



Respect-ing

PROJEKTANTSKI URED:	RESPECT-ING d.o.o. Ulica Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
NAZIV GRAĐEVINE:	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
LOKACIJA GRAĐEVINE:	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:	020/2024
RAZINA RAZRADE PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
STRUKOVNA ODREDNICA GLAVNOG PROJEKTA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
BROJ MAPE:	MAPA 4
OZNAKA MAPE:	020-08D/2024
MJESTO I DATUM IZRADE PROJEKTA:	Osijek, prosinac 2024.

**GLAVNI
PROJEKTANT:**

Darko Ojvan, dipl.ing.građ.
ovlašteni inženjer građevinarstva, G 574

PROJEKTANT:

Matko Anić, mag.ing.aedif.
ovlašteni inženjer građevinarstva, G 5497

**ODGOVORNA OSOBA
U PROJEKTANTSKOM
UREDU:**

Darko Ojvan



Respect-ing

POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA:

Emilija Krstanović, dipl.ing.građ.

Vlado Tokić, mag.ing.aedif.

Filip Glavaš, mag.ing.aedif.

Goran Čičić, dipl.ing.arh.

Petra Ojvan, mag.ing.arch.

Andrea Čagalj Tomac, dipl.ing.arh.

Petra Olič, mag.ing.aedif.

Dalibor Čupić, dipl.ing.građ.

Zoran Kalember, dipl.ing.građ.

dr.sc. Sanja Lukić, mag.ing.aedif.

Barbara Bakai, mag.ing.arch.

Maja Kuna Mandić, bacc.ing.aedif.

Dinko Kurtović, ing.građ.

Krešimir Anetić, bacc.ing.aedif.

Nikola Hrnjak, el.teh.

Ivan Ojvan, arh.teh.

Matko Anić, mag.ing.aedif.

Marin Pirić, mag.ing.aedif.



POPIS SVIH MAPA IZVEDBENOG PROJEKTA:

Izvedbeni projekt sastoji se iz sljedećih mapa:

MAPA 1 Respect-ing d.o.o. Osijek	IZVEDBENI PROJEKT ARHITEKTONSKI PROJEKT Projektant: ovlaštena arhitektica ANDREA ČAGALJ TOMAC, dipl.ing.arh. (broj ovlaštenja A 4547)
MAPA 2 Respect-ing d.o.o. Osijek	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT KONSTRUKCIJE Projektant: ovlaštenu inženjer građevinarstva ZORAN KALEMBER, dipl.ing.građ. (broj ovlaštenja G 2882)
MAPA 3 Respect-ing d.o.o. Osijek	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT VODOVODA, KANALIZACIJE I HIDRANTSKE MREŽE Projektant: ovlaštenu inženjer građevinarstva DARKO OJVAN, dipl.ing.građ. (broj ovlaštenja G 574)
MAPA 4 Respect-ing d.o.o. Osijek	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE Projektant: ovlaštenu inženjer građevinarstva MATKO ANIĆ, mag.ing.aedif. (broj ovlaštenja G 5497)
MAPA 5 Vodovod - Projektni biro d.o.o. Osijek	IZVEDBENI PROJEKT PROJEKT STROJARSKIH INSTALACIJA Projektant: ovlaštenu inženjer strojarstva IVICA PAIĆ, dipl.ing.stroj. (broj ovlaštenja S 155)
MAPA 6 Vodovod - Projektni biro d.o.o. Osijek	IZVEDBENI PROJEKT STROJARSKI PROJEKT DIZALA Projektant: ovlaštenu inženjer strojarstva IVICA PAIĆ, dipl.ing.stroj. (broj ovlaštenja S 155)
MAPA 7 Consilium Electra d.o.o. Tenja	IZVEDBENI PROJEKT ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT Projektant: ovlaštenu inženjer elektrotehnike DAMIR MILJAČKI, dipl. ing. el. (broj ovlaštenja E 1968)
MAPA 8 SPRINKLER d.o.o. Zagreb	IZVEDBENI PROJEKT PROJEKT STABILNOG SUSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA PLINOM Projektant: ovlaštenu inženjer strojarstva BRANIMIR SAMAC, dipl. ing. stroj. (broj ovlaštenja S 1097)



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

PROJEKTNI URED:	RESPECT-ING d.o.o. Ulica Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
NAZIV GRAĐEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje
RAZINA RAZRADE PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT
VRSTA PROJEKTA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
BROJ PROJEKTA I MAPE:	020-08D/2024– MAPA 4

SADRŽAJ

1.

OPĆI DIO PROJEKTA

NASLOVNA STRANICA PROJEKTA
POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA
POPIS SVIH MAPA PROJEKTA
SADRŽAJ MAPE

2.

TEHNIČKI DIO GLAVNOG PROJEKTA – TEKSTUALNI DIO

TEHNIČKI OPIS
PODACI ZA ISKOLČENJE

3.

TEHNIČKI DIO GLAVNOG PROJEKTA – GRAFIČKI PRIKAZI

03	SITUACIJA – ODVODNJE PROMETNIH POVRŠINA	1 : 250
04	SITUACIJA – ISKOLČENJA PROMETNIH POVRŠINA	1 : 250
05	SITUACIJA – PROMETNA SIGNALIZACIJA	1 : 500
06	NORMALNI POPREČNI PRESJEK – Z1	1 : 50
07	NORMALNI POPREČNI PRESJEK – Z2	1 : 50
08	NORMALNI POPREČNI PRESJEK – S1	1 : 50
09	NORMALNI POPREČNI PRESJEK – I1	1 : 50
10	NORMALNI POPREČNI PRESJEK – J1	1 : 50
11	UZDUŽNI PROFILI; OSI RUBOVA; ZAPADNI ULAZ – PREMA SJEVERU, ZAPADNI ULAZ PREMA JUGU	1:500/50
12	UZDUŽNI PROFILI; OSI RUBOVA; ISTOČNI ULAZ – LIJEVO, ISTOČNI ULAZ - DESNO	1:500/50
13	UZDUŽNI PROFILI; OSI KANALA; KANAL – ZAPAD, KANAL - CESTOVNI	1:500/50
14	UZDUŽNI PROFIL OBORINSKE ODVODNJE – K1	1:250/25
15	UZDUŽNI PROFIL OBORINSKE ODVODNJE – K2	1:250/25
16	DETALJ PROPUSTA; NA KANALU k.č.br. 1141	1:50
17	DETALJ PROPUSTA; NA KANALU k.č.br. 1140	1:50
18	DETALJ PROPUSTA; NA KANALU k.č.br. 1074/1	1:50
19	DETALJ IZLJEVA OBORINSKE ODVODNJE U OTVORENI KANAL; k.č.br. 1074/1	1:50

4.

STRANICA ZA OVJERU PROJEKTA OD STRANE SLUŽBENIH OSOBA

NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje	IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE 020-08D/2024, prosinac 2024.	INVESTITOR: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
--	---	--



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

PROJEKTNII URED:	RESPECT-ING d.o.o. Ulica Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
NAZIV GRAĐEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje
RAZINA RAZRADE PROJEKTA: VRSTA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
BROJ PROJEKTA I MAPE:	020-08D/2024– MAPA 4

SADRŽAJ	
1.	OPĆI DIO PROJEKTA
	NASLOVNA STRANICA PROJEKTA
	POPIS SVIH PROJEKTANATA I SURADNIKA KOJI SU SUDJELOVALI U IZRADI PROJEKTA
	POPIS SVIH MAPA PROJEKTA
	SADRŽAJ MAPE

NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje	IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE 020-08D/2024, prosinac 2024.	INVESTITOR: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
--	---	--



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

PROJEKTNII URED:	RESPECT-ING d.o.o. Ulica Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
NAZIV GRAĐEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU na k.č.br. 952/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje
RAZINA RAZRADE PROJEKTA: VRSTA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
BROJ PROJEKTA I MAPE:	020-08D/2024– MAPA 4

SADRŽAJ

2. TEHNIČKI DIO IZVEDBENOG PROJEKTA – TEKSTUALNI DIO

TEHNIČKI OPIS
DOKAZI O ISPUNJAVANJU TEMELJNIH I DRUGIH ZAHTJEVA
PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE
POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I GOSPODARENJE OTPADOM
ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA

NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje	IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE 020-08D/2024, prosinac 2024.	INVESTITOR: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
--	---	--



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

PROJEKTNII URED:	RESPECT-ING d.o.o. Ulica Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
NAZIV GRAĐEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje
RAZINA RAZRADE PROJEKTA: VRSTA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
BROJ PROJEKTA I MAPE:	020-08D/2024– MAPA 4

TEHNIČKI OPIS

NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje	IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE 020-08D/2024, prosinac 2024.	INVESTITOR: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
---	---	---



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

I. OPĆENITO

1. NAMJENA PROJEKTA, LOKACIJA GRAĐEVINE

- ☐ Za investitora **DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU, Ulica Kamila Firingera 1, Osijek**, kao naručitelja, izrađen je Glavni projekt, ZOP 020/2024, zgrade javne i društvene namjene- Državni arhiv u Osijeku, koje će biti smještene na k.č.br. 952/2 k.o. Tvrdavica Podravlje.
- ☐ Namjena ovog projekta je **ishođenje Građevinske dozvole**.
- ☐ Na predmetnoj parceli nema postojećih građevina. Teren je pretežito ravan. Šira okolina lokacije je male izgrađenosti s objektima visine do tri etaže.
- ☐ Namjeravani zahvat u prostoru projektiran je u skladu s odredbama Prostornog plana uređenja Grada Osijeka, kao i s ostalim važećim zakonima i propisima.

2. OPIS FAZE / ETAPE TE OPIS MEĐUSOBNE OVISNOSTI I USKLAĐENOSTI S OSTALIM FAZAMA / ETAPAMA GRAĐENJA GRAĐEVINE

- ☐ Za predmetnu građevinu nije izdana lokacijska dozvola te nije predviđeno fazno odnosno etapno građenje.

3. OPIS OBLIKA I VELIČINA GRAĐEVNE ČESTICE / OBUHVATA ZAHVATA U PROSTORU, ODNOSNO UVJETI ZA FORMIRANJE GRAĐEVNE ČESTICE

- ☐ Oblik, veličina i položaj građevne čestice s ucrtanim položajem zgrada prikazan je na situaciji izrađenoj na geodetskoj podlozi (grafički prilog 02 – Situacija građevine).
- ☐ Zahvat u prostoru obuhvaća građevnu česticu k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica - Podravlje ukupne površine 4070,0 m².

NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje
Princa Eugena Savojskog, Podravlje

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
020-08D/2024, prosinac 2024.

INVESTITOR:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671



II. PREDMET MAPE 4 – GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I MANIPULATIVNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE

II.1. OPĆENITO

- ❑ Predmet mape 4 ovog glavnog projekta je izgradnja pristupnog puta, ceste, parkirališta, pješačkih površina ispred objekta državnog arhiva, zajedno sa kolnim priključkom na postojeću javnu cestu.
- ❑ Ovom mapom dano je rješenje oborinske površinske odvodnje novoprojektiranih manipulativnih površina oko objekta državnog arhiva.
- ❑ Prema tlocrtnoj dispoziciji, prometne površine okružuju predviđeni objekt DAOS-a, te omogućuju pristup samom objektu, što je vidljivo na grafičkim prilogima.
- ❑ Iz pregledne situacije (prilog 01), vidljiv je položaj novoprojektiranih površina prema postojećim infrastrukturnim građevinama u obližnjoj lokaciji.

II.2. PODACI IZ ELABORATA I PODLOGE

Geodetski ulazni podaci:

- ❑ Za potrebe ovog projekta, izrađena je geodetska podloga – Elaborat koji je izradila tvrtka Geo-Map d.o.o. Osijek, Nela Toht, dipl.ing.geod., ovlašteni inženjer geodezije br. GEO 592 kao sastavni dio projekta odnosno podloga za izradu projekta.
- ❑ Temeljem snimljenih ulaznih podataka, putem programskog paketa „Autodesk Civil 3D“ kreiran je detaljni digitalni model terena na promatranom području; koji predstavlja temeljni ulazni podatak po pitanju cjelokupne postojeće geometrije prometnica i okolnog terena.

Geomehanički ulazni podaci:

- ❑ Kao podloga za projektiranje izrađen je „Geotehnički izvještaj oznake GI-913/23“ iz kojeg se mogu koristiti podaci o postojećem tlu.

II.3. OPIS POSTOJEĆEG STANJA NA LOKACIJI

- ❑ Postojeći teren je poravnat zemljani materijal. Na lokaciji postoji drvored kojem je predviđeno uklanjanje samo jedno stablo. Postojeća žičana ograda se uklanja i zamjenjuje sa novom.
- ❑ Na lokaciji postoji komunalna instalacija (sanitarno-fekalna kanalizacija i vodoopskrbi vod koji se izmještaju prema uvjetima nadležnih vlasnika instalacija.
- ❑ Postojeća odvodnja okolnih prometnica rješena je otvorenim cestovnim kanalima. Da bi se omogućio pristup parceli objekta DAOS predviđeni su pristupi koji prelaze preko postojećih otvorenih kanala.
- ❑ Ispod ceste i postojećeg kolnog prilaza postoje cijevni propusti koje je dijelom potrebno samo očistiti, ali pojedine propuste će biti potrebno srušiti i izgraditi ponovo iz razloga dislociranja kolnog prilaza sa južne strane objekta.



II.4. OPIS NAČINA PRIKLJUČENJA NA PROMETNU POVRŠINU, PROMET U MIROVANJU

- ❑ Građevna čestica kč.br. 925/5 k.o. Tvrdavica - Podravlje sa zapadne strane parcele će se priključiti na javnu prometnu površinu (Nova ulica) preko novoprojektiranog priključka širine 6m'.
- ❑ Sa južne strane nalazi se vatrogasni prilaz koji služi za pristup vatrogasnim vozilima.
- ❑ Sa zapadne strane projektom je predviđen pristupni put širine 6m'. Pristupni put sa zapadne strane služi kao pristup parkirališnim mjestima za korisnike.
- ❑ Oba kolna prilaza služe za pristup vatrogasnih vozila dvama dužim stranama objekta.
- ❑ Vatrogasni prilaz s južne strane čestice izvodi se na k.č.br. 1141 k.o. Tvrdavica-Podravlje.
- ❑ Kolni prilaz sa zapadne strane je preko k.č.br. 1074/1 i 936 na k.č. br. 1140 k.o. Tvrdavica-Podravlje.
- ❑ Za sadržaje na parceli potrebno je osigurati parkirališna mjesta u skladu s odredbama PPUG-a. Budući da PPUG-om nije propisan kriterij za arhiv, kao najbliži je uzet kriterij za: biblioteke - 8PM/1000m²

IZRAČUN POTREBNIH PARKIRALIŠNIH MJESTA $8/1000 \cdot 3039,11 = 24,13 \Rightarrow$ POTREBNO 25 PM

- ❑ Potrebna parkirališna mjesta riješena su na vlastitoj čestici. Glavni projektom predviđena su 26 PM, od kojih je 24 PM na otvorenom i 2 PM u garaži. Od predviđenih 26 PM dva se izvode za potrebe osoba s invaliditetom i smanjenom pokretljivošću, a dva su PM predviđena za punionice električnih vozila (te kabelaška infrastruktura za još 2 mjesta).

II.5. TLOCRTNI ELEMENTI

- ❑ Projektom predviđene prometne površine vidljive su u grafičkom dijelu glavnog projekta.
- ❑ Izgradnjom objekta javne i društvene namjene predodređeno je prometno rješenje na predmetnoj parceli budući da se sam objekt, te prometne površine moraju prilagoditi za cirkulaciju prometa. Bilo je potrebno osigurati određeni broj parkirališnih mjesta za osobne automobile prema odredbama GUP-a (u nastavku teksta).
- ❑ Razradom tlocrtnog rješenja formirane su osi rubova asfalta. Geometrija svih osi vidljiva je u prilogu, a dane su i koordinate potrebne za prijenos svih elemenata osi.
- ❑ U daljnjem tekstu opisane su tlocrtne površine novoprojektiranih građevina:
PARKIRALIŠTE, PJEŠAČKA POVRŠINA, PRISTUPNI PUT, CESTA, EVAKUACIJSKI PUT

Parkiralište:

- ❑ Na predmetnoj lokaciji je planirano **ukupno 26 okomitih parkirališnih mjesta** za osobne automobile za potrebe djelatnika i posjetitelja objekta DAOS-a. Na zapadnoj strani objekta predviđeno je parkiralište kapaciteta 14 PM, dok je sa istočne strane predviđeno 10 PM.

Pješačka površina:

- ❑ Na južnoj strani objekta DAOS-a kao dio ulaza u objekt uz stepenište i rampu predviđena je pješačka površina. Pješačka površina tlocrtno je predviđena od ulaza do ograde parcele. Širine je od cca 1,5 – 5,5m'. Izvodi se sa završnim slojem od betonskih opločnjaka. Omeđena je betonskim rubnjacima dimenzija prema projektu.

Pristupni put:

- ❑ Pristupni put spaja javnu prometnicu na zapadu sa cestom uz objekt DAOS-a. Širine je 6m'. Duljine cca 93,5m'. Omeđen je betonskim rubnjacima.

Cesta:

- ❑ Pod nazivom cesta misli se na prometnu površinu od ruba objekta sa zapadne i istočne strane. Na obje ceste predviđen je dvosmjerni promet, te pristup parkiralištu. Također ceste omogućuju smještaj površina na operativni rad vatrogasnih vozila. Ceste se izvode od završnog asfaltnog zastora. Na njima je predviđeno kretanje teških vozila osovinskog opterećenja 40t. Omeđene su betonskim rubnjacima.

Evakuacijski put:

- ❑ Kao nastavak evakuacijskog stepeništa na sjevernoj strani objekta predviđen je evakuacijski pješački put.



II.6. ELEMENTI NORMALNOG POPREČNOG PRESJEKA

- ❑ Visinsko rješenje predmetnih površina uvjetovano je određenom kotom uz rub objekta DAOS-a od (84.60 m.n.m.). Kota nule objekta DAOS-a uvjetovana je kotom +0,00 (85,23 m.n.m.) te postojećim terenom na lokaciji, odnosno visinama prometnice na koju se treba uklopiti, visinom postojeće ograde, dubinom recipijenta (postojećeg okna) itd.
- ❑ Uvažavajući spomenute uvjete, položene su nivelete rubova kolnika a da pri tome omogući učinkovitu odvodnju oborinskih voda.
- ❑ Na situaciji iskolčenja dan je položaj osi rubova, dok su na situaciji odvodnje prikazane slojnice koje visinski određuju novoprojektirane plohe.
- ❑ Plohe su omeđene betonskim cestovnim rubnjacima 18x24cm i parkovnim rubnjacima 8x20cm. Površinska odvodnja rješana je prema linijskim kanalicama s rešetkom.
- ❑ Pješačke staze omeđene su betonskim rubnjacima 8/20cm. Poprečni nagib pješačkih staza iznosi 2%.
- ❑ Prikazani su normalni poprečni presjeci iz kojih je vidljiva kolnička konstrukcija; konstrukcija pješačkih površina, te njihovi relativni visinski odnosi.
- ❑ Površinska odvodnja oborinskih voda manipuativnih površina rješana je padovima prema linijskim kanalicama s rešetkom.

II.7. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

- ❑ Potrebno dimenzioniranje i određivanje sastava novoprojektirane kolničke konstrukcije u skladu s HRN U.C4.010 i HRN U.C4.012 dano je u točki Geotehnički istražni radovi i dimenzioniranje kolničke konstrukcije, stoga će se ovdje samo rekapitulirati sastavi primijenjenih kolničkih konstrukcija.

Kolnička konstrukcija; PRISTUPNI PUT, CESTA, EVAKUACIJSKI PUT

- 4,0cm AC 11 surf 50/70 AG4 M4 - habajući sloj
- 6,0cm AC 22 base 50/70 AG6 M2 - habajući sloj
- 20,0cm CSŠ – cementom stabilizirani šljunak
- min 30,0cm - drobljeni kamen kontinuiranog granulometrijskog sastava 0/63mm

UKUPNO: min 60,0cm

Konstrukcija; PARKIRALIŠTE, PJEŠAČKA POVRŠINA

- 8,0cm betonski opločnjaci
- 3,0cm kamena sipina
- 20,0cm cementom stabilizirani šljunak
- min 30,0cm - drobljeni kamen kontinuiranog granulometrijskog sastava 0/63mm

UKUPNO: min 61,0cm

Detalji izvedbe kolničke konstrukcije vidljivi su na normalnim poprečnim presjecima.



II.8. OBORINSKA ODVODNJA SA PROMETNIH POVRŠINA

- ❑ Odvodnja oborinskih voda sa prometnih površina, pješačkih staza, zelenih površina i objekata riješiti će se sustavom zatvorenih oborinskih cjevovoda.
- ❑ Čitav zatvoreni sustav odvodnje oborinske vode s predmetne građevine riješen je uzdužnim i poprečnim padovima do linijskih kanalisa; te dalje od linijskih kanalisa kanalizacijskim cijevima do upoja u revizijska okna.
- ❑ Na ovaj način prikupljene oborinske vode odvođe se ukopanim kanalizacijskim cijevima do separatora lakih tekućina koji ima integriranu taložnicu.
- ❑ Poslije separatora lakih tekućina predviđeno je kontrolno okno (za uzorkovanje K.O.). Nakon kontrolnog okna čista oborinska voda sa sa manipulativnih površina će se upustiti u priključno okno (PR.O), te se ispušta u otvoreni kanal u Novoj ulici, prema uvjetima javnopravnog tijela.
- ❑ Odvodnja sanitarno-fekalne vode iz objekta, odvodnja sa krova predmet su mape 3 – Građevinski projekt vodovoda i kanalizacije ovog projekta.
- ❑ Priključno okno K.O. (odvodnja manipulativnih površina, krovna oborinska odvodnja) predviđeno je na parceli.
- ❑ Dok je cijev (C-7, DN400) dimenzionirana za prikupljanje svih o oborinskih voda sa krova i manipulativnih površina građevine DAOS-a.

KANALICE

Kanal linijske odvodnje tijelo kanala i rešetka izvedeni monolitno

- ❑ Linijske kanalice (tip kao sistemu ACO DRAIN MONOBLOCK RD 100V, F900, tip 0,00 ili jednakovrijedan). Tijelo kanala i pokrovna rešetka izvedeni su monolitno iz polimerbetona natur boje. Građevinska duljina kanala 100cm, građevinska širina 16cm, svjetla širina 10cm, ukupna visina 26,5cm, težina 50,5kg, za razred opterećenja F 900 kN u skladu s EN 1433.
- ❑ Kanal se izvodi polaganjem na betonsku temeljnu podlogu od betona klase C30/37 u količini od 0.25m³/m' prema detalju u projektu. Gornji rub kanala se izvodi u razini 2 – 5 mm ispod kote gotove završne okolne površine.
- ❑ Sabirni elementi (tip kao sistem ACO DRAIN MONOBLOCK RD 100 V ili jednakovrijedan). Za čišćenje kanala predvidjeti tipski REVIZIJSKI ELEMENT 0,66m s mogućnošću podizanja rešetke razreda opterećenja F 900. Spoj na temeljnu kanalizaciju izvesti preko tipskog SABIRNOG ELEMENTA 0,5 m s odljevom DN 160 i mogućnošću podizanja rešetke.

