

KOSTRENA

Naručitelj	Naziv / Ime i prezime:	OPĆINA KOSTRENA	Građevina:	naziv	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD
	Adresa:	Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena	Namjena:		
	Oib:	32131316182	Zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad	
z.o.p:	KOSTRENA	Lokacija:	Dio k.č. 1984/1, dio k.č. 509/1, dio k.č. 966, dio k.č. 291, dio k.č. 289, dio k.č. 282/2, dio k.č. 5070, dio k.č. 5153/2, dio k.č. 6086, dio k.č. 2937/3, dio k.č. 2925/1, dio k.č. 1790, dio k.č. 3414/2, dio k.č. 1079/1, dio k.č. 1283, dio k.č. 5536/5, dio k.č. 5072/1, dio k.č. 714/1 k.o. Kostrena Barbara, dio k.č. 212/1 k.o. Kostrena Barbara		
Oznaka mape:	TD: 3121-10521				k.o. Kostrena Lucija
GLAVNI PROJEKT			r. br. mape:	1. mapa	
Struka	ARHITEKTONSKA	PROJEKT POSTAVLJANJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA			
Direktorica:		Projektanti	Glavna projektantica i projektantica:		
Ivana Ivić Žarko, mag.ing.arch. OIB: 653952444421			Ksenija Ivić Br. Ovlaštenja: A 1502		
Mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.				(el. potpis)

SADRŽAJ:

1.	OPĆI DIO MAPE	3
1.1.	IZJAVA PROJEKTANTA	3
1.2.	IZVOD IZ REGISTRACIJE TVRTKE	5
1.3.	OVLAŠTENJE PROJEKTANATA	8
	8	
1.3.1.	Rješenje o upisu arhitektice u imenik komore arhitekata	8
1.3.2.	Rješenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara	10
2.	GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT	12
2.1.	OPĆI DIO ARHITEKTONSKOG PROJEKTA	12
2.1.1.	Uvod	12
2.1.2.	Vrsta radova	32
2.1.3.	Lokacija zahvata u prostoru	32
2.1.4.	Konstrukcija i opis radova	32
2.1.5.	ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA ZA OBRTNIČKE RADOVE	32
2.1.6.	REKAPITULACIJA SPREMNIKA PO LOKACIJAMA	33
2.2.	GRAFIČKI DIO	35
2.2.1.	LOKACIJA 1	36
2.2.2.	LOKACIJA 2	39
2.2.3.	LOKACIJA 3	42
2.2.4.	LOKACIJA 4	45
2.2.5.	LOKACIJA 5	48
2.2.6.	LOKACIJA 6	51
2.2.7.	LOKACIJA 7	54
2.2.8.	LOKACIJA 8	57
2.2.9.	LOKACIJA 9	60
2.2.10.	LOKACIJA 10	63
2.2.11.	LOKACIJA 11	66
2.2.12.	LOKACIJA 12	69
2.2.13.	LOKACIJA 13	72
2.2.14.	LOKACIJA 14	75
2.2.15.	LOKACIJA 15	78
2.2.16.	LOKACIJA 16	81
2.2.17.	LOKACIJA 17	84
2.2.18.	LOKACIJA 18	87
2.2.19.	LOKACIJA 19	90
2.2.20.	LOKACIJA 20	93
3.	TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKO OBRTNIČKIH RADOVA UGRADNJE POLUPODZEMNIH SPREMNIKA NA LOKACIJAMA U OPĆINI KOSTRENA	96

1. OPĆI DIO MAPE 1.1. IZJAVA PROJEKTANTA

OZNAKA: **IG-P- TD: 3121-10521**
MJESTO I DATUM: Split, srpanj, 2021.

Temeljem odredbi čl. 70. stavka 2. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), a u skladu s čl. 16. stavkom 2. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19), daje se:

IZJAVA

OSKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S POSEBNIM ZAKONIMA I PROPISIMA

kojom potvrđujem da je Glavni projekt:

Naručitelj	Ime i prezime:	OPĆINA KOSTRENA	Građevina:	naziv SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD
	Adresa:	Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena	Namjena:	
	Oib:	32131316182	Zahvat:	
z.o.p:	KOSTRENA	Lokacija:	Dio k.č. 1984/1, dio k.č. 509/1, dio k.č. 966, dio k.č. 291, dio k.č. 289, dio k.č. 282/2, dio k.č. 5070, dio k.č. 5153/2, dio k.č. 6086, dio k.č. 2937/3, dio k.č. 2925/1, dio k.č. 1790, dio k.č. 3414/2, dio k.č. 1079/1, dio k.č. 1283, dio k.č. 5536/5, dio k.č. 5072/1, dio k.č. 714/1 k.o. Kostrena Barbara, dio k.č. 212/1 k.o. Kostrena Barbara	
Oznaka mape:	TD: 3121-10521	k.o. Kostrena Lucija		
Mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.			

izrađen u skladu s:

Oznaka plana	Naziv revizije	grad/općina	Naziv glasnika	Broj glasnika	Godina objave
HR-ISPU-PPGO-05380-R01	PPUO Kostrena	KOSTRENA	Službene novine Primorsko-goranske županije	7	2001
HR-ISPU-PPGO-05380-R02	PPUO Kostrena - I. ID	KOSTRENA	Službene novine Primorsko-goranske županije	20	2007
HR-ISPU-PPGO-05380-R03	PPUO Kostrena - II. ID (ciljane)	KOSTRENA	Službene novine Primorsko-goranske županije	3	2017
HR-ISPU-UPU0879-05380-R01	UPU GP naselja N-4	KOSTRENA	Službene novine Općine Kostrena	8	2015
HR-ISPU-UPU0879-05380-R02	UPU GP naselja N-4 - I.ID	KOSTRENA	Službene novine Općine Kostrena	1	2020
HR-ISPU-UPU0118-05380-R01	UPU KOSTRENA poslovne zone Šoići K3	KOSTRENA	Službene novine Primorsko-goranske županije	2	2003
HR-ISPU-UPU0118-05380-R02	UPU poslovne zone Šoići (K3) - I. ID-usklađenje ZOP	KOSTRENA	Službene novine Primorsko-goranske županije	14	2008
HR-ISPU-UPU0805-05380-R01	UPU GP za sportsko-rekreacijsku namjenu R-1 u Kostreni	KOSTRENA	Službene novine Primorsko-goranske županije	4	2010

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	3 / 153 Stranica

HR-ISPU-UPU0805-05380-R02	UPU GP za sportsko-rekreacijsku namjenu R-1 u Kostreni I. ID	KOSTRENA	Službene novine Primorsko-goranske županije	3	2019
HR-ISPU-UPU0879-05380-R01	UPU GP naselja N-4	KOSTRENA	Službene novine Općine Kostrena	8	2015
HR-ISPU-UPU0879-05380-R02	UPU GP naselja N-4 - I.ID	KOSTRENA	Službene novine Općine Kostrena	1	2020
HR-ISPU-UPU0783-05380-R01	UPU GP naselja N-3 - Kostrena	KOSTRENA	Službene novine Primorsko-goranske županije	46	2009
HR-ISPU-UPU0783-05380-R02	UPU GP naselja N-3 - Kostrena-I. ID	KOSTRENA	Službene novine Primorsko-goranske županije	3	2019
HR-ISPU-UPU0120-05380-R01	UPU GP naselja N-2 - Kostrena	KOSTRENA	Službene novine Primorsko-goranske županije	17	2009
HR-ISPU-UPU0120-05380-R02	UPU GP naselja N-2 - Kostrena - I. ID.	KOSTRENA	Službene novine Općine Kostrena	6	2019
HR-ISPU-UPU0121-05380-R02	UPU GP naselja N-1 - Kostrena - I. ID	KOSTRENA	Službene novine Općine Kostrena	3	2019
HR-ISPU-DPU0819-05380-R01	DPU uvala Žurkovo	KOSTRENA	Službene novine Primorsko-goranske županije	15	2013

i:

- u skladu s posebnim uvjetima, uvjetima priključenja, Zakonom o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19), tehničkim propisima i drugim propisima donesenim na temelju Zakona o gradnji, drugim propisima kojima se uređuju zahtjevi i uvjeti za građevinu te pravilima struke:
- Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13)
- Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN 112/2017, 34/2018, 36/2019 i 98/2019)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 118/19)
- Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade (NN 93/17)
- Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma i površine građevina u svrhu obračuna komunalnog doprinosa (NN 15/19)
- Norma: Standardi za svojstva zgrada -- Definicija i proračun pokazatelja ploštine i prostora (ISO 9836:2011),
- te ostalim navedenim u Mapama ovog Glavnog projekta

Glavna projektantica: Ksenija Ivić, d.i.a. ovlašteni inženjer arhitekture, br. ovlaštenja: A 1502	
---	--

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	4 / 153 Stranica



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 15.11.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

060336780

OIB:

17421692348

EUID:

HRSR.060336780

TVRTKA:

1 SUPER URED društvo s ograničenom odgovornošću za arhitekturu i dizajn

1 SUPER URED d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

2 Split (Grad Split)
Junija Palmotića 1

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:

5 info@superured.com

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - ostale turističke usluge
- 1 * - posredovanje u prometu nekretnina
- 1 * - poslovanje nekretninama
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - pružanje usluga u trgovini
- 1 * - turističke usluge u nautičkom turizmu
- 1 * - turističke usluge u ostalim oblicima turističke ponude
- 1 * - turističke usluge koje uključuju športsko-rekreativne ili pustolovne aktivnosti
- 1 * - energetska certificiranje, energetska pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- 1 * - grafički i web dizajn
- 1 * - obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje
- 1 * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 1 * - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja

Izrađeno: 2021-11-15 15:38:53
Podaci od: 2021-11-15

D004
Stranica: 1 od 3

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	5 / 153 Stranica



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 15.11.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 4 IVANA IVIĆ ŽARKO, OIB: 65395244421
Split, Nazorov prilaz 20
1 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 4 IVANA IVIĆ ŽARKO, OIB: 65395244421
Split, Nazorov prilaz 20
1 - član uprave
1 - direktor, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Izjava o osnivanju Društva od 05. studenog 2015. godine.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje Vrsta izvještaja
eu 26.05.21 2020 01.01.20 - 31.12.20 GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-15/7821-4	12.11.2015	Trgovački sud u Splitu
0002 Tt-17/8179-2	08.09.2017	Trgovački sud u Splitu
0003 Tt-18/7155-1	14.08.2018	Trgovački sud u Splitu
0004 Tt-18/9238-1	05.11.2018	Trgovački sud u Splitu
0005 Tt-21/6536-2	05.05.2021	Trgovački sud u Splitu
eu /	29.06.2016	elektronički upis
eu /	12.04.2017	elektronički upis
eu /	27.06.2018	elektronički upis
eu /	07.06.2019	elektronički upis
eu /	05.06.2020	elektronički upis
eu /	26.05.2021	elektronički upis

Sudska pristojba po Tar. br. 29. st. 3. Uredbe o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 53/19 i 92/2021), za izvadak iz sudskog

Izrađeno: 2021-11-15 15:38:53
Podaci od: 2021-11-15

D004
Stranica: 2 od 3

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	6 / 153 Stranica



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U SPLITU

Elektronički zapis
Datum: 15.11.2021

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

registra u iznosu od 5.00 Kn naplaćena je elektroničkim putem.



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

Broj zapisa: 00vwj-y04bv-7SYPK-WizLO-rOC7S
Kontrolni broj: LKBbL-eKcNe-GIJ62-ASpQW

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.

Isto možete učiniti i na web stranici

http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja
zapisa i kontrolnog broja dokumenta.

U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument
identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave
potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.

Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

Izrađeno: 2021-11-15 15:38:53
Podaci od: 2021-11-15

D004
Stranica: 3 od 3

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	7 / 153 Stranica

d.o.o. za arhitekturu i dizajn

1.3. OVLAŠTENJE PROJEKTANATA

1.3.1. Rješenje o upisu arhitektice u imenik komore arhitekata



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Klasa: UP/I-350-07/91-01/1049
Urbroj: 314-01-99-1
Zagreb, 21. rujna 1999.

Na temelju članaka 24. i 50. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (Narodne novine, broj 47/98), Odbor za upise razreda arhitekata, rješavajući po zahtjevu koji je podnijela IVIĆ KSENIJA, dipl.ing.arh., Šibenik, Paške Trlaie 6, za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata, donio je sljedeće

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se **IVIĆ KSENIJA**, (IMBG 0908961288319), dipl.ing.arh., Šibenik, u stručni smjer **Ovlašteni arhitekt**, pod rednim brojem **1502**, s danom upisa **28.09.99**.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, IVIĆ KSENIJA, dipl.ing.arh., Šibenik, stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**Ovlašteni arhitekt**" i pravo na obavljanje poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi sa člankom 4. stavkom 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlaštenom arhitektu izdaje se "**arhitektonska iskaznica**" i stječe pravo na uporabu "**pečata**".

Obrazloženje

IVIĆ KSENIJA, dipl.ing.arh. podnijela je Zahtjev za upisu Imenik ovlaštenih arhitekata.

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.
		1. mapa	TD: 3121-10521
			8 / 153 Stranica

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

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

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

Pouka o pravnom lijeku

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



Dostaviti:

1. IVIĆ KSENIJA
Šibenik, Paške Trlaie 6
uz povrat potvrde o izvršenoj dostavi
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	9 / 153 Stranica



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE

Klasa: UP/I-612-08/16-03/0094

Urbroj: 532-04-01-01-01/7-16-5

Zagreb, 12. svibnja 2016.

Ministarstvo kulture rješavajući o zahtjevu Ksenije Ivić, dipl. ing. arh. iz Šibenika na temelju članka 100. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 69/99, 51/03, 157/03 Ispravak, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15 – Uredba) i članka 11. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine", br. 74/03, 44/10), u postupku izdavanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, na prijedlog Stručnog povjerenstva za utvrđivanje uvjeta za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, donosi

RJEŠENJE

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

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

Ovlaštena arhitektica Ksenija Ivić, dipl. ing. arh. dužna je o svakoj promjeni glede ispunjenja propisanih uvjeta za obavljanje poslova iz toč. 1. izreke ovoga rješenja, pisano obavijestiti Ministarstvo kulture u roku od 8 dana od nastale promjene.

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

4. Po pravomoćnosti ovoga rješenja Ksenija Ivić, dipl. ing. arh. iz Šibenika upisat će se u Upisnik specijaliziranih pravnih i fizičkih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara pod rednim brojem **2581**.

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	10 / 153 Stranica

Obrazloženje

Ksenija Ivić, dipl. ing. arh. iz Šibenika podnijela je Ministarstvu kulture zahtjev za izdavanje dopuštenja za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara prema Pravilniku o uvjetima za fizičke i pravne osobe radi dobivanja dopuštenja za obavljanje poslova na zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Navedenom zahtjevu priloženi su preslika diplome Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu od 13. svibnja 1986., rješenja o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata od 21. rujna 1999., popis kulturnih dobara i poslova na kojima je podnositeljica zahtjeva radila, opis tehničke opremljenosti te Izjava o poduzimanju potrebnih mjera iz članka 7. uvodno cit. Pravilnika.

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

Stručno povjerenstvo je na temelju priložene dokumentacije i pozitivnog mišljenja Konzervatorskog odjela u Šibeniku od 21. ožujka 2016., a sukladno članku 10. stavku 4. Pravilnika, utvrdilo da postoje svi propisani uvjeti za obavljanje poslova iz članka 2. st. 1. toč. 2. i 3. Pravilnika: dokumentiranje nepokretnog kulturnog dobra te izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za radove na nepokretnom kulturnom dobru.

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

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

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

Iz gore navedenog riješeno je kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

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



Dostavlja se:

1. Ksenija Ivić, d.i.a., Paška Trlaja 6, 22000 Šibenik (s povratnicom)
2. Konzervatorski odjeli Ministarstva kulture, svi
3. Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode u Zagrebu
4. Upisnik specijaliziranih fizičkih i pravnih osoba koje imaju dopuštenje za obavljanje poslova zaštite i očuvanja kulturnih dobara, ovdje
5. Pismohrana, ovdje

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	11 / 153 Stranica

2. GLAVNI ARHITEKTONSKI PROJEKT 2.1. OPĆI DIO ARHITEKTONSKOG PROJEKTA

2.1.1. Uvod

Predmetnim glavnim projektom definiraju se zone obuhvata postavljanja polupodzemnih spremnika za miješani i korisni komunalni otpad u gradu Bakru.

Lokacija 1

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Ive Šodića. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 1984/1 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 21,31 m². Polupodzemni spremnici namijenjeni su za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 5 polupodzemnih spremnika - 2 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i 1 za staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje. Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 3,00 m³, osim polupodzemnog spremnika za staklo koji je zapremnine 2,00 m³. Dimenzije spremnika od 3,00 m³ su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se četiri takva spremnika.

Dimenzija spremnika od 2,00 m³ je: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 175,00 cm, dok je visina na površini 122,00 cm. Postavlja se jedan takav spremnik.

Planira se izvedba AB zidova i temelja zbog ukopavanja spremnika u postojeći zemljani pokos. Nakon izvedbe zidova, potporni zidovi se zatrpavaju materijalom iz iskopa, te se fino planira postojeći zemljani pokos oko same lokacije zahvata. Na lokaciji se nalazi postojeći betonski zid i ploča za smještaj spremnika koji je potrebno ukloniti.

Slika 1. Postojeće stanje – lokacija 1



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	12 / 153 Stranica

Lokacija 2

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Ive Šodića. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 1984/1 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 17,50 m². Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje. Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda. Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³. Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Slika 2. Postojeće stanje – lokacija 2



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	13 / 153 Stranica

Lokacija 3

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Glavani. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 509/1 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 32,85 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Lokacija se planira izvesti u zemljanom zasjeku, paralelno s javnom cestom i postojećim instalacijama.

Slika 3. Postojeće stanje – lokacija 3



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	14 / 153 Stranica

Lokacija 4

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Glavani. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 509/1 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 18,55 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Na lokaciji se nalazi postojeći betonski zid i ploča za smještaj spremnika koji je potrebno ukloniti.

Slika 4. Postojeće stanje – lokacija 4



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	15 / 153 Stranica

Lokacija 5

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Vrh Martinišćice. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 291 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 18,55 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Na lokaciji se nalazi postojeći betonski zid i ploča za smještaj spremnika koji je potrebno ukloniti.

Slika 5. Postojeće stanje – lokacija 5



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	16 / 153 Stranica

Lokacija 6

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Vrh Martinišćice. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 289 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 18,55 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Slika 6. Postojeće stanje – lokacija 6



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	17 / 153 Stranica

Lokacija 7

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Vrh Martinišćice. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 282/2 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 30,85 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Spremnici se postavljaju unutar definiranog prostora ograđenog kamenim i AB zidovima, te je potrebno srušiti postojeće betonske ograde spremnika i AB ploču.

Slika 7. Postojeće stanje – lokacija 7



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	18 / 153 Stranica

Lokacija 8

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Šojska. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 5070 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 33,88 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 4 polupodzemnih spremnika - 2 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se četiri takva spremnika.

Slika 8. Postojeće stanje – lokacija 8



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	19 / 153 Stranica

Lokacija 9

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Žarka Pezelja. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 5153/2 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 25,22 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 4 polupodzemnih spremnika - 2 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se četiri takva spremnika.

Slika 9. postojeće stanje – lokacija 9



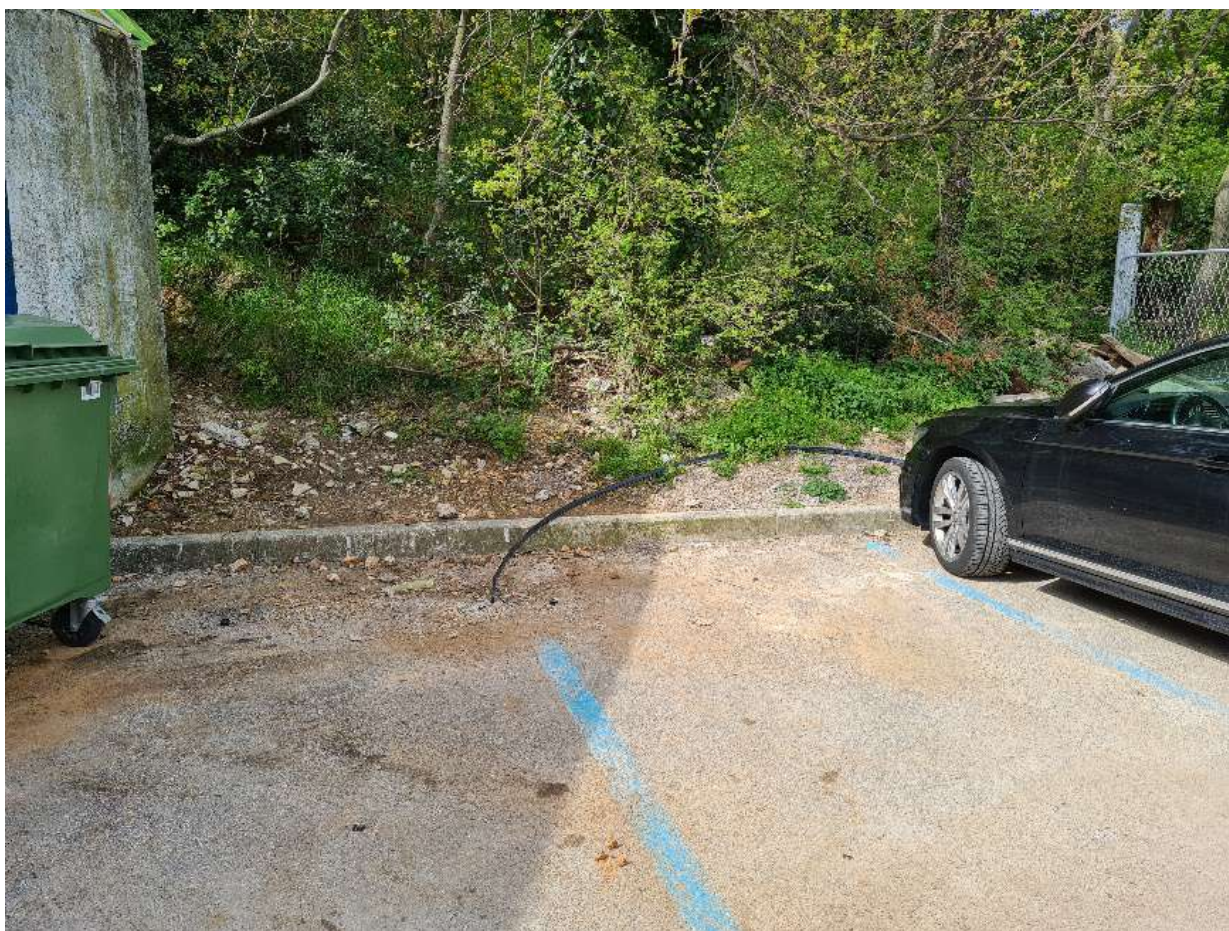
naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	20 / 153 Stranica

d.o.o. za arhitekturu i dizajn

Lokacija 10

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Žurkovo. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 6086 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 17,50 m². Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje. Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda. Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³. Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Slika 10. Postojeće stanje – lokacija 10

