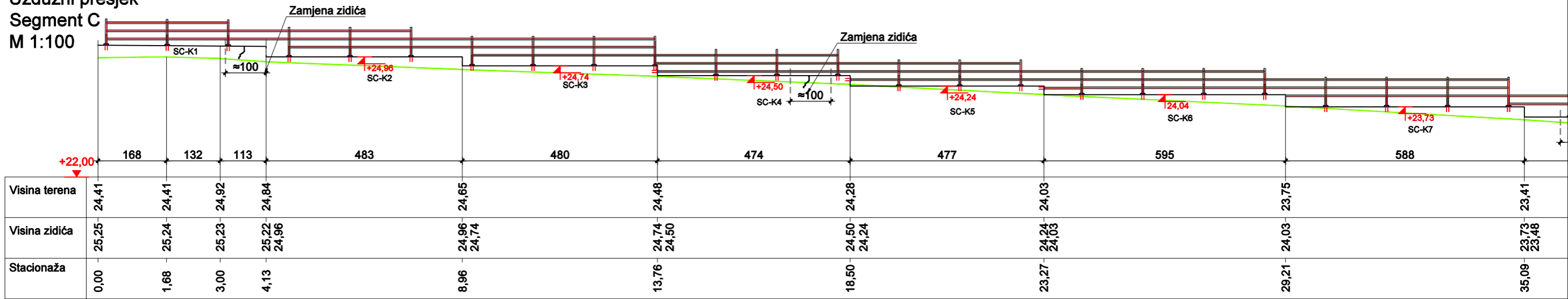
Rev.:	datum:	opis revizije:		projektant:
Naručitelj:	Županijski sud u Šibeniku (OIB:88341107822) Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik	Projektant:	Suradnik:	Hrvatska komora inženjera građevinarstva Zlatoper Hrvoje Dujo dipl.ing.grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva
Građevina:	Sanacija zidića i ograda ispred zgrade Suda	Projektant:	Suradnik:	
Lokacija:	k.č. 2788/1 k.o. Šibenik	ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o. za projektiranje i nadzor u građevinarstvu Ulica kralja Zvonimira 132, 22 000 Šibenik		G 3956
Struk.odr. projekta:	Građevinski projekt Projekt sanacije zidića i izrade ograde	List broj:	Mjerilo:	
R. razrade:	Izvedbeni projekt	03	1:100	
Br.projekta:	IZ-02-23	Datum:	04/2023	Sadržaj:
Uzdužni presjek segment A - kaskade K1-K11				