OKNA

- ❑ Revizijska PP modularna kanalizacijska okna DN 800mm sastoje se od dna okna s kinetom, tijela okna koje je s vanjske strane poprečno orebreno radi dodatne čvrstoće, te konusnog završetka. Sastavljanje okna vrši se upotrebom spojnih brtvi, sastavljanje PE okna na terenu je lako izvedivo. Na okno će se postaviti lijevano željezni poklopac ø600mm s ugrađenim ab vijencem. Lijevano željezni poklopac će biti statičke nosivosti ≥400 kN (D 400 – prometna površina) i ≥50kN (A 15 – zelena površina). Revizijska okna će se postaviti na pripremljenu posteljicu od pjeskovitog materijala veličine zrna 0-16mm d=10cm, a zatrpavanje PE modularnog okna zahtjeva uporabu odgovarajućeg materijala (jednakog kao za izradu posteljice) uz pravilnu izvedbu nasipa. Zasipani materijal potrebno je nanositi u slojevima visine do 30cm, uz zbijanje do min.97% po Proctoru u širini najmanje 50cm od tijela okna. Posebnu pozornost treba obratiti zasipavanju i zbijanju prostora ispod dna okna u punoj visini kinete okna. Kroz revizijska okna ne smiju prolaziti cijevi drugih instalacija. Nakon postavljanja kanalizacijskih cijevi, a prije zatvaranja rova i šliceva potrebno je izvršiti ispitivanje ispravnosti mreže. Ako je mreža vodonepropusna i propisno izvedena pristupa se izolaciji i zatrpavanju.



Poklopac revizijskog okna

- ❑ Na vrh gornje ploče postavlja se poklopac revizijskog okna nosivosti D400 za okna u prometnoj površini te nosivosti A15 za revizijska okna u zelenoj površini. Poklopci nosivosti D400, koji se ugrađuju u prometnu površinu, sastoje se od okvira koji se montira na gornju ploču okna i samonivelirajućeg okvira koji se ugrađuje u asfalt. Između 2 segmenta okna postavlja se uložak protiv lupanja od sintetičkog elastomera. Visina ugradnje poklopca je 17-23 centimetara. Poklopci nosivosti A15, koji se ugrađuju u zelenu površinu, sastoje se od jednog okvira koji se ugrađuje u gornju ploču revizijskog okna. Nakon ugradnje oko poklopca se betonira prsten od betona razreda čvrstoće C12/15.
- ❑ Beton razreda čvrstoće C30/37 sastoji se od vode prema normi HRN EN 1008, cementa prema normi HRN EN 197-1, vode prema normi HRN EN 12620. Dodatak za vodonepropusnost VDP-2 treba biti ispitan prema normi HRN EN 12390-8. Armatura koja se ugrađuje u montažne elemente mora zadovoljavati uvjete iz norme HRN 1130-2, HRN EN 10027-1 i HRN EN 10080. Poklopci revizijskih okana izrađeni su od nodularnog lijeva prema normi EN GJS 500-7.

CIJEVI

- ❑ Odabrani su PVC kolektori profila DN 160, DN 250 i DN 400. Cijevi trebaju biti izrađene u skladu s normom 13476-3, nosivosti SN 8, ispitane prema normi ISO 9969. Poprečni profili cijevi mogu se vidjeti na normalnim poprečnim presjecima kolektora. Cijevi se na gradilište dopremaju na paletama duljine 1 do 6 metara, na prijevoznom sredstvu odgovarajuće veličine. Cijevi se na gradilištu moraju skladištiti na ravnoj podlozi te se ne smiju slagati na visinu veću od 2 metra. Prilikom velikih vrućina cijevi je potrebno zaštititi od zagrijavanja.
- ❑ Širina rova kolektora određena je prema normi HRN EN 1610. Rov cjevovoda se iskapa većinom strojno, osim na dijelovima gdje je predviđeno križanje sa postojećim instalacijama i prilikom oblikovanja dna rova, gdje se iskop vrši ručno. Zemlja iz iskopa se odlaže pored rova, sa obje strane, tako da ne smeta prilikom polaganja kolektora i omogućuje nesmetano odvijanje radova na gradilištu. Obavezno je prilikom iskopa razupeti rov kolektora cijelom duljinom trase. Dno rova potrebno je planirati sa točnošću od ± 1 centimetar. Nakon planiranja dna rova kolektora potrebno je ugraditi pješčanu posteljicu debljine 10 centimetara, granulacije pijeska 0-4 milimetara. Na poravnatu posteljicu pažljivo se polažu kolektori prema situaciji i uzdužnim profilima te prema normalnim poprečnim profilima kolektora. Nakon polaganja kolektora isti se zatrpavaju pijeskom granulacije 0-4 milimetara do visine 30 centimetara iznad gornjeg vanjskog ruba kolektora, uz ručno nabijanje do potpune zbijenosti. Zasip ostatka rova vrši se kvalitetnim materijalom iz iskopa na dijelu trase gdje se kolektori nalaze u zelenoj površini, te mješavinom pijeska i šljunka, granulacije 0-16 milimetara, na mjestima gdje se trasa nalazi u prometnoj ili pješačkoj površini.



SEPARATOR

- ❑ Prema izračunatim količinama i zadanim uvjetima postavljen je separator lakih tekućina na prihvatu oborinskih voda iz zatvorenog sustava oborinske odvodnje, a neposredno prije izljeva u priključno okno.
- ❑ Projektom je predviđen separator lakih tekućina s bypassom. Separator mora biti konstruiran, izrađen i testiran prema HRN EN 858, nazivne veličine NS6/30 (protok kroz separator 6 l/s) dok je ukupni protok $Q_{max}=30$ l/s. Separator mora imati učinkovitosti izdvajanja lakih tekućina klase I - lakih tekućina u izlaznoj vodi do 5mg/l.
- ❑ Tip kao ACO OLEOPASS P NS6/3 ST600 ili jednakovrijedan.
- ❑ Separator mora imati zapremninu izdvojenih lakih tekućina min. 6 litara, kapacitet taložnice min. 600 lit dok ukupni kapacitet ne smije biti veći od 1.000 litara.
- ❑ Uljev i izjev separatora trebaju biti DN 250 utični spoj s kliznom brtvom (prema HRN EN 1401 - UKC cijevi).
- ❑ Dubina uljevne cijevi, mjereno od kote poklopca do kote dna cijevi uljeva $T=1,62m$ (točnu dubinu cijevi na uljevu treba definirati prije naručivanja separatora). Separator se treba isporučivati s poklopcem prema HRN EN 124 klase nosivosti B125, svijetlog otvora promjera 600mm, s natpisom "SEPARATOR".
- ❑ Separator mora biti izrađen iz centrifugalo ljevanog polietilena.
- ❑ Separator treba biti siguran od djelovanja sila uzgona do visine podzemne vode do uljeva u separator.
- ❑ Separator mora imati koalescentni element koji se može za potrebe čišćenja i održavanja jednostavno izvaditi i višekratno koristiti. Separator mora imati sigurnosni plovak tariran na spec. težinu lakih tekućina kao osiguranje od nekontroliranog odljeva istih iz separatora.
- ❑ Uljevni i izjevni elementi separatora trebaju biti izrađeni iz PEHD-a. Pristup u separator treba biti u skladu s HRN EN 476.
- ❑ Prema priloženom hidrološkom i hidrauličkom proračunu u tablici vidljivo je da izabrani separator lakih tekućina zadovoljava može prihvatiti izračunatu količinu oborinske vode.

CIJEVNI BETONSKI PROPUSTI

- ❑ U funkciji prevođenja priključka na javnu cestu preko cestovnog jarka u sklopu ovoga projekta projektirana su tri cjevna propusta.
- ❑ Na situaciji iskolčenja i odvodnje vidljiva su mjesta na kojima se izvode novi cjevni betonski propusti, kao i potrebni radovi na postojećim propustima (produljenja i izvedba novih čeonih zidova). Na svim propustima izvode se okomiti betonski čeonni zidovi prema danim detaljima izvedbe. Također, ispred i iza svih propusta izvode se obloge dna i kosina kanala do visine tjemena cijevi u duljini od 2m. Ispred i širinu obloge dna potrebno je izvesti prema širini dna konkretnog kanala. Također, na isti način izvodi se i zaštita dna i pokosa jaraka na mjestima gdje se oborinska odvodnja izljeva u iste. Sva ova mjesta prikazana su na situaciji odvodnje. Sva mjesta na kojima se izvode novi cjevni propusti zajedno sa pripadajućim podacima (duljina, promjer, kota uljeva/izljeva) kao i mjesta izvedbi obloga dna jaraka vidljiva su iz situacija iskolčenja i odvodnje.
- ❑ Postojeći jarak je u dosta zapuštenom stanju. Projektom je predviđeno njegovo čišćenje, profiliranje i izmuljivanje radi nesmetane odvodnje oborinskih voda.
- ❑ Izvedbom tipskih betonskih cjevnih propusta omogućena je nesmetana oborinska odvodnja, kako je prikazano u prilogu 03. Situacija odvodnje. Propusti se izvodi od betonskih cijevi promjera Ø800mm, Ø1000mm i Ø1200mm s čeonim zidovima, te se formiraju pokosi u nagibu od 1:1.5
- ❑ Postojeći tipski betonski cjevni propust potrebno je sa sjeverne strane izvesti novi AB čeonni zid.
- ❑ Projektom su predviđena 3 nova propusta:
Cijevni betonski propust: Cesta (Ulica princa E. Savojskog)
Cijevni betonski propust: Na pristupnom putu, promjera 80cm
Cijevni betonski propust: Na pristupnom putu, promjera 100cm
- ❑ **Kote propusta uzete su prema stvarnim snimljenim geodetskim podlogama na terenu.**



- ❑ Cijevni propusti izvode se tako da nakon iskopa kanala dodatno se izvede iskop za cijevni propust te se izvrši fino planiranje dna u kojeg se ugradi podložni sloj šljunka debljine 10 cm, na šljunak se ugrađuje beton klase C 30/37 za temelje zidova propusta i oblogu tako da se najprije izvede donji dio obloge u koju se zatim ugrađuju gotove betonske cijevi kružnog poprečnog presjeka, nakon ugradnje cijevi izvodi se drugi dio betonske obloge. Obloga cijevi je debljine 15 cm te se obloga armira rebrastom armaturom RA Ø 12/15 cm (glavna i razdjelna armatura). Zidovi cijevnih propusta izvode se od betona klase C 30/37 u dvostranoj glatkoj oplati debljine 20cm, zidovi i temelji se armiraju mrežastom armaturom Q-335.

Otvoreni kanali

- ❑ Kao recipijent za oborinsku čistu vodu projektom je predviđen postojeći otvoreni kanal. Projektom je predviđeno profiliranje otvorenih kanala

II.9. UVJETI ZA NESMETAN PRISTUP, KRETANJE, BORAVAK I RAD OSOBA SMANJENE POKRETLJIVOSTI

- ❑ Na predmetnoj lokaciji je planirano ukupno 26 parkirališnih mjesta za potrebe objekta DAOS-a.
- ❑ sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti („Narodne novine“ broj 78/2013), u Glavnom projektu građevine iz članka 5. (*građevine javne namjene na koje se odnose obveze iz Pravilnika*) istog Pravilnika mora se obvezno primijeniti element pristupačnosti iz članka 50. koji upućuje na članak 38. istog Pravilnika – *uz građevinu se mora izvesti 5% pristupačnih parkirališnih mjesta u odnosu na ukupan broj parkirališnih mjesta*
 - **parkirališno mjesto (članak 38.)**
 - Sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 151/05, 61/07) čl. 50 uz građevinu izvodi se 5% pristupačnih parkirališnih mjesta u odnosu na ukupni broj parkirališnih mjesta, ali ne manje od jednoga; odnosno potrebno je osigurati **2 pristupačnih parkirališnih mjesta**.
 - Parking mjesta su dimenzionirana sukladno postojećoj planskoj dokumentaciji i stvarnim potrebama.
 - Površina parkirališnih mjesta će biti izrađena od materijala koji ne otežava kretanje invalidskih kolica
 - Parkirališna mjesta će imati oznaku pristupačnosti u skladu s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti („Narodne novine“ broj 78/2013) – slika 1.25. Priloga Pravilnika ili odgovarajući znak, odnosno oznaku sukladno posebnom propisu.



II.10. INSTALACIJE

- ❑ Građenju treba pristupiti oprezno zbog mogućnosti na nailazak instalacija koje nisu ucrtane/evidentirane. U tom slučaju će poduzeća koji su vlasnici ili distributeri pojedinih instalacija po pozivu od strane Izvoditelja radova osigurati stručni nadzor nad građenjem u koridorima svojih instalacija, označiti položaj svojih instalacija na terenu, te izvršiti eventualne radove na izmještanju i zaštiti postojećih instalacija, a u dogovoru sa Nadzornim inženjerom i Izvoditeljem radova.
- ❑ Prije početka radova Izvođač je obavezan kontaktirati sve instalatere i najaviti im početak radova, te po potrebi zatražiti izlazak njihovog predstavnika na teren kako bi se utvrdila točna lokacija pojedinih instalacija.
- ❑ Na svim ugroženim dijelovima će se izvesti radovi na zaštiti/prelaganju u skladu sa posebnim uvjetima građenja.
- ❑ Zaštita će se primjenjivati po potrebi u ovisnosti o položaju i dubini postojećih instalacija.
- ❑ Podaci o izvedbi ovih radova dani su u ostalim mapama ovog projekta.

II.11. PROMETNA SIGNALIZACIJA I OPREMA

- ❑ Ovaj projekt se odnosi i na prometne znakove (vertikalnu signalizaciju) i oznake na kolniku (horizontalnu signalizaciju) na cijeloj dužini predmetne građevine. Signalizacija i oprema su u skladu i projektirani su i prema:
 - Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama (HC-HAC, prosinac 2001.)
 - Hrvatskim normama
 - Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 74/11, 80/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20 i 85/22)
 - Pravilniku o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama (NN 92/2019)
 - Tehničkim uvjetima za radove na izvedbi horizontalne signalizacije na cestama (HC, travanj 1993)
 - Preporukama za postavljanje prometnih znakova (HC, Zagreb studeni 1995. god.)
 - Hrvatskom normom HRN 1118 „Prometni znakovi – Znakovi obavijesti za vođenje prometa – Oblikovanje znakova“ (lipanj, 2002. god.).
- ❑ Projektirana prometna signalizacija i oprema prikazani su detaljno na nacrtu 01 Situacije prometne signalizacije.

VERTIKALNA SIGNALIZACIJA

- ❑ Prometni znakovi koji se postavljaju uz rub staze moraju biti kvalitetno izrađeni i postavljeni prema određenim standardima i HR normama.
- ❑ Na situaciji prometne signalizacije označeni su položaj, boja i oblik prometnih znakova. Znakove treba postaviti prema položaju koji je dan u situaciji. Kod određivanja mikro lokacije na terenu dozvoljena su odstupanja ukoliko je to u funkciji bolje uočljivosti i vidljivosti, otklanjanja nepreglednosti kod uključivanja i sl. s tim da uvijek budu obvezne propisane visine (u naseljima min. 0,30 m do 2,20 m, a izvan naselja min. 1,20 m do 1,40 m), poprečna udaljenost od ruba kolnika min. 0,3 m mjereno od vanjskog ruba znaka, vodoravni otklon 3°-5° prema smjeru vožnje u odnosu na os prometnice da se izbjegne intenzivna refleksija i smanji kontrast oznaka, znaka i pozadine koja je osvijetljena.
- ❑ Na isti se stup ne smije postaviti više od dva prometna znaka. Visina i položaj prometnog znaka mora biti takav da ne ugrožava kretanje pješaka i biciklista i da ih pješaci i vozila ne zaklanjaju.
- ❑ Prometni znakovi pričvršćuju se na stupove promjera Ø 63,5 mm, koji su izrađeni od Fe cijevi i zaštićeni protiv korozije postupkom vrućeg cinčanja.
- ❑ Stupovi znakova postavljaju se u betonske temelje (klasa C16/20) oblika zarubljene piramide čije su stranice donjeg kvadrata 30 cm, a gornjeg 20 cm. Dubina temelja je min. 70 cm. Na donjem dijelu mora imati sidreni vijak (anker) koji se postavlja u beton. Na vrhu cijevi moraju biti nabijene plastične kape za sprečavanje prodora vlage u cijev.

HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA

- ❑ Oznake na kolniku (horizontalna signalizacija), predviđene ovim projektom, u skladu su s HRN U.S4.221.–234, Pravilnikom o prometnim znakovima, opremi i signalizaciji na cestama, Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama – oprema ceste, "Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama Hrvatske", Hrvatske ceste - Hrvatske autoceste, knjiga VI - Oprema ceste, prosinac 2001.) njemačkim propisima RAL – K1 za signalizaciju i projektiranje čvorišta u razini te u skladu s Tehničkim uvjetima za radove na izvedbi horizontalne signalizacije na cestama.



- ☐ Horizontalna signalizacija podijeljena je u tri skupine:
 - uzdužne oznake – isprekidane i pune bijele razdjelne crte širine 10 cm prema HRN. U.S4.222-224
 - poprečne oznake – zaustavne crte širine 50 cm (prema HRN. U.S4.225)
 - ostale oznake – strelice za usmjeravanje prometa (prema HRN. U.S4.229)
 - plohe za usmjeravanje prometa (šrafure) (prema HRN. U.S4.230)
- ☐ Sve navedene oznake na kolniku prikazane su na situacijskim nacrtima prometne signalizacije.
- ☐ Prije nanošenja boje površina kolnika mora biti potpuno suha, čista, bez prašine i ostataka soli. Uljne i druge masne mrlje moraju se ukloniti.
- ☐ Strojevi za postavljanje uzdužnih oznaka na kolniku moraju biti samohodni. Potrebna količina boje i staklenih kuglica regulira se automatikom. Strojevi moraju biti tako podešeni da osiguravaju propisanu geometriju oznaka te jednoliko nanošenje boje odnosno reflektirajućih staklenih kuglica.
- ☐ Ako se tijekom rada uoče problemi glede kvalitete oznaka, nadzorni inženjer može zahtijevati od izvoditelja radova da osigura detaljne proizvođačke upute za rad s opremom.
- ☐ Radovi na označavanju kolnika izvode se pri temperaturi zraka od najmanje +10°C i najviše +30°C, te pri relativnoj vlažnosti zraka do najviše 85%. Optimalna vrijednost temperature zraka je 20-25°C, a relativne vlažnosti zraka manja od 75%. Podloga mora biti potpuno suha. Temperatura podloge ne smije biti viša od +45°C.

PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA ZA VRIJEME IZVOĐENJA RADOVA

- ☐ Zbog izvođenja radova potrebno je omogućiti sigurno prometovanje za vrijeme izvođenja radova. Obzirom na složenost i količinu različitih vrsta poslova ovi radovi ne mogu se smatrati rutinskim, nego im je potrebno posvetiti punu pozornost, odgovornost i preciznost pri izvođenju.
- ☐ **Radovi na kolniku i uz kolnik se ne smiju započeti bez postavljanja prometnih znakova privremene regulacije prometa, a prema odobrenom Projektu privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova.**
- ☐ Prometni znakovi privremene regulacije prometa moraju biti izrađeni u skladu s navedenim Zakonima i Pravilnicima i moraju u svemu biti kao i ostala prometna signalizacija. Za privremenu regulaciju prometa koristiti stupove s naizmjeničnim crveno bijelim poljima dužine 25 cm. Prometni znakovi privremene regulacije prometa moraju biti izvedeni najmanje s klasom II retrorefleksije. Temeljne stope betonirati na mjestu ugradnje, betonom klase C16/20 u prethodno iskopanom rovu dimenzija 0,3x0,3x0,5 m. Promjer prometnih znakova privremene regulacije prometa su (ili veličine osnovice) 60 cm.



II.12. PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I UVJETI ODRŽAVANJA GRAĐEVINE

- ❑ Pri projektiranju se uzimaju u obzir svi temeljni zahtjevi za građevinu u korištenju. Da bi se osigurali svi temeljni zahtjevi izvođač se mora pridržavati svih standarda i tehničkih uvjeta traženih od projekatanta. Pridržavanjem navedenih standarda i uvjeta osigurava se trajnost kolničkih konstrukcija 20 godina.
- ❑ Vlasnik je dužan osigurati održavanje prometnice tako da se tijekom njezina trajanja očuvaju bitni zahtjevi. U slučaju oštećenja prometnice zbog kojeg postoji opasnost za život i zdravlje ljudi, okoliš, prirodu ili stabilnost tla, vlasnik zgrade dužan je poduzeti hitne mjere za otklanjanje oštećenja zgrade.

II.13. OPIS NAČINA ZBRINJAVANJA GRAĐEVNOG OTPADA KOJI NASTAJE TIJEKOM GRAĐENJA

- ❑ Za potrebe organizacije gradilišta - deponiranje građevinskog materijala, manipulativne površine za prijevoz i djelatnike - koristit će se prvenstveno prostor građevne čestice.
- ❑ Sav otpadni materijal koji se bude deponirao na površini čestice u tijeku izvođenja radova izvođač će nakon dovršenja radova odvesti na obližnju deponiju.
- ❑ Sve oštećene prometne i druge površine susjednih čestica investitor će po završetku radova o svom trošku dovesti u prvobitno stanje. Nakon izgradnje predmetne građevine i uklanjanja eventualnih nedostataka potrebno je izvršiti sanaciju okoliša gradilišta kako bi se predmetna građevina što više uklopila u postojeći okoliš. Na taj način smanjuje se osjećaj devastacije okoliša te udovoljava ekološkim zahtjevima. Zbog toga je potrebno sve usjeke, zasjeke, nasipe i ostale površine stabilizirati, osim tehničkim mjerama, i adekvatnim ozelenjivanjem autohtonim biljnim vrstama.
- ❑ Za vrijeme izvođenja predmetnih radova na izgradnji predmetnog objekta nije dozvoljeno (nikakvo trajno ili privremeno) formiranje deponija građevinskog i otpadnog materijala unutar proticajnog profila vodotoka. Za vrijeme građenja osigurati nesmetano protjecanje vode u istima.
- ❑ Zabranjuje se obavljanje radnji koje mogu oštetiti vodotok, te nepovoljno utjecati na njihov režim tečenja i kvalitetu vode.

Prilikom sanacije okoliša gradilišta posebnu pozornost potrebno je obratiti na:

- ❑ posječena stabla i panjeve koji su u fazi čišćenja deponirani, a nisu uklonjeni s privremenih za to predviđenih deponija, ukloniti bez izazivanja naknadnih oštećenja te zatrpati sve udubine od izvađenih panjeva materijalom kakav je na okolnom terenu.
- ❑ sve putne prilaze gradilištu urediti prema vizualnim zahtjevima okoliša, a one putove koji trajno ostaju u funkciji sanirati i urediti prema kriterijima za normalno odvijanje prometa i to u ovisnosti o razredu i namjeni prometnice
- ❑ prethodno оформljene deponije i pozajmišta urediti i isplanirati kako bi se u što većoj mjeri uklopili s prirodnim okolišem, a u što manjoj mjeri ugrozile bliže susjedne građevine
- ❑ sve građevine privremenog karaktera, opremu gradilišta, neutrošeni materijal, otpad i slično treba ukloniti, a predmetno zemljište adekvatno sanirati
- ❑ kompletnu zonu, devastiranu zahvatom dovesti u uredno stanje tj. najmanje na razinu prvobitnog stanja.