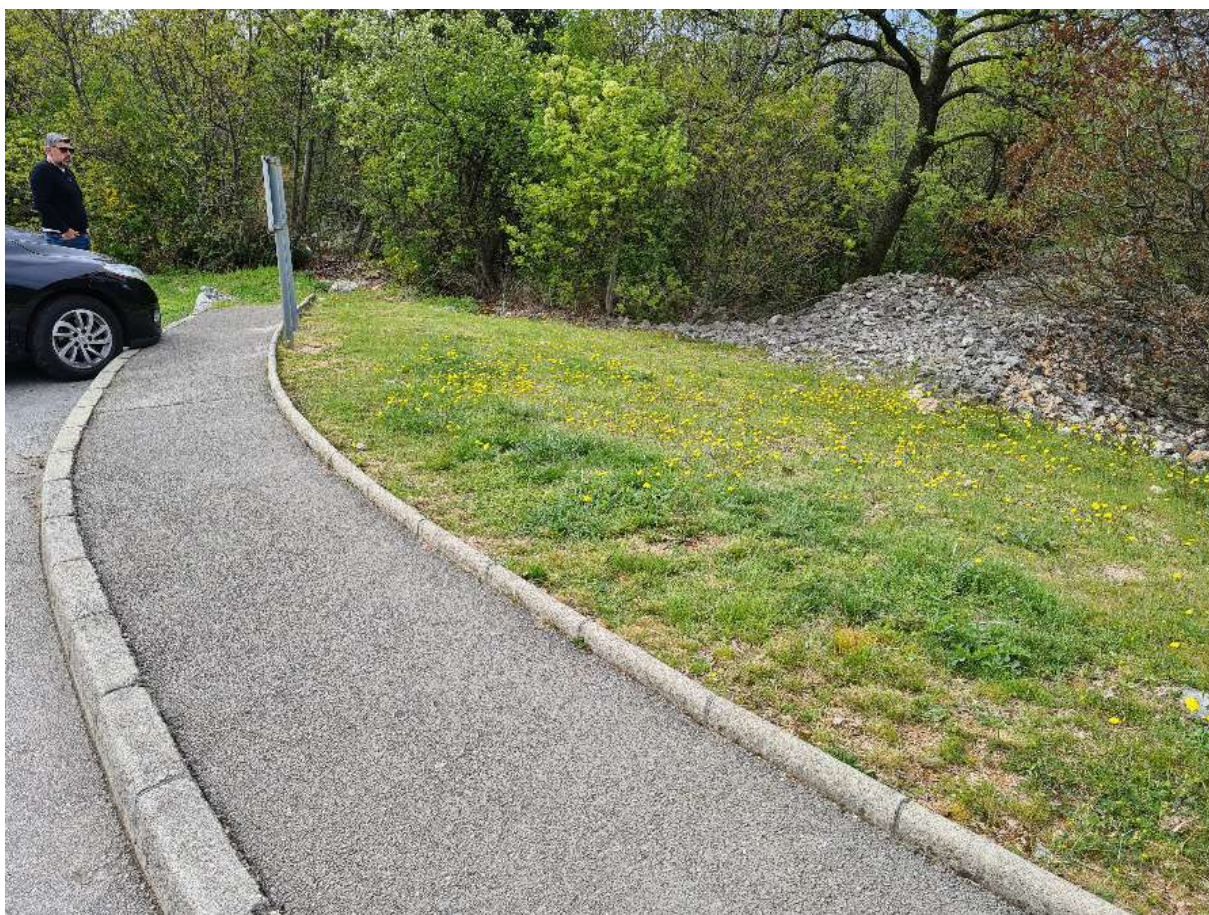


naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	21 / 153 Stranica

Lokacija 11

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Žuknica. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 2937/3 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 19,45 m². Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje. Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda. Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³. Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Slika 11. Postojeće stanje – lokacija 11



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	22 / 153 Stranica

Lokacija 12

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Kostrenskih boraca. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 2925/1 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 25,00 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 4 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i 1 za staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 3,00 m³. Dimenzije spremnika od 3,00 m³ su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se četiri takva spremnika.

Slika 12. Postojeće stanje – lokacija 12



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	23 / 153 Stranica

Lokacija 13

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Žuknica. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 1790 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 18,20 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Slika 13. Postojeće stanje – lokacija 13



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	24 / 153 Stranica

Lokacija 14

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Hrvatskih branitelja. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 3414/2 k.o. Kostrena - Lucija. Površina obuhvata iznosi 19,29 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 3,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika za staklo i plastiku su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavlja se jedan takav spremnik.

Dimenzije spremnika od 3,00 m³ su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se dva takva spremnika.

Slika 14. Postojeće stanje – lokacija 14



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	25 / 153 Stranica

Lokacija 15

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Urinj. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 714/1 k.o. Kostrena - Barbara. Površina obuhvata iznosi 17,50 m². Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje. Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda. Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00 m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³. Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Slika 15. Postojeće stanje – lokacija 15



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	26 / 153 Stranica

Lokacija 16

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je postojeća lokacija nadzemnih spremnika za otpad u Ulici Šoići. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 212/1 k.o. Kostrena - Barbara. Površina obuhvata iznosi 17,50 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Slika 16. Postojeće stanje – lokacija 16



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	27 / 153 Stranica

Lokacija 17

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je u blizini postojeće lokacije nadzemnih spremnika za otpad u Ulica Vrh Martinšćice. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 1079/1 k.o. Kostrena Lucija. Površina obuhvata iznosi 18,55 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Slika 17. Postojeće stanje – lokacija 17



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	28 / 153 Stranica

Lokacija 18

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je u blizini postojeće lokacije nadzemnih spremnika za otpad u Ulica Glavani. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 1283 k.o. Kostrena Lucija. Površina obuhvata iznosi 18,55 m².

Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Slika 18. Postojeće stanje – lokacija 18



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	29 / 153 Stranica

Lokacija 19

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je u blizini postojeće lokacije nadzemnih spremnika za otpad u Ulica Šetalište Kostrenskih Boraca. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 5536/5 k.o. Kostrena Lucija. Površina obuhvata iznosi 18,55 m².

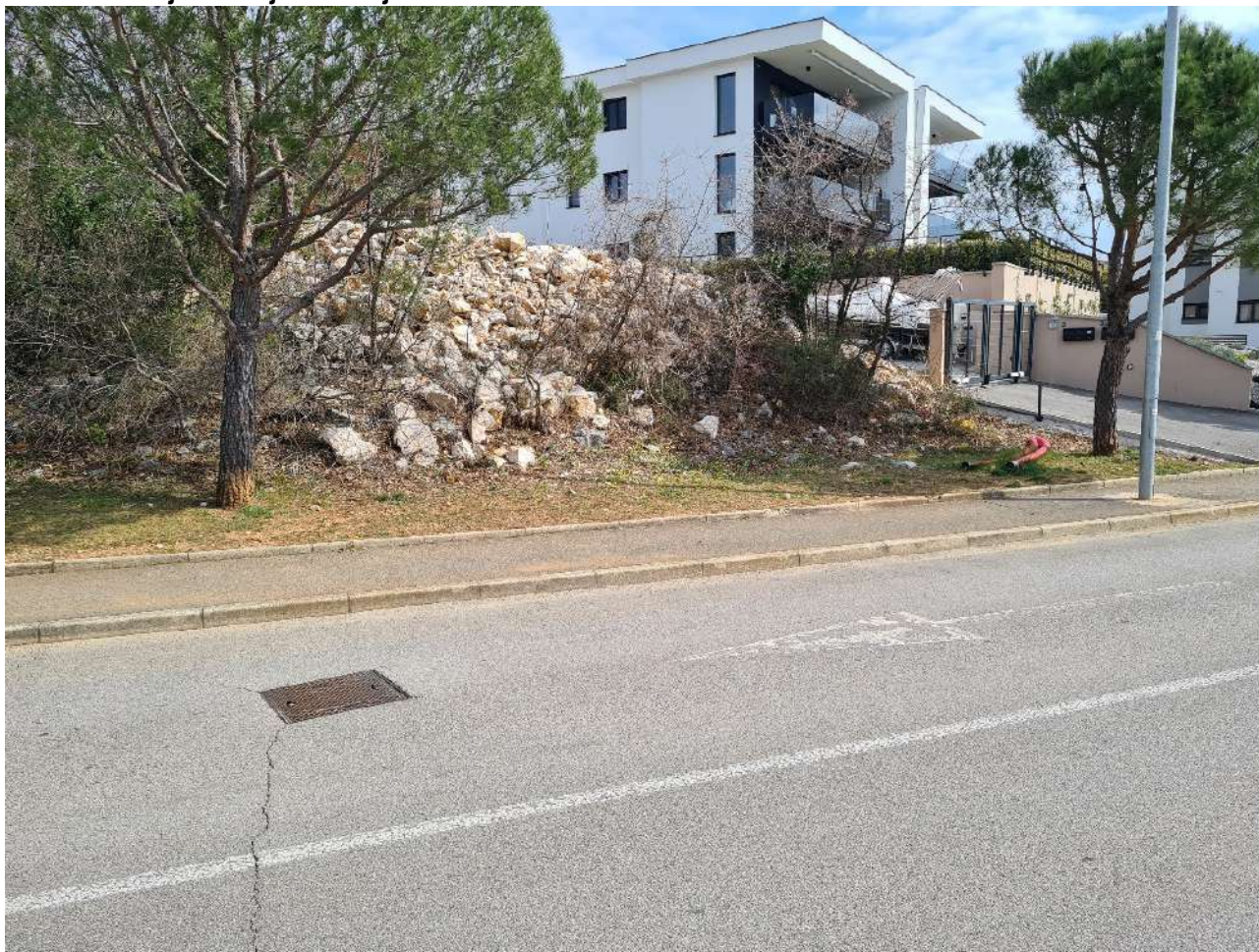
Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Slika 19. Postojeće stanje – lokacija 19



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	30 / 153 Stranica

Lokacija 20

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja polupodzemnih spremnika je u blizini postojeće lokacije nadzemnih spremnika za otpad u Ulica Josipa Šarinića. Spremnici se postavljaju na dijelu k.č. 5072/1 k.o. Kostrena Lucija. Površina obuhvata iznosi 18,55 m².

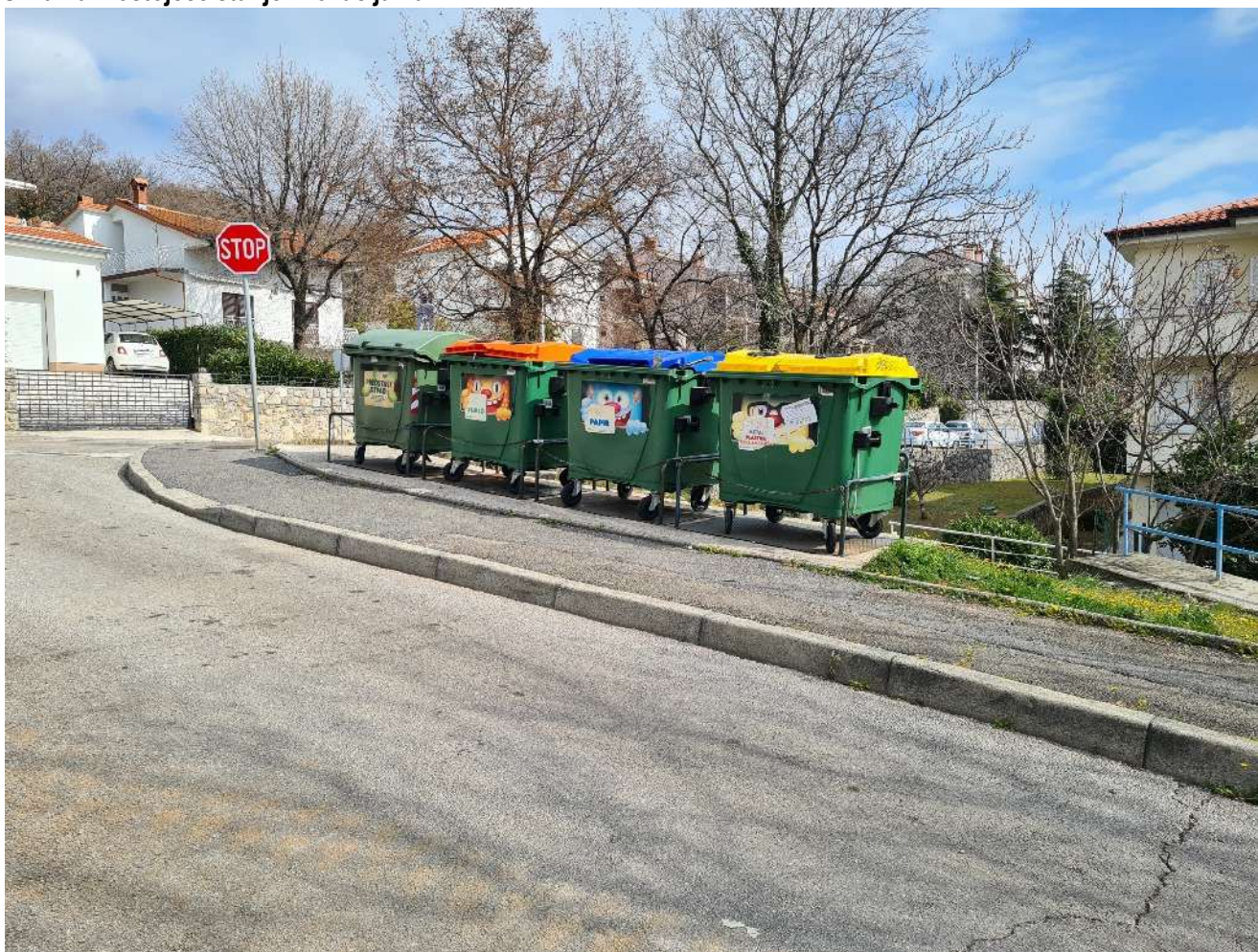
Spremnici su namijenjeni za selektivno sakupljanje otpada i sastoje se od 3 polupodzemnih spremnika - 1 za miješani komunalni otpad, 1 za papir i karton, 1 za plastiku i staklo. Osmišljeni su tako da se spremnici s prihvatom otpada nalaze ispod površine ulice, dok se na površini nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje.

Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine ulice, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprječavanje pojave neugodnih mirisa i sprječavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda.

Polupodzemni spremnici su ukupne zapremnine 5,00m³, osim spremnika za plastiku i staklo koji je 2 x 2,40m³.

Dimenzije spremnika su: dimenzija poklopca za ubacivanje 45,00 cm, promjera 135,00 cm, ukupne visine 275,00 cm dok je visina na površini 122,00 cm. Postavljaju se tri takva spremnika.

Slika 20. Postojeće stanje – lokacija 20



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	31 / 153 Stranica

2.1.2. Vrsta radova

Predmet zahvata je postavljanje polupodzemnih spremnika za otpad na različitim lokacijama u Općini Kostrena.

2.1.3. Lokacija zahvata u prostoru

Zahvat se predviđa na 20 različitih lokacija u Općini Kostrena (točan položaj nalazi se u grafičkom dijelu projekta) – na dijelu k.č. 1984/1, dio k.č. 509/1, dio k.č. 966, dio k.č. 291, dio k.č. 289, dio k.č. 282/2, dio k.č. 5070, dio k.č. 5153/2, dio k.č. 6086, dio k.č. 2937/3, dio k.č. 2925/1, dio k.č. 1790, dio k.č. 3414/2, dio k.č. 1079/1, dio k.č. 1283, dio k.č. 5536/5, dio k.č. 5072/1, dio k.č. 714/1 k.o. Kostrena Barbara, dio k.č. 212/1 k.o. Kostrena Barbara.

2.1.4. Konstrukcija i opis radova

Polupodzemni spremnici se postavljaju na uređenu posteljicu u široki iskop dimenzija min 2,10x2,10 metara (za jedan modul spremnika od 5 m³) ili 1,75x1,75 metara (za jedan modul spremnika od 3 m³), dubine 1,50 metar. Posteljica se nabija vibronabijačima u sloju od 10cm, te se teren nivelira na jednaku zadanu kotu (M_{min} = 30 MN/m²). Prije postavljanja spremnika, potrebno je postaviti sidrene leptire, te prema uputama proizvođača spustiti u široki iskop.

Nakon postavljanja spremnika, na sidrene leptire se postavljaju hrpe mršavog betona klase C 16/20, koji vrši stabilizaciju spremnika, te se oko oplošja spremnika polagano zasipa kameni tucanik. Nakon ugradbe tucanika, ostatak iskopa se zasipa kamenom frakcijom 0 – 32 mm (tip - tampon) ili kvalitetnim materijalom iz iskopa, te se vibronabijačima nabije ostatak iskopa. Napominjemo da se ne smije nabijati zasuti materijal blizu spremnika zbog opasnosti od oštećenja opne spremnika, već s minimalnom distancom od 30 – 40 cm od spremnika u slojevima po 30 cm.

Postavljanjem rubnjaka definira se granica zahvata, te se ugrađuje beton klase C25/30, te se u podnu ploču postavlja armaturna mrežom Q-196 (obavezno zaštititi spremnik zaštitnom folijom prilikom ugradnje betona).

Postavljanje betonskog opločnika tipa debljine 6cm, se vrši na situ kamenu frakciju 0-2mm, te se nakon izvedene plohe razastire sitni kvarc u razdjelnice između betonskih ploča.

2.1.5. ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA ZA OBRRTNIČKE RADOVE

Iskazom procijenjenih troškova postavljanja spremnika za komunalni otpad obuhvaćene su sve vrste radova (građevinske i obrtničke). Uvažavajući navedeno vrijednost troškova postavljanja spremnika za komunalni otpad procjenjuje se na:

687.500,00 kn

U navedeni iznos nije uključen iznos PDV-a

Danom procjenom obuhvaćeni su sveukupni troškovi postavljanja spremnika za komunalni otpad građevine uključivo PDV.



naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	32 / 153 Stranica

REKAPITULACIJA SPREMNIKA PO LOKACIJAMA - OPĆINA KOSTRENA

Mjesta ugradnje:	Vrsta otpada:	Zapremina:	Komada:
LOKACIJA 1	Miješani komunalni otpad	3	2
	Papir i karton	3	1
	Plastika / Met / Pet / Tetrapak	3	1
	Staklo	2	1
LOKACIJA 2	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1
LOKACIJA 3	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1
LOKACIJA 4	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1
LOKACIJA 5	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1
LOKACIJA 6	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1
LOKACIJA 7	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1
LOKACIJA 8	Miješani komunalni otpad	5	2
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1
LOKACIJA 9	Miješani komunalni otpad	5	2
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1
LOKACIJA 10	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1

LOKACIJA 11	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1

LOKACIJA 12	Miješani komunalni otpad	3	1
	Papir i karton	3	1
	Plastika / Met / Pet / Tetrapak	3	1
	Staklo	2	1

LOKACIJA 13	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1

LOKACIJA 14	Miješani komunalni otpad	3	1
	Papir i karton	3	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1

LOKACIJA 15	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1

LOKACIJA 16	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1

LOKACIJA 16	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1

LOKACIJA 17	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1

LOKACIJA 18	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1

LOKACIJA 19	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1

LOKACIJA 20	Miješani komunalni otpad	5	1
	Papir i karton	5	1
	Plastika - Met - Pet - Tetrapak / Staklo	2*2,40	1

SUPER URED

d.o.o. za arhitekturu i dizajn

ŠLIJEDE:

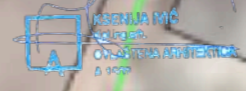
2.2. GRAFIČKI DIO

21 000 Split, Junija Palmotića 1,
OIB: 17421692348,
tel/fax: 021/617-297,
mob: 099-2020-100,
mail: info@superured.com

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	35 / 153 Stranica



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 1	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 36/153	



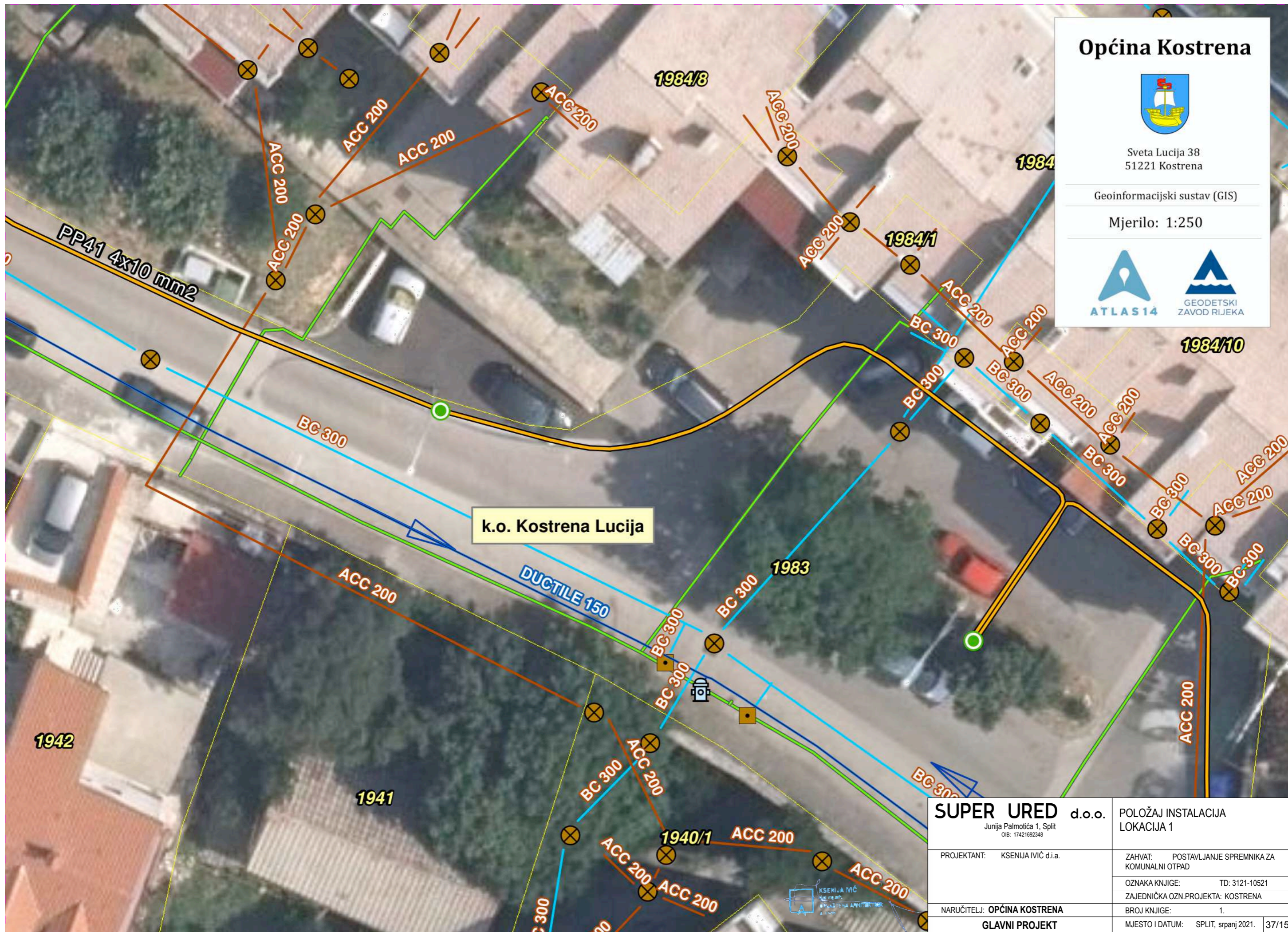
Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:250