**Uzdužni presjek
Segment B
M 1:100**



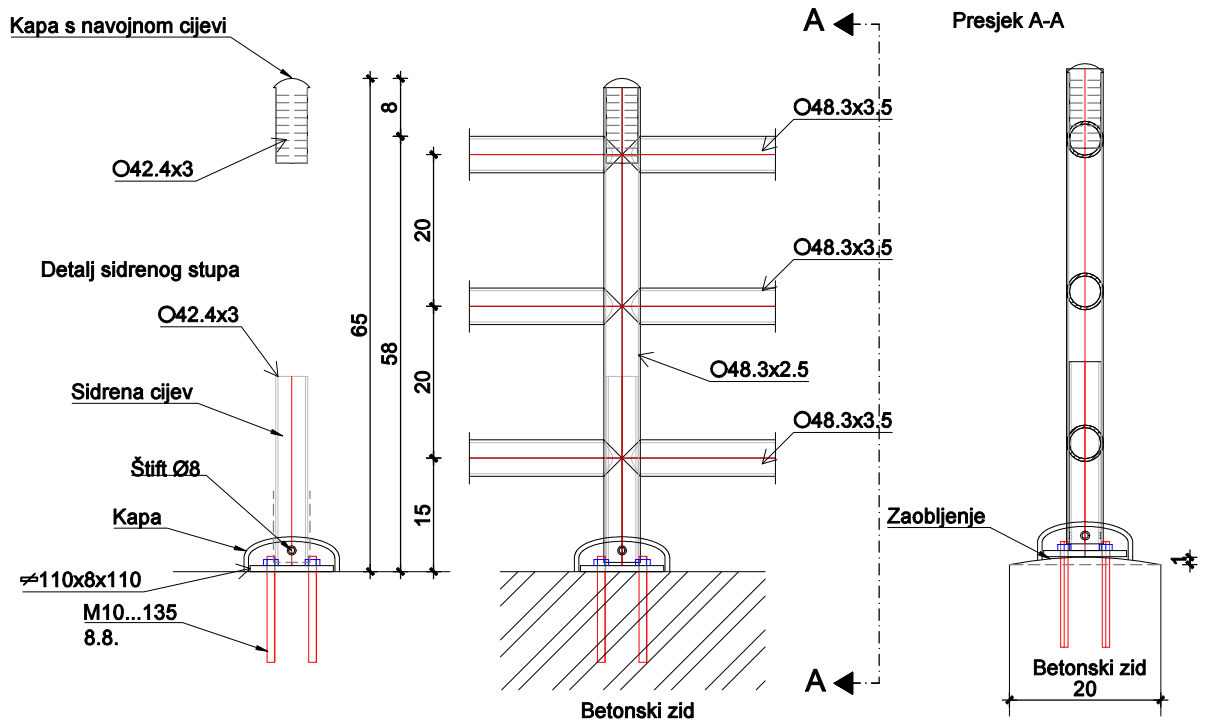
Rev.:	datum:	opis revizije:		projektant:
Naručitelj:	Županijski sud u Šibeniku (OIB:88341107822) Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik	Projektant:	Br. projekta:	
Građevina:	Sanacija zidića i ograda ispred zgrade Suda	Suradnik:	Hrvoje Petričević mag.ing.aedif.	
Lokacija:	k.č. 2788/1 k.o. Šibenik			Ovlašteni inženjer građevinarstva G 3956
Struk.odr. projekta:	Građevinski projekt Projekt sanacije zidića i izrade ograde	List broj:	04	
R. razrade:	Izvedbeni projekt	Mjerilo:	1:100	
Br.projekta:	IZ-02-23	Datum:	04/2023	Sadržaj:
Uzdužni presjek segment B - kaskade K1-K5				

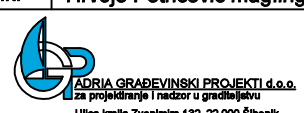
Uzdužni presjek
Segment C
M 1:100



Rev.:	datum:	opis revizije:		projektant:
Naručitelj:	Županijski sud u Šibeniku (OIB:88341107822) Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik	Projektant:	Suradnik:	Hrvatska komora inženjera građevinarstva Zlatoper Hrvoje Dujo dipl.ing.grad. Ovlašteni inženjer građevinarstva
Građevina:	Sanacija zidića i ograda ispred zgrade Suda	Projektant:	Suradnik:	
Lokacija:	k.ž. 2788/1 k.o. Šibenik	ADRIA GRAĐEVINSKI PROJEKTI d.o.o. za projektiranje i nadzor u građevinstvu Ulica kralja Zvonimira 132, 22 000 Šibenik		G 3956
Struk.odr. projekta:	Građevinski projekt Projekt sanacije zidića i izrade ograde	List broj:	Mjerilo:	
R. razrade:	Izvedbeni projekt	05	1:100	
Br.projekta:	IZ-02-23	Datum:	04/2023	Sadržaj:
Uzdužni presjek segment C - kaskade K1-K11				