II.14. PRIKAZ PRIMJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

- ❑ Do predmetne parcele vode javne gradske prometnice koje su dimenzionirane za sve vrste lakog i teškog prometa.
- ❑ Oko predmetne građevine nalaze se novoprojektirane prometnice koje u pogledu dimenzija, udaljenosti od građevine i nosivosti udovoljavaju propisanim uvjetima za vatrogasne pristupe. Nosivost vatrogasnih pristupa veća je od 100 kN.
- ❑ Za predmetnu građevinu je vatrogasni pristup osiguran sa zapadne i istočne strane građevine.
- ❑ Sve površine predviđene za vatrogasne pristupe predviđene su da budu stalno slobodne i prohodne. Vatrogasni prilazi moraju biti propisne širine od min. 3 m. Vatrogasni pristupi s javnih prometnica moraju biti uređeni preko skošenih rubnjaka, ukoliko postoji visinska razlika visina stepenice (rubnjaka) na vatrogasnim prilazima ne smije imati veću visinu od 8 cm. Nijedan uspon ili pad u vatrogasnom prilazu nije veći od 12 % nagiba.
- ❑ Za predmetnu građevinu predviđene su površine za operativni rad vatrogasnih vozila dimenzija 11,0 x 5,5m. Površine za operativni rad ili manevriranje vatrogasnih vozila su čvrste površine koje su direktno ili preko vatrogasnih pristupa povezane s javnim prometnim površinama i one služe za postavljanje vatrogasnih vozila prilikom poduzimanja akcija spašavanja i gašenja.
- ❑ Između podnožja objekta i površine za rad vatrogasnog vozila neće biti zapreka, čime je osigurano nesmetano postavljanje vatrogasnih vozila prilikom akcije gašenja.
- ❑ Površine za operativni rad vatrogasnih vozila moraju biti izvedene u jednoj ravnini s dopuštenim maksimalnim nagibom od 10% u bilo kojem smjeru površine. Svi vatrogasni prilazi i površine za operativni rad su prikladni sa svojim dimenzijama – veličinom, nagibom i udaljenošću od građevine.

II.15. ZAKLJUČAK

- ❑ Temeljem navedenih činjenica te iz grafičkih priloga, vidljivo je da se namjeravanim zahvatom u prostoru ne utječe negativno na životnu i radnu sredinu te da će zgrada biti izvedena u skladu sa svim dokumentima prostornog uređenja te posebnim zakonima i propisima.

U Osijeku, prosinac 2024.

PROJEKTANT:
Matko Anić, mag.ing.aedif.



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

PROJEKTNI URED:	RESPECT-ING d.o.o. Ulica Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
NAZIV GRAĐEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje
RAZINA RAZRADE PROJEKTA: VRSTA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
BROJ PROJEKTA I MAPE:	020-08D/2024– MAPA 4

PODACI ZA ISKOLČENJE

NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje	IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE 020-08D/2024, prosinac 2024.	INVESTITOR: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
---	---	---



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

Vertical Alignment: Niveleta - ZAPADNI ULAZ - PREMA JUGU

Station Range: Start: 0+000,000, End: 0+132,115

PVI	Station	Easting	Northing	Elevation Design	Point Type
0	0+000,000	672323,638	5049533,823	84,430m	PVI
1	0+000,000	672323,638	5049533,823	84,430m	Regular
2	0+000,161	672323,657	5049533,984	84,429m	Existing
3	0+000,904	672323,772	5049534,717	84,426m	Existing
4	0+001,000	672323,79	5049534,811	84,426m	Regular
5	0+001,356	672323,866	5049535,159	84,424m	
6	0+001,808	672323,979	5049535,597	84,422m	Existing
7	0+002,000	672324,032	5049535,781	84,421m	Regular
8	0+002,712	672324,257	5049536,456	84,418m	Curve - Curve
9	0+002,712	672324,257	5049536,456	84,418m	Existing
10	0+003,000	672324,364	5049536,724	84,417m	Regular
11	0+003,349	672324,512	5049537,04	84,415m	Existing
12	0+003,987	672324,834	5049537,591	84,412m	Existing
13	0+004,000	672324,841	5049537,602	84,412m	Regular
14	0+004,082	672324,886	5049537,669	84,412m	Existing
15	0+004,625	672325,216	5049538,101	84,410m	Existing
16	0+005,000	672325,468	5049538,379	84,408m	Regular
17	0+005,263	672325,656	5049538,563	84,407m	
18	0+005,263	672325,656	5049538,563	84,407m	Existing
19	0+005,387	672325,747	5049538,647	84,406m	Existing
20	0+005,414	672325,767	5049538,665	84,406m	Existing
21	0+005,541	672325,863	5049538,748	84,406m	Existing
22	0+005,901	672326,145	5049538,971	84,404m	Existing
23	0+006,000	672326,225	5049539,029	84,404m	Regular
24	0+006,539	672326,679	5049539,32	84,401m	Existing
25	0+007,000	672327,088	5049539,532	84,399m	Regular
26	0+007,177	672327,25	5049539,605	84,398m	Existing
27	0+007,232	672327,3	5049539,626	84,398m	Existing
28	0+007,815	672327,849	5049539,821	84,396m	Curve - Curve
29	0+007,815	672327,849	5049539,821	84,396m	Existing
30	0+008,000	672328,027	5049539,873	84,395m	Regular
31	0+008,671	672328,675	5049540,044	84,392m	Existing
32	0+008,754	672328,756	5049540,063	84,392m	Existing
33	0+008,787	672328,789	5049540,071	84,391m	Existing
34	0+008,815	672328,816	5049540,077	84,391m	Existing
35	0+009,000	672328,996	5049540,118	84,390m	Regular
36	0+009,759	672329,741	5049540,264	84,387m	Existing
37	0+010,000	672329,979	5049540,303	84,386m	Regular
38	0+010,731	672330,703	5049540,401	84,383m	Existing
39	0+010,731	672330,703	5049540,401	84,383m	
40	0+011,000	672330,971	5049540,429	84,382m	Regular
41	0+011,703	672331,671	5049540,481	84,379m	Existing
42	0+012,000	672331,968	5049540,494	84,377m	Regular
43	0+012,675	672332,643	5049540,504	84,374m	Existing
44	0+013,000	672332,968	5049540,499	84,373m	Regular
45	0+013,476	672333,444	5049540,48	84,371m	Existing
46	0+013,647	672333,614	5049540,47	84,370m	Existing
47	0+013,647	672333,614	5049540,47	84,370m	PVI
48	0+013,647	672333,614	5049540,47	84,370m	Curve - Line
49	0+014,000	672333,967	5049540,443	84,370m	Regular
50	0+015,000	672334,964	5049540,367	84,370m	Regular
51	0+016,000	672335,961	5049540,291	84,370m	Regular
52	0+017,000	672336,958	5049540,214	84,370m	Regular
53	0+018,000	672337,955	5049540,138	84,370m	Regular
54	0+019,000	672338,952	5049540,062	84,370m	Regular
55	0+019,487	672339,438	5049540,025	84,370m	Existing
56	0+020,000	672339,949	5049539,985	84,370m	Regular
57	0+021,000	672340,946	5049539,909	84,370m	Regular
58	0+022,000	672341,943	5049539,833	84,370m	Regular

NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje
Princa Eugena Savojskog, Podravlje

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
020-08D/2024, prosinac 2024.

INVESTITOR:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

59	0+023,000	672342,94	5049539,756	84,370m	Regular
60	0+024,000	672343,937	5049539,68	84,370m	Regular
61	0+024,472	672344,408	5049539,644	84,370m	Existing
62	0+025,000	672344,934	5049539,604	84,370m	Regular
63	0+026,000	672345,932	5049539,528	84,370m	Regular
64	0+027,000	672346,929	5049539,451	84,370m	Regular
65	0+028,000	672347,926	5049539,375	84,370m	Regular
66	0+029,000	672348,923	5049539,299	84,370m	Regular
67	0+029,067	672348,99	5049539,293	84,370m	Existing
68	0+029,318	672349,239	5049539,274	84,370m	Existing
69	0+030,000	672349,92	5049539,222	84,370m	Regular
70	0+030,861	672350,778	5049539,157	84,370m	Existing
71	0+031,000	672350,917	5049539,146	84,370m	Regular
72	0+032,000	672351,914	5049539,07	84,370m	Regular
73	0+032,552	672352,464	5049539,028	84,370m	Existing
74	0+033,000	672352,911	5049538,993	84,370m	Regular
75	0+033,888	672353,796	5049538,926	84,370m	Existing
76	0+034,000	672353,908	5049538,917	84,370m	Regular
77	0+035,000	672354,905	5049538,841	84,370m	Regular
78	0+035,576	672355,479	5049538,797	84,370m	Existing
79	0+036,000	672355,902	5049538,764	84,370m	Regular
80	0+037,000	672356,899	5049538,688	84,370m	Regular
81	0+038,000	672357,897	5049538,612	84,370m	Regular
82	0+039,000	672358,894	5049538,535	84,370m	Regular
83	0+040,000	672359,891	5049538,459	84,370m	Regular
84	0+040,106	672359,996	5049538,451	84,370m	Existing
85	0+040,106	672359,996	5049538,451	84,370m	PVI
86	0+040,106	672359,996	5049538,451	84,370m	Line - Curve
87	0+040,646	672360,531	5049538,378	84,381m	Existing
88	0+041,000	672360,875	5049538,295	84,389m	Regular
89	0+041,187	672361,054	5049538,24	84,393m	Existing
90	0+041,321	672361,181	5049538,197	84,395m	Existing
91	0+041,728	672361,556	5049538,042	84,404m	Existing
92	0+041,998	672361,798	5049537,92	84,410m	
93	0+042,000	672361,8	5049537,919	84,410m	Regular
94	0+042,268	672362,031	5049537,784	84,415m	Existing
95	0+042,809	672362,472	5049537,471	84,427m	Existing
96	0+043,000	672362,618	5049537,349	84,431m	Regular
97	0+043,350	672362,872	5049537,108	84,438m	Existing
98	0+043,853	672363,203	5049536,729	84,449m	Existing
99	0+043,890	672363,226	5049536,7	84,449m	PVI
100	0+043,890	672363,226	5049536,7	84,449m	Existing
101	0+043,890	672363,226	5049536,7	84,449m	Curve - Curve
102	0+044,000	672363,289	5049536,61	84,450m	Regular
103	0+044,178	672363,378	5049536,456	84,452m	Existing
104	0+044,465	672363,48	5049536,188	84,454m	Existing
105	0+044,753	672363,53	5049535,905	84,457m	Existing
106	0+044,944	672363,533	5049535,714	84,458m	Existing
107	0+045,000	672363,529	5049535,658	84,459m	Regular
108	0+045,041	672363,525	5049535,618	84,459m	Existing
109	0+045,328	672363,465	5049535,337	84,461m	Existing
110	0+045,459	672363,421	5049535,214	84,463m	PVI
111	0+045,616	672363,353	5049535,073	84,460m	Existing
112	0+045,616	672363,353	5049535,073	84,460m	
113	0+045,903	672363,193	5049534,835	84,454m	Existing
114	0+046,000	672363,129	5049534,762	84,452m	Regular
115	0+046,191	672362,99	5049534,631	84,449m	Existing
116	0+046,478	672362,752	5049534,471	84,443m	Existing
117	0+046,766	672362,488	5049534,358	84,438m	Existing
118	0+047,000	672362,26	5049534,305	84,434m	Regular
119	0+047,054	672362,207	5049534,298	84,433m	Existing
120	0+047,341	672361,92	5049534,292	84,427m	Existing
121	0+047,341	672361,92	5049534,292	84,427m	Curve - Line
122	0+047,783	672361,48	5049534,326	84,419m	Existing
123	0+048,000	672361,263	5049534,342	84,415m	Regular
124	0+049,000	672360,266	5049534,419	84,396m	Regular

NAZIV I MJESTO GRADEVINE:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje
Princa Eugena Savojskog, Podravlje

IZVEDBENI PROJEKT - GRADEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
020-08D/2024, prosinac 2024.

INVESTITOR:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

125	0+049,802	672359,467	5049534,48	84,381m	Existing
126	0+050,000	672359,269	5049534,495	84,377m	Regular
127	0+050,077	672359,192	5049534,501	84,376m	Existing
128	0+050,077	672359,192	5049534,501	84,376m	PVI
129	0+050,077	672359,192	5049534,501	84,376m	Line - Line
130	0+050,397	672359,168	5049534,182	84,376m	Existing
131	0+051,000	672359,122	5049533,581	84,376m	Regular
132	0+051,904	672359,053	5049532,68	84,377m	Existing
133	0+052,000	672359,045	5049532,584	84,377m	Regular
134	0+053,000	672358,969	5049531,587	84,378m	Regular
135	0+054,000	672358,893	5049530,59	84,378m	Regular
136	0+055,000	672358,816	5049529,593	84,379m	Regular
137	0+056,000	672358,74	5049528,595	84,380m	Regular
138	0+057,000	672358,663	5049527,598	84,380m	Regular
139	0+058,000	672358,587	5049526,601	84,381m	Regular
140	0+059,000	672358,511	5049525,604	84,382m	Regular
141	0+060,000	672358,434	5049524,607	84,382m	Regular
142	0+060,559	672358,391	5049524,05	84,383m	Existing
143	0+061,000	672358,358	5049523,61	84,383m	Regular
144	0+062,000	672358,281	5049522,613	84,384m	Regular
145	0+062,577	672358,237	5049522,037	84,384m	PVI
146	0+062,577	672358,237	5049522,037	84,384m	Existing
147	0+062,577	672358,237	5049522,037	84,384m	Line - Line
148	0+063,000	672358,659	5049522,005	84,392m	Regular
149	0+064,000	672359,656	5049521,929	84,410m	Regular
150	0+064,144	672359,8	5049521,918	84,412m	Existing
151	0+065,000	672360,653	5049521,853	84,428m	Regular
152	0+066,000	672361,65	5049521,776	84,446m	Regular
153	0+066,328	672361,977	5049521,751	84,452m	Existing
154	0+066,328	672361,977	5049521,751	84,452m	Line - Curve
155	0+066,559	672362,205	5049521,712	84,456m	Existing
156	0+066,790	672362,421	5049521,633	84,460m	Existing
157	0+066,996	672362,599	5049521,529	84,464m	Existing
158	0+067,000	672362,602	5049521,527	84,464m	Regular
159	0+067,021	672362,619	5049521,514	84,464m	Existing
160	0+067,252	672362,792	5049521,362	84,468m	Existing
161	0+067,483	672362,934	5049521,18	84,473m	Existing
162	0+067,714	672363,04	5049520,975	84,477m	Existing
163	0+067,945	672363,107	5049520,754	84,481m	Existing
164	0+068,000	672363,117	5049520,7	84,482m	Regular
165	0+068,176	672363,132	5049520,525	84,485m	Existing
166	0+068,210	672363,132	5049520,492	84,486m	PVI
167	0+068,292	672363,128	5049520,409	84,484m	
168	0+068,407	672363,114	5049520,295	84,482m	Existing
169	0+068,638	672363,055	5049520,072	84,478m	Existing
170	0+068,869	672362,955	5049519,864	84,474m	Existing
171	0+069,000	672362,882	5049519,755	84,471m	Regular
172	0+069,100	672362,819	5049519,678	84,469m	Existing
173	0+069,331	672362,651	5049519,52	84,465m	Existing
174	0+069,562	672362,457	5049519,395	84,461m	Existing
175	0+069,786	672362,25	5049519,31	84,457m	Existing
176	0+069,793	672362,243	5049519,308	84,457m	Existing
177	0+070,000	672362,041	5049519,265	84,453m	Regular
178	0+070,024	672362,017	5049519,262	84,453m	Existing
179	0+070,255	672361,787	5049519,259	84,448m	Curve - Line
180	0+070,255	672361,787	5049519,259	84,448m	Existing
181	0+070,499	672361,544	5049519,277	84,444m	Existing
182	0+071,000	672361,044	5049519,315	84,435m	Regular
183	0+072,000	672360,047	5049519,392	84,417m	Regular
184	0+073,000	672359,05	5049519,468	84,398m	Regular
185	0+073,195	672358,855	5049519,483	84,395m	Existing
186	0+074,000	672358,053	5049519,544	84,380m	Regular
187	0+074,005	672358,048	5049519,545	84,380m	PVI
188	0+074,005	672358,048	5049519,545	84,380m	Line - Line
189	0+074,005	672358,048	5049519,545	84,380m	Existing
190	0+075,000	672357,972	5049518,553	84,380m	Regular

NAZIV I MJESTO GRADEVINE:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje
Princa Eugena Savojskog, Podravlje

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
020-08D/2024, prosinac 2024.

INVESTITOR:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

191	0+075,311	672357,948	5049518,243	84,379m	Existing
192	0+075,953	672357,899	5049517,603	84,379m	Existing
193	0+076,000	672357,895	5049517,556	84,379m	Regular
194	0+076,260	672357,875	5049517,296	84,379m	Existing
195	0+077,000	672357,819	5049516,559	84,379m	Regular
196	0+078,000	672357,743	5049515,562	84,378m	Regular
197	0+079,000	672357,666	5049514,565	84,378m	Regular
198	0+080,000	672357,59	5049513,568	84,378m	Regular
199	0+081,000	672357,514	5049512,57	84,377m	Regular
200	0+082,000	672357,437	5049511,573	84,377m	Regular
201	0+083,000	672357,361	5049510,576	84,376m	Regular
202	0+084,000	672357,285	5049509,579	84,376m	Regular
203	0+084,898	672357,216	5049508,684	84,376m	Line - Line
204	0+084,898	672357,216	5049508,684	84,376m	PVI
205	0+084,898	672357,216	5049508,684	84,376m	Existing
206	0+085,000	672357,318	5049508,676	84,378m	Regular
207	0+085,088	672357,405	5049508,669	84,379m	Existing
208	0+086,000	672358,315	5049508,6	84,397m	Regular
209	0+087,000	672359,312	5049508,523	84,416m	Regular
210	0+088,000	672360,309	5049508,447	84,435m	Regular
211	0+088,648	672360,955	5049508,397	84,447m	Line - Curve
212	0+088,648	672360,955	5049508,397	84,447m	Existing
213	0+088,648	672360,955	5049508,397	84,447m	PVI
214	0+088,893	672361,196	5049508,353	84,451m	Existing
215	0+089,000	672361,297	5049508,319	84,452m	Regular
216	0+089,139	672361,424	5049508,262	84,454m	Existing
217	0+089,385	672361,63	5049508,129	84,458m	Existing
218	0+089,630	672361,807	5049507,959	84,462m	
219	0+089,630	672361,807	5049507,959	84,462m	Existing
220	0+089,811	672361,914	5049507,813	84,465m	Existing
221	0+089,876	672361,947	5049507,758	84,466m	Existing
222	0+090,000	672362,002	5049507,647	84,467m	Regular
223	0+090,122	672362,046	5049507,533	84,469m	Existing
224	0+090,368	672362,099	5049507,294	84,473m	Existing
225	0+090,613	672362,105	5049507,049	84,477m	Curve - Line
226	0+090,613	672362,105	5049507,049	84,477m	PVI
227	0+090,613	672362,105	5049507,049	84,477m	Existing
228	0+091,000	672362,076	5049506,663	84,479m	Regular
229	0+092,000	672362	5049505,666	84,486m	Regular
230	0+093,000	672361,924	5049504,669	84,492m	Regular
231	0+094,000	672361,847	5049503,672	84,498m	Regular
232	0+094,506	672361,809	5049503,167	84,502m	PVI
233	0+094,506	672361,809	5049503,167	84,502m	Line - Curve
234	0+094,506	672361,809	5049503,167	84,502m	Existing
235	0+094,855	672361,813	5049502,818	84,505m	Existing
236	0+095,000	672361,832	5049502,675	84,506m	Regular
237	0+095,204	672361,877	5049502,476	84,508m	Existing
238	0+095,553	672362	5049502,15	84,511m	Existing
239	0+095,902	672362,177	5049501,85	84,514m	Existing
240	0+096,000	672362,236	5049501,772	84,515m	Regular
241	0+096,077	672362,285	5049501,712	84,516m	
242	0+096,251	672362,404	5049501,585	84,517m	Existing
243	0+096,601	672362,674	5049501,364	84,521m	Existing
244	0+096,950	672362,977	5049501,193	84,524m	Existing
245	0+097,000	672363,024	5049501,173	84,524m	Regular
246	0+097,299	672363,306	5049501,077	84,527m	Existing
247	0+097,648	672363,65	5049501,02	84,530m	Curve - Line
248	0+097,648	672363,65	5049501,02	84,530m	Existing
249	0+098,000	672364,002	5049500,993	84,533m	Regular
250	0+098,338	672364,339	5049500,968	84,536m	Line - Curve
251	0+098,338	672364,339	5049500,968	84,536m	Existing
252	0+098,774	672364,769	5049500,897	84,540m	Existing
253	0+099,000	672364,984	5049500,831	84,542m	Regular
254	0+099,210	672365,179	5049500,752	84,544m	Existing
255	0+099,537	672365,468	5049500,598	84,547m	PVI
256	0+099,647	672365,559	5049500,539	84,545m	Existing

NAZIV I MJESTO GRADEVINE:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje
Princa Eugena Savojskog, Podravlje

IZVEDBENI PROJEKT - GRADEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
020-08D/2024, prosinac 2024.

INVESTITOR:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

257	0+100,000	672365,836	5049500,319	84,539m	Regular
258	0+100,083	672365,896	5049500,262	84,538m	Existing
259	0+100,297	672366,042	5049500,106	84,534m	Existing
260	0+100,301	672366,045	5049500,103	84,534m	
261	0+100,519	672366,18	5049499,932	84,530m	Existing
262	0+100,955	672366,402	5049499,557	84,522m	Existing
263	0+101,000	672366,421	5049499,516	84,522m	Regular
264	0+101,391	672366,555	5049499,15	84,515m	Existing
265	0+101,827	672366,636	5049498,722	84,507m	Existing
266	0+102,000	672366,647	5049498,549	84,504m	Regular
267	0+102,263	672366,641	5049498,286	84,499m	Curve - Line
268	0+102,263	672366,641	5049498,286	84,499m	Existing
269	0+102,937	672366,59	5049497,614	84,488m	Line - Line
270	0+102,937	672366,59	5049497,614	84,488m	Existing
271	0+103,000	672366,653	5049497,613	84,487m	Regular
272	0+104,000	672367,653	5049497,606	84,487m	Regular
273	0+105,000	672368,652	5049497,598	84,486m	Regular
274	0+106,000	672369,652	5049497,591	84,485m	Regular
275	0+107,000	672370,652	5049497,583	84,485m	Regular
276	0+108,000	672371,652	5049497,575	84,484m	Regular
277	0+109,000	672372,652	5049497,568	84,483m	Regular
278	0+109,608	672373,26	5049497,563	84,483m	Existing
279	0+110,000	672373,652	5049497,56	84,483m	Regular
280	0+111,000	672374,652	5049497,553	84,482m	Regular
281	0+112,000	672375,652	5049497,545	84,481m	Regular
282	0+112,320	672375,972	5049497,543	84,481m	Existing
283	0+113,000	672376,652	5049497,537	84,480m	Regular
284	0+114,000	672377,652	5049497,53	84,480m	Regular
285	0+115,000	672378,652	5049497,522	84,479m	Regular
286	0+116,000	672379,652	5049497,515	84,478m	Regular
287	0+117,000	672380,652	5049497,507	84,478m	Regular
288	0+117,137	672380,789	5049497,506	84,477m	Existing
289	0+118,000	672381,652	5049497,499	84,477m	Regular
290	0+119,000	672382,652	5049497,492	84,476m	Regular
291	0+120,000	672383,652	5049497,484	84,475m	Regular
292	0+121,000	672384,652	5049497,477	84,475m	Regular
293	0+121,881	672385,533	5049497,47	84,474m	Existing
294	0+122,000	672385,652	5049497,469	84,474m	Regular
295	0+123,000	672386,652	5049497,461	84,473m	Regular
296	0+124,000	672387,652	5049497,454	84,473m	Regular
297	0+124,574	672388,226	5049497,449	84,472m	Existing
298	0+125,000	672388,652	5049497,446	84,472m	Regular
299	0+126,000	672389,652	5049497,439	84,471m	Regular
300	0+126,493	672390,145	5049497,435	84,471m	Existing
301	0+127,000	672390,652	5049497,431	84,471m	Regular
302	0+128,000	672391,652	5049497,423	84,470m	Regular
303	0+129,000	672392,652	5049497,416	84,469m	Regular
304	0+130,000	672393,652	5049497,408	84,468m	Regular
305	0+131,000	672394,652	5049497,401	84,468m	Regular
306	0+131,827	672395,479	5049497,394	84,467m	Existing
307	0+132,000	672395,652	5049497,393	84,467m	Regular
308	0+132,115	672395,767	5049497,392	84,467m	End

Vertical Alignment: Niveleta - ZAPADNI ULAZ - PREMA SJEVERU

Station Range: Start: 0+000,000, End: 0+070,173

PVI	Station	Easting	Northing	Elevation Design	Point Type
0	0+000,000	672325,424	5049556,565	84,340m	PVI
1	0+000,000	672325,424	5049556,565	84,340m	Regular
2	0+000,972	672325,392	5049555,594	84,333m	Existing
3	0+001,000	672325,392	5049555,566	84,333m	Regular
4	0+001,944	672325,417	5049554,622	84,326m	Existing
5	0+002,000	672325,42	5049554,566	84,325m	Regular
6	0+002,916	672325,5	5049553,654	84,319m	Existing
7	0+002,916	672325,5	5049553,654	84,319m	

NAZIV I MJESTO GRADEVINE:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje
Princa Eugena Savojskog, Podravlje

IZVEDBENI PROJEKT - GRADEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
020-08D/2024, prosinac 2024.