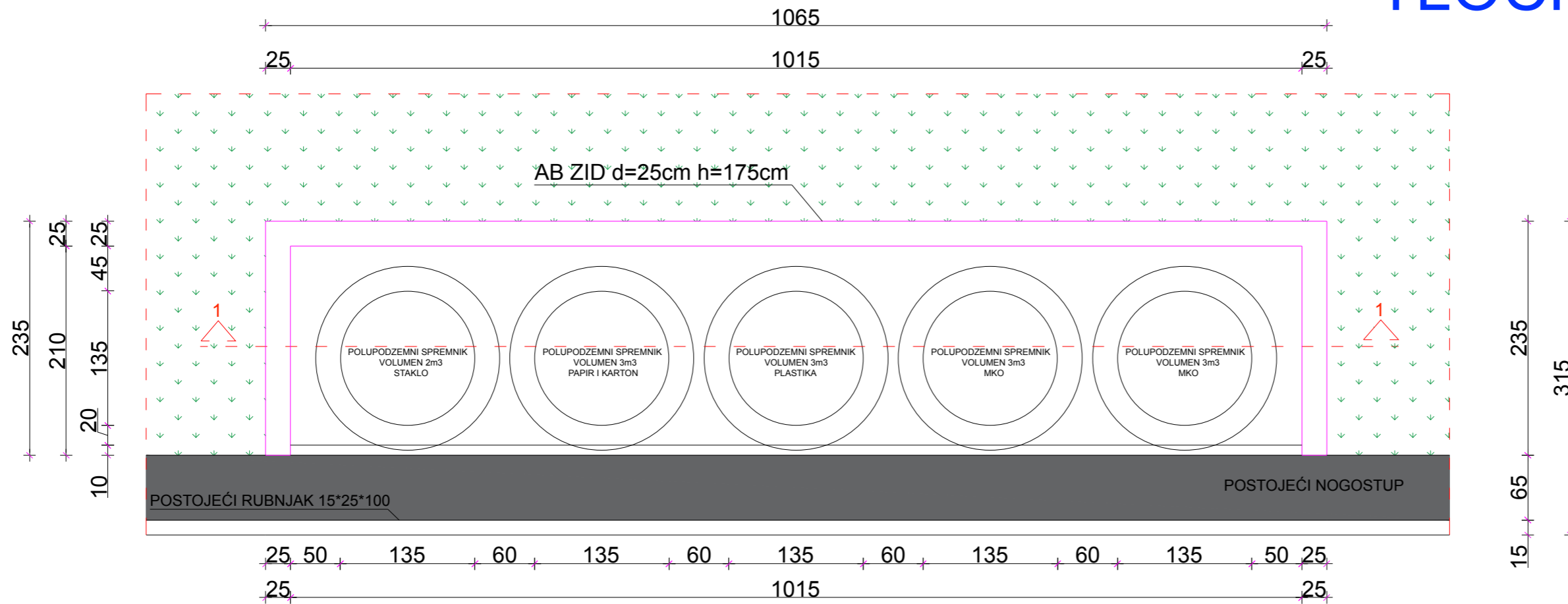


k.o. Kostrena Lucija

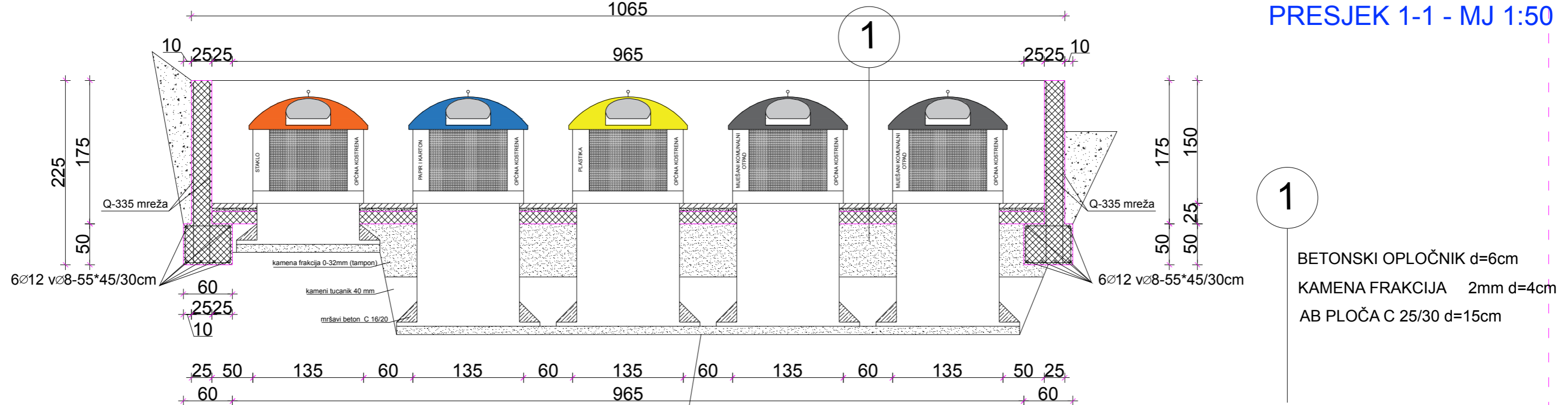
SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 1
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 37/153

TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 1



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50

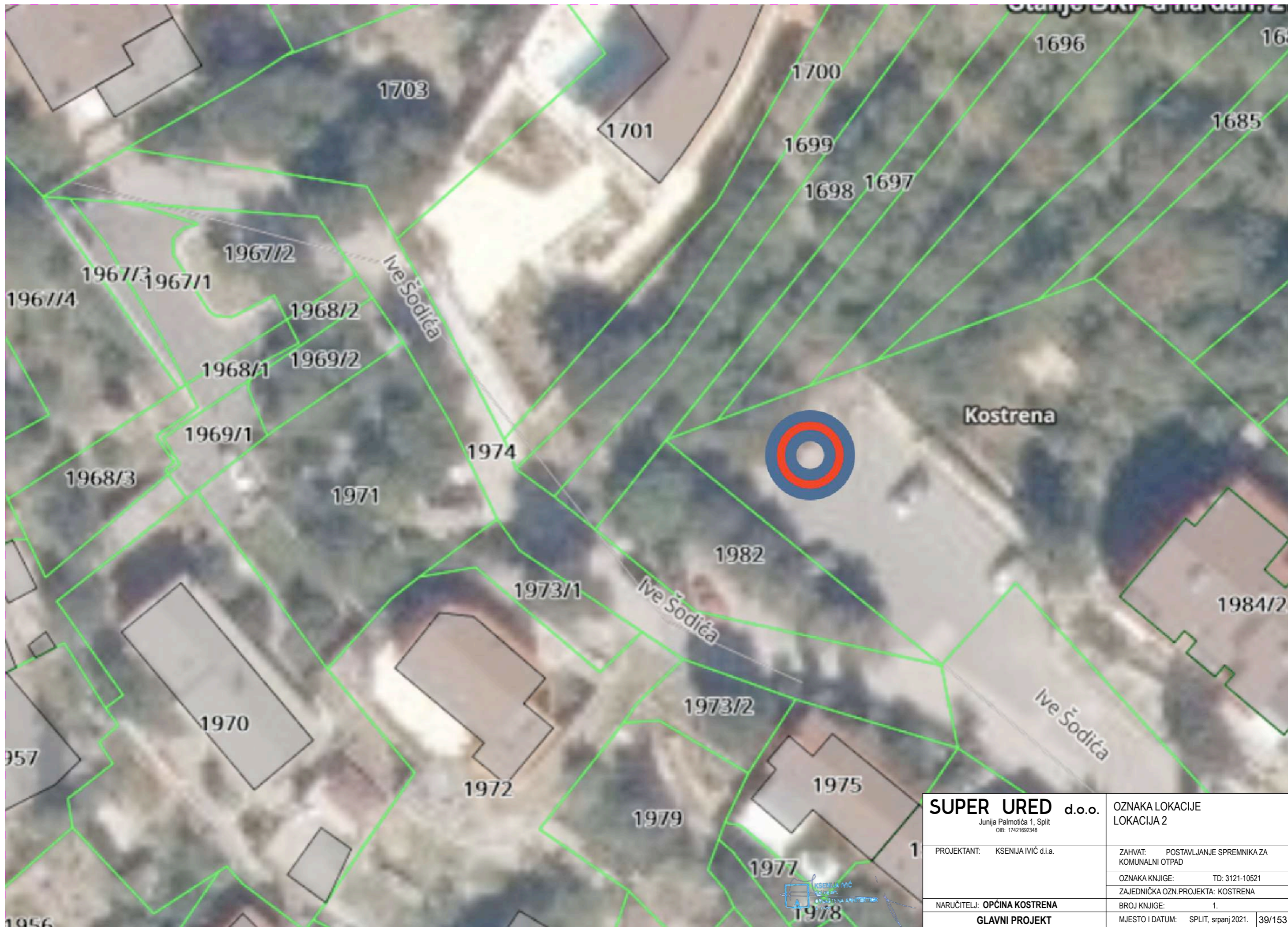


kamena frakcija 0-32 mm za izravnajući nosivi sloj (u slučaju loše nosivog tla dodatno postaviti geotekstil - 200 g/m²)

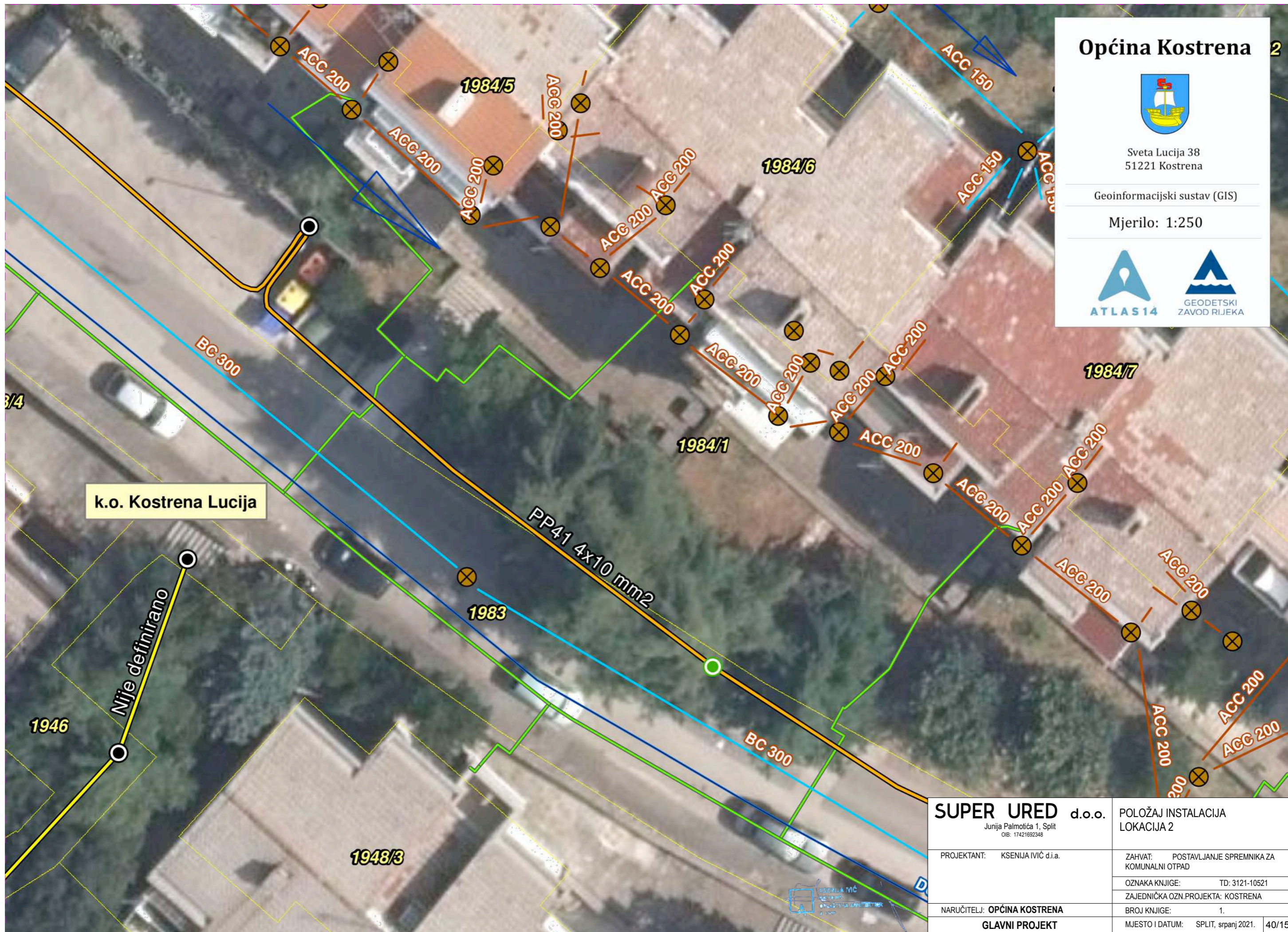
1
BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
AB PLOČA C 25/30 d=15cm



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 1 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	38/153



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 2	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 39/153	



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:250




k.o. Kostrena Lucija

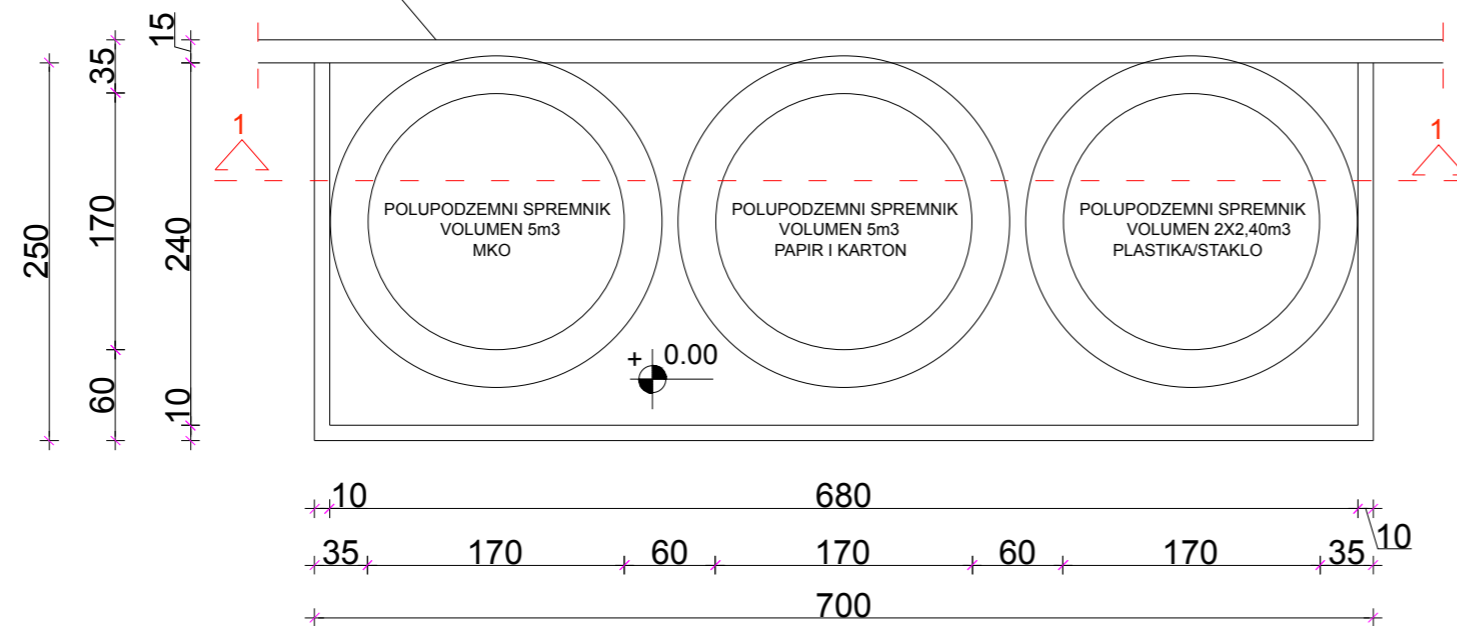
Nije definirano

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 2
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 40/153

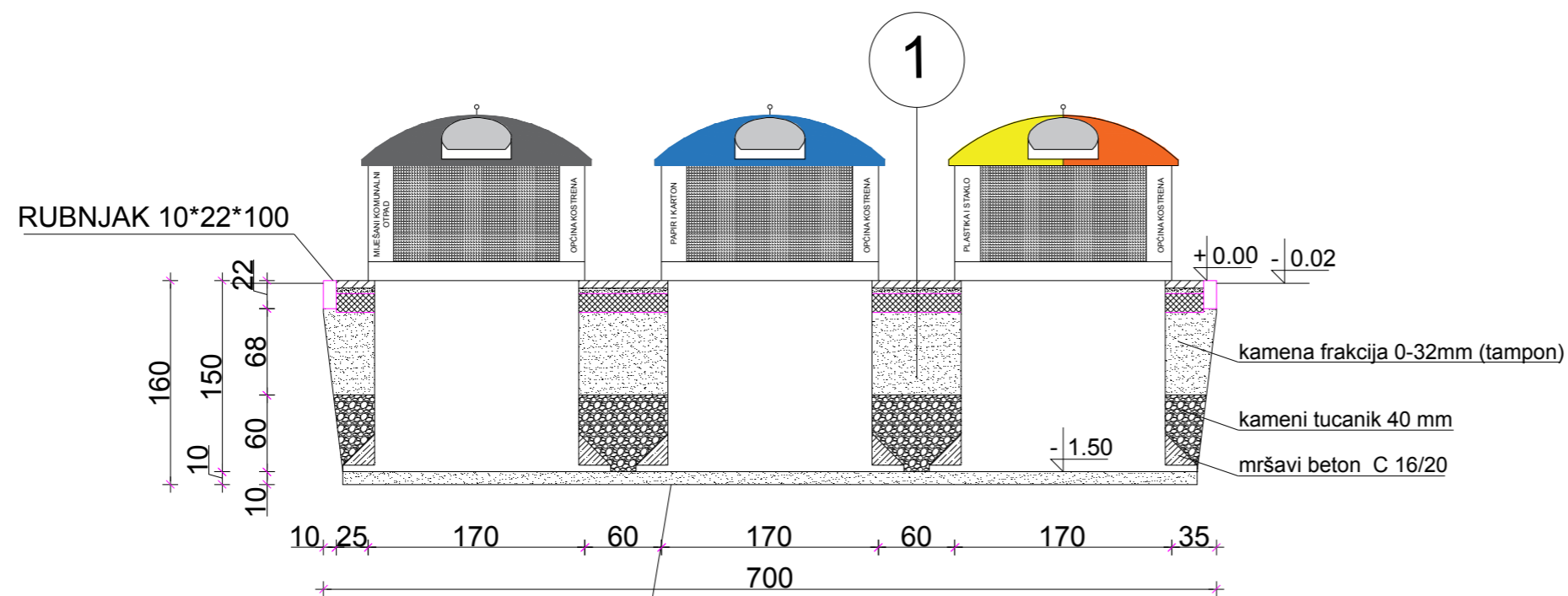
TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 2

POSTOJEĆI RUBNJAK 15*25*100



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50



kamena frakcija 0-32 mm za izravnavajući nosivi sloj (u slučaju loše nosivog tla dodatno postaviti geotekstil - 200 g/m²)

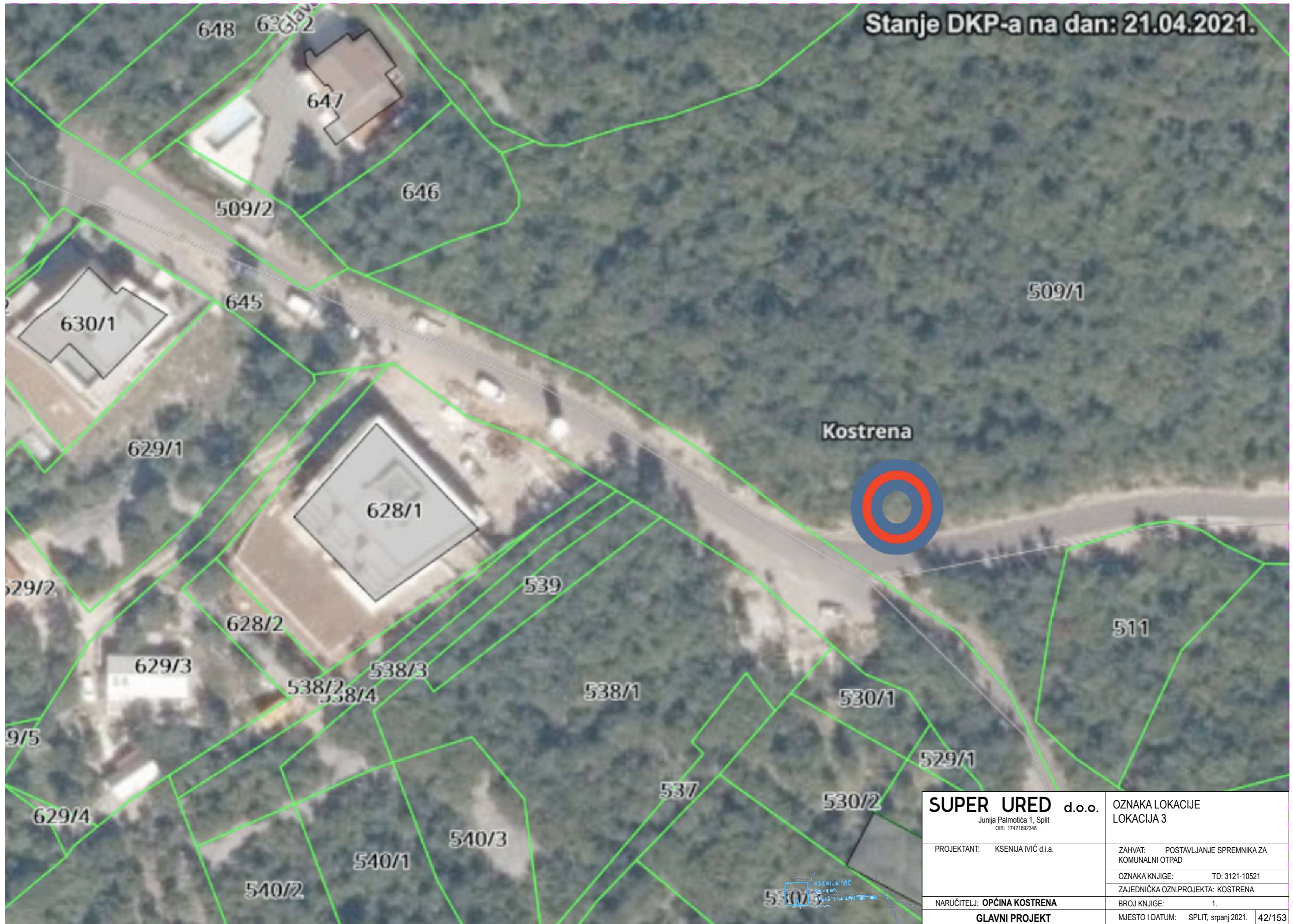
1

BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
AB PLOČA C 25/30 d=15cm

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 2 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	41/153



Stanje DKP-a na dan: 21.04.2021.