Detalj ograde M 1:10



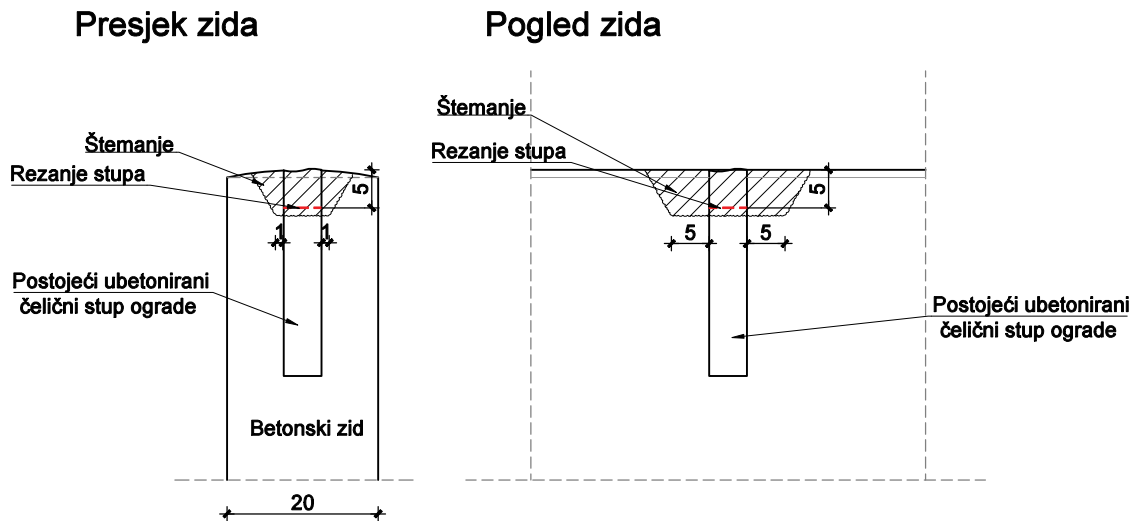
Rev.:	datum:	opis revizije:	projektant:
Naručitelj:	Županijski sud u Šibeniku (OIB:88341107822) Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik	Projektant:	Hrvoje Dujo Zlatoper dipl.ing.građ.
Građevina:	Sanacija zidića i oграда ispred zgrade Suda	Suradnik:	Hrvoje Petričević mag.ing.aedif.
Lokacija:	k.č. 2788/1 k.o. Šibenik		
Struk.odr. projekta:	Građevinski projekt Projekt sanacije zidića i izrade ograde		
R. razrade:	Izvedbeni projekt	List broj:	06
Br.projekta:	IZ-02-23	Mjerilo:	1:10
Datum:	04/2023	Sadržaj:	Detalj ograde

HRVATSKA KOMORA INŽINJERA GRAĐEVINARSTVA
Zlatoper Hrvoje Dujo
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva




G 3956

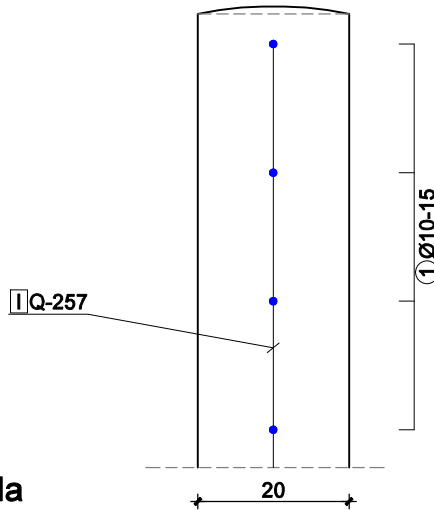
Detalj rezanja postojećih čeličnih stupova
M 1:10