INVESTITOR:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

8	0+003,000	672325,509	5049553,571	84,318m	Regular
9	0+003,888	672325,639	5049552,692	84,312m	Existing
10	0+004,000	672325,659	5049552,582	84,311m	Regular
11	0+004,244	672325,704	5049552,342	84,309m	Existing
12	0+004,860	672325,835	5049551,741	84,304m	Existing
13	0+005,000	672325,867	5049551,604	84,303m	Regular
14	0+005,832	672326,086	5049550,802	84,297m	Existing
15	0+005,832	672326,086	5049550,802	84,297m	Curve - Curve
16	0+006,000	672326,137	5049550,641	84,296m	Regular
17	0+006,470	672326,304	5049550,203	84,294m	Existing
18	0+006,917	672326,498	5049549,799	84,291m	Existing
19	0+007,000	672326,537	5049549,726	84,290m	Regular
20	0+007,108	672326,59	5049549,633	84,290m	Existing
21	0+007,298	672326,688	5049549,469	84,288m	Existing
22	0+007,745	672326,94	5049549,1	84,286m	Existing
23	0+007,908	672327,039	5049548,971	84,285m	Existing
24	0+008,000	672327,096	5049548,899	84,284m	Regular
25	0+008,383	672327,349	5049548,611	84,282m	Existing
26	0+008,383	672327,349	5049548,611	84,282m	
27	0+009,000	672327,796	5049548,187	84,278m	Regular
28	0+009,021	672327,812	5049548,173	84,278m	Existing
29	0+009,201	672327,952	5049548,059	84,277m	Existing
30	0+009,659	672328,323	5049547,791	84,274m	Existing
31	0+010,000	672328,613	5049547,612	84,272m	Regular
32	0+010,297	672328,875	5049547,471	84,270m	Existing
33	0+010,349	672328,921	5049547,448	84,270m	Existing
34	0+010,795	672329,328	5049547,267	84,267m	Existing
35	0+010,935	672329,459	5049547,217	84,266m	Existing
36	0+010,935	672329,459	5049547,217	84,266m	Curve - Curve
37	0+011,000	672329,52	5049547,195	84,266m	Regular
38	0+011,104	672329,619	5049547,16	84,265m	Existing
39	0+011,839	672330,32	5049546,941	84,261m	Existing
40	0+012,000	672330,475	5049546,899	84,260m	Regular
41	0+012,291	672330,757	5049546,83	84,258m	
42	0+012,743	672331,2	5049546,736	84,255m	Existing
43	0+013,000	672331,453	5049546,691	84,254m	Regular
44	0+013,646	672332,093	5049546,604	84,250m	Curve - Line
45	0+013,646	672332,093	5049546,604	84,250m	Existing
46	0+013,895	672332,342	5049546,585	84,250m	Existing
47	0+014,000	672332,446	5049546,577	84,250m	Regular
48	0+015,000	672333,443	5049546,501	84,250m	Regular
49	0+016,000	672334,44	5049546,425	84,250m	Regular
50	0+017,000	672335,437	5049546,348	84,250m	Regular
51	0+018,000	672336,434	5049546,272	84,250m	Regular
52	0+019,000	672337,431	5049546,196	84,250m	Regular
53	0+020,000	672338,429	5049546,119	84,250m	Regular
54	0+021,000	672339,426	5049546,043	84,250m	Regular
55	0+022,000	672340,423	5049545,967	84,250m	Regular
56	0+023,000	672341,42	5049545,89	84,250m	Regular
57	0+024,000	672342,417	5049545,814	84,250m	Regular
58	0+025,000	672343,414	5049545,738	84,250m	Regular
59	0+026,000	672344,411	5049545,661	84,250m	Regular
60	0+026,352	672344,762	5049545,635	84,250m	Existing
61	0+027,000	672345,408	5049545,585	84,250m	Regular
62	0+028,000	672346,405	5049545,509	84,250m	Regular
63	0+028,850	672347,253	5049545,444	84,250m	Existing
64	0+029,000	672347,402	5049545,433	84,250m	Regular
65	0+030,000	672348,399	5049545,356	84,250m	Regular
66	0+031,000	672349,396	5049545,28	84,250m	Regular
67	0+031,153	672349,549	5049545,268	84,250m	Existing
68	0+031,278	672349,674	5049545,259	84,250m	Existing
69	0+032,000	672350,394	5049545,204	84,250m	Regular
70	0+033,000	672351,391	5049545,127	84,250m	Regular
71	0+033,822	672352,211	5049545,065	84,250m	Existing
72	0+034,000	672352,388	5049545,051	84,250m	Regular
73	0+034,643	672353,028	5049545,002	84,250m	Existing

NAZIV I MJESTO GRADEVINE: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje	IZVEDBENI PROJEKT - GRADEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE 020-08D/2024, prosinac 2024.	INVESTITOR: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
---	--	---



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

74	0+035,000	672353,385	5049544,975	84,250m	Regular
75	0+036,000	672354,382	5049544,898	84,250m	PVI
76	0+036,000	672354,382	5049544,898	84,250m	Regular
77	0+036,851	672355,231	5049544,833	84,267m	Existing
78	0+037,000	672355,379	5049544,822	84,270m	Regular
79	0+037,640	672356,017	5049544,773	84,282m	Existing
80	0+038,000	672356,376	5049544,746	84,289m	Regular
81	0+039,000	672357,373	5049544,669	84,309m	Regular
82	0+040,000	672358,37	5049544,593	84,329m	Regular
83	0+040,280	672358,65	5049544,572	84,334m	Existing
84	0+041,000	672359,367	5049544,517	84,349m	Regular
85	0+041,665	672360,03	5049544,466	84,362m	Existing
86	0+042,000	672360,364	5049544,44	84,368m	Regular
87	0+042,090	672360,454	5049544,434	84,370m	Line - Curve
88	0+042,090	672360,454	5049544,434	84,370m	Existing
89	0+042,630	672360,994	5049544,425	84,381m	Existing
90	0+043,000	672361,362	5049544,456	84,389m	Regular
91	0+043,171	672361,532	5049544,481	84,392m	Existing
92	0+043,712	672362,058	5049544,601	84,404m	Existing
93	0+043,982	672362,316	5049544,684	84,409m	
94	0+044,000	672362,332	5049544,69	84,410m	Regular
95	0+044,253	672362,567	5049544,783	84,415m	Existing
96	0+044,793	672363,05	5049545,025	84,426m	Existing
97	0+044,957	672363,191	5049545,11	84,429m	Start Vertical TP
98	0+045,000	672363,227	5049545,133	84,430m	Regular
99	0+045,334	672363,501	5049545,323	84,437m	Existing
100	0+045,875	672363,913	5049545,673	84,444m	Existing
101	0+045,875	672363,913	5049545,673	84,444m	Curve - Curve
102	0+046,000	672363,999	5049545,764	84,446m	Regular
103	0+046,162	672364,1	5049545,891	84,447m	Existing
104	0+046,450	672364,242	5049546,14	84,449m	Existing
105	0+046,737	672364,334	5049546,412	84,451m	Existing
106	0+046,869	672364,359	5049546,542	84,451m	PVI
107	0+047,000	672364,372	5049546,672	84,451m	Regular
108	0+047,025	672364,373	5049546,697	84,451m	Existing
109	0+047,030	672364,373	5049546,702	84,451m	High Point
110	0+047,312	672364,357	5049546,983	84,451m	Existing
111	0+047,600	672364,286	5049547,262	84,449m	Existing
112	0+047,600	672364,286	5049547,262	84,449m	
113	0+047,887	672364,164	5049547,522	84,447m	Existing
114	0+048,000	672364,103	5049547,616	84,446m	Regular
115	0+048,175	672363,994	5049547,753	84,444m	Existing
116	0+048,463	672363,784	5049547,948	84,441m	Existing
117	0+048,750	672363,54	5049548,1	84,436m	Existing
118	0+048,781	672363,512	5049548,113	84,436m	End Vertical TP
119	0+049,000	672363,308	5049548,192	84,432m	Regular
120	0+049,038	672363,272	5049548,202	84,431m	Existing
121	0+049,325	672362,989	5049548,251	84,426m	Existing
122	0+049,325	672362,989	5049548,251	84,426m	Curve - Line
123	0+050,000	672362,316	5049548,303	84,414m	Regular
124	0+051,000	672361,319	5049548,379	84,395m	Regular
125	0+052,000	672360,322	5049548,455	84,377m	Regular
126	0+052,061	672360,261	5049548,46	84,375m	Existing
127	0+052,061	672360,261	5049548,46	84,375m	Line - Line
128	0+053,000	672360,332	5049549,396	84,375m	Regular
129	0+054,000	672360,408	5049550,393	84,376m	Regular
130	0+054,676	672360,46	5049551,067	84,376m	Existing
131	0+055,000	672360,485	5049551,39	84,376m	Regular
132	0+056,000	672360,561	5049552,387	84,376m	Regular
133	0+056,745	672360,618	5049553,13	84,376m	Existing
134	0+057,000	672360,637	5049553,384	84,376m	Regular
135	0+057,578	672360,681	5049553,96	84,376m	Existing
136	0+058,000	672360,714	5049554,381	84,376m	Regular
137	0+059,000	672360,79	5049555,378	84,376m	Regular
138	0+060,000	672360,866	5049556,376	84,376m	Regular
139	0+061,000	672360,943	5049557,373	84,376m	Regular

NAZIV I MJESTO GRADEVINE:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje
Princa Eugena Savojskog, Podravlje

IZVEDBENI PROJEKT - GRADEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
020-08D/2024, prosinac 2024.

INVESTITOR:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

140	0+062,000	672361,019	5049558,37	84,376m	Regular
141	0+063,000	672361,095	5049559,367	84,376m	Regular
142	0+064,000	672361,172	5049560,364	84,376m	Regular
143	0+064,561	672361,214	5049560,924	84,376m	Existing
144	0+064,561	672361,214	5049560,924	84,376m	Line - Line
145	0+065,000	672361,652	5049560,89	84,384m	Regular
146	0+065,547	672362,197	5049560,848	84,394m	Existing
147	0+066,000	672362,649	5049560,814	84,403m	Regular
148	0+067,000	672363,646	5049560,738	84,422m	Regular
149	0+068,000	672364,643	5049560,661	84,440m	Regular
150	0+068,061	672364,704	5049560,657	84,442m	Existing
151	0+068,061	672364,704	5049560,657	84,442m	Line - Curve
152	0+068,325	672364,968	5049560,66	84,445m	Existing
153	0+068,589	672365,227	5049560,709	84,449m	Existing
154	0+068,853	672365,473	5049560,803	84,452m	Existing
155	0+069,000	672365,602	5049560,873	84,454m	Regular
156	0+069,117	672365,699	5049560,938	84,456m	Existing
157	0+069,117	672365,699	5049560,938	84,456m	
158	0+069,381	672365,898	5049561,111	84,459m	Existing
159	0+069,645	672366,064	5049561,316	84,463m	Existing
160	0+069,909	672366,191	5049561,547	84,466m	Existing
161	0+070,000	672366,225	5049561,631	84,468m	Regular
162	0+070,173	672366,276	5049561,797	84,470m	End

Vertical Alignment: Niveleta - ISTOČNI ULAZ - LIJEVO
Station Range: Start: 0+000,000, End: 0+016,158

PVI	Station	Easting	Northing	Elevation Design	Point Type
0	0+000,000	672389,7	5049490,295	84,290m	PVI
1	0+000,000	672389,7	5049490,295	84,290m	Regular
2	0+000,301	672390,002	5049490,304	84,295m	Existing
3	0+000,489	672390,189	5049490,318	84,299m	Existing
4	0+000,687	672390,386	5049490,338	84,302m	Existing
5	0+001,000	672390,695	5049490,384	84,308m	Regular
6	0+001,374	672391,062	5049490,459	84,315m	Existing
7	0+002,000	672391,662	5049490,637	84,326m	Regular
8	0+002,061	672391,719	5049490,657	84,327m	Existing
9	0+002,748	672392,35	5049490,929	84,339m	Existing
10	0+003,000	672392,573	5049491,046	84,344m	Regular
11	0+003,249	672392,788	5049491,171	84,348m	Existing
12	0+003,435	672392,945	5049491,271	84,352m	Existing
13	0+004,000	672393,403	5049491,601	84,362m	Regular
14	0+004,122	672393,498	5049491,678	84,364m	Existing
15	0+004,466	672393,756	5049491,905	84,370m	
16	0+004,809	672394	5049492,146	84,377m	Existing
17	0+005,000	672394,13	5049492,286	84,380m	Regular
18	0+005,496	672394,446	5049492,669	84,389m	Existing
19	0+005,517	672394,458	5049492,685	84,389m	Existing
20	0+006,000	672394,733	5049493,082	84,398m	Regular
21	0+006,115	672394,794	5049493,18	84,400m	Existing
22	0+006,183	672394,829	5049493,239	84,401m	Existing
23	0+006,429	672394,95	5049493,452	84,406m	Existing
24	0+006,870	672395,144	5049493,849	84,414m	Existing
25	0+007,000	672395,196	5049493,968	84,416m	Regular
26	0+007,557	672395,388	5049494,491	84,426m	Existing
27	0+008,000	672395,505	5049494,917	84,434m	Regular
28	0+008,245	672395,557	5049495,156	84,438m	Existing
29	0+008,727	672395,629	5049495,633	84,447m	Existing
30	0+008,932	672395,648	5049495,837	84,451m	Existing
31	0+008,932	672395,648	5049495,837	84,451m	Curve - Line
32	0+009,000	672395,653	5049495,905	84,452m	Regular
33	0+009,314	672395,677	5049496,218	84,458m	Existing
34	0+010,000	672395,73	5049496,902	84,470m	PVI
35	0+010,000	672395,73	5049496,902	84,470m	Regular
36	0+011,000	672395,806	5049497,899	84,491m	Regular

NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje	IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE 020-08D/2024, prosinac 2024.	INVESTITOR: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
---	--	---



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

37	0+012,000	672395,882	5049498,896	84,512m	Regular
38	0+013,000	672395,959	5049499,893	84,533m	Regular
39	0+014,000	672396,035	5049500,891	84,554m	Regular
40	0+015,000	672396,111	5049501,888	84,576m	Regular
41	0+016,000	672396,187	5049502,885	84,597m	Regular
42	0+016,158	672396,2	5049503,042	84,600m	End

Vertical Alignment: Niveleta - ISTOCNI ULAZ - DESNO

Station Range: Start: 0+000,000, End: 0+138,616

PVI	Station	Easting	Northing	Elevation Design	Point Type
0	0+000,000	672407,761	5049490,4	84,310m	PVI
1	0+000,654	672407,108	5049490,441	84,319m	Existing
2	0+001,000	672406,767	5049490,492	84,324m	Regular
3	0+001,309	672406,464	5049490,554	84,329m	Existing
4	0+001,847	672405,945	5049490,699	84,336m	Existing
5	0+001,963	672405,836	5049490,736	84,338m	Existing
6	0+002,000	672405,801	5049490,748	84,339m	Regular
7	0+002,618	672405,231	5049490,985	84,347m	Existing
8	0+003,000	672404,892	5049491,161	84,353m	Regular
9	0+003,161	672404,753	5049491,241	84,355m	Existing
10	0+003,272	672404,657	5049491,299	84,357m	Existing
11	0+003,926	672404,121	5049491,674	84,366m	Existing
12	0+004,000	672404,064	5049491,72	84,367m	Regular
13	0+004,581	672403,629	5049492,105	84,376m	Existing
14	0+004,908	672403,401	5049492,34	84,380m	
15	0+005,000	672403,34	5049492,408	84,382m	Regular
16	0+005,235	672403,187	5049492,587	84,385m	Existing
17	0+005,753	672402,876	5049493	84,392m	Existing
18	0+005,890	672402,8	5049493,114	84,394m	Existing
19	0+005,964	672402,76	5049493,176	84,395m	Existing
20	0+006,000	672402,74	5049493,207	84,396m	Regular
21	0+006,544	672402,473	5049493,68	84,404m	Existing
22	0+007,000	672402,282	5049494,095	84,410m	Regular
23	0+007,198	672402,209	5049494,279	84,413m	Existing
24	0+007,641	672402,069	5049494,699	84,419m	Existing
25	0+007,853	672402,013	5049494,903	84,422m	Existing
26	0+008,000	672401,978	5049495,046	84,425m	Regular
27	0+008,507	672401,885	5049495,545	84,432m	Existing
28	0+008,644	672401,868	5049495,68	84,434m	Existing
29	0+008,711	672401,86	5049495,746	84,435m	Existing
30	0+008,727	672401,858	5049495,762	84,435m	Existing
31	0+008,982	672401,837	5049496,016	84,439m	Existing
32	0+009,000	672401,836	5049496,035	84,439m	Regular
33	0+009,162	672401,829	5049496,196	84,441m	Existing
34	0+009,816	672401,843	5049496,85	84,451m	Existing
35	0+009,816	672401,843	5049496,85	84,451m	Curve - Line
36	0+010,000	672401,857	5049497,033	84,451m	Regular
37	0+011,000	672401,934	5049498,03	84,457m	Regular
38	0+012,000	672402,01	5049499,028	84,462m	Regular
39	0+013,000	672402,086	5049500,025	84,467m	Regular
40	0+014,000	672402,163	5049501,022	84,472m	Regular
41	0+015,000	672402,239	5049502,019	84,477m	Regular
42	0+015,898	672402,308	5049502,915	84,482m	PVI
43	0+016,000	672402,315	5049503,016	84,482m	Regular
44	0+017,000	672402,392	5049504,013	84,482m	Regular
45	0+018,000	672402,468	5049505,01	84,482m	Regular
46	0+018,928	672402,539	5049505,935	84,482m	Existing
47	0+019,000	672402,544	5049506,007	84,482m	Regular
48	0+020,000	672402,621	5049507,004	84,482m	Regular
49	0+021,000	672402,697	5049508,001	84,482m	Regular
50	0+022,000	672402,773	5049508,998	84,482m	Regular
51	0+022,210	672402,789	5049509,207	84,482m	Existing
52	0+022,210	672402,789	5049509,207	84,482m	PVI

NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje
Princa Eugena Savojskog, Podravlje

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
020-08D/2024, prosinac 2024.

INVESTITOR:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

53	0+022,210	672402,789	5049509,207	84,482m	Line - Curve
54	0+022,504	672402,84	5049509,497	84,479m	Existing
55	0+022,798	672402,947	5049509,771	84,476m	Existing
56	0+023,000	672403,05	5049509,944	84,474m	Regular
57	0+023,093	672403,105	5049510,019	84,473m	Existing
58	0+023,387	672403,308	5049510,231	84,469m	Existing
59	0+023,387	672403,308	5049510,231	84,469m	
60	0+023,682	672403,549	5049510,4	84,466m	Existing
61	0+023,976	672403,818	5049510,518	84,463m	Existing
62	0+024,000	672403,84	5049510,526	84,463m	Regular
63	0+024,271	672404,105	5049510,582	84,460m	Existing
64	0+024,565	672404,399	5049510,589	84,457m	Existing
65	0+024,565	672404,399	5049510,589	84,457m	Curve - Line
66	0+024,565	672404,399	5049510,589	84,457m	PVI
67	0+025,000	672404,832	5049510,555	84,466m	Regular
68	0+026,000	672405,829	5049510,479	84,486m	Regular
69	0+027,000	672406,826	5049510,403	84,507m	Regular
70	0+028,000	672407,824	5049510,326	84,527m	Regular
71	0+028,516	672408,338	5049510,287	84,538m	Existing
72	0+029,000	672408,821	5049510,25	84,548m	Regular
73	0+029,384	672409,204	5049510,221	84,556m	Existing
74	0+029,384	672409,204	5049510,221	84,556m	PVI
75	0+029,384	672409,204	5049510,221	84,556m	Line - Line
76	0+030,000	672409,251	5049510,835	84,556m	Regular
77	0+031,000	672409,327	5049511,832	84,556m	Regular
78	0+032,000	672409,404	5049512,829	84,557m	Regular
79	0+033,000	672409,48	5049513,826	84,557m	Regular
80	0+034,000	672409,557	5049514,823	84,557m	Regular
81	0+035,000	672409,633	5049515,82	84,558m	Regular
82	0+035,319	672409,658	5049516,138	84,558m	Existing
83	0+036,000	672409,71	5049516,817	84,558m	Regular
84	0+037,000	672409,786	5049517,814	84,558m	Regular
85	0+038,000	672409,863	5049518,811	84,559m	Regular
86	0+039,000	672409,939	5049519,808	84,559m	Regular
87	0+040,000	672410,016	5049520,805	84,559m	Regular
88	0+041,000	672410,092	5049521,802	84,560m	Regular
89	0+041,542	672410,134	5049522,343	84,560m	Existing
90	0+041,884	672410,16	5049522,684	84,560m	Existing
91	0+041,884	672410,16	5049522,684	84,560m	Line - Line
92	0+041,884	672410,16	5049522,684	84,560m	PVI
93	0+042,000	672410,045	5049522,693	84,557m	Regular
94	0+043,000	672409,048	5049522,769	84,536m	Regular
95	0+044,000	672408,051	5049522,846	84,515m	Regular
96	0+044,373	672407,679	5049522,874	84,508m	Existing
97	0+045,000	672407,054	5049522,922	84,494m	Regular
98	0+045,504	672406,551	5049522,96	84,484m	Start Vertical TP
99	0+045,955	672406,101	5049522,995	84,475m	Existing
100	0+045,955	672406,101	5049522,995	84,475m	Line - Curve
101	0+046,000	672406,06	5049523,012	84,475m	Regular
102	0+046,194	672405,888	5049523,101	84,472m	Existing
103	0+046,432	672405,697	5049523,243	84,469m	Existing
104	0+046,671	672405,536	5049523,418	84,466m	Existing
105	0+046,909	672405,409	5049523,62	84,464m	Existing
106	0+047,000	672405,37	5049523,702	84,464m	Regular
107	0+047,147	672405,32	5049523,841	84,463m	Existing
108	0+047,386	672405,274	5049524,074	84,462m	Existing
109	0+047,539	672405,266	5049524,227	84,462m	PVI
110	0+047,605	672405,269	5049524,293	84,462m	Low Point
111	0+047,624	672405,27	5049524,312	84,462m	Existing
112	0+047,624	672405,27	5049524,312	84,462m	
113	0+047,862	672405,31	5049524,547	84,462m	Existing
114	0+048,000	672405,352	5049524,678	84,463m	Regular
115	0+048,101	672405,392	5049524,77	84,463m	Existing
116	0+048,339	672405,512	5049524,975	84,465m	Existing
117	0+048,578	672405,669	5049525,155	84,467m	Existing
118	0+048,816	672405,855	5049525,303	84,469m	Existing