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 3
PROJEKTANT: KSENIJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 42/153

Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:250



Z

509/1

k.o. Kostrena Lucija

645

Elkalex 3x35+71,5 + 2x16

SU

S1

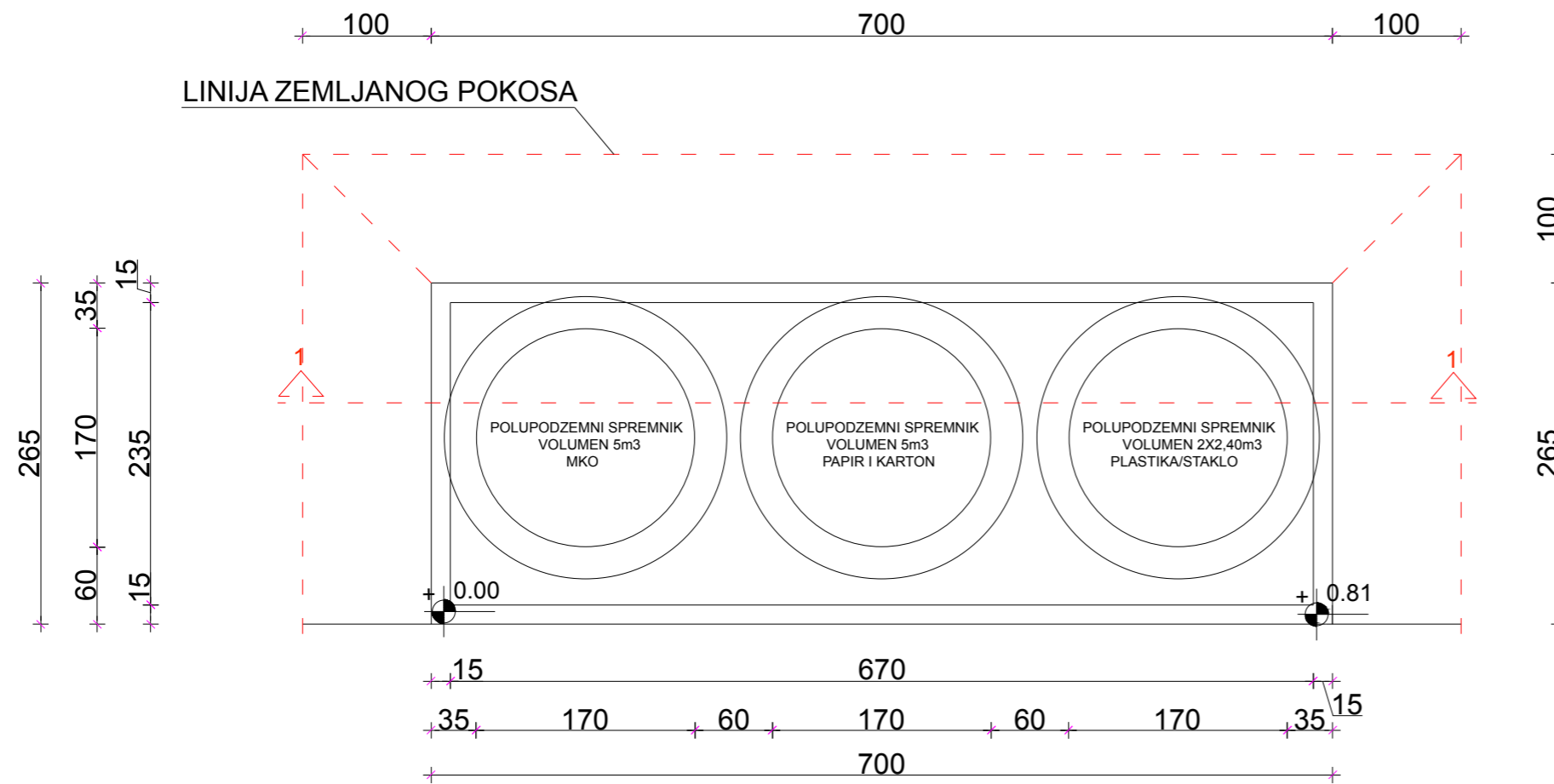
S1

538/1

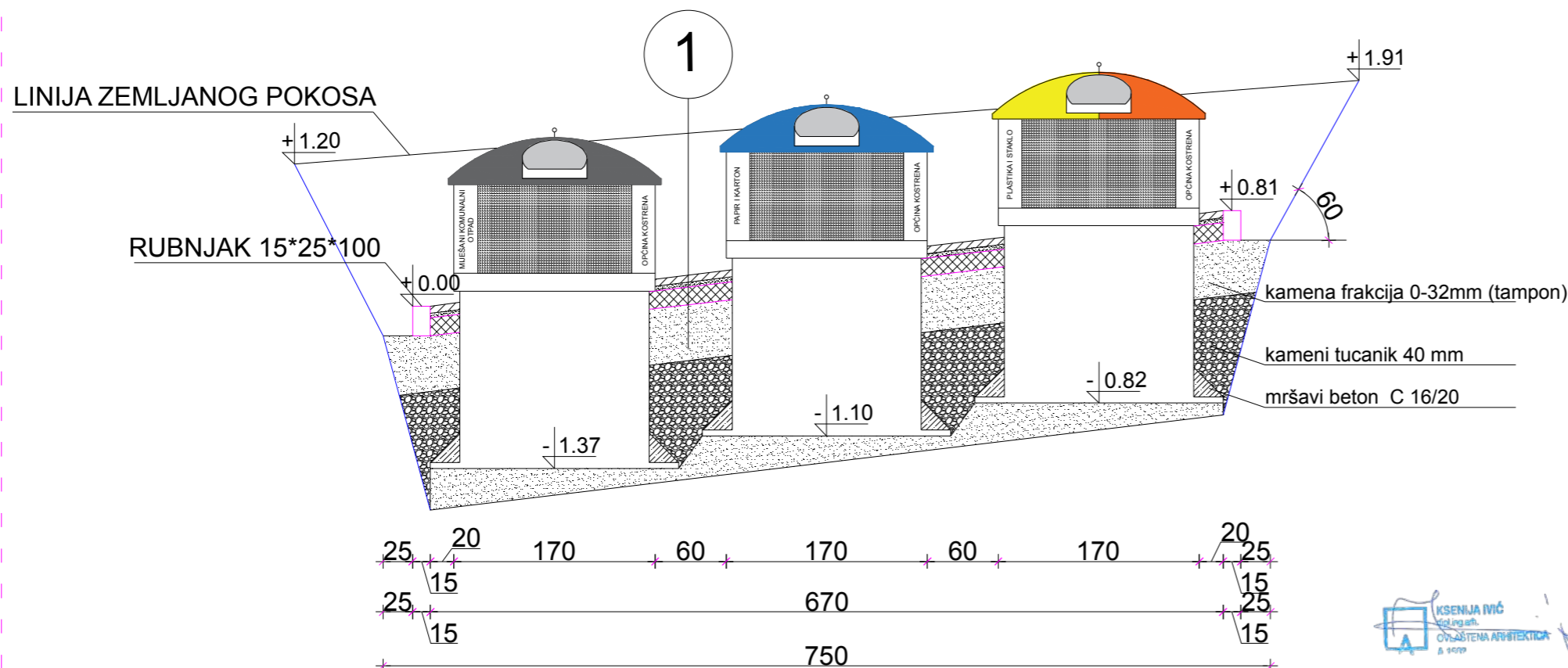
SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 3
PROJEKTANT: KSENJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 43/153

TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 3



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50

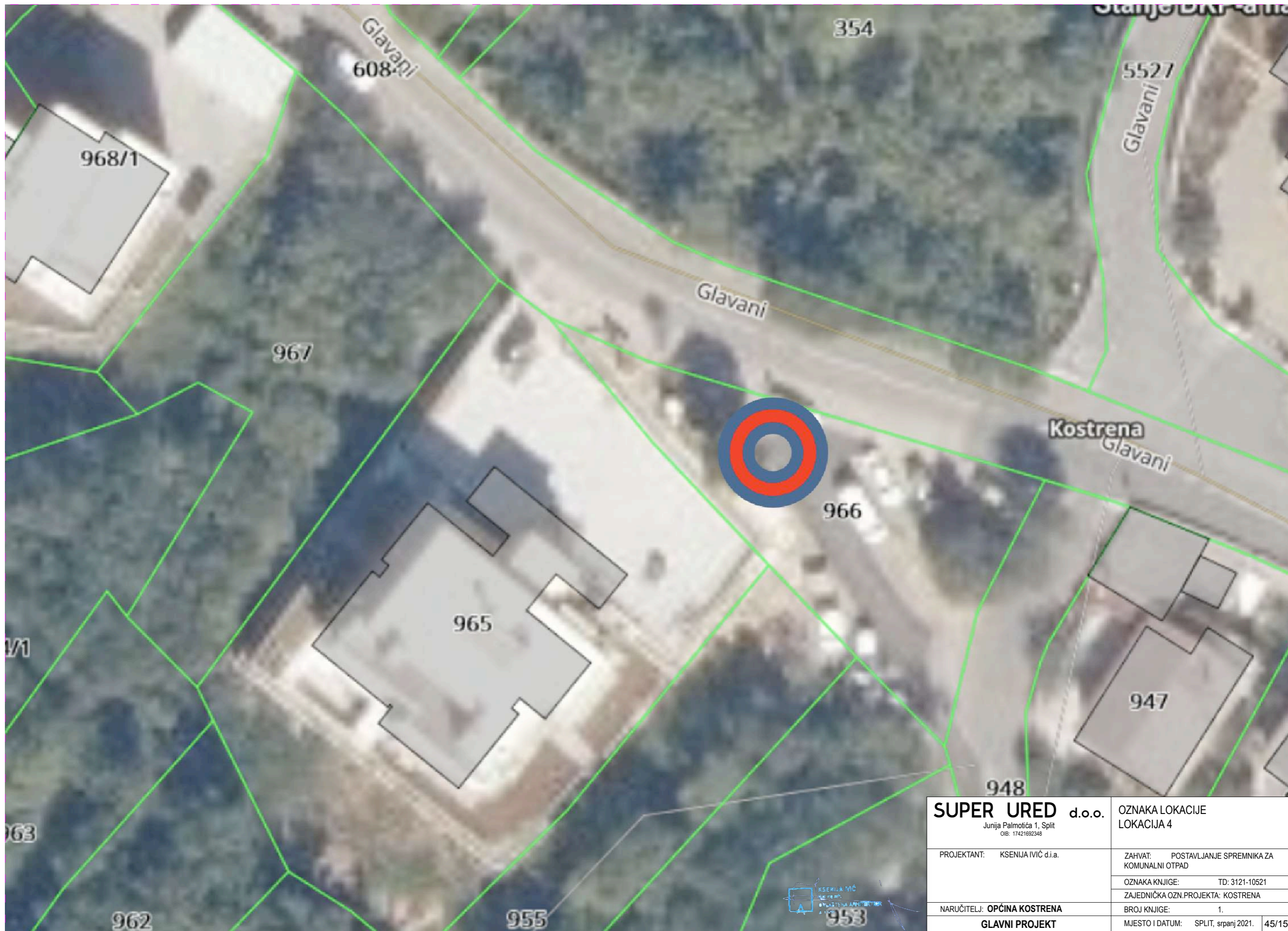


1

- BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
- KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
- AB PLOČA C 25/30 d=15cm

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 3 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	44/153





SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 4	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIĆ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		M.JESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 45/153	



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:250

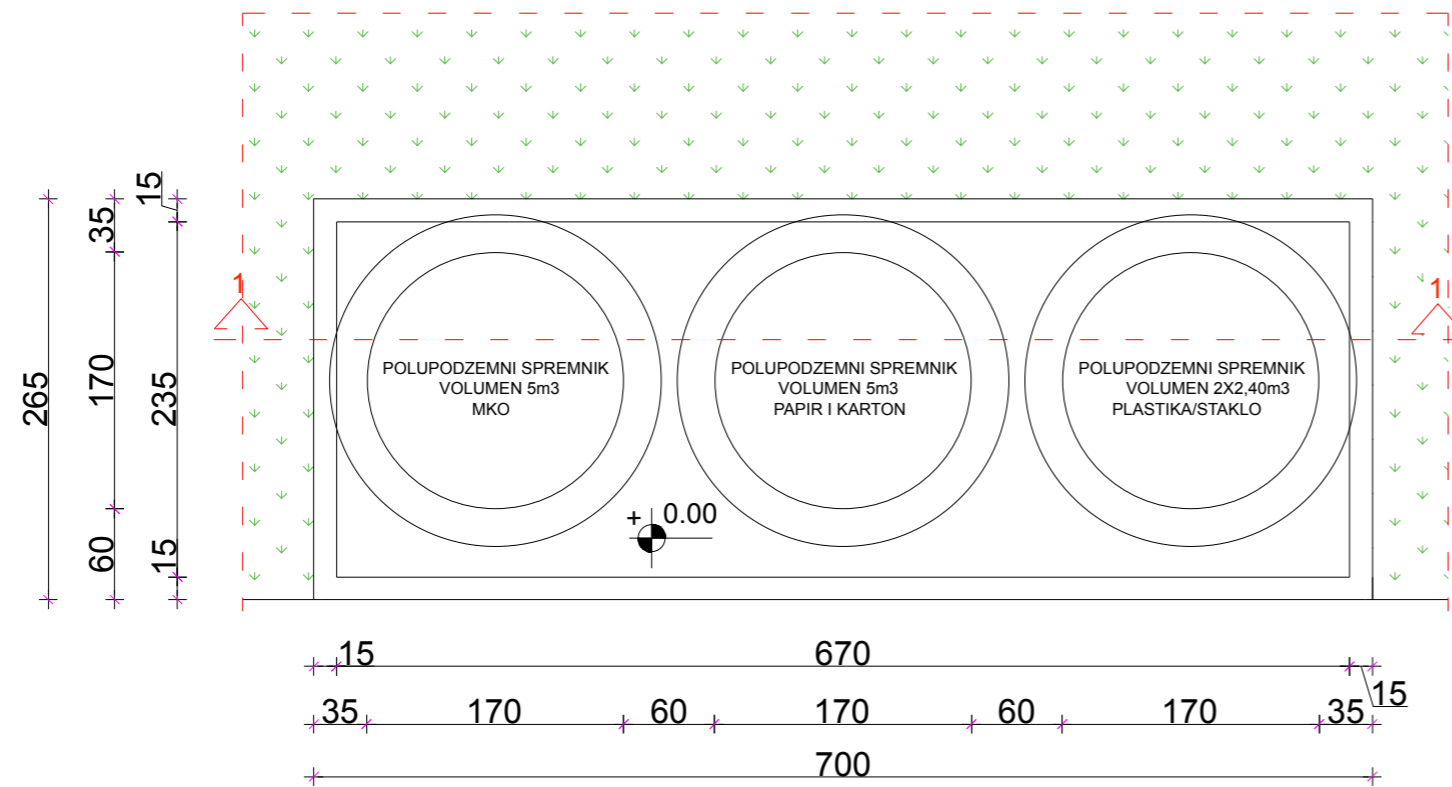


k.o. Kostrena Lucija

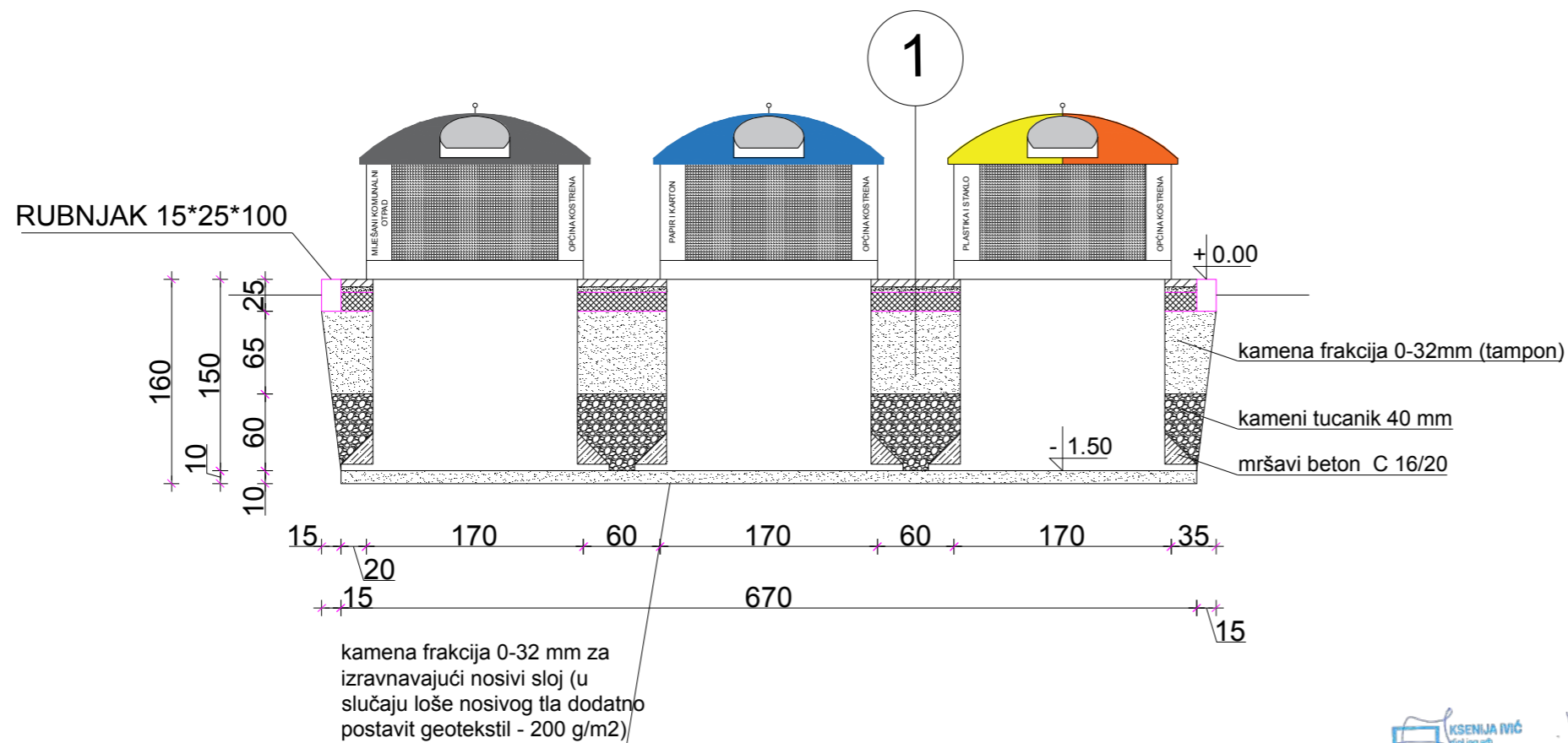
SUPER URED d.o.o. <small>Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348</small>	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 4	
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521 ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1. MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 46/153	

TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 4



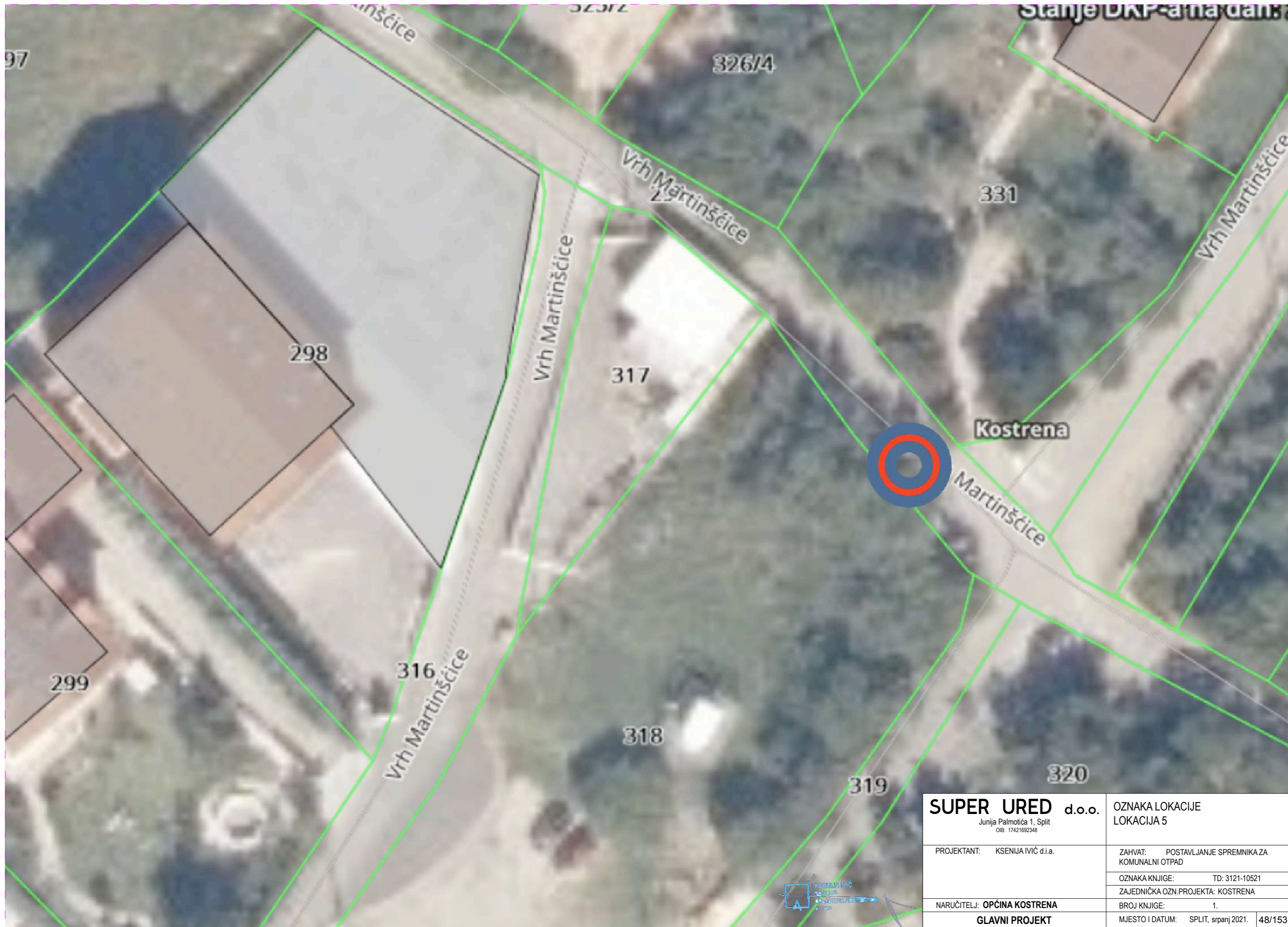
PRESJEK 1-1 - MJ 1:50



- 1
- BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
 - KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
 - AB PLOČA C 25/30 d=15cm

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 4 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	47/153





SUPER URED d.o.o. <small>Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348</small>		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 5	
PROJEKTANT: KSENJIJA IVIĆ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 48/153	