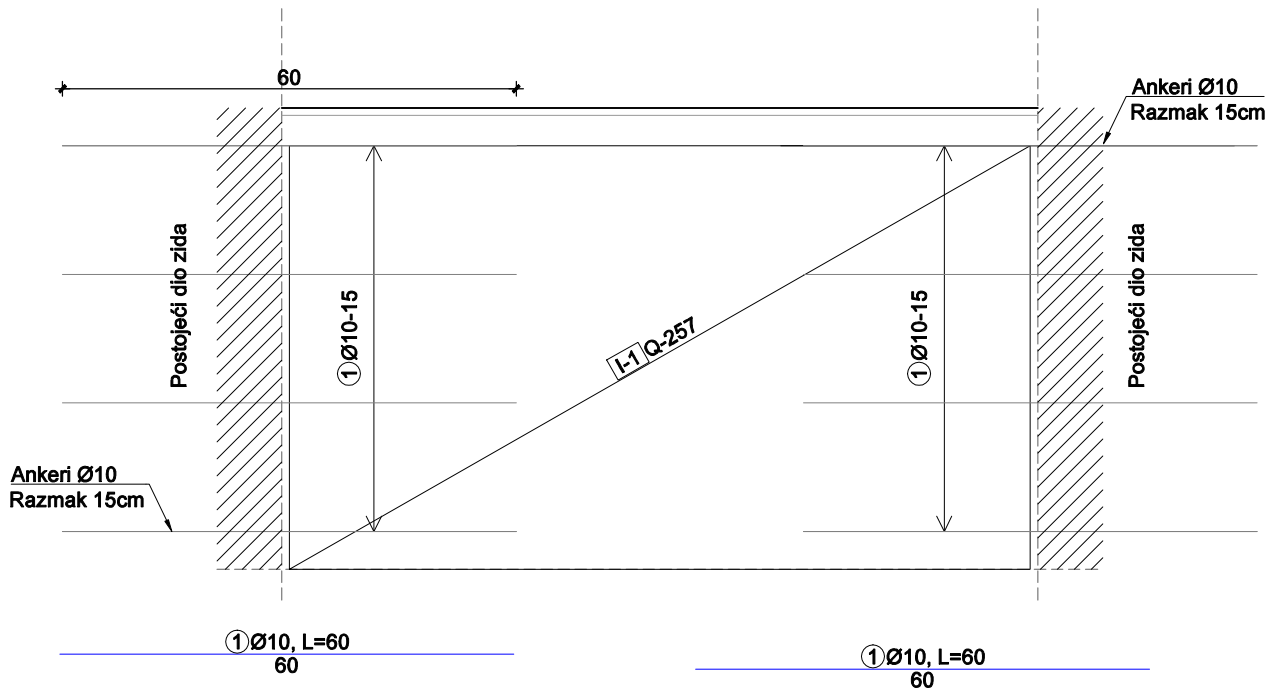
Rev.:	datum:	opis revizije:	projektant:
Naručitelj:	Županijski sud u Šibeniku (OIB:88341107822) Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik	Projektant:	Hrvoje Dujo Zlatoper dipl.ing.građ.
Građevina:	Sanacija zidića i ograda ispred zgrade Suda	Suradnik:	Hrvoje Petričević mag.ing.aedif.
Lokacija:	k.č. 2788/1 k.o. Šibenik		
Struk.odr. projekta:	Građevinski projekt Projekt sanacije zidića i izrade ograde		
R. razrade:	Izvedbeni projekt	List broj:	07
Br.projekta:	IZ-02-23	Mjerilo:	1:10
Datum:	04/2023	Sadržaj:	Detalji rezanja postojećih čeličnih stupića

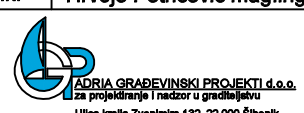
Detalj ugradnje armature zidnih segmenata
M 1:10