NAZIV I MJESTO GRADEVINE: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje	IZVEDBENI PROJEKT - GRADEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE 020-08D/2024, prosinac 2024.	INVESTITOR: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
---	--	---



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

119	0+049,000	672406,015	5049525,393	84,472m	Regular
120	0+049,054	672406,065	5049525,415	84,472m	Existing
121	0+049,293	672406,292	5049525,487	84,476m	Existing
122	0+049,293	672406,292	5049525,487	84,476m	Curve - Line
123	0+049,574	672406,572	5049525,466	84,481m	End Vertical TP
124	0+050,000	672406,997	5049525,433	84,490m	Regular
125	0+051,000	672407,994	5049525,357	84,509m	Regular
126	0+051,993	672408,985	5049525,281	84,529m	Existing
127	0+052,000	672408,991	5049525,28	84,529m	Regular
128	0+053,000	672409,988	5049525,204	84,549m	Regular
129	0+053,363	672410,35	5049525,176	84,556m	PVI
130	0+053,363	672410,35	5049525,176	84,556m	Existing
131	0+053,363	672410,35	5049525,176	84,556m	Line - Line
132	0+054,000	672410,398	5049525,811	84,556m	Regular
133	0+055,000	672410,475	5049526,808	84,556m	Regular
134	0+056,000	672410,551	5049527,805	84,556m	Regular
135	0+056,423	672410,583	5049528,228	84,556m	Existing
136	0+057,000	672410,627	5049528,802	84,556m	Regular
137	0+058,000	672410,704	5049529,8	84,556m	Regular
138	0+059,000	672410,78	5049530,797	84,556m	Regular
139	0+060,000	672410,856	5049531,794	84,556m	Regular
140	0+061,000	672410,933	5049532,791	84,557m	Regular
141	0+062,000	672411,009	5049533,788	84,557m	Regular
142	0+062,194	672411,024	5049533,982	84,557m	Existing
143	0+063,000	672411,085	5049534,785	84,557m	Regular
144	0+064,000	672411,162	5049535,782	84,557m	Regular
145	0+065,000	672411,238	5049536,779	84,557m	Regular
146	0+065,864	672411,304	5049537,64	84,557m	Existing
147	0+065,864	672411,304	5049537,64	84,557m	Line - Line
148	0+065,864	672411,304	5049537,64	84,557m	PVI
149	0+066,000	672411,168	5049537,651	84,555m	Regular
150	0+067,000	672410,171	5049537,727	84,538m	Regular
151	0+068,000	672409,174	5049537,803	84,521m	Regular
152	0+069,000	672408,177	5049537,88	84,504m	Regular
153	0+069,338	672407,84	5049537,906	84,498m	Existing
154	0+069,338	672407,84	5049537,906	84,498m	Line - Curve
155	0+069,604	672407,578	5049537,949	84,493m	Existing
156	0+069,871	672407,327	5049538,037	84,489m	Existing
157	0+070,000	672407,211	5049538,095	84,486m	Regular
158	0+070,137	672407,095	5049538,168	84,484m	Existing
159	0+070,403	672406,889	5049538,336	84,480m	Existing
160	0+070,536	672406,798	5049538,434	84,477m	Existing
161	0+070,670	672406,716	5049538,538	84,475m	Existing
162	0+070,936	672406,581	5049538,767	84,471m	Existing
163	0+071,000	672406,554	5049538,825	84,469m	Regular
164	0+071,202	672406,487	5049539,016	84,466m	Existing
165	0+071,469	672406,438	5049539,278	84,461m	Existing
166	0+071,735	672406,435	5049539,544	84,457m	Existing
167	0+071,735	672406,435	5049539,544	84,457m	Curve - Line
168	0+072,000	672406,455	5049539,808	84,457m	Regular
169	0+073,000	672406,532	5049540,805	84,457m	Regular
170	0+074,000	672406,608	5049541,802	84,457m	Regular
171	0+074,795	672406,669	5049542,594	84,457m	Existing
172	0+075,000	672406,684	5049542,799	84,457m	Regular
173	0+076,000	672406,761	5049543,796	84,457m	Regular
174	0+077,000	672406,837	5049544,793	84,457m	Regular
175	0+078,000	672406,913	5049545,79	84,457m	Regular
176	0+079,000	672406,99	5049546,787	84,457m	Regular
177	0+080,000	672407,066	5049547,784	84,457m	Regular
178	0+081,000	672407,142	5049548,782	84,457m	Regular
179	0+082,000	672407,219	5049549,779	84,457m	Regular
180	0+083,000	672407,295	5049550,776	84,457m	Regular
181	0+084,000	672407,372	5049551,773	84,457m	Regular
182	0+085,000	672407,448	5049552,77	84,457m	Regular
183	0+085,602	672407,494	5049553,37	84,457m	Existing
184	0+086,000	672407,524	5049553,767	84,457m	Regular

NAZIV I MJESTO GRADEVINE:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje
Princa Eugena Savojskog, Podravlje

IZVEDBENI PROJEKT - GRADEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
020-08D/2024, prosinac 2024.

INVESTITOR:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

185	0+087,000	672407,601	5049554,764	84,457m	Regular
186	0+087,989	672407,676	5049555,75	84,457m	Existing
187	0+088,000	672407,677	5049555,761	84,457m	Regular
188	0+089,000	672407,753	5049556,758	84,457m	Regular
189	0+090,000	672407,83	5049557,755	84,457m	Regular
190	0+091,000	672407,906	5049558,752	84,457m	Regular
191	0+091,814	672407,968	5049559,564	84,457m	Existing
192	0+091,814	672407,968	5049559,564	84,457m	Line - Curve
193	0+091,814	672407,968	5049559,564	84,457m	PVI
194	0+092,000	672407,971	5049559,75	84,461m	Regular
195	0+092,108	672407,962	5049559,858	84,463m	Existing
196	0+092,403	672407,898	5049560,145	84,470m	Existing
197	0+092,697	672407,779	5049560,414	84,477m	Existing
198	0+092,992	672407,61	5049560,655	84,483m	Existing
199	0+092,992	672407,61	5049560,655	84,483m	
200	0+093,000	672407,605	5049560,661	84,483m	Regular
201	0+093,286	672407,398	5049560,858	84,490m	Existing
202	0+093,581	672407,15	5049561,016	84,497m	Existing
203	0+093,875	672406,876	5049561,123	84,503m	Existing
204	0+094,000	672406,755	5049561,151	84,506m	Regular
205	0+094,170	672406,586	5049561,174	84,510m	Existing
206	0+094,170	672406,586	5049561,174	84,510m	Curve - Line
207	0+094,170	672406,586	5049561,174	84,510m	PVI
208	0+095,000	672405,759	5049561,237	84,510m	Regular
209	0+096,000	672404,762	5049561,314	84,510m	Regular
210	0+097,000	672403,765	5049561,39	84,510m	Regular
211	0+098,000	672402,767	5049561,466	84,510m	Regular
212	0+099,000	672401,77	5049561,543	84,510m	Regular
213	0+100,000	672400,773	5049561,619	84,510m	Regular
214	0+100,444	672400,331	5049561,653	84,510m	Existing
215	0+101,000	672399,776	5049561,696	84,510m	Regular
216	0+102,000	672398,779	5049561,772	84,510m	Regular
217	0+103,000	672397,782	5049561,849	84,510m	Regular
218	0+103,714	672397,07	5049561,903	84,510m	Existing
219	0+104,000	672396,785	5049561,925	84,510m	Regular
220	0+105,000	672395,788	5049562,001	84,510m	Regular
221	0+106,000	672394,791	5049562,078	84,510m	Regular
222	0+107,000	672393,794	5049562,154	84,510m	Regular
223	0+108,000	672392,797	5049562,231	84,510m	Regular
224	0+109,000	672391,8	5049562,307	84,510m	Regular
225	0+110,000	672390,803	5049562,383	84,510m	Regular
226	0+111,000	672389,805	5049562,46	84,510m	Regular
227	0+112,000	672388,808	5049562,536	84,510m	Regular
228	0+113,000	672387,811	5049562,613	84,510m	Regular
229	0+114,000	672386,814	5049562,689	84,510m	Regular
230	0+114,044	672386,77	5049562,693	84,510m	Existing
231	0+115,000	672385,817	5049562,766	84,510m	Regular
232	0+116,000	672384,82	5049562,842	84,510m	Regular
233	0+116,966	672383,857	5049562,916	84,510m	Existing
234	0+117,000	672383,823	5049562,918	84,510m	Regular
235	0+118,000	672382,826	5049562,995	84,510m	Regular
236	0+119,000	672381,829	5049563,071	84,510m	Regular
237	0+120,000	672380,832	5049563,148	84,510m	Regular
238	0+121,000	672379,835	5049563,224	84,510m	Regular
239	0+122,000	672378,838	5049563,3	84,510m	Regular
240	0+123,000	672377,841	5049563,377	84,510m	Regular
241	0+124,000	672376,843	5049563,453	84,510m	Regular
242	0+125,000	672375,846	5049563,53	84,510m	Regular
243	0+126,000	672374,849	5049563,606	84,510m	Regular
244	0+127,000	672373,852	5049563,683	84,510m	Regular
245	0+128,000	672372,855	5049563,759	84,510m	Regular
246	0+128,840	672372,017	5049563,823	84,510m	Existing
247	0+129,000	672371,858	5049563,835	84,510m	Regular
248	0+130,000	672370,861	5049563,912	84,510m	Regular
249	0+130,153	672370,708	5049563,924	84,510m	Existing
250	0+130,316	672370,546	5049563,936	84,510m	Existing

NAZIV I MJESTO GRADEVINE:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje
Princa Eugena Savojskog, Podravlje

IZVEDBENI PROJEKT - GRADEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
020-08D/2024, prosinac 2024.

INVESTITOR:
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
OIB: 61338774671



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

251	0+130,495	672370,367	5049563,95	84,510m	Existing
252	0+131,000	672369,864	5049563,988	84,510m	Regular
253	0+132,000	672368,867	5049564,065	84,510m	Regular
254	0+132,890	672367,98	5049564,133	84,510m	Existing
255	0+132,890	672367,98	5049564,133	84,510m	PVI
256	0+132,890	672367,98	5049564,133	84,510m	Line - Curve
257	0+133,000	672367,87	5049564,137	84,509m	Regular
258	0+133,151	672367,718	5049564,13	84,507m	Existing
259	0+133,413	672367,461	5049564,082	84,504m	Existing
260	0+133,675	672367,217	5049563,99	84,501m	Existing
261	0+133,937	672366,992	5049563,856	84,498m	Existing
262	0+134,000	672366,941	5049563,819	84,498m	Regular
263	0+134,068	672366,889	5049563,776	84,497m	
264	0+134,199	672366,793	5049563,686	84,495m	Existing
265	0+134,460	672366,627	5049563,484	84,492m	Existing
266	0+134,722	672366,499	5049563,256	84,489m	Existing
267	0+134,984	672366,412	5049563,01	84,486m	Existing
268	0+135,000	672366,408	5049562,994	84,486m	Regular
269	0+135,246	672366,37	5049562,752	84,483m	Existing
270	0+135,246	672366,37	5049562,752	84,483m	Curve - Line
271	0+136,000	672366,312	5049562	84,475m	Regular
272	0+136,571	672366,268	5049561,431	84,469m	PVI
273	0+137,000	672366,235	5049561,003	84,469m	Regular
274	0+138,000	672366,159	5049560,006	84,470m	Regular
275	0+138,616	672366,112	5049559,391	84,470m	End

NAZIV I MJESTO GRAĐEVINE: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje	IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVOĐNJE 020-08D/2024, prosinac 2024.	INVESTITOR: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
---	---	---



Respect-ing

iban
oib

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
HR74 25000091102184314
72061576990

a Ulica Šándora Petöfia 59
31000 Osijek

t +385.31.368.052
f +385.31.300.211
e respect-ing@respect-ing.hr
w www.respect-ing.hr

PROJEKTNII URED:	RESPECT-ING d.o.o. Ulica Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek OIB: 72061576990
INVESTITOR:	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
NAZIV GRADEVINE: LOKACIJA GRAĐENJA:	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje
RAZINA RAZRADE PROJEKTA: VRSTA PROJEKTA:	IZVEDBENI PROJEKT GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
BROJ PROJEKTA I MAPE:	020-08D/2024– MAPA 4

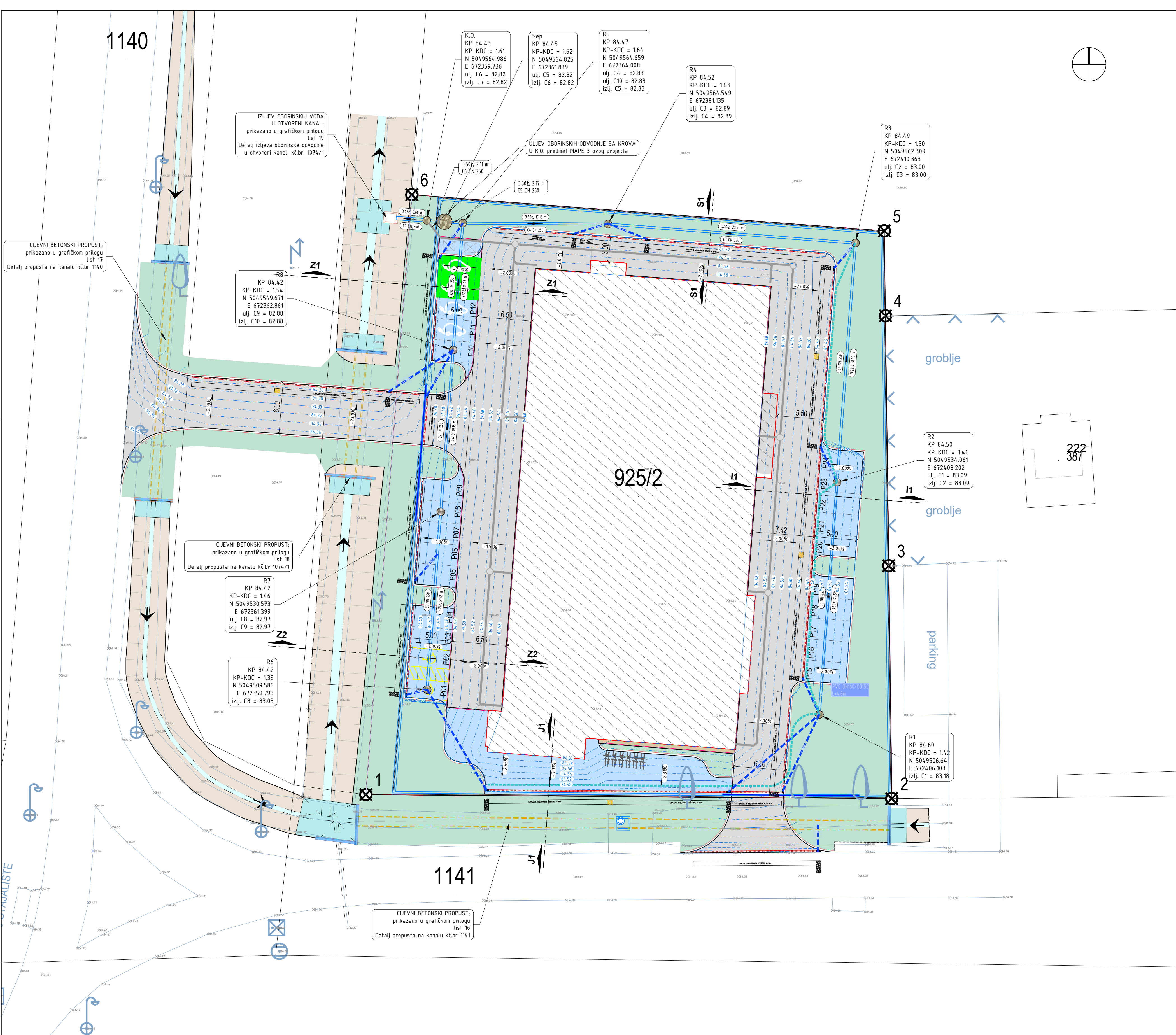
SADRŽAJ

3.

TEHNIČKI DIO GLAVNOG PROJEKTA – GRAFIČKI PRIKAZI

03	SITUACIJA – ODVODNJE PROMETNIH POVRŠINA	1 : 250
04	SITUACIJA – ISKOLČENJA PROMETNIH POVRŠINA	1 : 250
05	SITUACIJA – PROMETNA SIGNALIZACIJA	1 : 500
06	NORMALNI POPREČNI PRESJEK – Z1	1 : 50
07	NORMALNI POPREČNI PRESJEK – Z2	1 : 50
08	NORMALNI POPREČNI PRESJEK – S1	1 : 50
09	NORMALNI POPREČNI PRESJEK – I1	1 : 50
10	NORMALNI POPREČNI PRESJEK – J1	1 : 50
11	UZDUŽNI PROFILI; OSI RUBOVA; ZAPADNI ULAZ – PREMA SJEVERU, ZAPADNI ULAZ PREMA JUGU	1:500/50
12	UZDUŽNI PROFILI; OSI RUBOVA; ISTOČNI ULAZ – LIJEVO, ISTOČNI ULAZ - DESNO	1:500/50
13	UZDUŽNI PROFILI; OSI KANALA; KANAL – ZAPAD, KANAL - CESTOVNI	1:500/50
14	UZDUŽNI PROFIL OBORINSKE ODVODNJE – K1	1:250/25
15	UZDUŽNI PROFIL OBORINSKE ODVODNJE – K2	1:250/25
16	DETALJ PROPUSTA; NA KANALU k.č.br. 1141	1:50
17	DETALJ PROPUSTA; NA KANALU k.č.br. 1140	1:50
18	DETALJ PROPUSTA; NA KANALU k.č.br. 1074/1	1:50
19	DETALJ IZLJEVA OBORINSKE ODVODNJE U OTVORENI KANAL; k.č.br. 1074/1	1:50

NAZIV I MJESTO GRADEVINE: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje	IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE 020-08D/2024, prosinac 2024.	INVESTITOR: DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek OIB: 61338774671
---	---	---

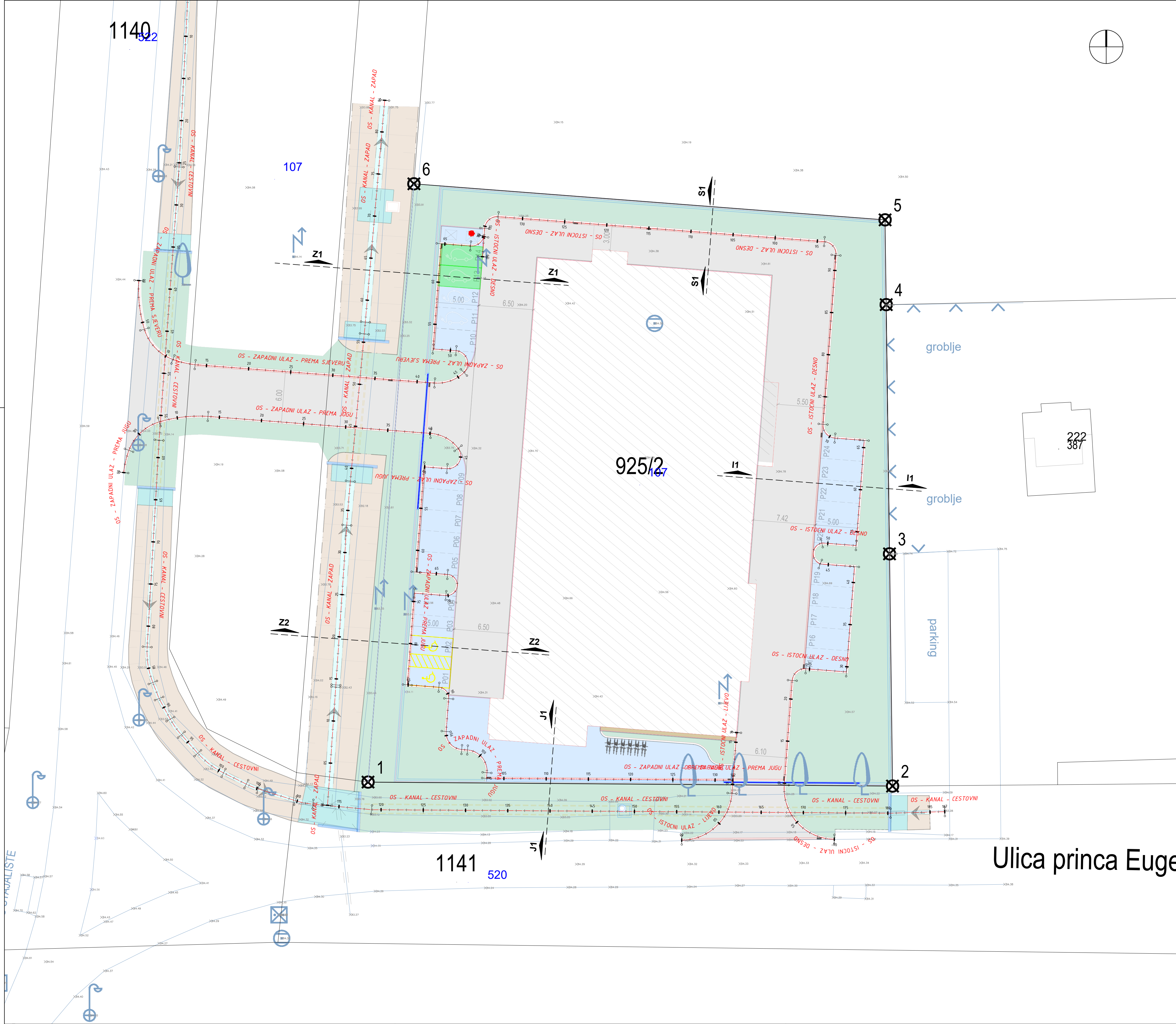


IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU

SITUACIJA, mj 1:250
ISKOLČENJA I ODVODNJE PROMETNIH POVRŠINA

- LEGENDA
- PRISTUPNI PUT, ČESTA, EVAKUACIJSKI PUT - ASFALT
 - PJEŠAČKA POVRŠINA, PARKIRALIŠTE - BETONSKI OPLOČNJACI
 - ZELENA POVRŠINA
 - GRANICA ČESTICA

		Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu		a Ulica Šandora Petőfia 59, 31000 Osijek t + 385 31 368 052	w www.respect-ing.hr e respect-ing@respect-ing.hr
Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamilia Piringeria 1, 31000 Osijek		Projektant :	Matko Anić, mag.ing.aedif.	
Gradjevina :	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU		Sadržaj :	SITUACIJA - ODVODNJE PROMETNIH POVRŠINA	
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje		Mjerilo :	1:250	
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt		Oznaka projekta :	020-08D/2024	
Zajednička oznaka :	020/2024		Datum :	prosinac 2024.	
			List :	03	



IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU

SITUACIJA, mj 1:250
ISKOLČENJA PROMETNIH POVRŠINA

- LEGENDA
- PRISTUPNI PUT, ČESTA, EVAKUACIJSKI PUT - ASFALT
 - PJEŠAČKA POVRŠINA, PARKIRALIŠTE - BETONSKI OPLOČNJACI
 - ZELENA POVRŠINA
 - GRANICA ČESTICA

 Respect-ing		Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu		a Ulica Šandora Petöfia 59, 31000 Osijek t + 385 31 368 052		w www.respect-ing.hr e respect-ing@respect-ing.hr	
Investitor :		DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamilia Piringeria 1, 31000 Osijek		Projektant :		Matko Anić, mag.ing.aedif.	
Građevina :		GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU		Sadržaj :		SITUACIJA - ISKOLČENJA PROMETNIH POVRŠINA	
Lokacija :		na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje		Mjerilo :		1:250	
Projekt :		izvedbeni projekt Građevinski projekt		Oznaka projekta :		020-08D/2024	
Zajednička oznaka :		020/2024		Datum :		prosinac 2024.	
				List :		04	