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:250

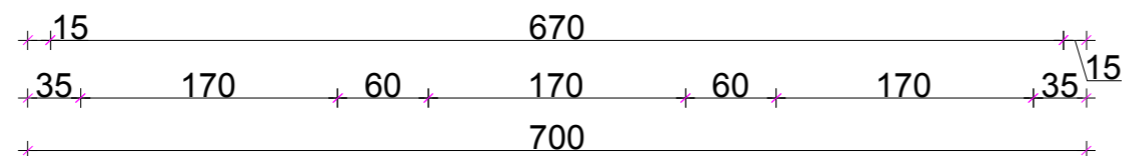
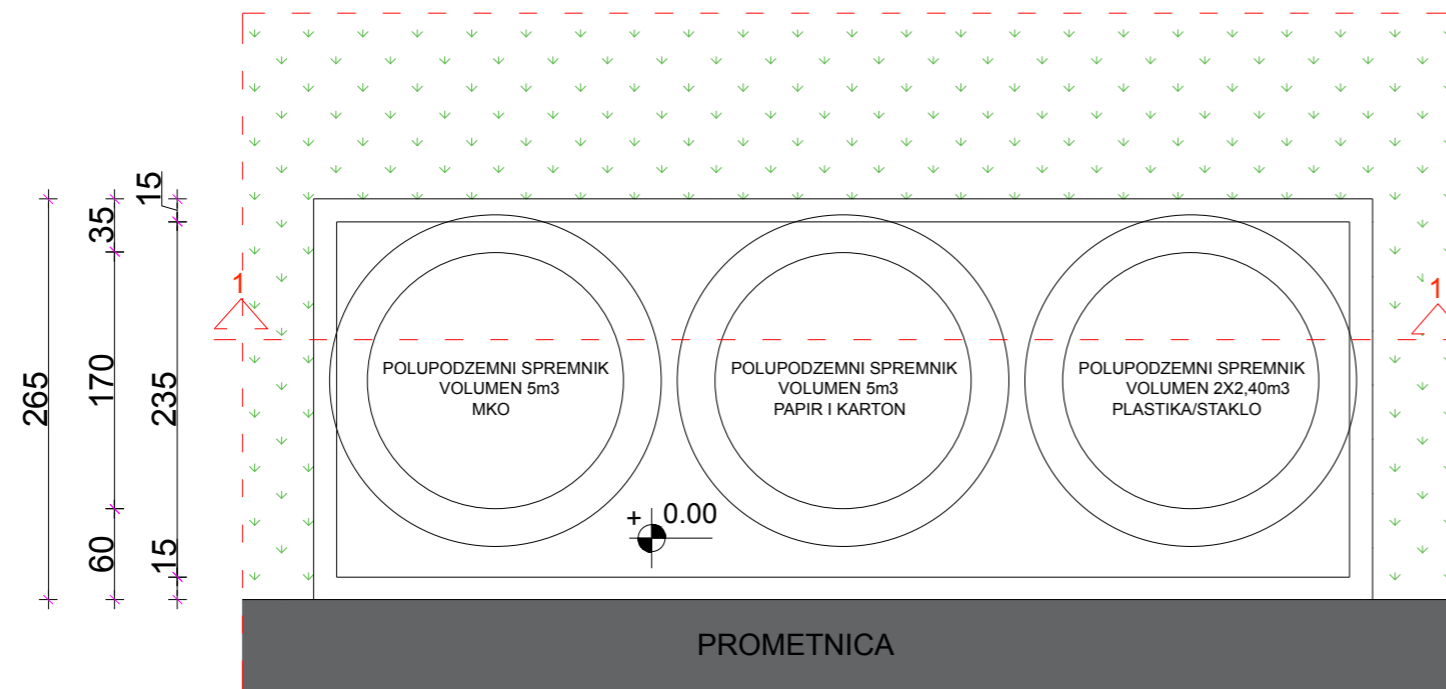


trena Lucija

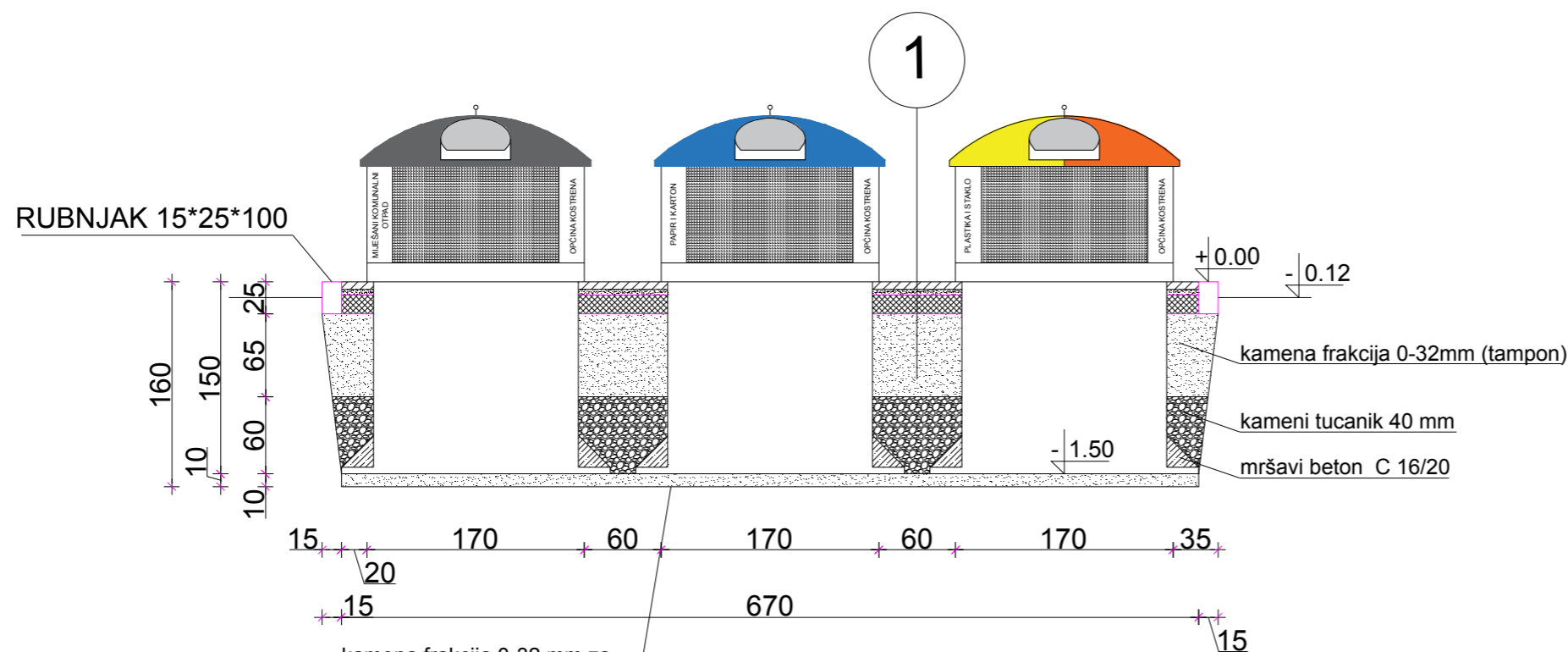
SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 5	
PROJEKTANT: KSENJA IVIĆ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 49/153	

TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 5



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50

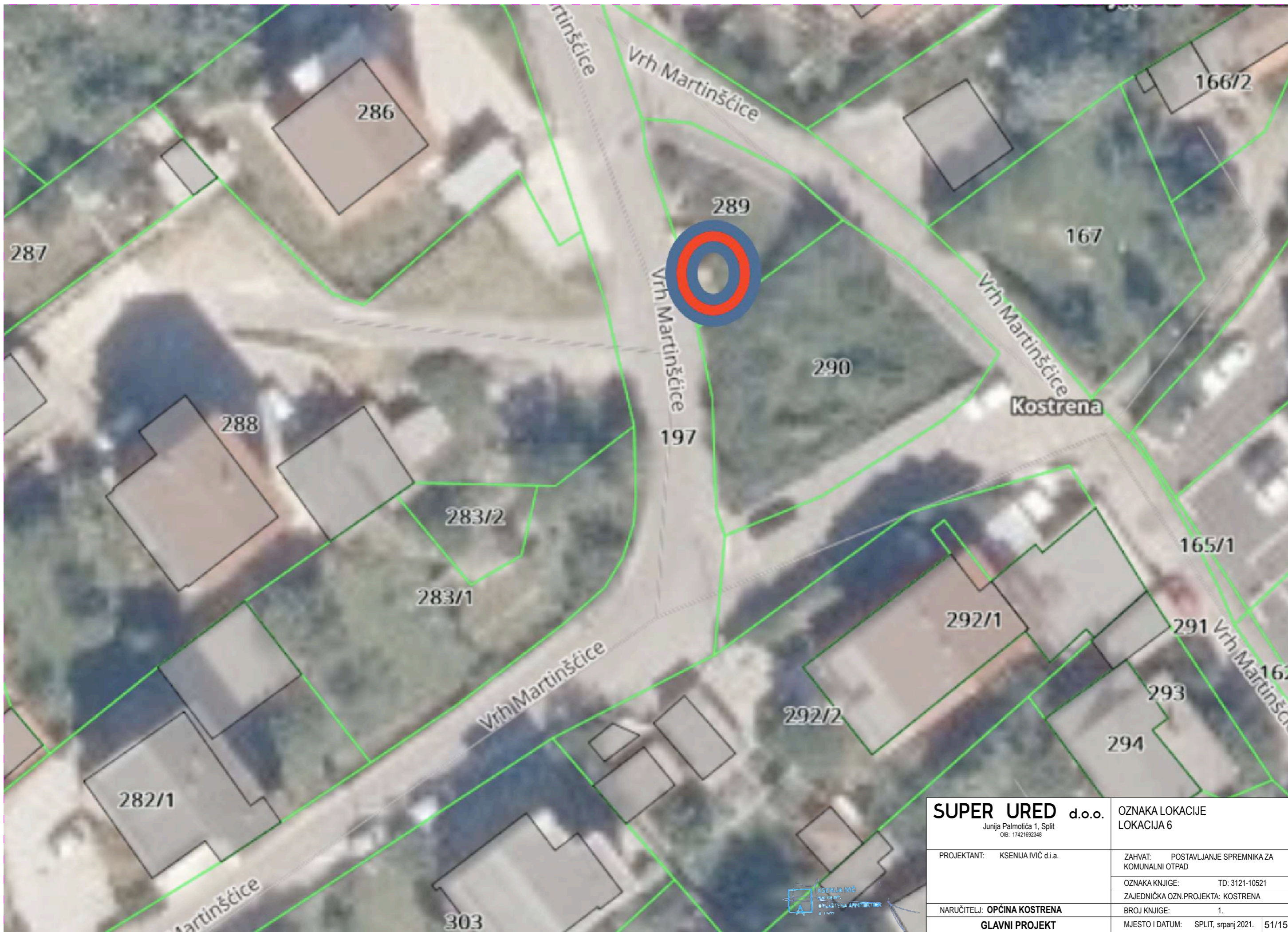


kamena frakcija 0-32 mm za izravnavajući nosivi sloj (u slučaju loše nosivog tla dodatno postaviti geotekstil - 200 g/m²)

- 1
- BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
 - KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
 - AB PLOČA C 25/30 d=15cm

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 5 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	50/153





SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 6	
PROJEKTANT: KSENUIJA IVIĆ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 51/153	



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

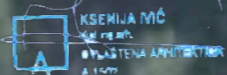
Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:250



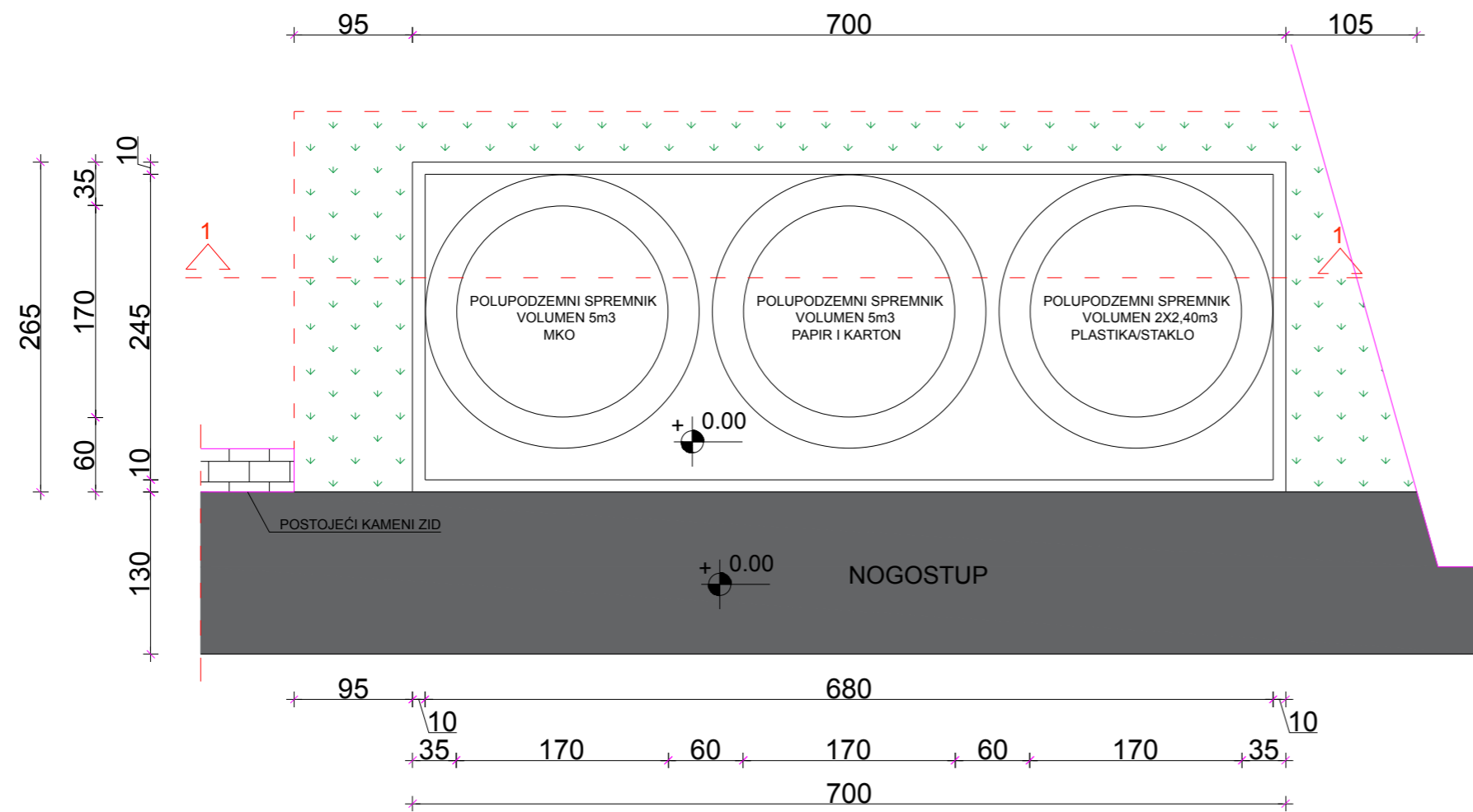
k.o. Kostrena Lucija

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 6	
PROJEKTANT:	KSENIJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT:	POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
		OZNAKA KNJIGE:	TD: 3121-10521
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA:	KOSTRENA
NARUČITELJ:	OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE:	1.
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM:	SPLIT, srpanj 2021. 52/153

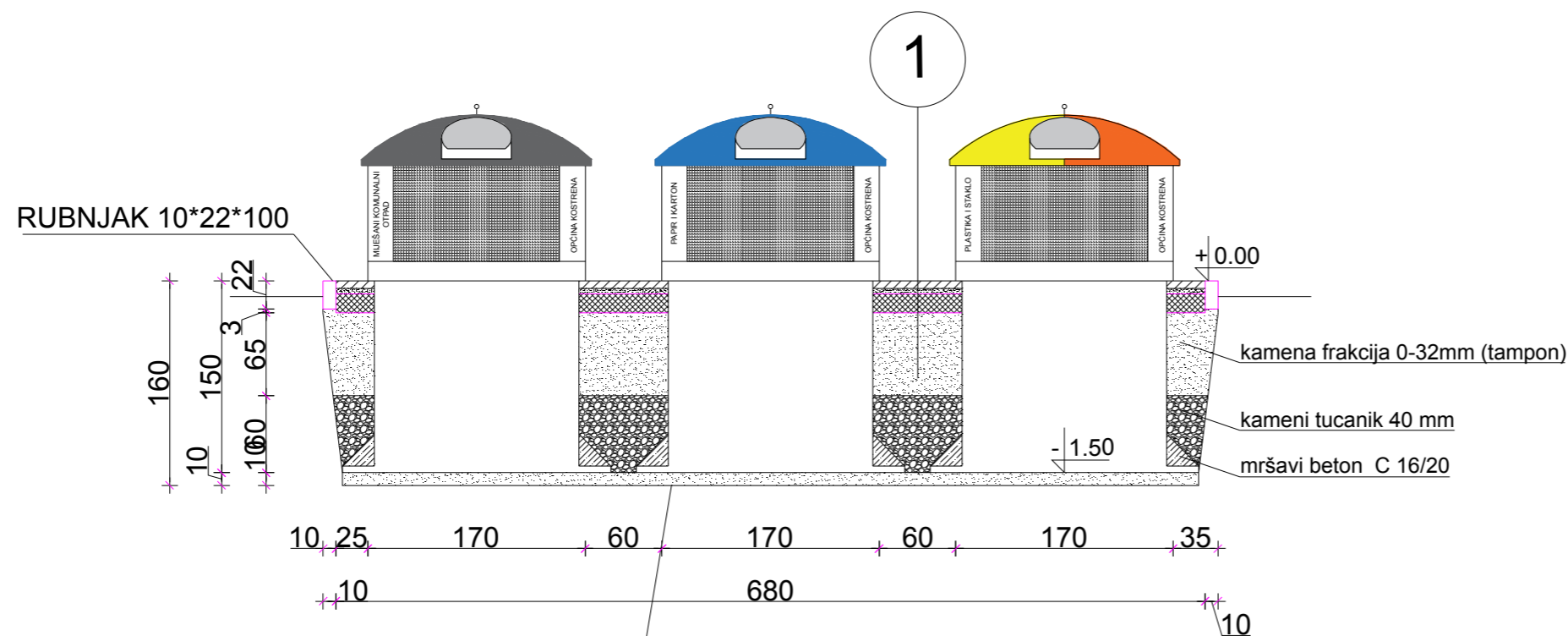


TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 6



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50



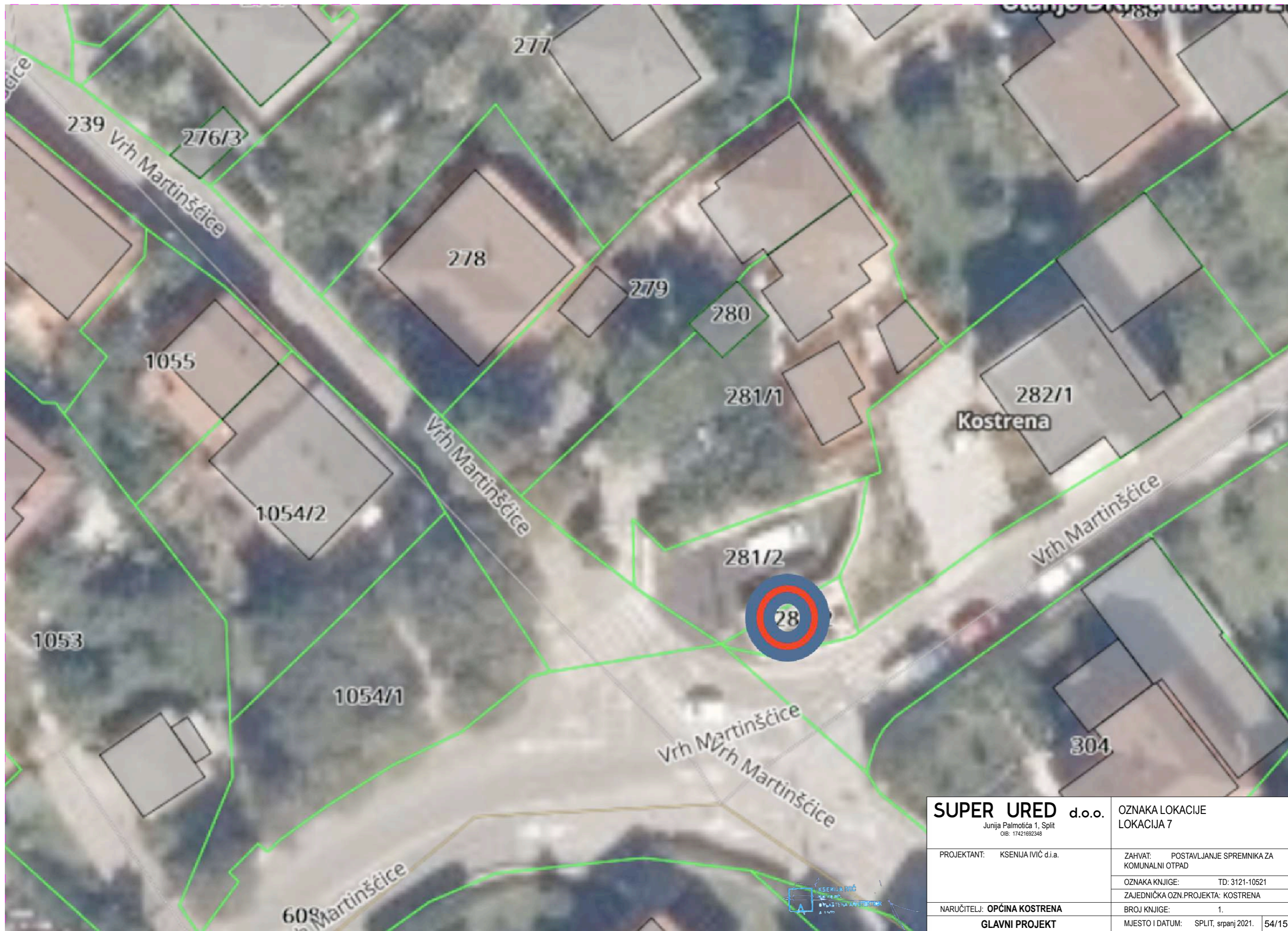
1

BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
 KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
 AB PLOČA C 25/30 d=15cm

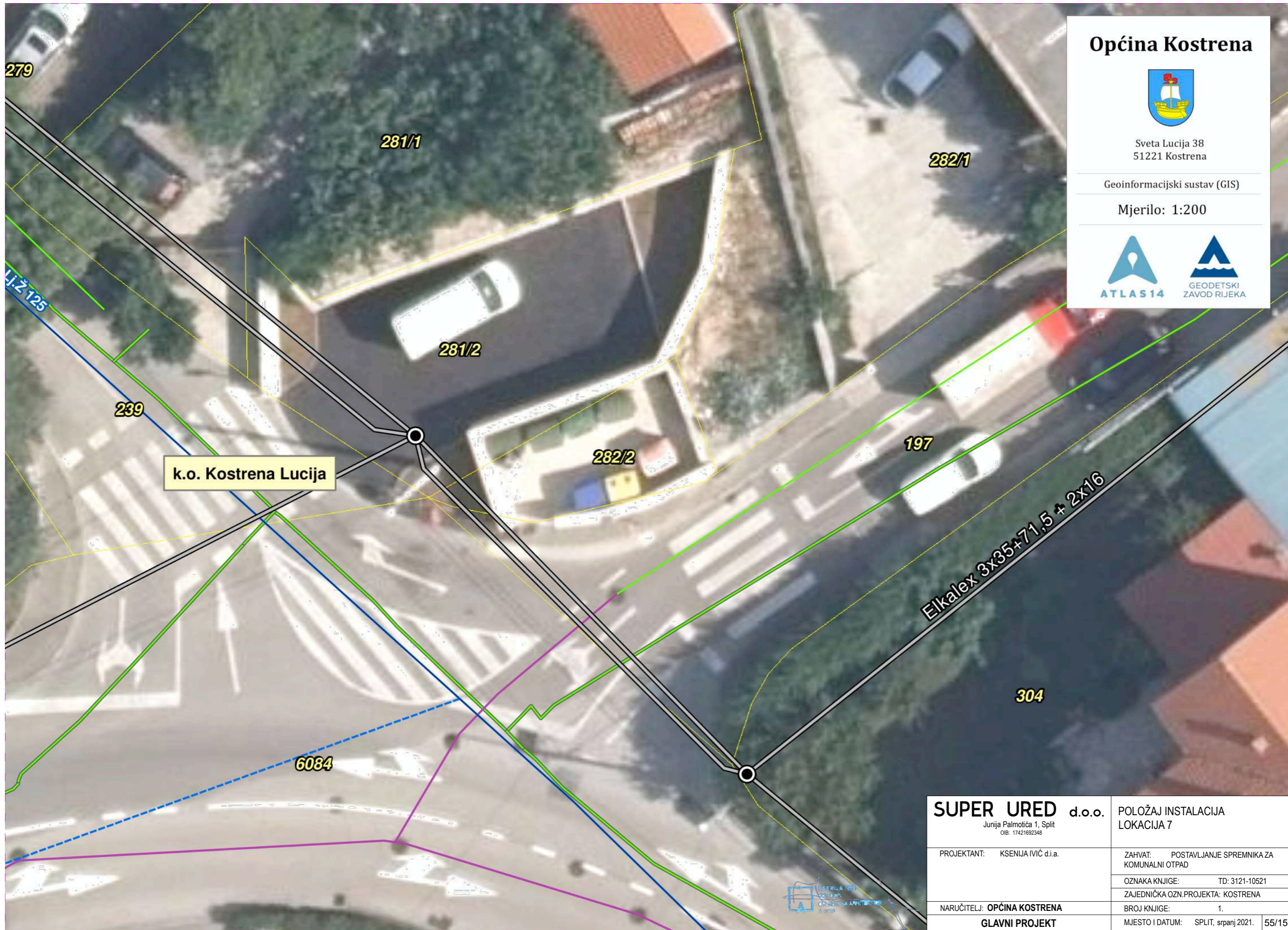
kamena frakcija 0-32 mm za izravnavajući nosivi sloj (u slučaju loše nosivog tla dodatno postaviti geotekstil - 200 g/m²)