Presjek zida



Pogled zida



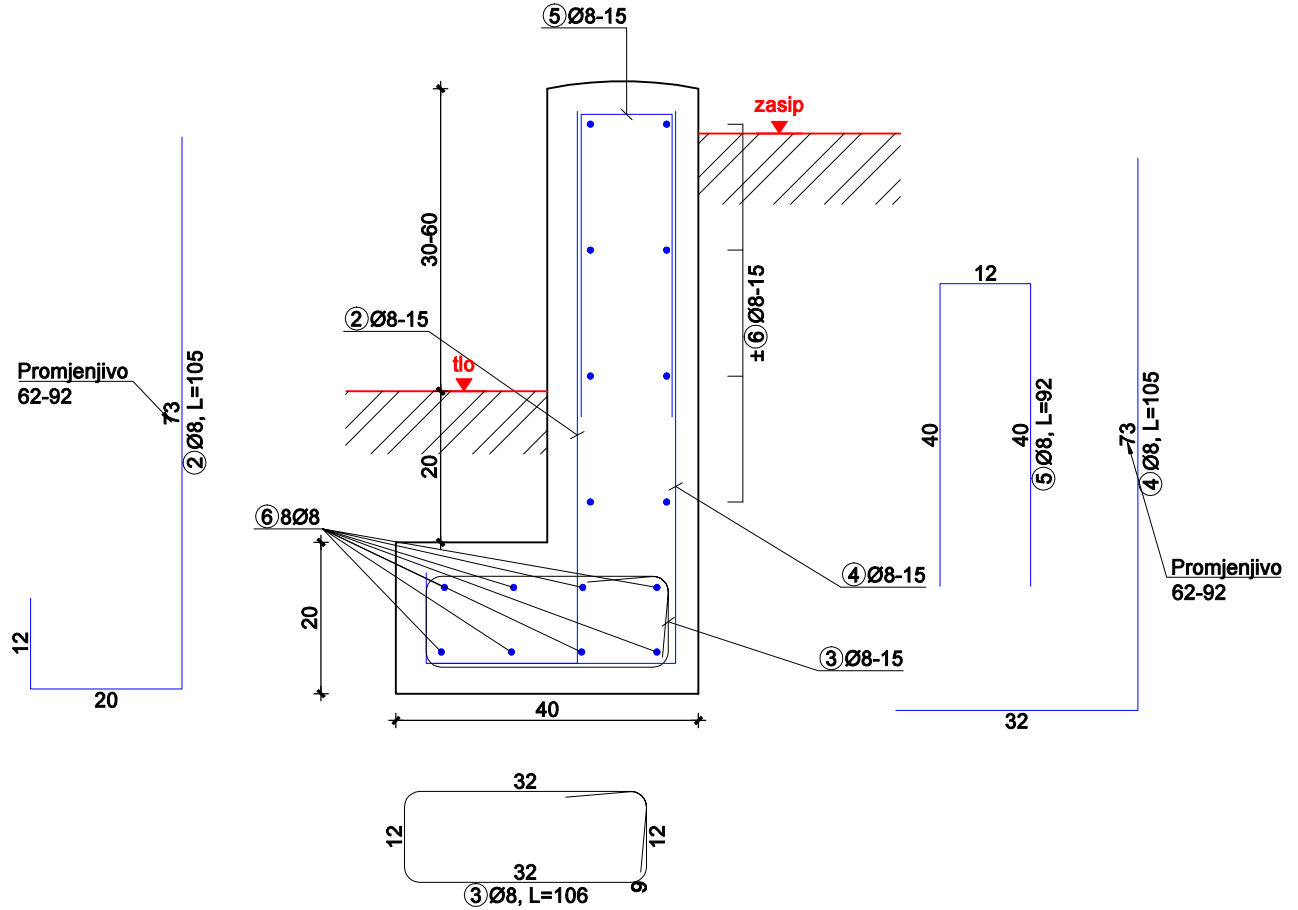
Rev.:	datum:	opis revizije:	projektant:
Naručitelj:	Županijski sud u Šibeniku (OIB:88341107822) Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik	Projektant:	Hrvoje Dujo Zlatoper dipl.ing.građ.
Građevina:	Sanacija zidića i ograda ispred zgrade Suda	Suradnik:	Hrvoje Petričević mag.ing.aedif.
Lokacija:	k.č. 2788/1 k.o. Šibenik		
Struk.odr. projekta:	Građevinski projekt Projekt sanacije zidića i izrade ograde		
R. razrade:	Izvedbeni projekt	List broj:	08
Br.projekta:	IZ-02-23	Mjerilo:	1:10
Datum:	04/2023	Sadržaj:	Detalj ugradnje armature zidnih segmenata

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Zlatoper Hrvoje Dujo
dipl.ing.građ.
Ovlašteni inženjer građevinarstva



G 3956

Detalj armiranja potpornog zidića
segment SB-K2, SB-K1
M 1:10



Rev.:	datum:	opis revizije:	projektant:
Naručitelj:	Županijski sud u Šibeniku (OIB:88341107822) Stjepana Radića 81, 22000 Šibenik	Projektant:	Hrvoje Dujo Zlatoper dipl.ing.građ.
Građevina:	Sanacija zidića i ograda ispred zgrade Suda	Suradnik:	Hrvoje Petričević mag.ing.aedif.
Lokacija:	k.č. 2788/1 k.o. Šibenik		
Struk.odr. projekta:	Građevinski projekt Projekt sanacije zidića i izrade ograde		
R. razrade:	Izvedbeni projekt	List broj:	09
Br.projekta:	IZ-02-23	Mjerilo:	1:10
Datum:	04/2023	Sadržaj:	Detalji armiranja potpornog zidića segment SB-K2, SB-K1