SITUACIJA, mj 1:500
PROMETNA SIGNALIZACIJA

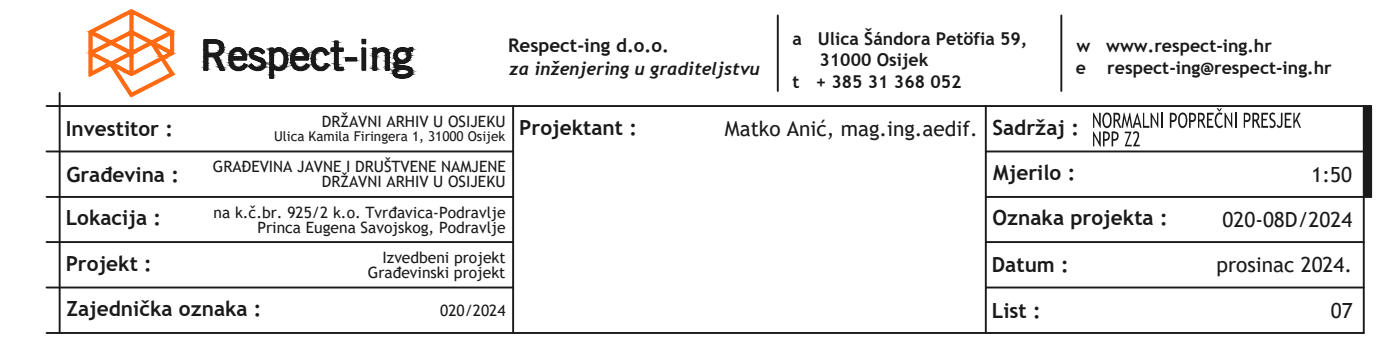


w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Fringera 1, 31000 Osijek	Projektant :	Matko Anić, mag.ing.aedif.	Sadržaj :	SITUACIJA - PROMETNA SIGNALIZACIJA
Građevina :	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU			Mjerilo :	1:500
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08D/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	05

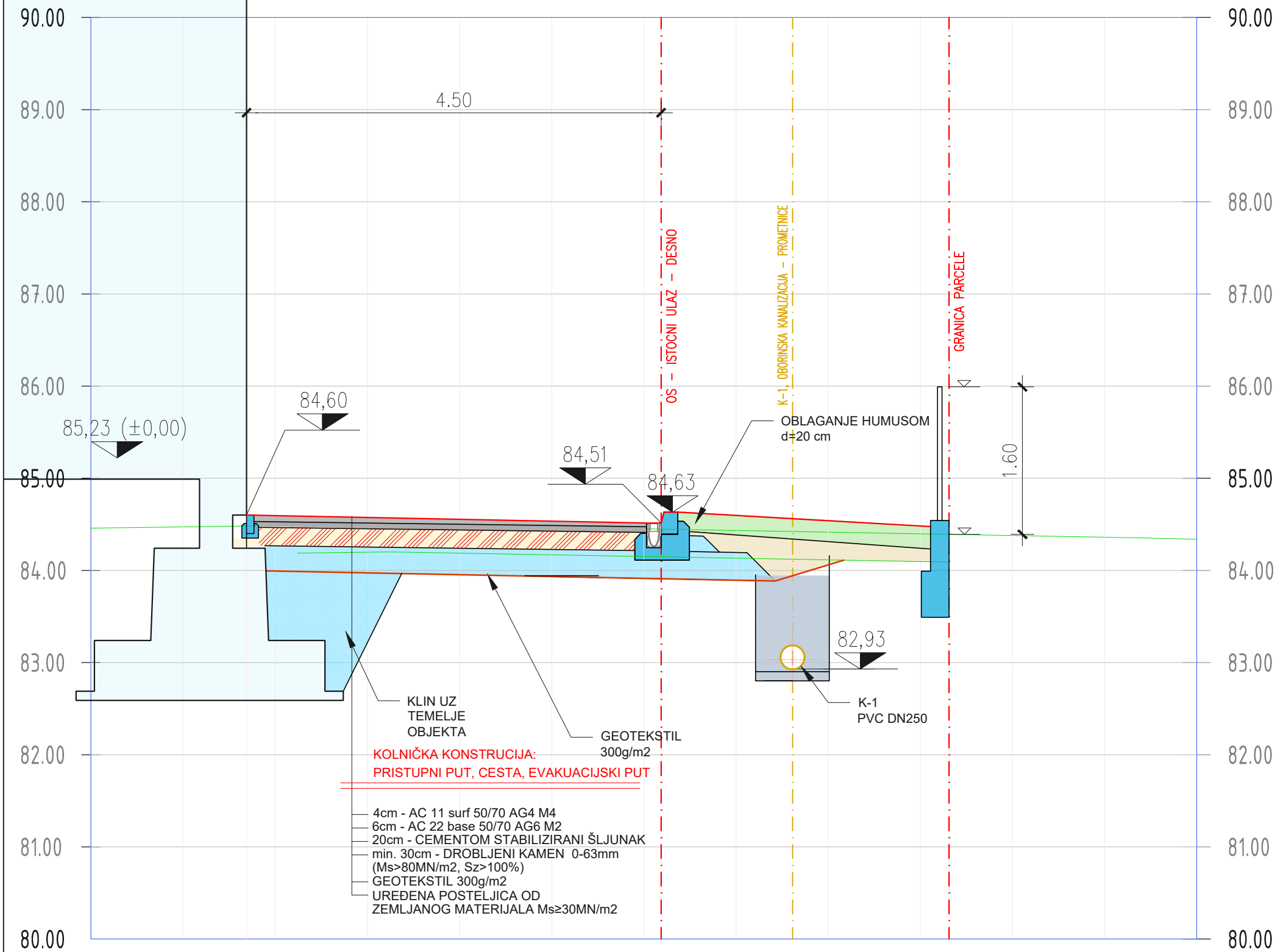
NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP Z1, mj 1:50
PROMETNICA OD OBJEKTA PREMA ZAPADU

NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP Z2, mj 1:50
PROMETNICA OD OBJEKTA PREMA ZAPADU



NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP S1

NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP S1, mj 1:50
PROMETNICA OD OBJEKTA PREMA SJEVERU



Respect-ing

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

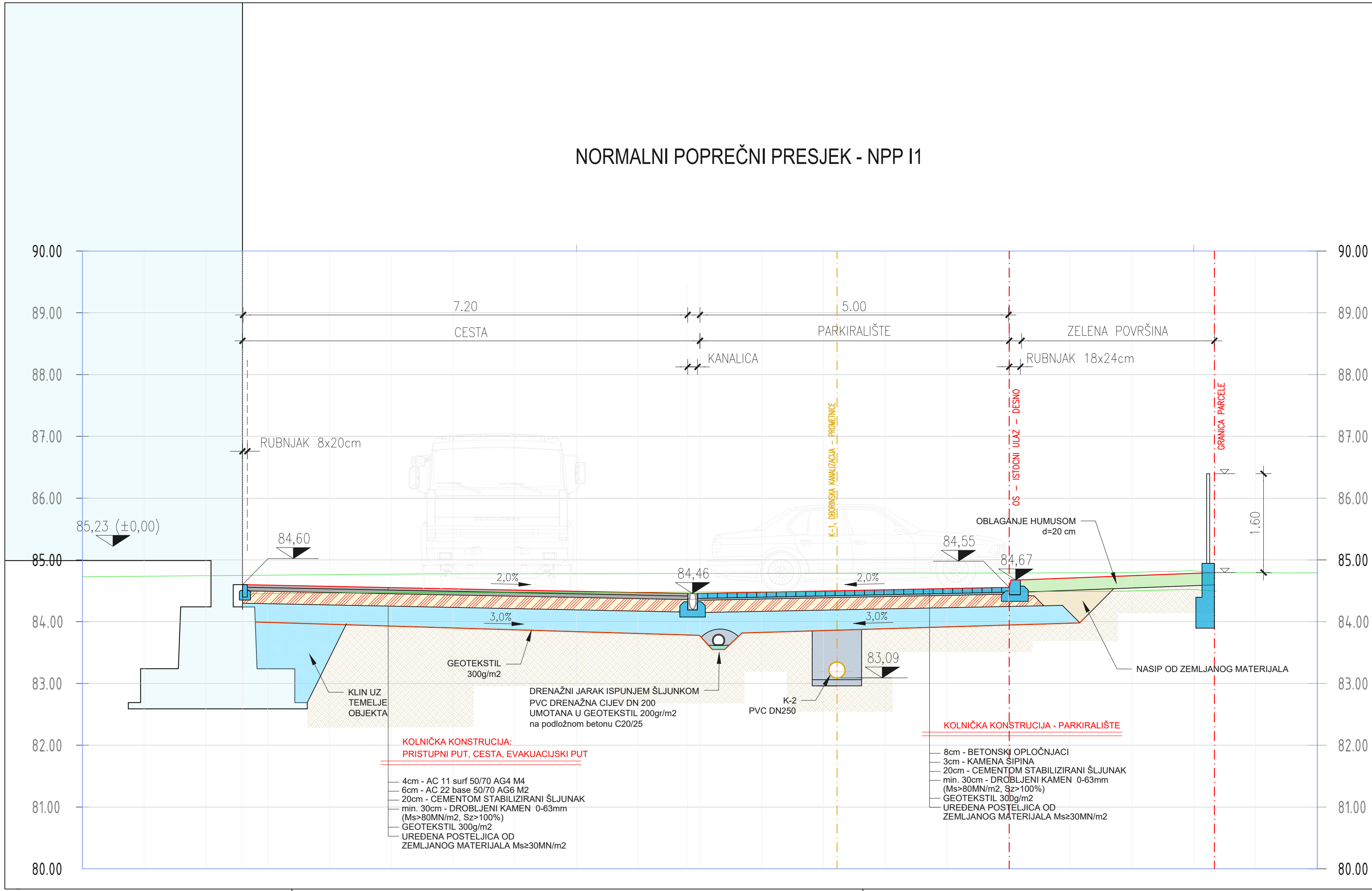
a Ulica Šándora Petöfia 59,
31000 Osijek
t + 385 31 368 052

w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	Projektant :	Matko Anić, mag.ing.aedif.	Sadržaj :	NORMALNI POPREČNI PRESJEK NPP S1
Gradovina :	GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU			Mjerilo :	1:50
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08D/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	08

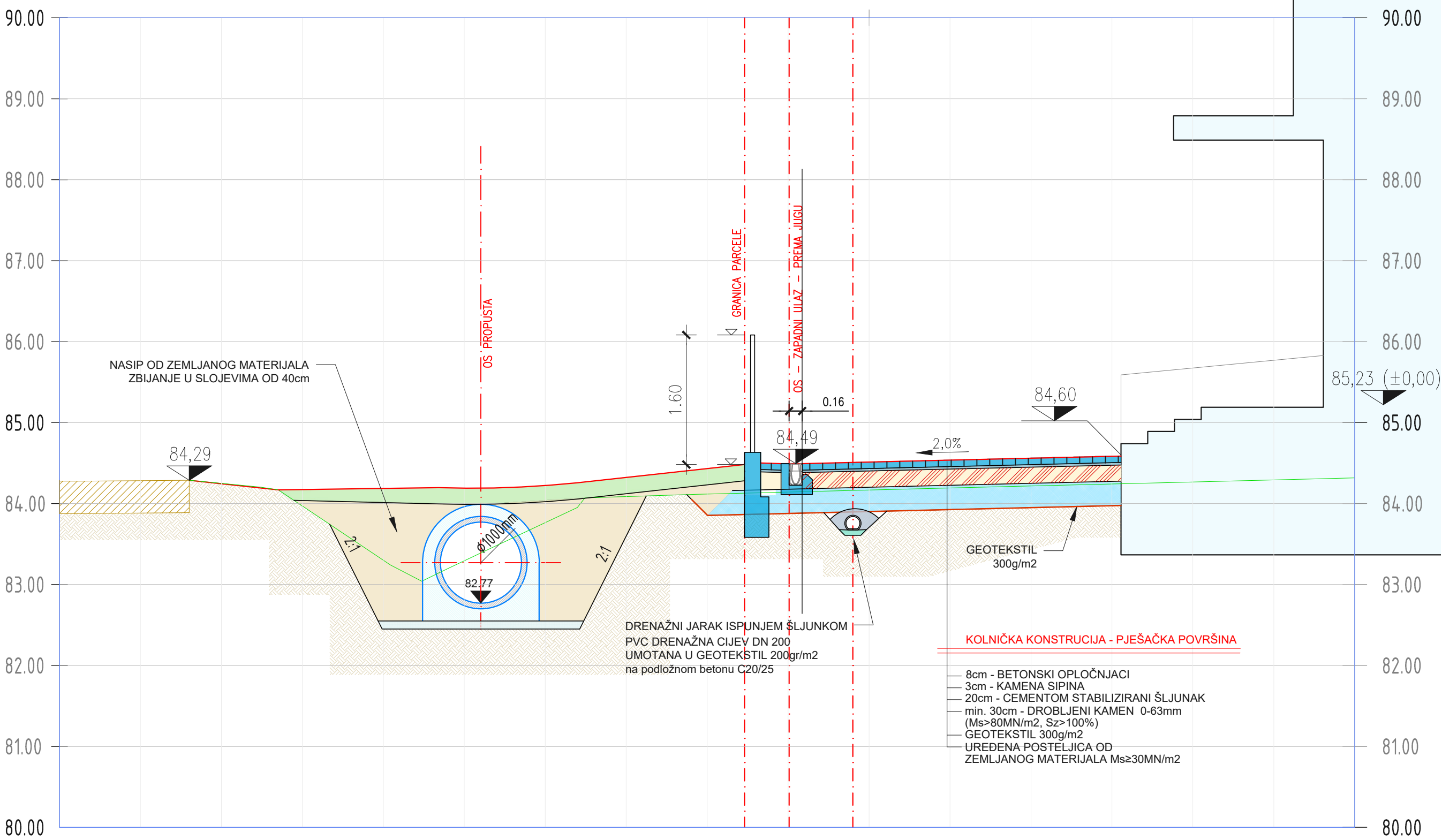
NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP I1

NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP S1, mj 1:50
PROMETNICA OD OBJEKTA PREMA ISTOKU



 Respect-ing		Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu		a Ulica Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek t + 385 31 368 052	w www.respect-ing.hr e respect-ing@respect-ing.hr
Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek		Projektant :	Matko Anić, mag.ing.aedif.	
Gradjevina :	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU		Sadržaj :	NORMALNI POPREČNI PRESJEK NPP I1	
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje		Mjerilo :	1:50	
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt		Oznaka projekta :	020-08D/2024	
Zajednička oznaka :	020/2024		Datum :	prosinac 2024.	
			List :	09	

NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP J1



NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP S1, mj 1:50
PROMETNICA OD OBJEKTA PREMA JUGU



Respect-ing

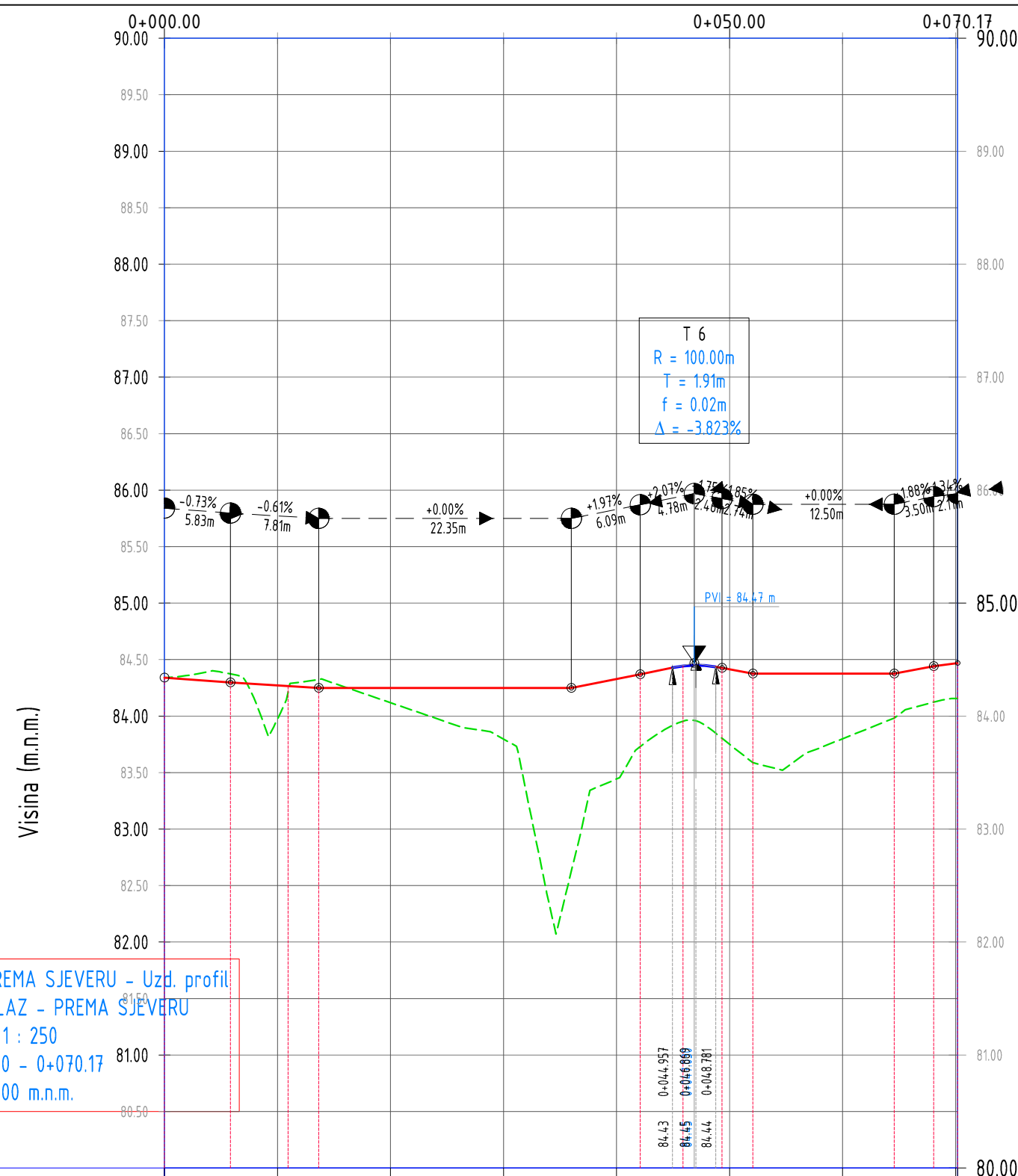
Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

a Ulica Šandora Petőfia 59,
31000 Osijek
t + 385 31 368 052

w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

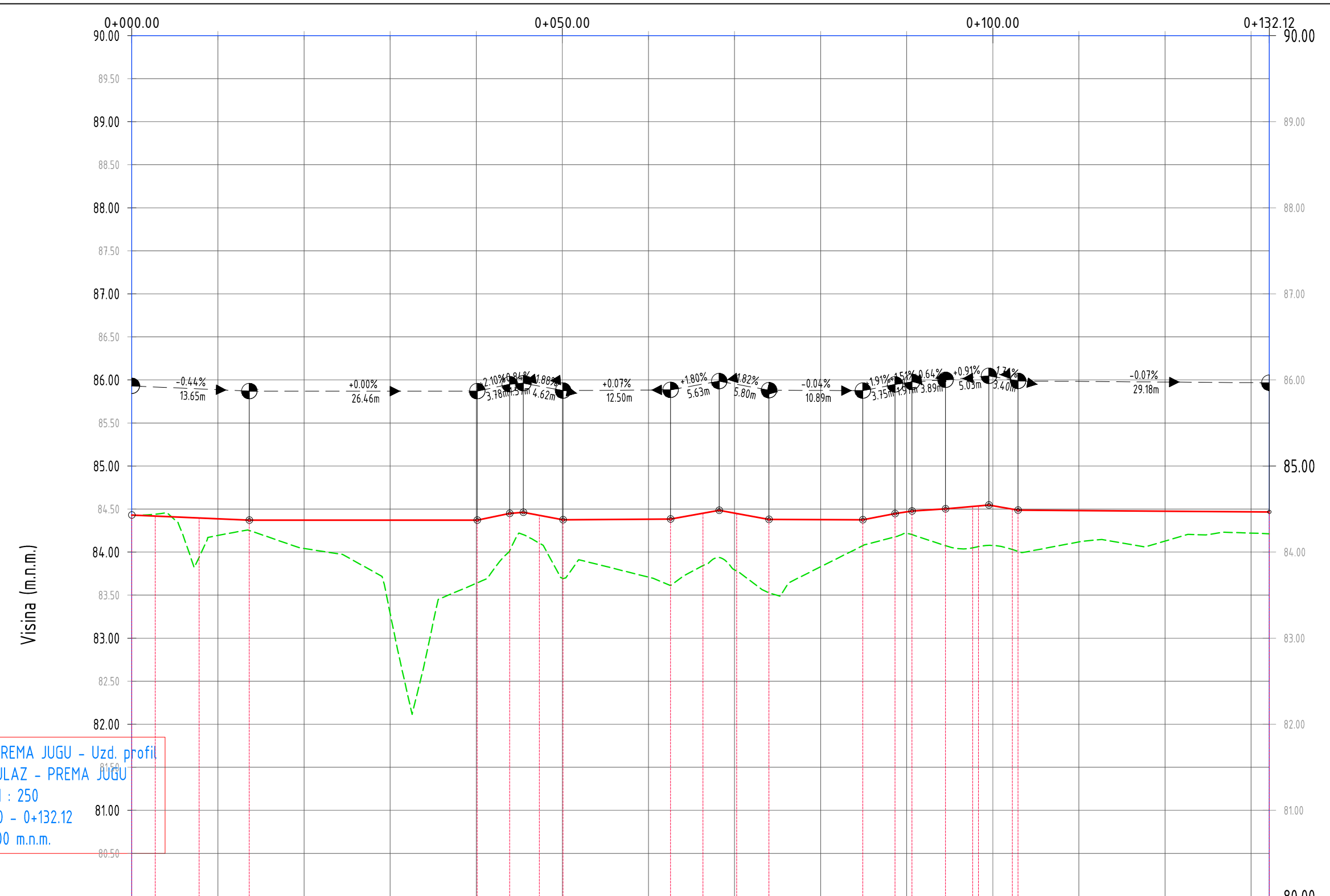
Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	Projektant :	Matko Anić, mag.ing.aedif.	Sadržaj :	NORMALNI POPREČNI PRESJEK NPP J1
Gradovina :	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU			Mjerilo :	1:50
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08D/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	10

UZDUŽNI PROFILI, mj 1:500/50
OS - ZAPADNI ULAZ - PREMA SJEVERU
OS - ZAPADNI ULAZ - PREMA JUGU



OS - ZAPADNI ULAZ - PREMA SJEVERU - Uzd. profil
Os: OS - ZAPADNI ULAZ - PREMA SJEVERU
MJ = 1 : 250
km 0+000.00 - 0+070.17
R.R. 80.00 m.n.m.

Stacionaža	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.17
Kote nivelete	84.340	84.272	84.250	84.250	84.379	84.414	84.376	84.468
Kote terena	84.34	83.97	84.12	83.80	83.44	83.75	83.80	84.16
delta H (K.N. - K.T.)	0.001	0.298	0.131	0.452	0.885	0.663	0.576	0.313
Horizontalni elementi	R=16.50m L=5.83m R=5.50m L=5.10m R=110.2m L=2.71m R=∞ L=28.44m R=4.50m L=3.78m R=150m L=3.45m R=∞ L=2.74m R=∞ L=12.50m R=∞ L=3.50m R=150m L=2.11m							



OS - ZAPADNI ULAZ - PREMA JUGU - Uzd. profil
Os: OS - ZAPADNI ULAZ - PREMA JUGU
MJ = 1 : 250
km 0+000.00 - 0+132.12
R.R. 80.00 m.n.m.