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 6 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	53/153



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 7	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 54/153	



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

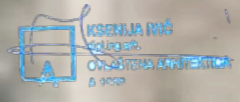
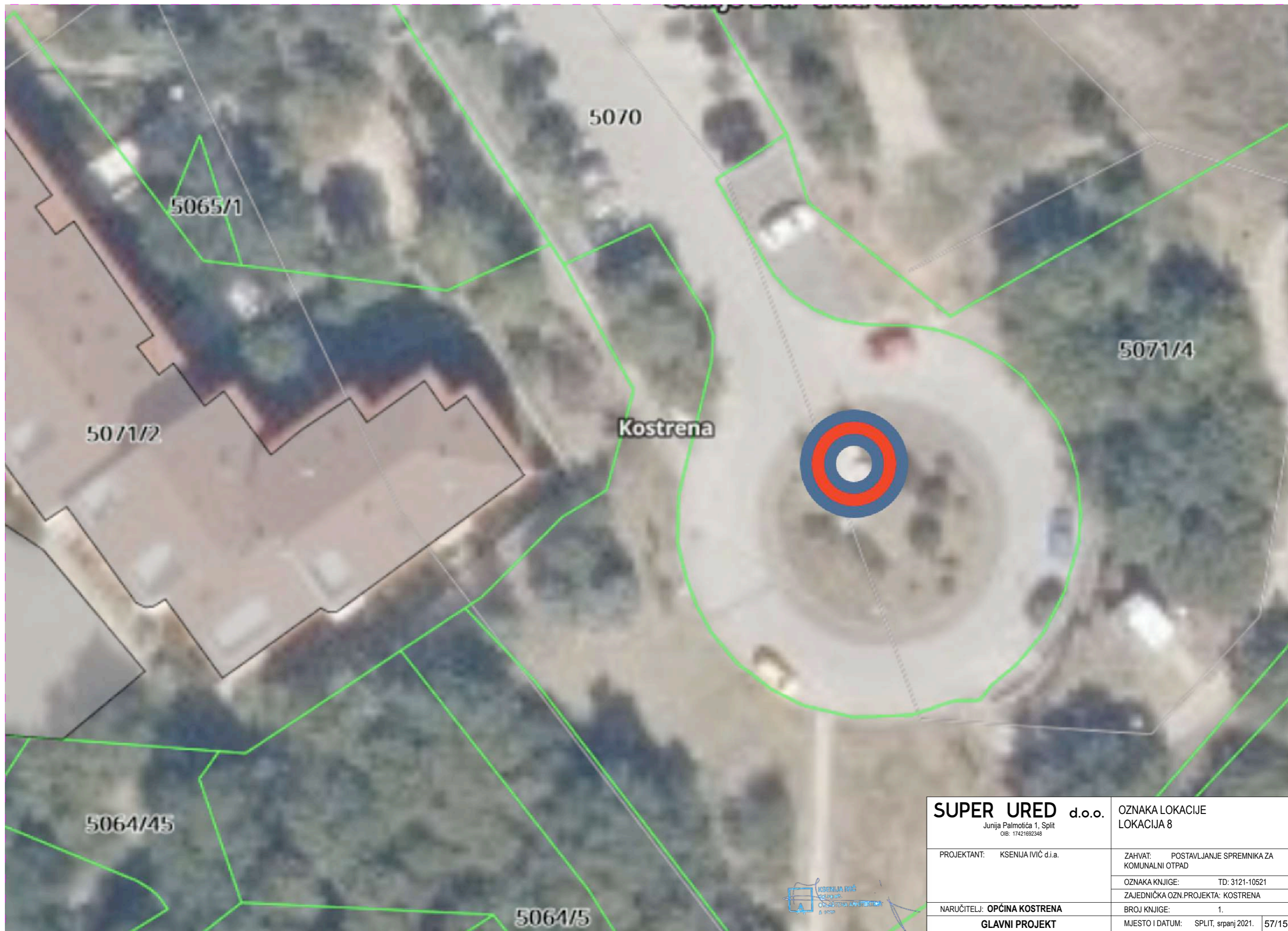
Mjerilo: 1:200



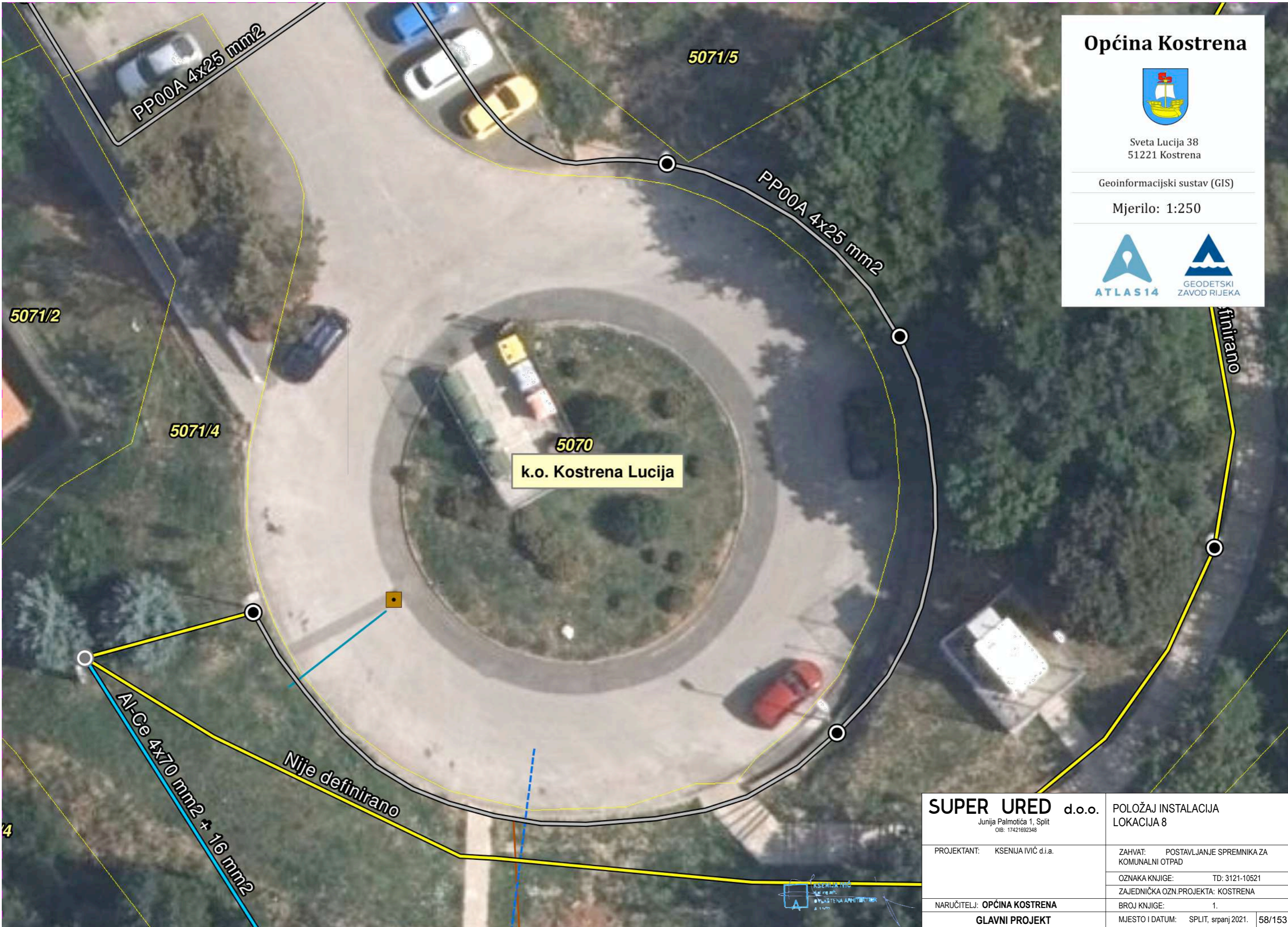
k.o. Kostrena Lucija

Elkalex 3x35+71,5 + 2x16

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 7	
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521 ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	55/153



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 8
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 57/153



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:250

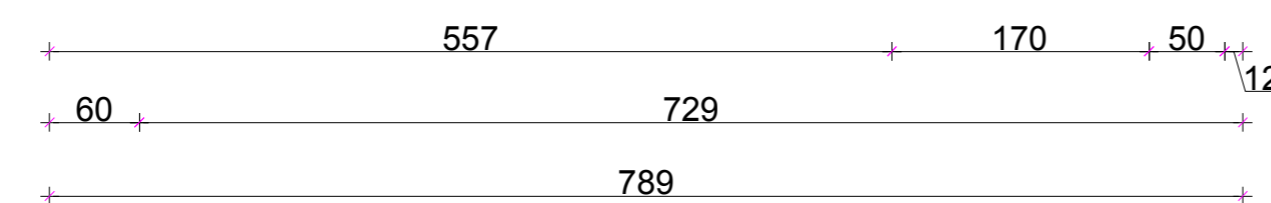
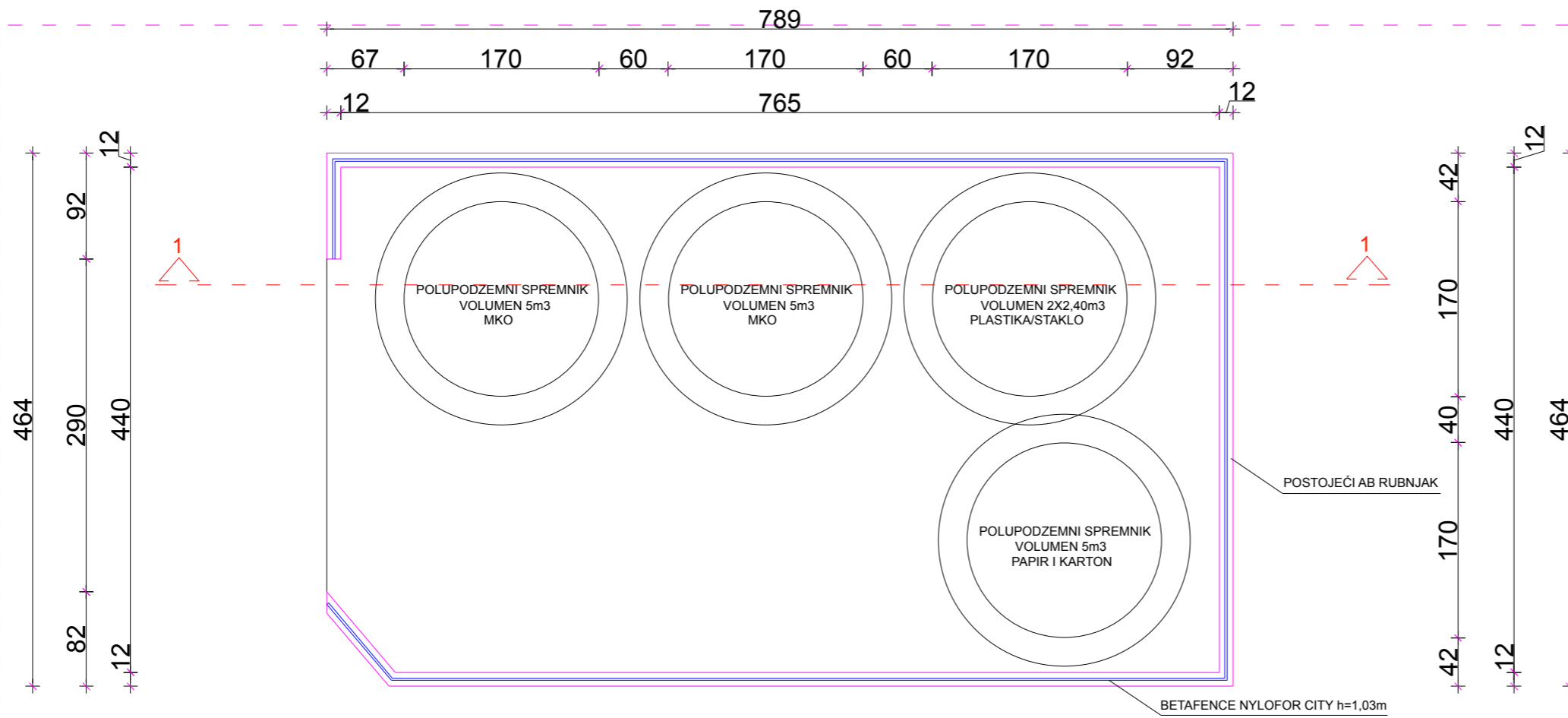


SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 8	
PROJEKTANT:	KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT:	POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
		OZNAKA KNJIGE:	TD: 3121-10521
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA:	KOSTRENA
NARUČITELJ:	OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE:	1.
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM:	SPLIT, srpanj 2021. 58/153

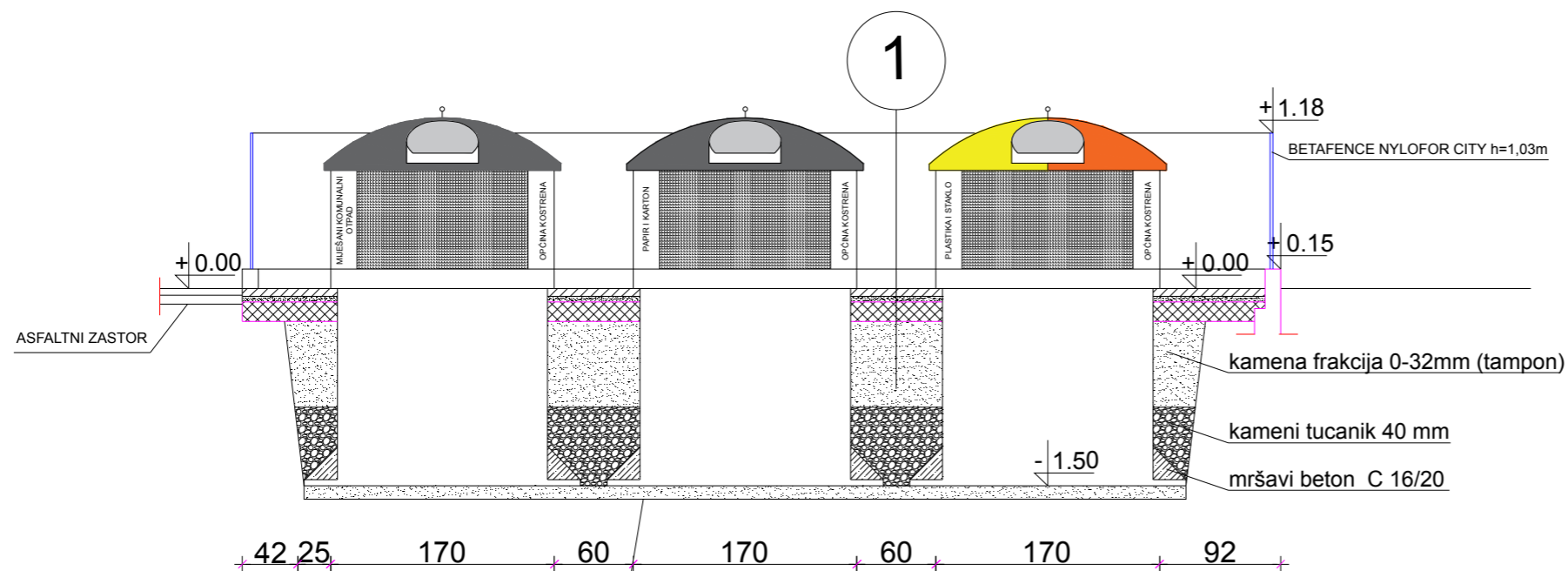
KSENIJA IVIČ
d.i.a.
POSREDOVANJE
ARHITEKTURA
i inženjering

TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 8



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50



- 1
- BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
 - KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
 - AB PLOČA C 25/30 d=15cm

kamena frakcija 0-32 mm za izravnajući nosivi sloj (u slučaju loše nosivog tla dodatno postaviti geotekstil - 200 g/m²)



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 8 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	59/153



SUPER URED d.o.o. <small>Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348</small>		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 9	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIĆ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	
		60/153	

KSENIJA IVIĆ
 d.o.o.
 arhitekturni biro

Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

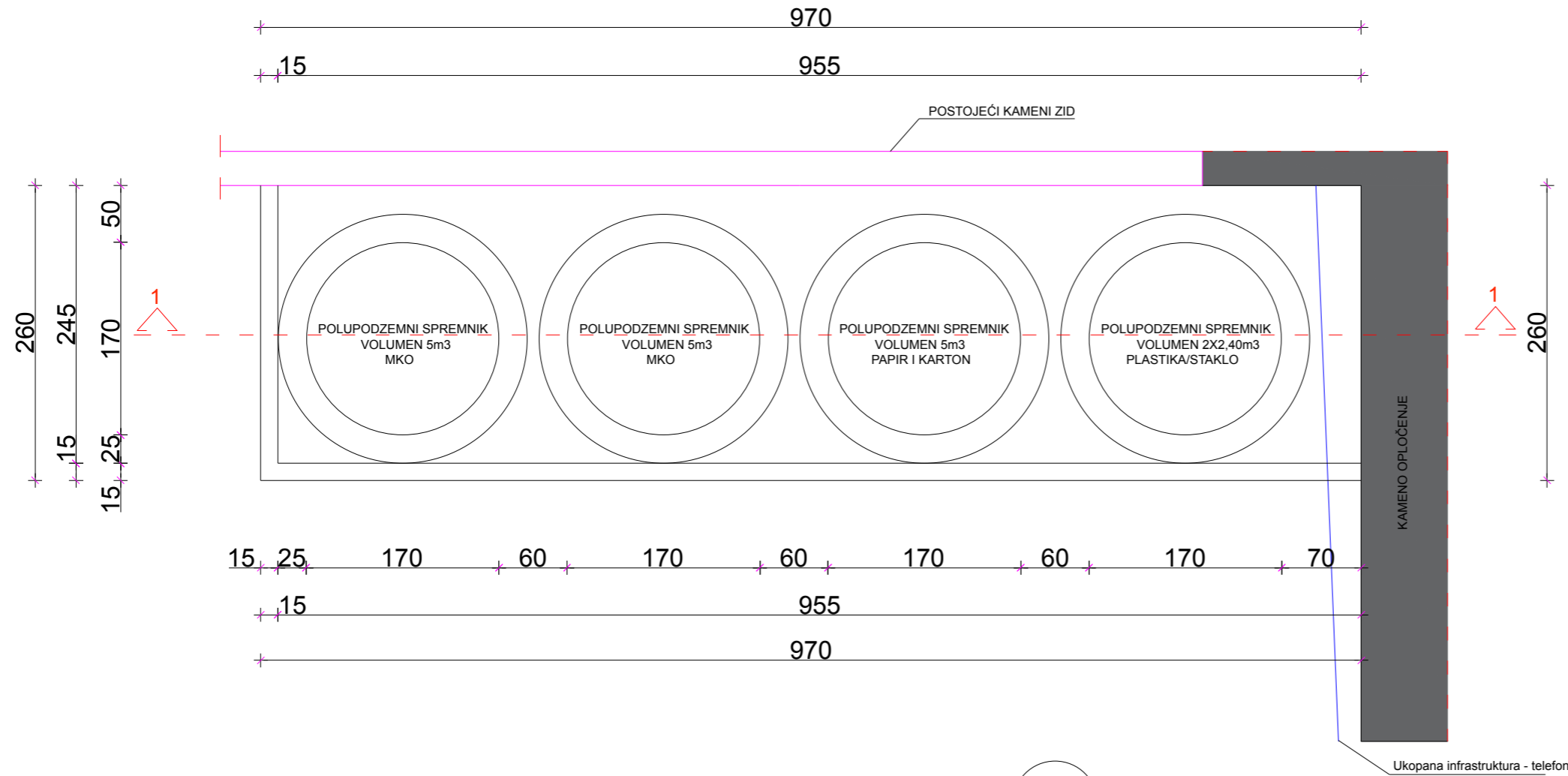
Mjerilo: 1:250



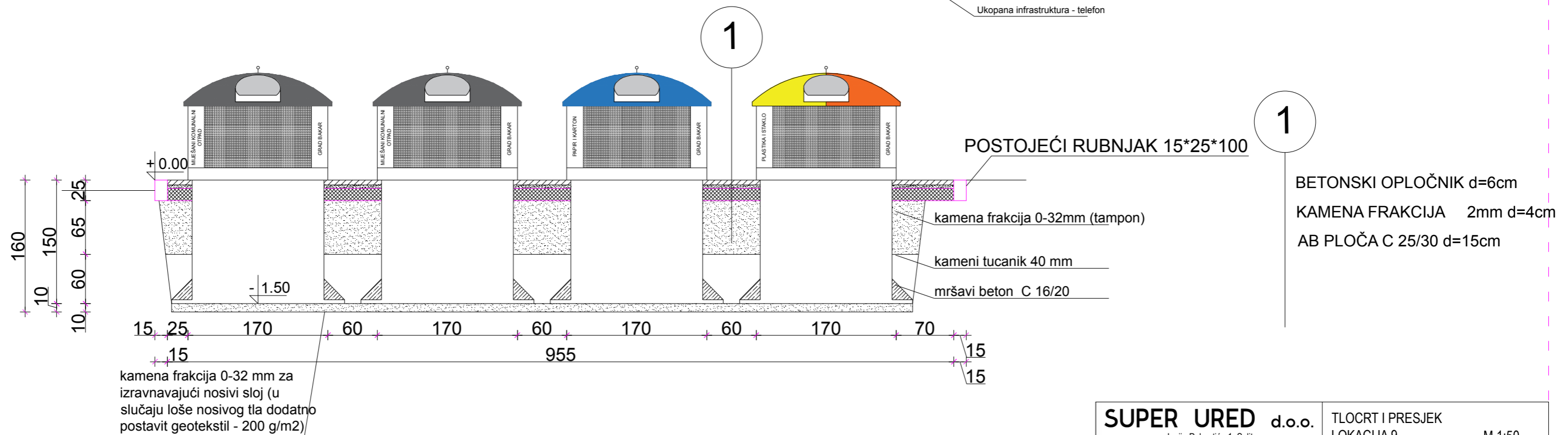
SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 9
PROJEKTANT: KSEMIJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 61/153

TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 9



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 9 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	62/153





SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 10	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 63/153	



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:250

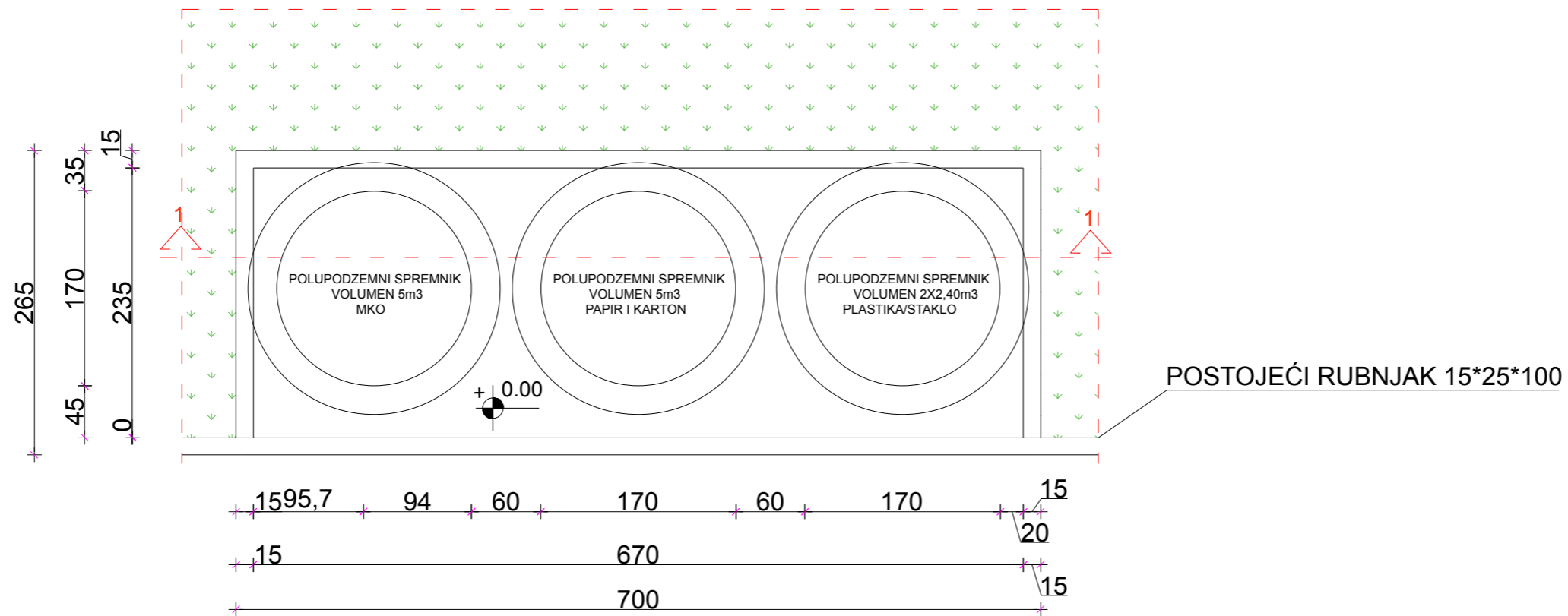


k.o. Kostrena Lucija

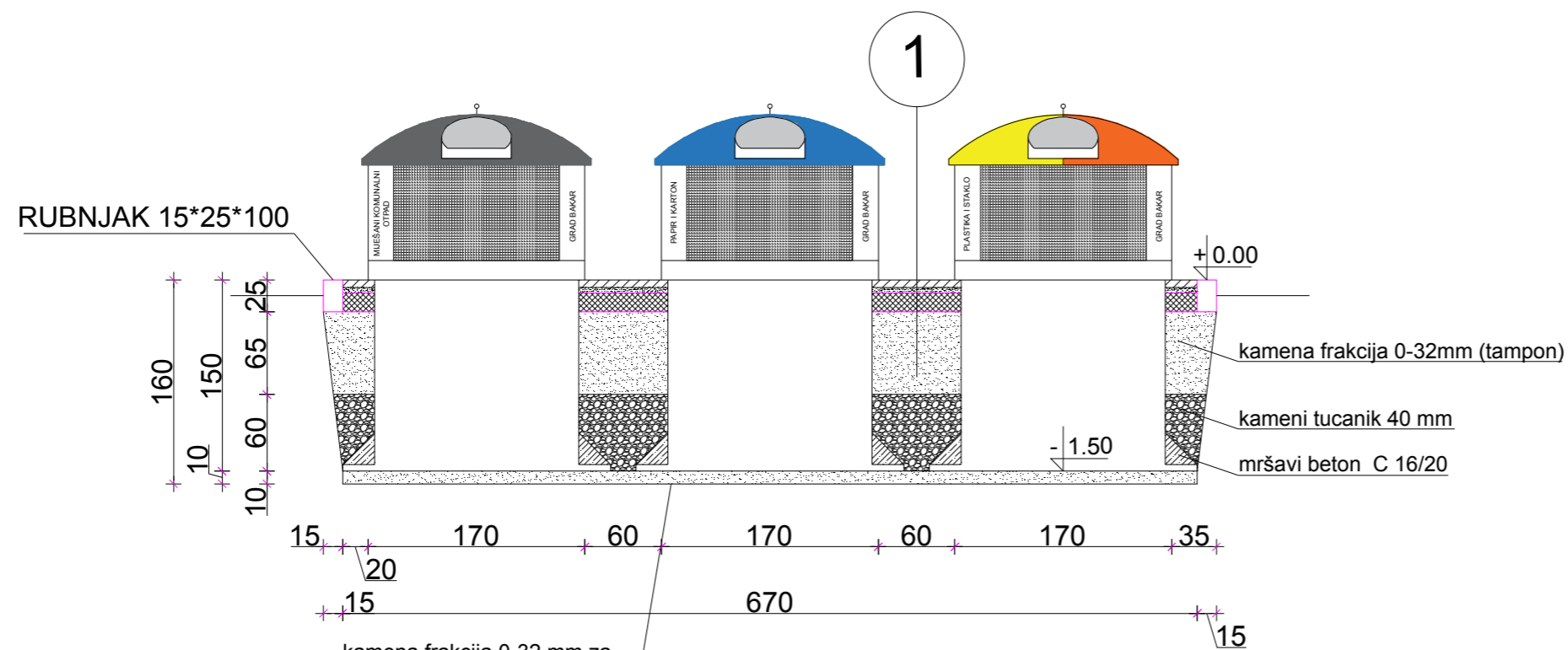
SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 10	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 64/153	

TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 10



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50

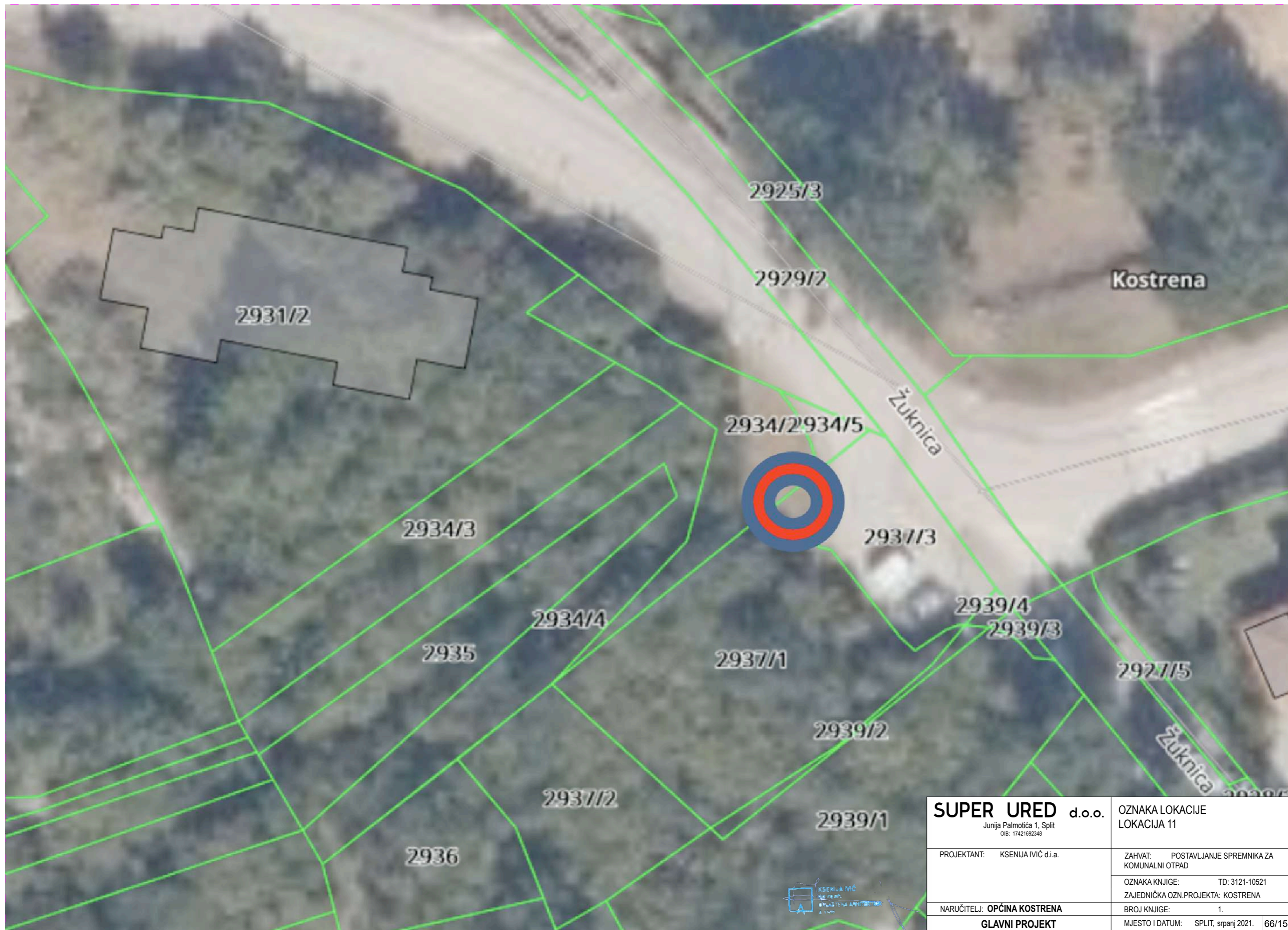


kamena frakcija 0-32 mm za izravnavajući nosivi sloj (u slučaju loše nosivog tla dodatno postaviti geotekstil - 200 g/m²)

- 1
- BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
 - KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
 - AB PLOČA C 25/30 d=15cm



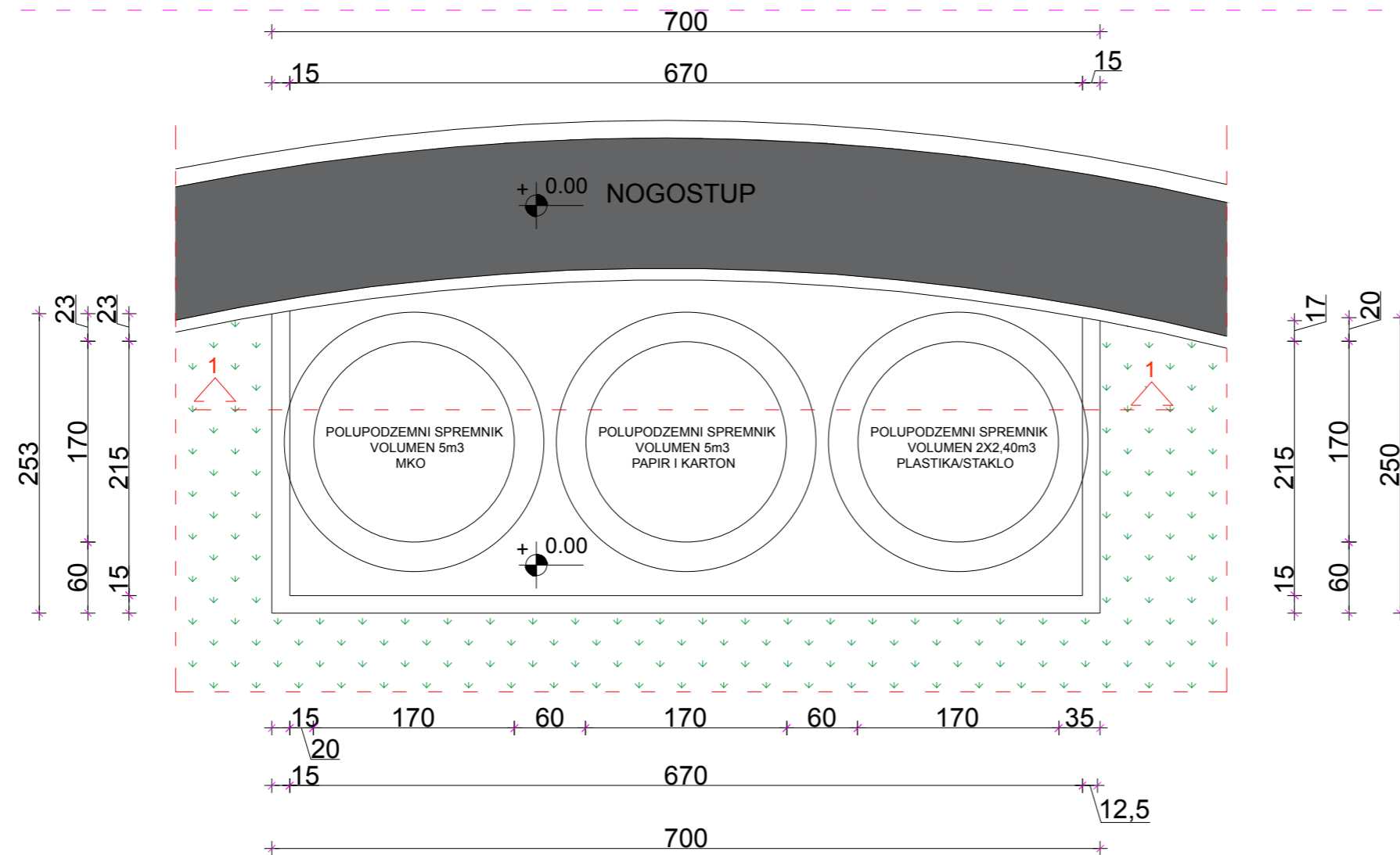
SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 10 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	65/153



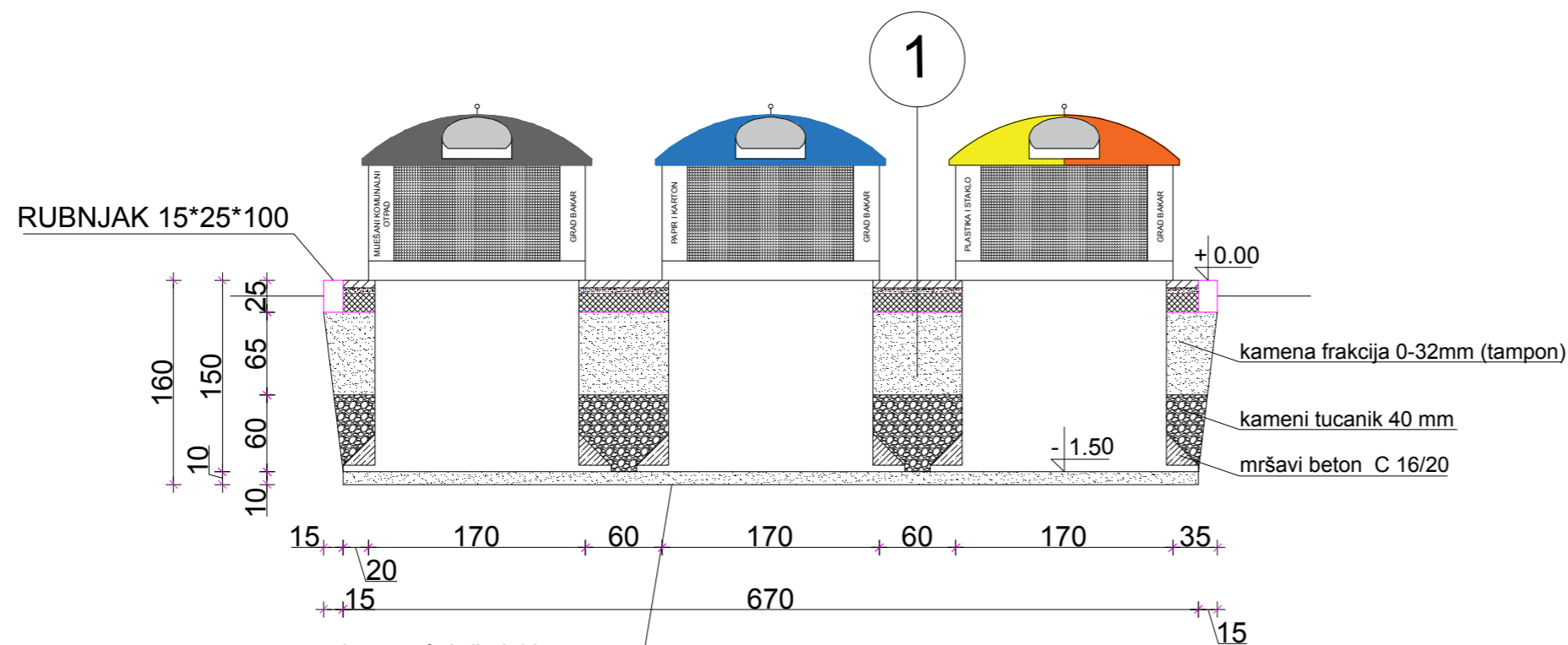
SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 11	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIĆ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 66/153	

TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 11



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50



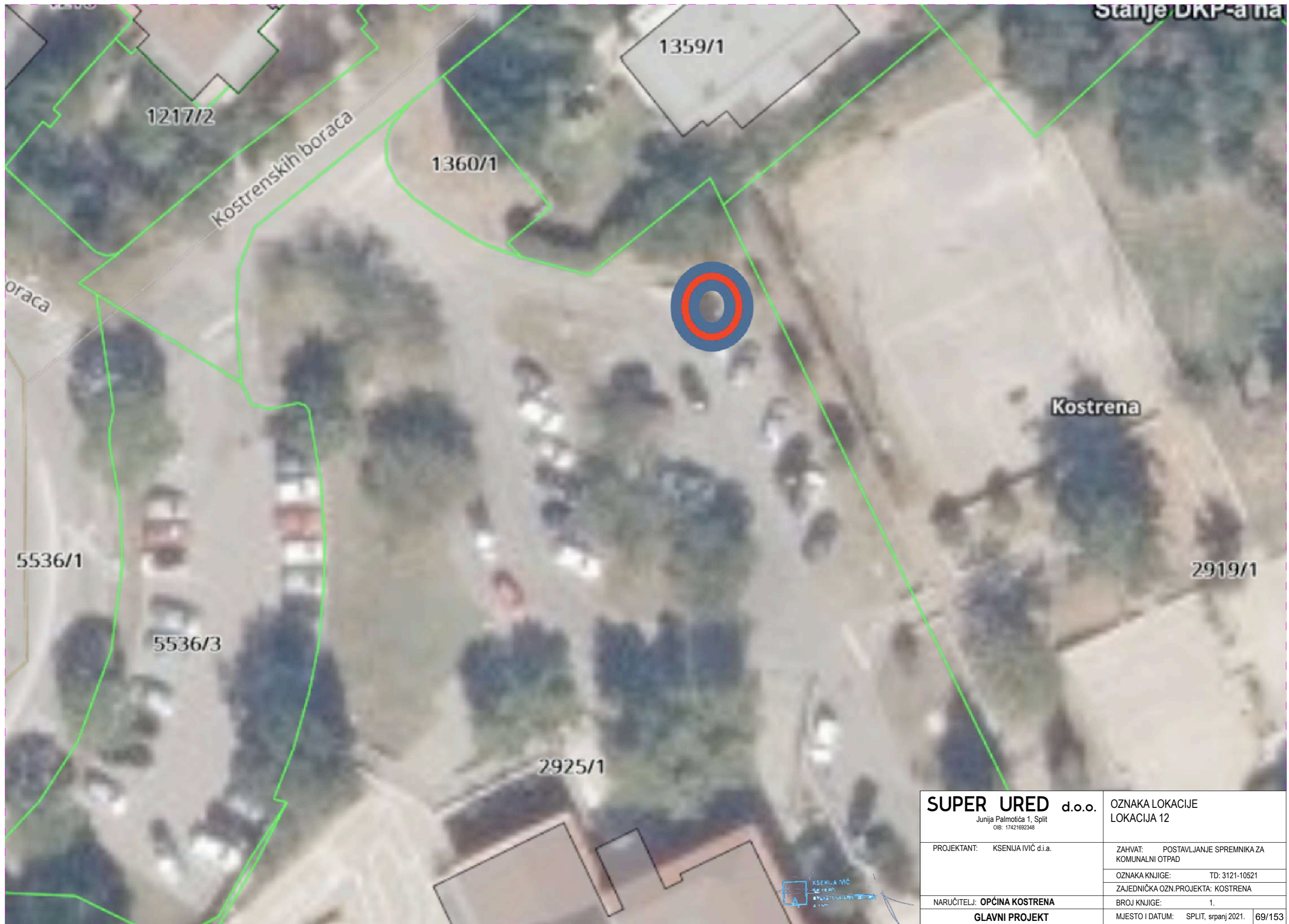
1

BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
AB PLOČA C 25/30 d=15cm

kamena frakcija 0-32 mm za izravnavajući nosivi sloj (u slučaju loše nosivog tla dodatno postaviti geotekstil - 200 g/m²)



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 11 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	68/153



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 12	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	TD: 3121-10521
	OZNAKA KNJIGE: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	69/153

Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:250



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 12	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	70/153





SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 13	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 72/153	



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:250



k.o. Kostrena Lucija

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 13	
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:250



k.o. Kostrena Lucija

SUPER URED d.o.o.

Junija Palmotića 1, Split
OIB: 17421692348

**POLOŽAJ INSTALACIJA
LOKACIJA 14**

PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.

ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA
KOMUNALNI OTPAD

OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521

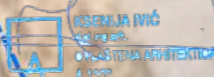
ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA

NARUČITELJ: **OPĆINA KOSTRENA**

BROJ KNJIGE: 1.