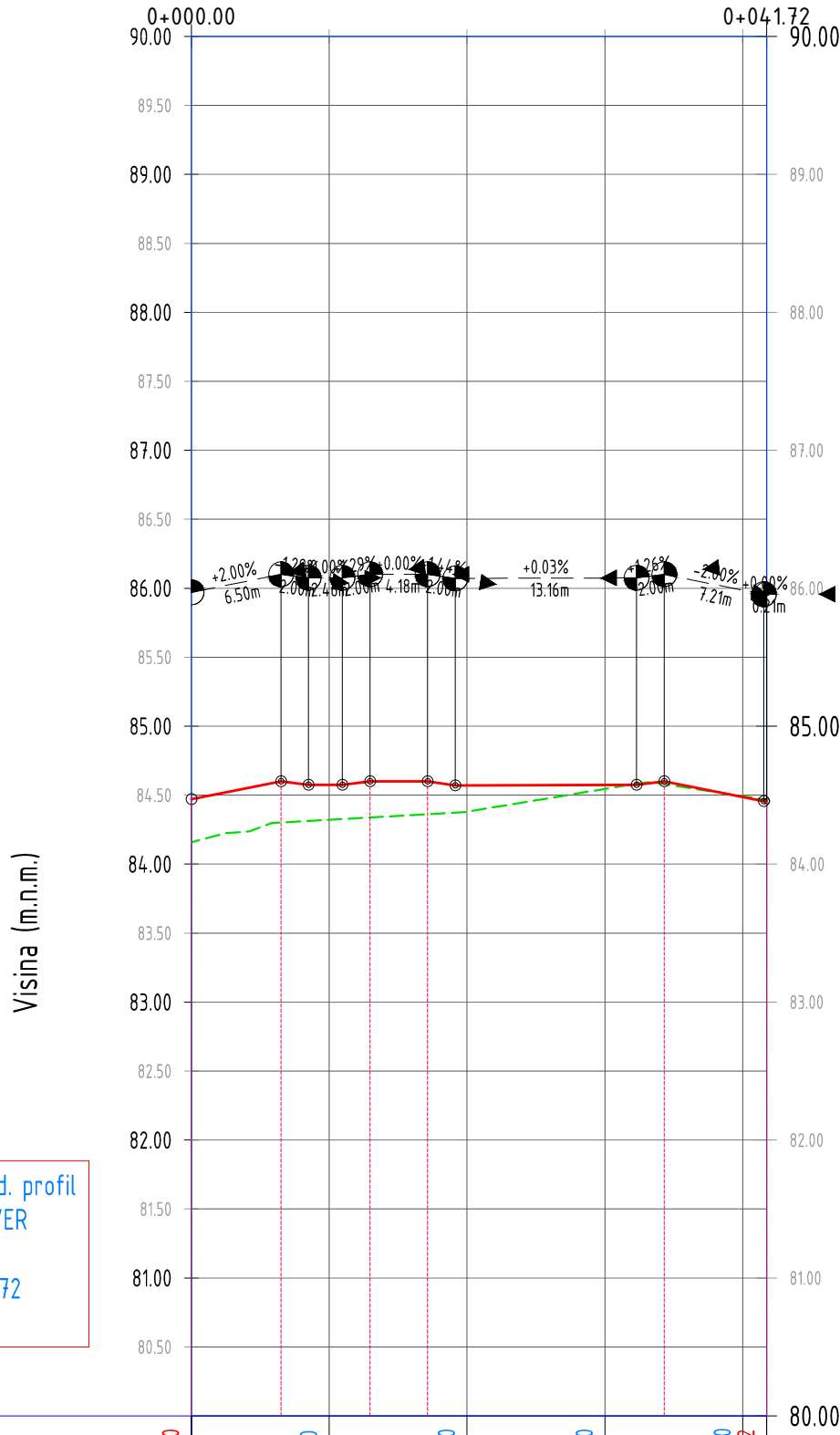
Stacionaža	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+090.00	0+100.00	0+110.00	0+120.00	0+130.00	0+132.12
Kote nivelete	84.430	84.386	84.370	84.370	84.370	84.377	84.382	84.453	84.378	84.467	84.539	84.483	84.475	84.468	84.21
Kote terena	84.43	84.19	84.04	83.29	83.64	83.70	83.71	83.79	83.83	84.22	84.08	84.12	84.13	84.22	84.21
delta H (K.N. - K.T.)	0.002	0.193	0.328	1.080	0.733	0.681	0.673	0.659	0.548	0.249	0.462	0.365	0.348	0.248	0.000
Horizontalni elementi	R=11.00m L=2.71m R=5.50m L=5.10m R=16.50m L=5.83m R=∞ L=26.46m R=4.50m L=3.78m R=150m L=3.45m R=∞ L=2.74m R=∞ L=12.50m R=∞ L=3.75m R=125m L=3.93m R=∞ L=3.75m R=∞ L=10.89m R=∞ R=126m L=3.75m R=∞ R=2.00m L=1.91m R=2.50m L=0.67m R=∞ L=29.18m														



Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
a Ulica Šandora Petőfia 59,
31000 Osijek
t + 385 31 368 052
w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

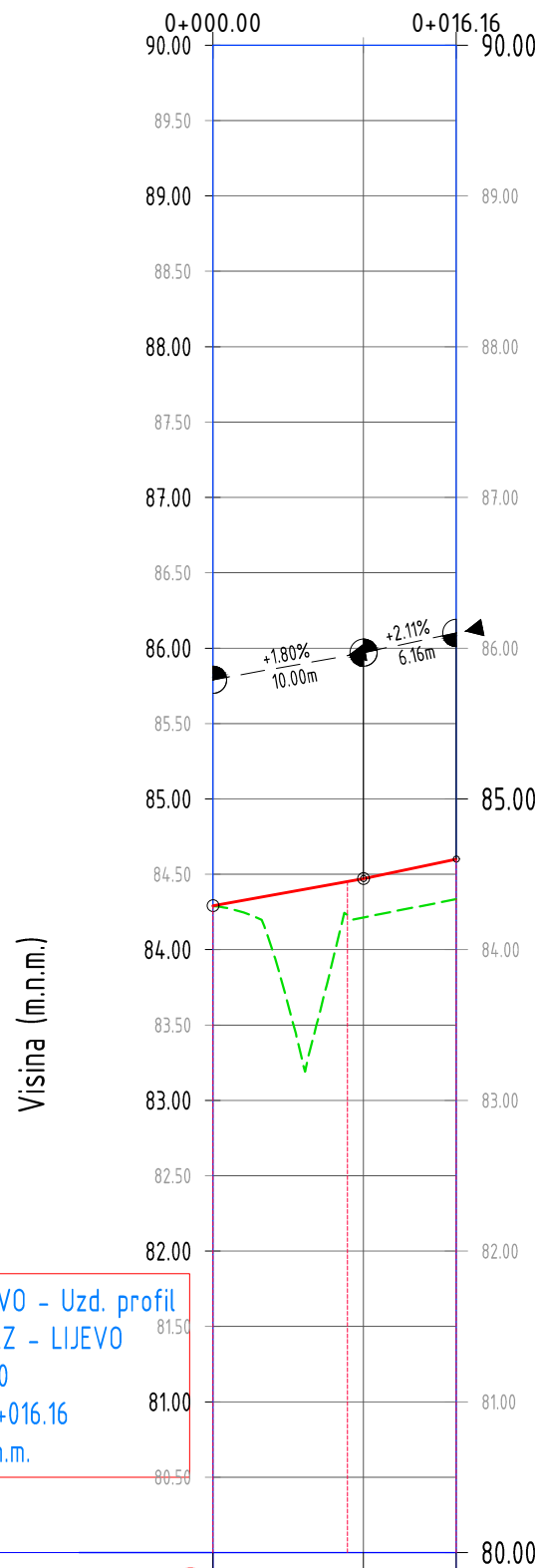
Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	Projektant :	Matko Anić, mag.ing.aedif.	Sadržaj :	UZDUŽNI PROFILI; OSI RUBOVA
Gradovina :	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU	Mjerilo :	1:500/50	Oznaka projekta :	020-08D/2024
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje	Datum :	prosinac 2024.	List :	11
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt	Zajednička oznaka :	020/2024		

UZDUŽNI PROFILI, mj 1:500/50
OS - STAZA SJEVER
OS - ISTOCNI ULAZ - LIJEVO
OS - ISTOCNI ULAZ - DESNO



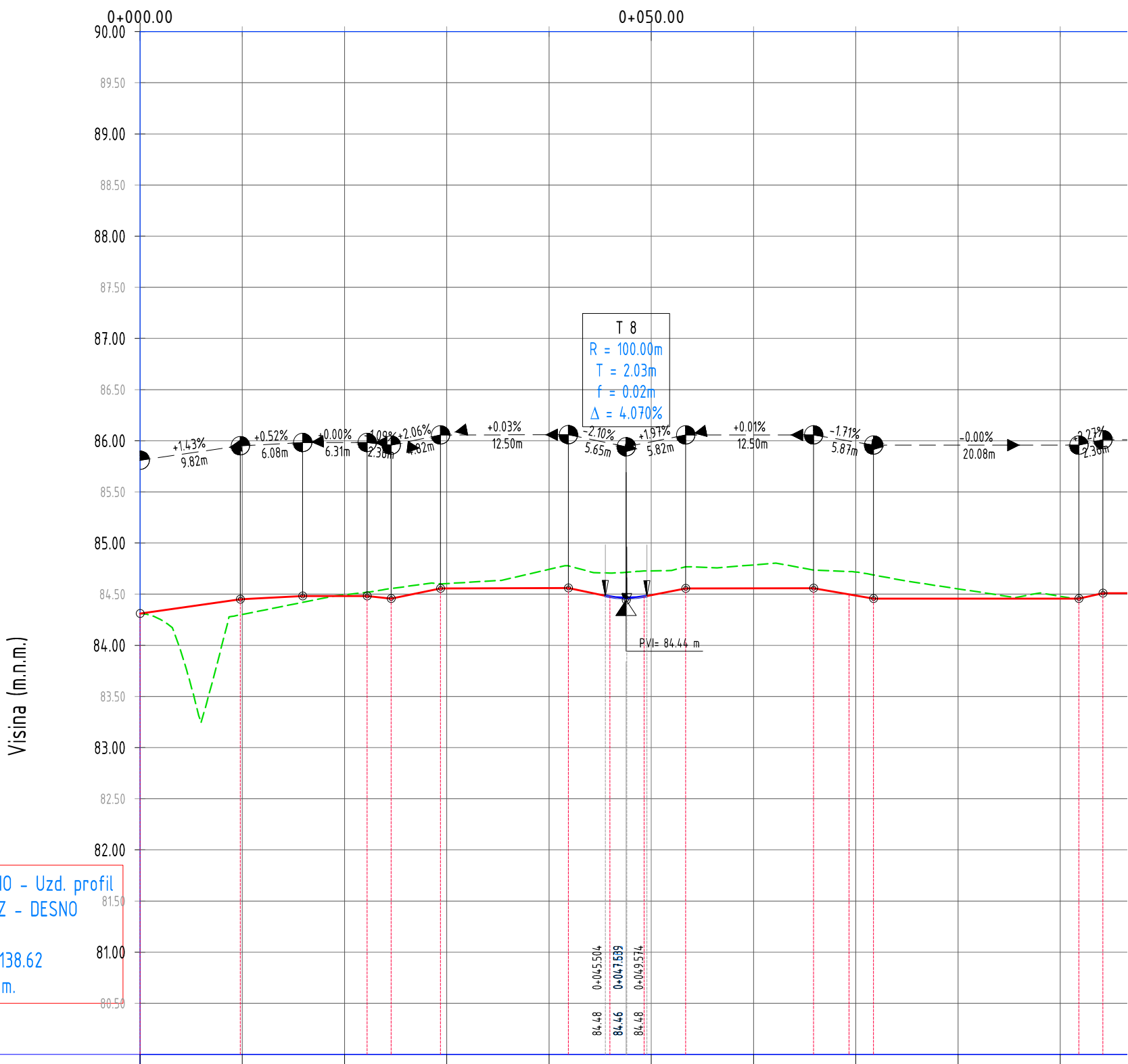
OS - STAZA SJEVER - Uzd. profil
Os: OS - STAZA SJEVER
MJ = 1 : 250
km 0+000.00 - 0+041.72
R.R. 80.00 m.n.m.

Stacionaža	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00 0+041.72
Kote nivelete	84.470	84.574	84.571	84.574	84.486 84.456
Kote terena	84.16	84.32	84.38	84.55	84.49 84.47
delta H (K.N. - K.T.)	0.313	0.253	0.192	0.029	-0.006 -0.010
Horizontalni elementi	R=∞ L=6.50m R=∞ L=6.46m R=∞ L=4.18m R=∞ L=17.16m R=∞ L=7.42m				



OS - ISTOCNI ULAZ - LIJEVO - Uzd. profil
Os: OS - ISTOCNI ULAZ - LIJEVO
MJ = 1 : 250
km 0+000.00 - 0+016.16
R.R. 80.00 m.n.m.

Stacionaža	0+000.00	0+010.00	0+016.16
Kote nivelete	84.290	84.470	84.600
Kote terena	84.29	84.21	84.33
delta H (K.N. - K.T.)	0.002	0.256	0.266
Horizontalni elementi	R=6.00m L=8.93m R=∞ L=7.23m		



OS - ISTOCNI ULAZ - DESNO - Uzd. profil
Os: OS - ISTOCNI ULAZ - DESNO
MJ = 1 : 250
km 0+000.00 - 0+138.62
R.R. 80.00 m.n.m.

Stacionaža	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+090.00 0+091.65
Kote nivelete	84.370	84.451	84.482	84.556	84.559	84.490	84.556	84.486	84.457	84.457 84.457
Kote terena	84.31	84.30	84.49	84.60	84.74	84.73	84.79	84.72	84.55	84.49 84.49
delta H (K.N. - K.T.)	0.000	0.150	-0.012	-0.048	-0.184	-0.238	-0.230	-0.230	-0.095	-0.003 -0.003
Horizontalni elementi	R=5.99m L=9.82m R=∞ L=12.39m R=150m L=2.34m R=∞ L=4.82m R=∞ L=12.50m R=∞ L=4.07m R=1.31m L=3.34m R=∞ L=4.07m R=∞ L=12.50m R=∞ L=12.50m R=∞ L=3.47m R=1.53m L=2.40m									



Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

a Ulica Šándora Petöfia 59,
31000 Osijek
t + 385 31 368 052

w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek
Gradjevina :	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt
Zajednička oznaka :	020/2024

Projektant : Matko Anić, mag.ing.aedif.

Sadržaj : UZDUŽNI PROFILI; OSI RUBOVA

Mjerilo : 1:500/50

Oznaka projekta : 020-08D/2024

Datum : prosinac 2024.

List : 12

UZDUŽNI PROFILI, mj 1:500/50
OS - KANAL - ZAPAD
OS - KANAL - CESTOVNI

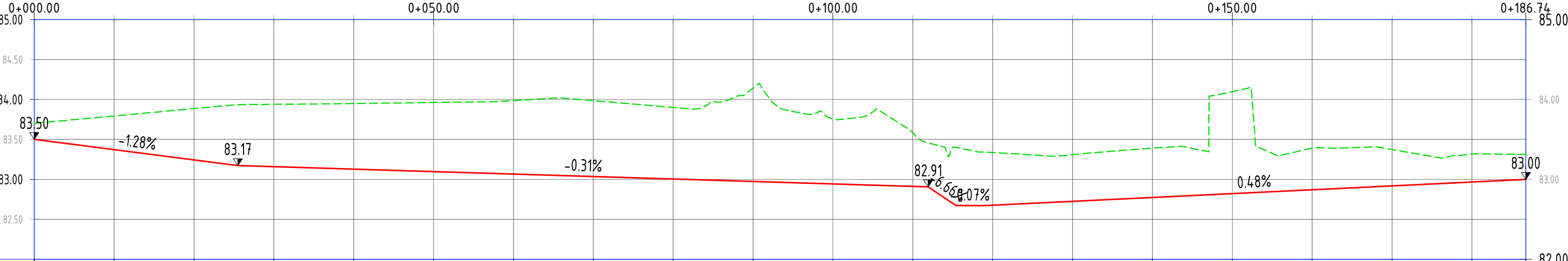
OS - KANAL - ZAPAD - Uzd. profil
Os: OS - KANAL - ZAPAD
MJ = 1 : 250
km 0+000.00 - 0+083.76
R.R. 81.00 m.n.m.

Stacionaža	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+083.76
Kote nivelete	82.750	82.529	82.345	82.223	82.131	82.053	81.996	81.997	81.999	82.000
Kote terena	83.42	82.91	82.79	82.77	82.77	82.72	82.72	82.50	82.24	82.17
delta H (K.N. - K.T.)	-0.674	-0.378	-0.442	-0.545	-0.641	-0.668	-0.724	-0.504	-0.245	-0.172



OS - KANAL - CESTOVNI - Uzd. profil
Os: OS - KANAL - CESTOVNI
MJ = 1 : 250
km 0+000.00 - 0+186.74
R.R. 82.00 m.n.m.

Stacionaža	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+090.00	0+100.00	0+110.00	0+120.00	0+130.00	0+140.00	0+150.00	0+160.00	0+170.00	0+180.00	0+186.74
Kote nivelete	83.500	83.372	83.244	83.159	83.128	83.098	83.067	83.036	83.005	82.974	82.943	82.913	82.677	82.725	82.773	82.822	82.870	82.919	82.967	83.000
Kote terena	83.70	83.79	83.89	83.94	83.95	83.96	83.99	83.98	83.90	84.14	83.75	83.58	83.34	83.31	83.39	84.10	83.39	83.37	83.32	83.33
delta H (K.N. - K.T.)	-0.201	-0.422	-0.642	-0.780	-0.821	-0.865	-0.919	-0.949	-0.894	-1.169	-0.810	-0.670	-0.660	-0.584	-0.617	-1.276	-0.521	-0.454	-0.348	-0.329

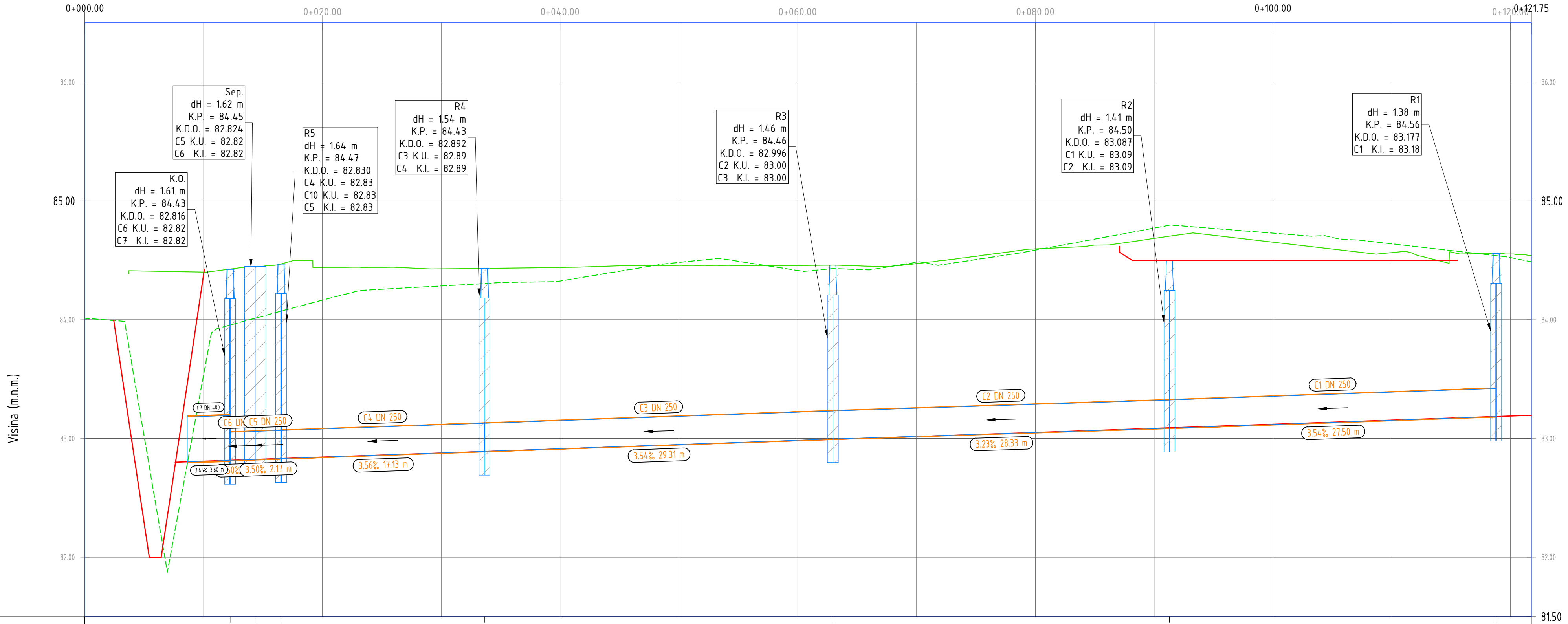


Respect-ing

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu
a Ulica Šandora Petöfia 59,
31000 Osijek
t + 385 31 368 052
w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	Projektant :	Matko Anić, mag.ing.aedif.	Sadržaj :	UZDUŽNI PROFILI; OSI RUBOVA
Gradjevina :	GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU			Mjerilo :	1:500/50
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08D/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	13

UZDUŽNI PROFIL OBORINSKE ODVODNJE, mj 1:250/25
K-1, OB. ODVODNJA



K-1 - Uzd. profil (1)
K-1
M = 1 : 250.000
km 0+000.00 - 0+121.75
NN 81.50

Okno br. / vis. okna	K.O. 1.61		Sep. 1.62		R5 1.64		R4 1.54		R3 1.46		R2 1.41		R1 1.38	
Kote cijevi	Start=82.80 End=82.82 KP=84.43 Dno=82.82		Start=82.82 End=82.83 KP=84.45 Dno=82.83		Start=82.83 End=82.89 KP=84.47 Dno=82.83		Start=82.89 End=83.00 KP=84.43 Dno=82.89		Start=83.00 End=83.09 KP=84.46 Dno=83.00		Start=83.09 End=83.18 KP=84.50 Dno=83.09		Start=83.18 End=83.18 KP=84.56 Dno=83.18	
Pad - 3D duljina	Pad: 3.46%, 3D Duljina: 3.60 m		Pad: 3.50%, 3D Duljina: 2.17 m		Pad: 3.56%, 3D Duljina: 17.13 m		Pad: 3.54%, 3D Duljina: 29.31 m		Pad: 3.23%, 3D Duljina: 28.33 m		Pad: 3.54%, 3D Duljina: 27.50 m			
Stacionaža	0+002.23		0+004.34		0+006.51		0+008.64		0+008.96		0+009.29		0+018.79	



Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

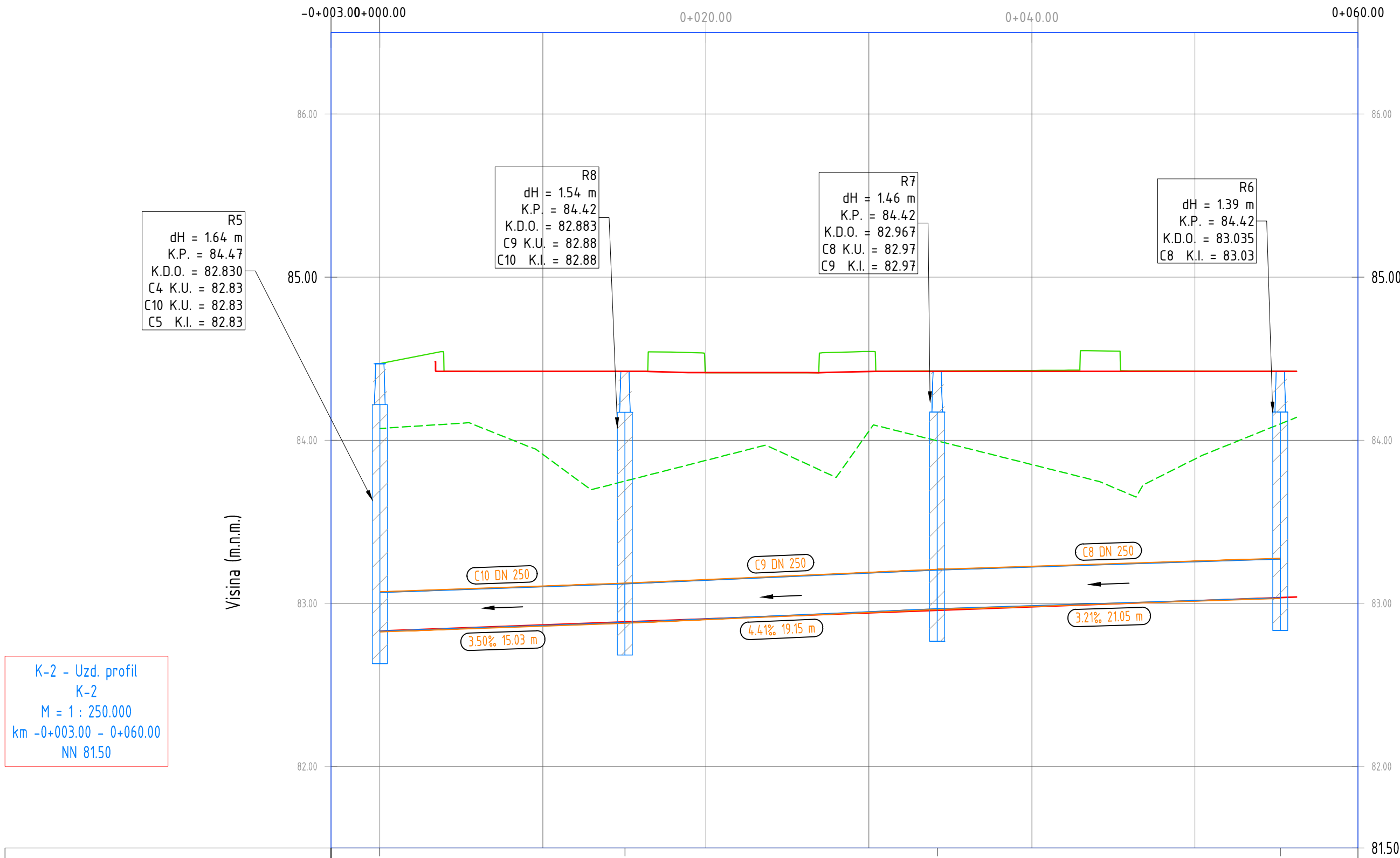
a Ulica Šandora Petőfia 59,
31000 Osijek
t + 385 31 368 052

w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	Projektant :	Matko Anić, mag.ing.aedif.	Sadržaj :	UZDUŽNI PROFIL OB. ODVODNJE, K-1
Gradjevina :	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU	Mjerilo :	1:250/25	Oznaka projekta :	020-08D/2024
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje	Datum :	prosinac 2024.	List :	14
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt				
Zajednička oznaka :	020/2024				

IZVEDBENI PROJEKT - GRAĐEVINSKI PROJEKT
PROMETNIH POVRŠINA I POVRŠINSKE ODVODNJE
GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE
DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU

UZDUŽNI PROFIL OBORINSKE ODVODNJE, mj 1:250/25
K-2, OB. ODVODNJA



K-2 - Uzd. profil
K-2
M = 1 : 250.000
km -0+003.00 - 0+060.00
NN 81.50

Okno br. / vis. okna	R5 1.64		R8 1.54		R7 1.46		R6 1.39	
Kote cijevi	KP=84.47 Dno=82.83	Start=82.83 End=82.88	KP=84.42 Dno=82.88	Start=82.88 End=82.97	KP=84.42 Dno=82.97	Start=82.97 End=83.03	KP=84.42 Dno=83.03	
Pad - 3D duljina		Pad: 3.50‰ 3D Duljina:15.03 m		Pad: 4.41‰ 3D Duljina:19.15 m		Pad: 3.21‰ 3D Duljina:21.05 m		
Stacionaža	0+016.51		0+015.03		0+034.19		0+055.23	



Respect-ing

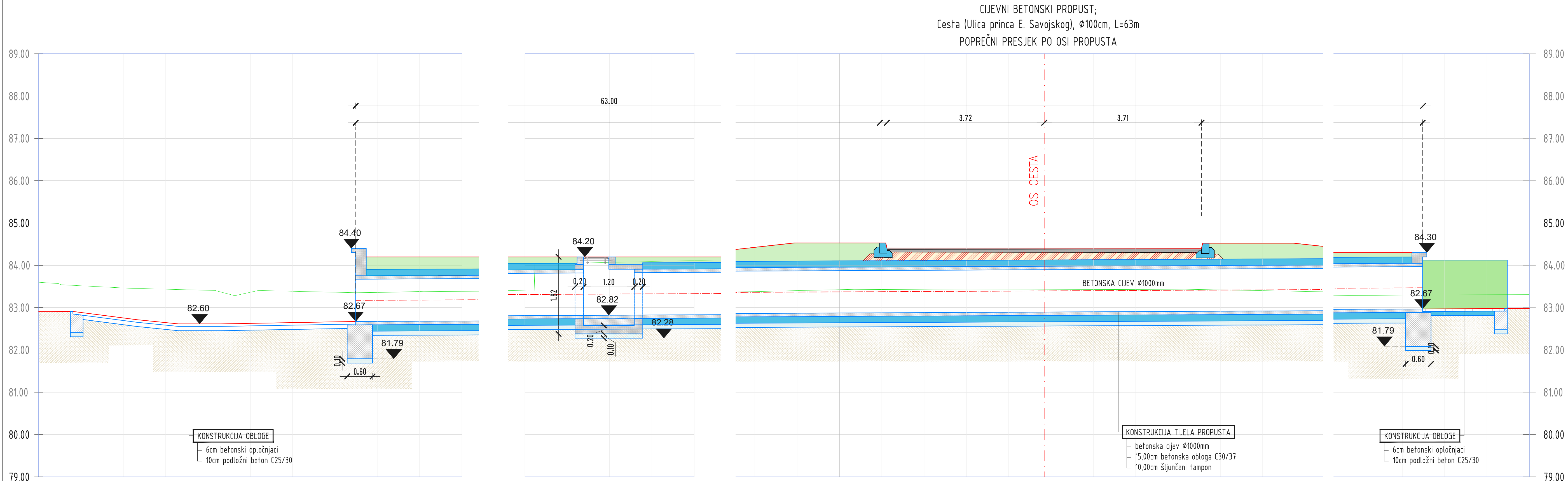
Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

a Ulica Šandora Petőfia 59,
31000 Osijek
t + 385 31 368 052

w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	Projektant :	Matko Anič, mag.ing.aedif.	Sadržaj :	UZDUŽNI PROFIL OB. ODVODNJE; K-2
Gradovina :	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU			Mjerilo :	1:250/25
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08D/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	15

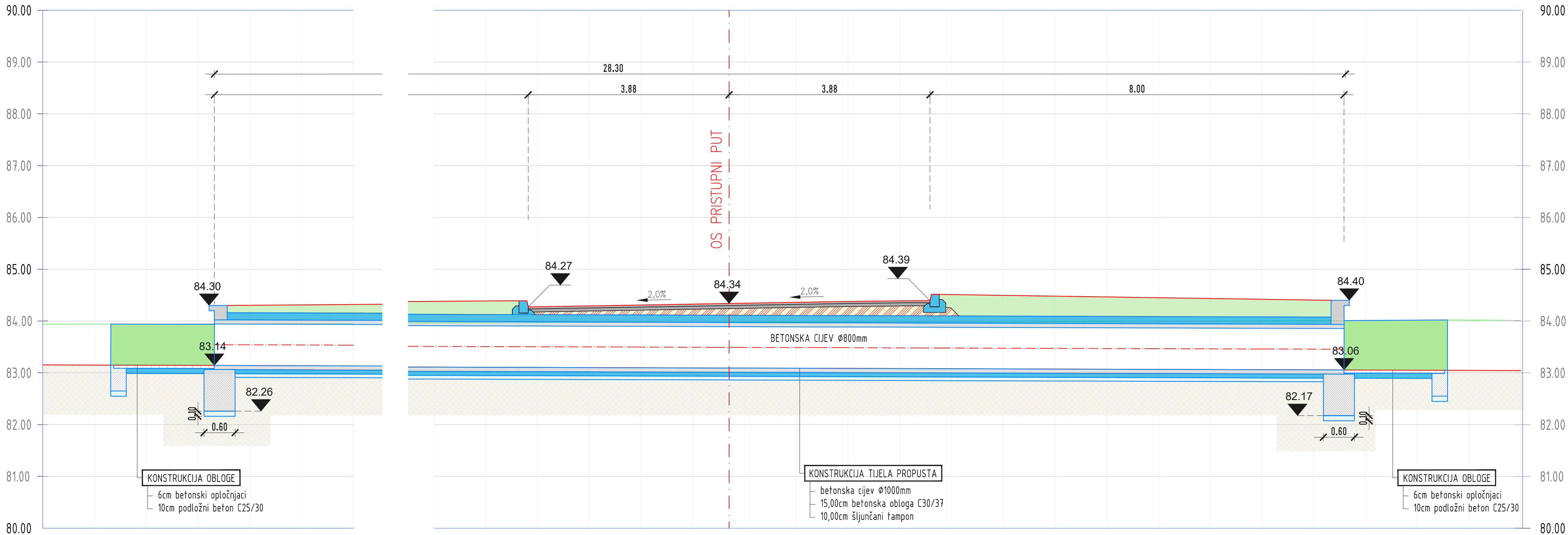
DETALJ PROPUSTA
na kanalu kč.br. 1141, mj 1:50
CIJEVNI BETONSKI PROPUST
Ø100cm - CESTA (Ul. princa E. Savojskog)



		Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu		a Ulica Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek t + 385 31 368 052	w www.respect-ing.hr e respect-ing@respect-ing.hr
Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Fregera 1, 31000 Osijek	Projektant :	Matko Anić, mag.ing.aedif.	Sadržaj : DETALJ PROPUSTA Ø100cm	
Gradovina :	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU			Mjerilo :	1:50
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08D/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	16

DETALJ PROPUSTA
na kanalu kč.br. 1140, mj 1:50
CIJEVNI BETONSKI PROPUST
Ø100cm NA PRISTUPNOM PUTU

CIJEVNI BETONSKI PROPUST
na pristupnom putu, Ø800mm, L=28.30m
- POPREČNI PRESJEK PO OSI PROPUSTA



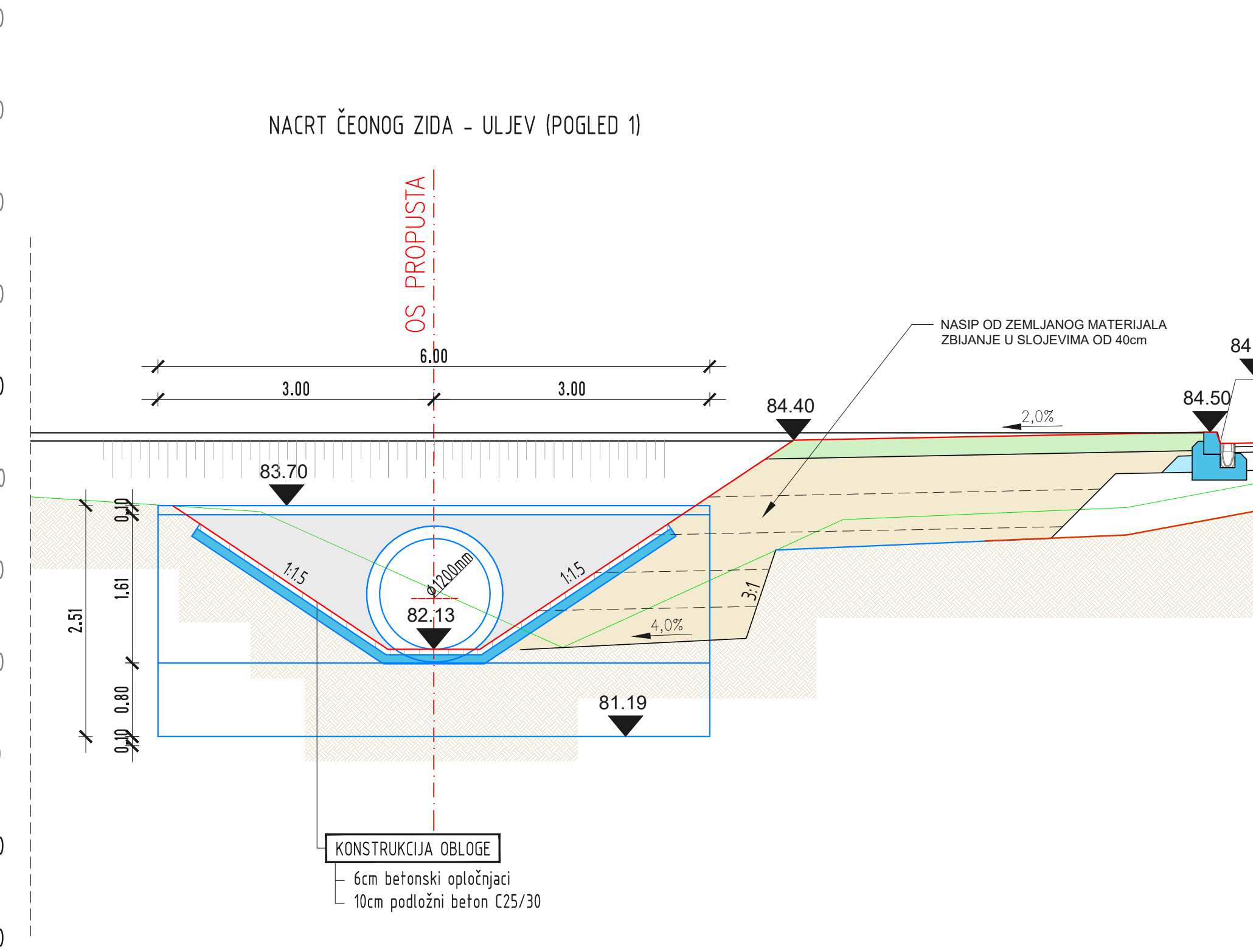
Respect-ing

Respect-ing d.o.o.
za inženjering u graditeljstvu

a Ulica Šándora Petöfia 59,
31000 Osijek
t + 385 31 368 052

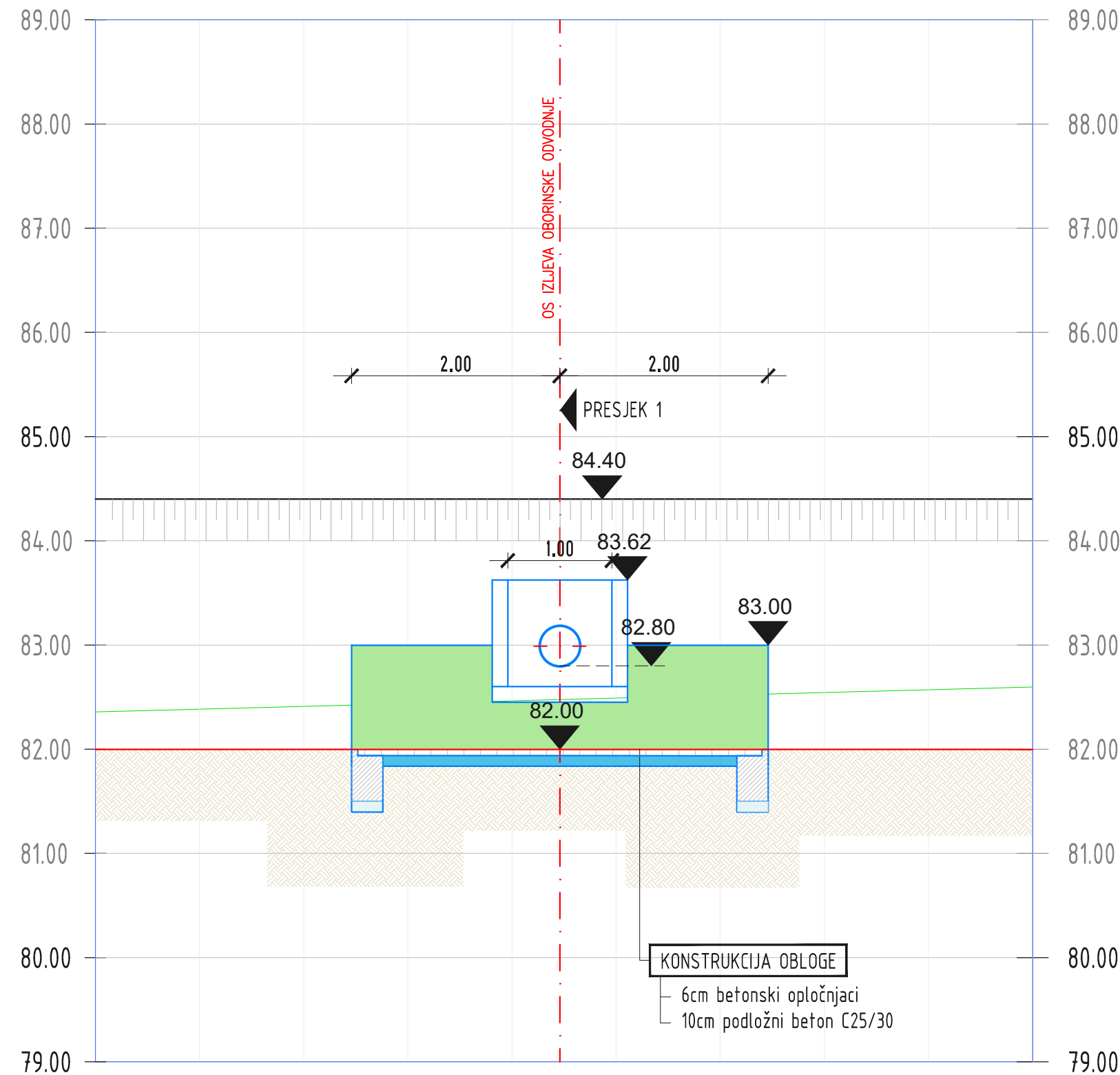
w www.respect-ing.hr
e respect-ing@respect-ing.hr

Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	Projektant :	Matko Anić, mag.ing.aedif.	Sadržaj :	DETALJ PROPUSTA Ø100cm
Gradovina :	GRADEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU			Mjerilo :	1:50
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrđavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08D/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	17

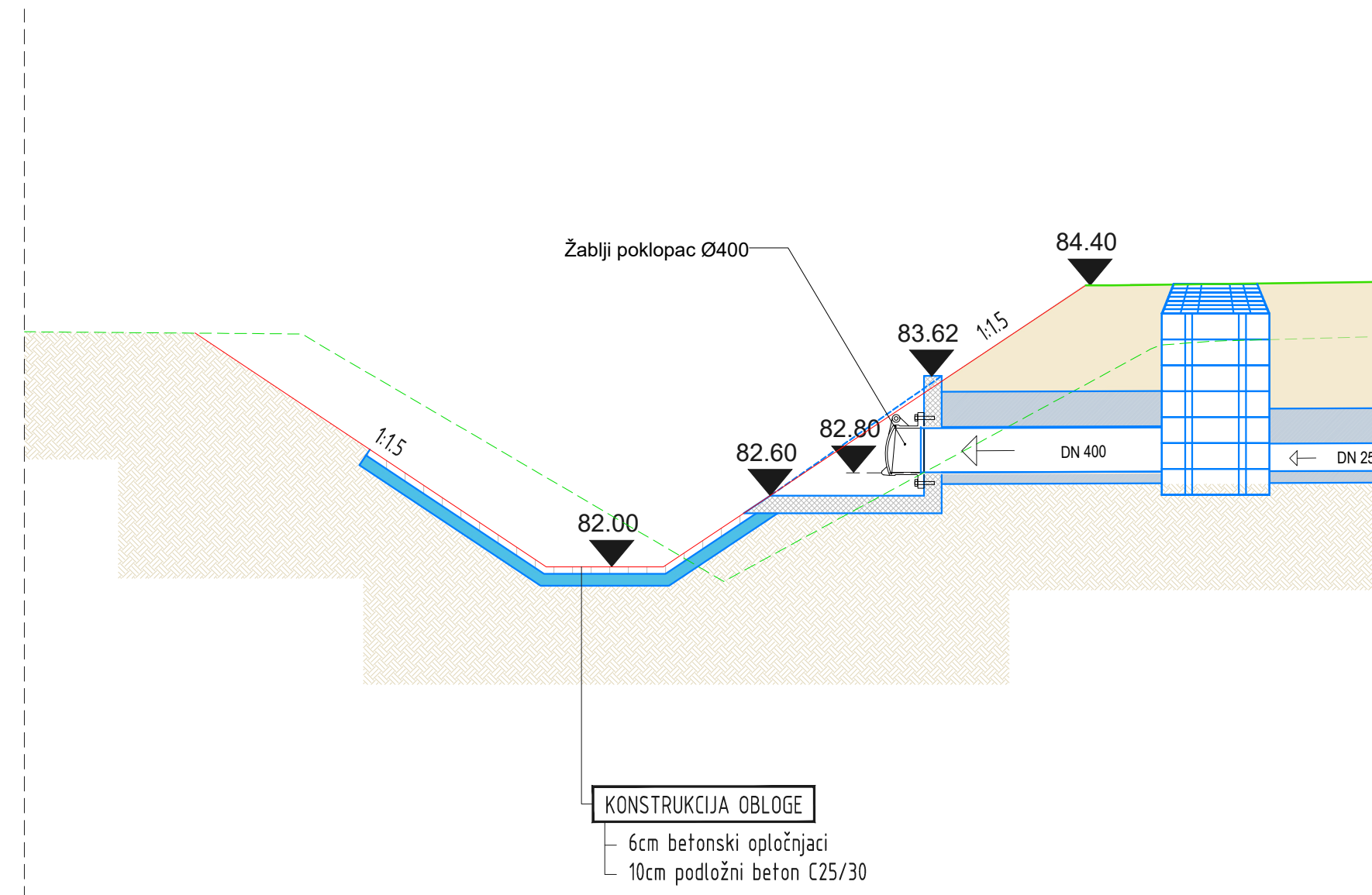


DETALJ IZLJEVA OBORINSKE ODVODNJE
U OTVORENI KANAL; kč.br. 1074/1

IZLJEV OBORINSKE KANALIZACIJE U OTVORENI KANAL
- POPREČNI PRESJEK PO OSI KANALA



NACRT ČEONOG ZIDA - IZLJEV OB. ODVODNJE (PRESJEK 1)



		Respect-ing d.o.o. za inženjering u graditeljstvu		a Ulica Šándora Petöfia 59, 31000 Osijek t + 385 31 368 052	w www.respect-ing.hr e respect-ing@respect-ing.hr
Investitor :	DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU Ulica Kamila Firingera 1, 31000 Osijek	Projektant :	Matko Anić, mag.ing.aedif.	Sadržaj : DETALJ IZLJEVA OB. ODVODNJE	
Gradjevina :	GRAĐEVINA JAVNE I DRUŠTVENE NAMJENE DRŽAVNI ARHIV U OSIJEKU			Mjerilo :	1:50
Lokacija :	na k.č.br. 925/2 k.o. Tvrdavica-Podravlje Princa Eugena Savojskog, Podravlje			Oznaka projekta :	020-08D/2024
Projekt :	Izvedbeni projekt Građevinski projekt			Datum :	prosinac 2024.
Zajednička oznaka :	020/2024			List :	19