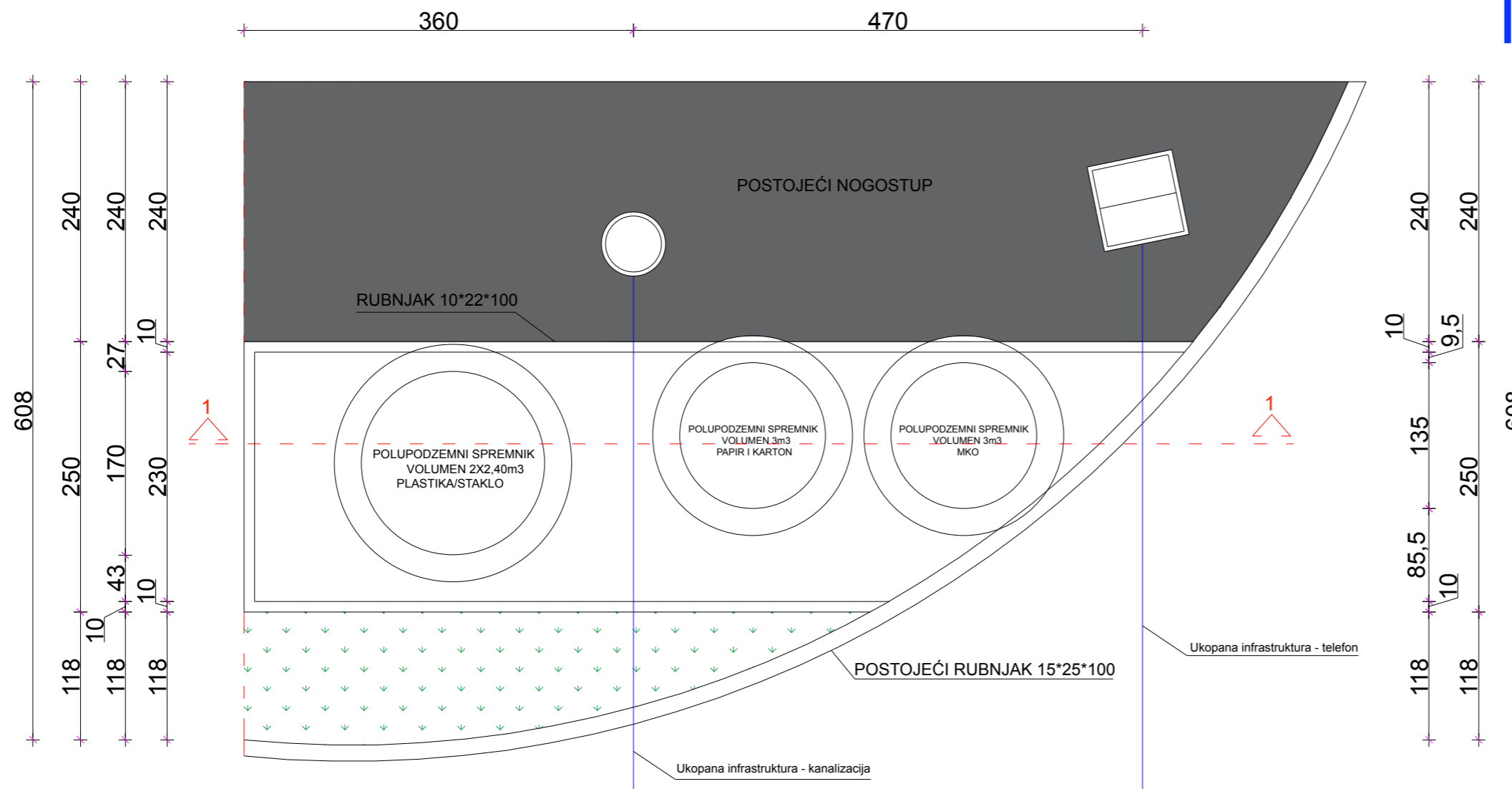
GLAVNI PROJEKT

MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. **76/153**

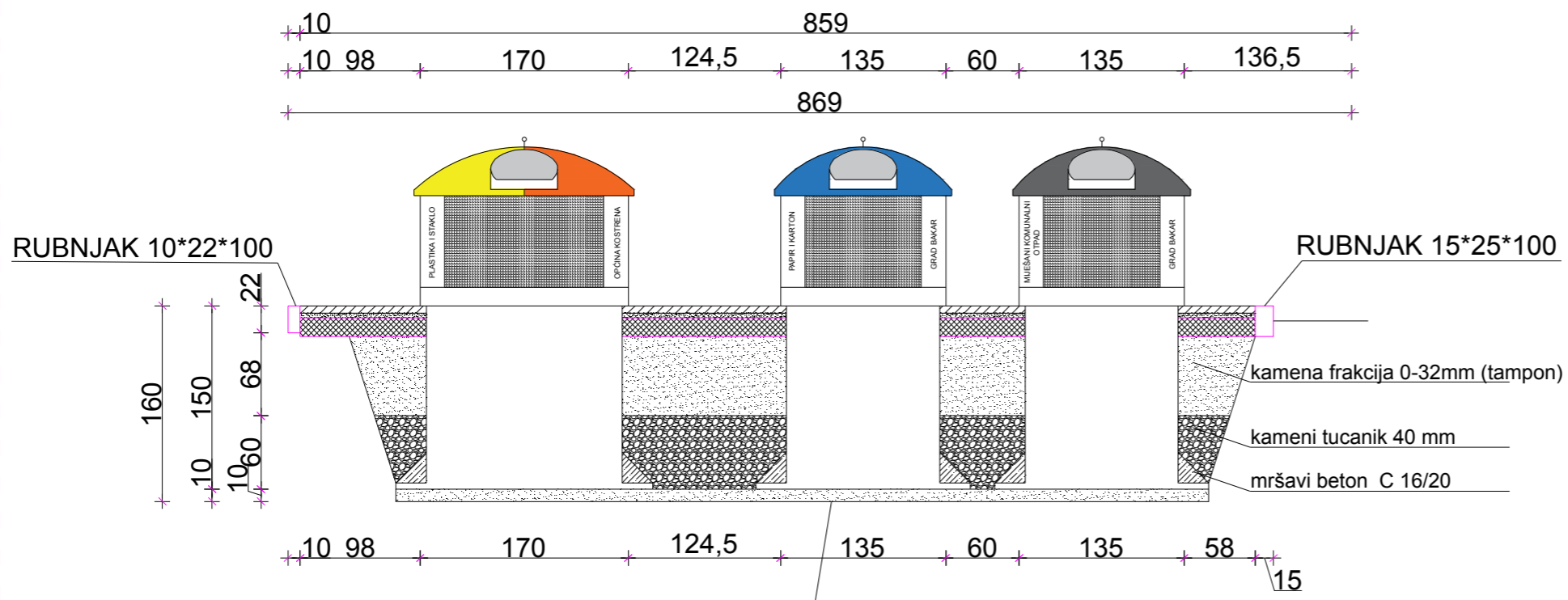


TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 14



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50



1

- BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
- KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
- AB PLOČA C 25/30 d=15cm

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 14 M 1:50	
	PROJEKTANT: KSENJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.





SUPER URED d.o.o. <small>Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348</small>		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 15	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	
		78/153	





Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

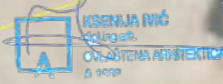
Mjerilo: 1:250




k.o. Kostrena Barbara

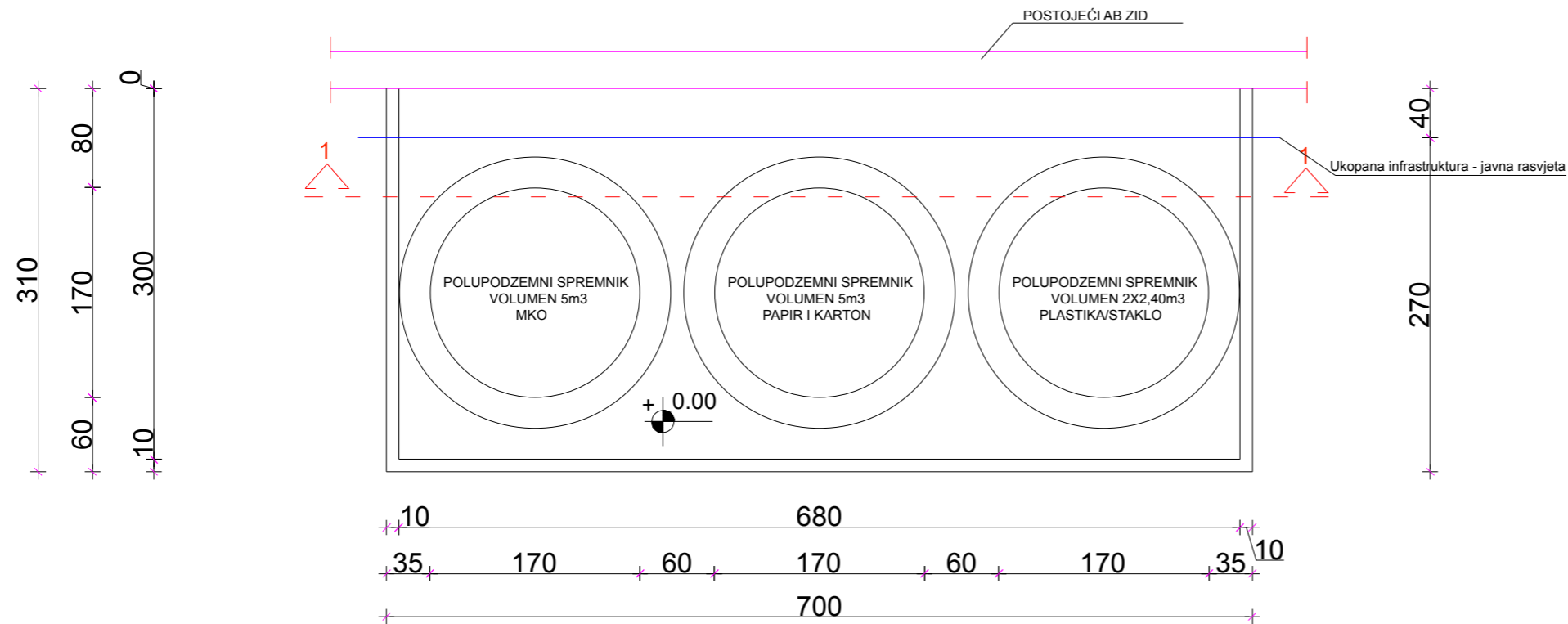
Nije definirano

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 15
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 79/153

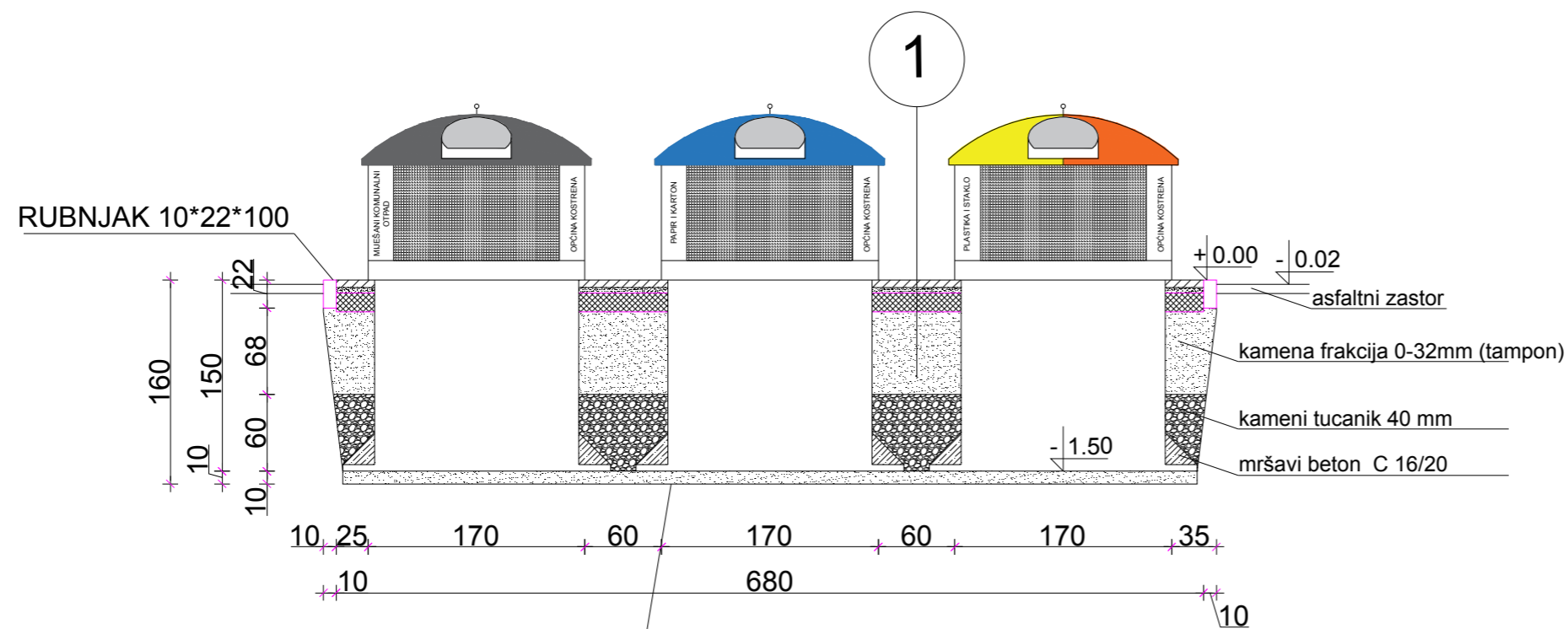


TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 15



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50



1

BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
 KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
 AB PLOČA C 25/30 d=15cm

kamena frakcija 0-32 mm za izravnavajući nosivi sloj (u slučaju loše nosivog tla dodatno postaviti geotekstil - 200 g/m²)



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 15 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	80/153

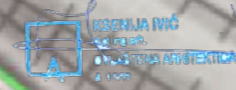
KOSTRENA-BARBARA

Stanje DKP-a na dan: 25.05.2021.



Kostrena

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 16
PROJEKTANT: KSENIJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 81/153



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:250



211/1

Nije definirano

211/19

Elkalex 3x35+71,5 + 2x16

212/1

211/6

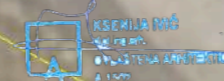
Elkalex 4x16 mm²

k.o. Kostrena Barbara

210

1351/1

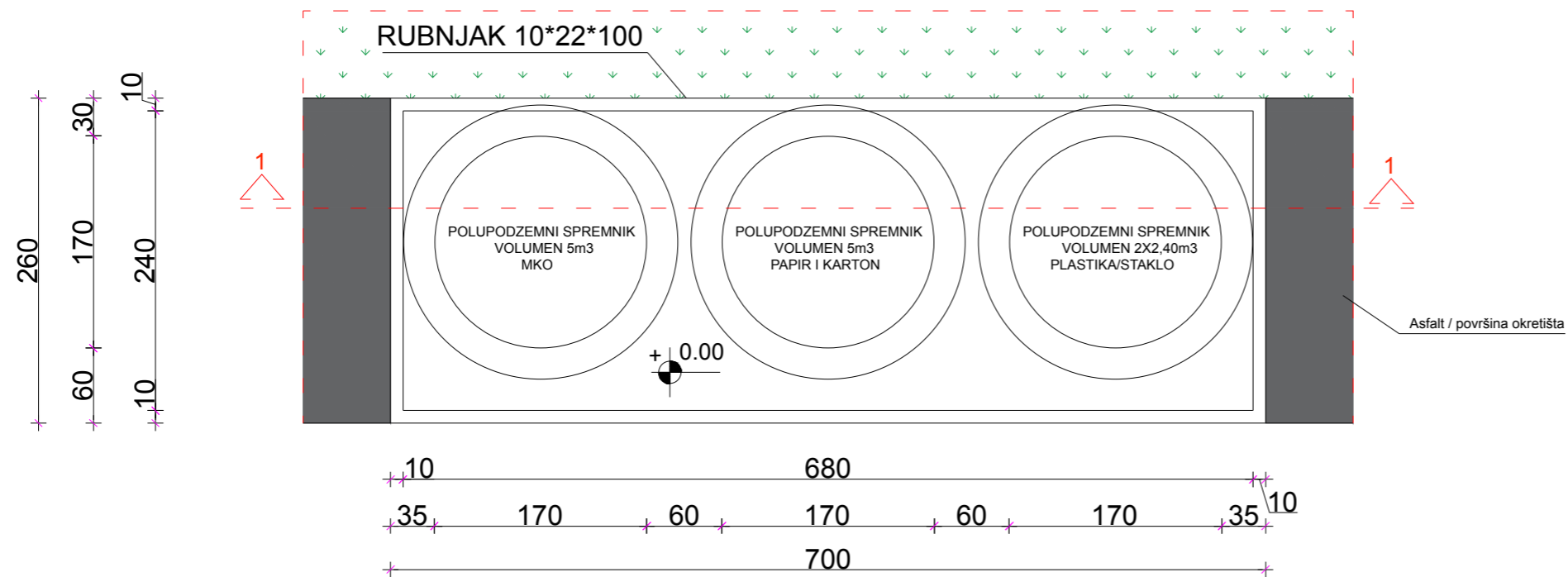
418



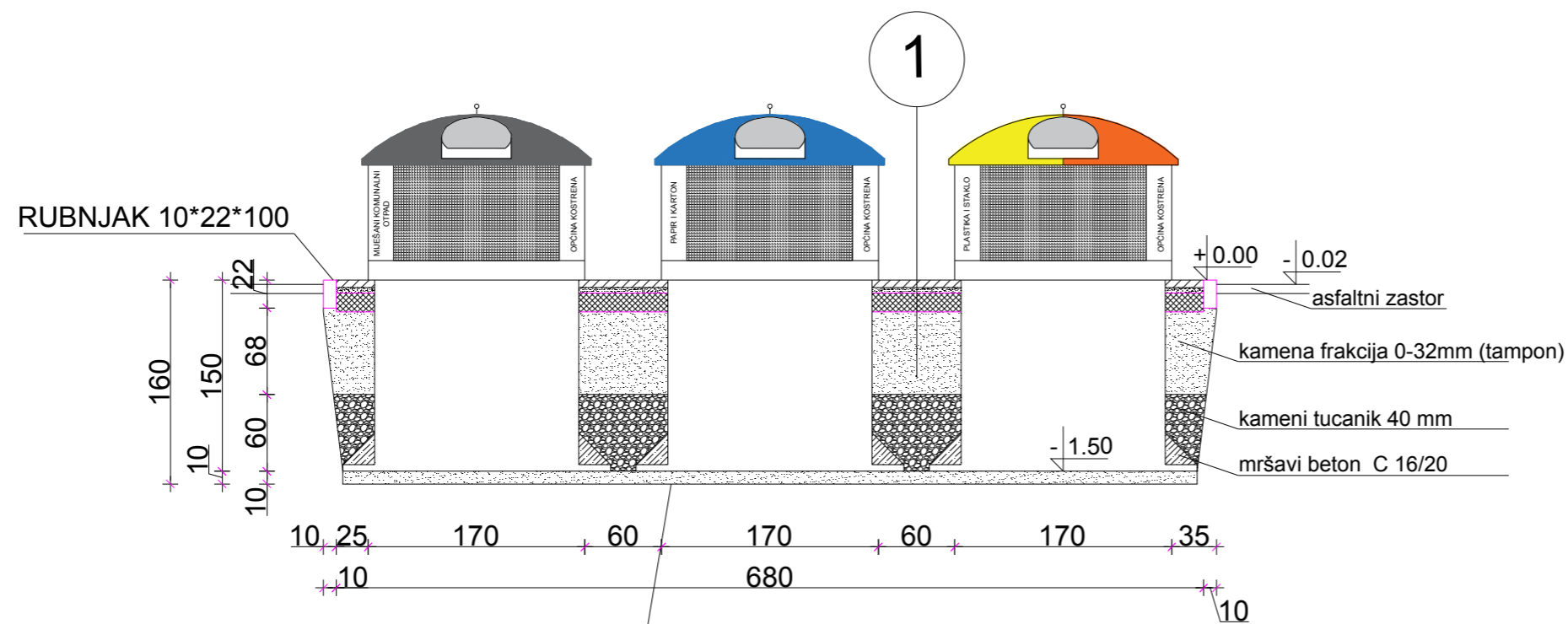
SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 16
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 82/153

TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 16



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50

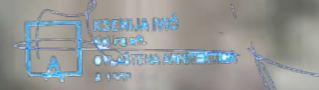
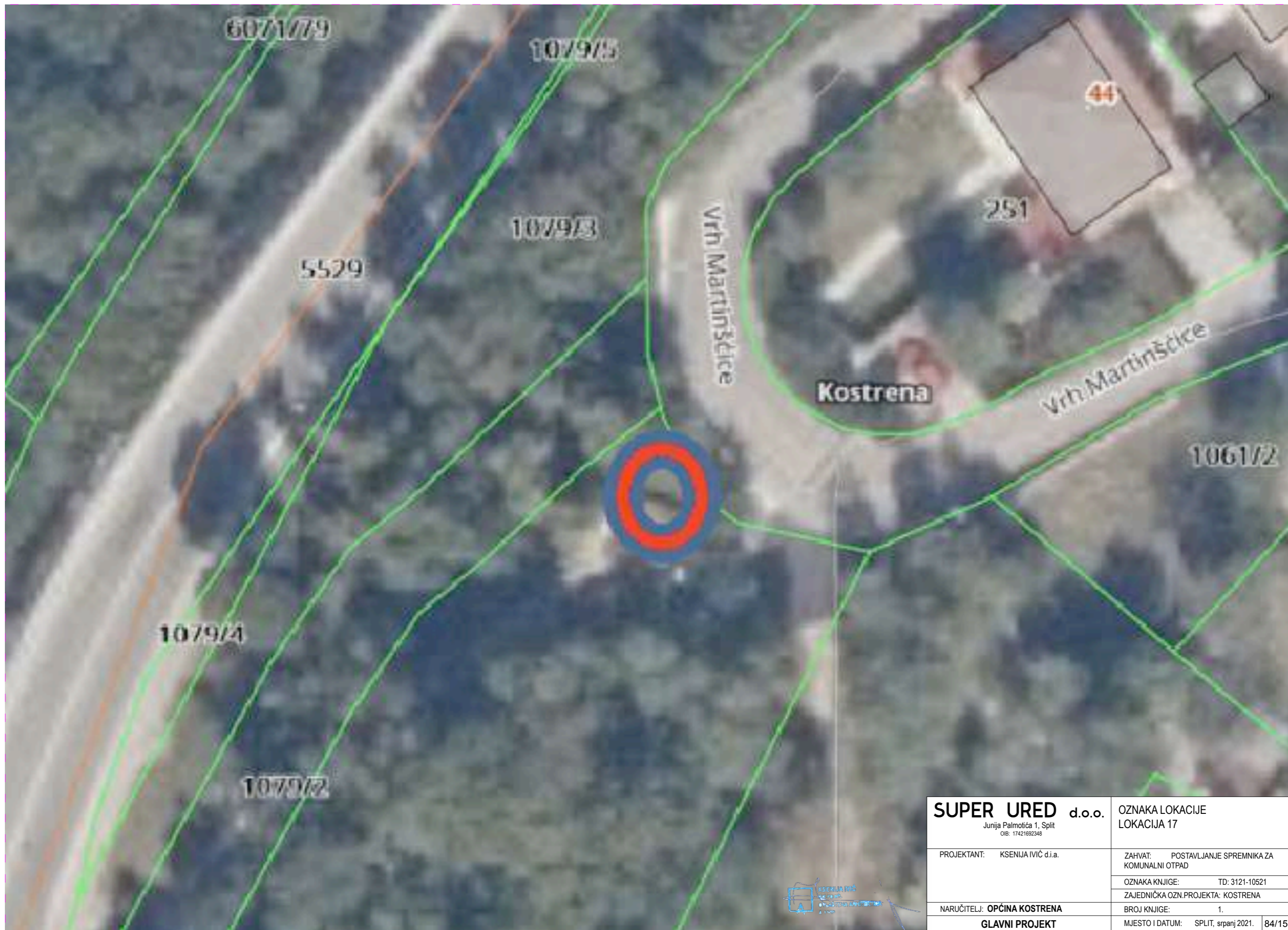


- 1
- BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
 - KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
 - AB PLOČA C 25/30 d=15cm

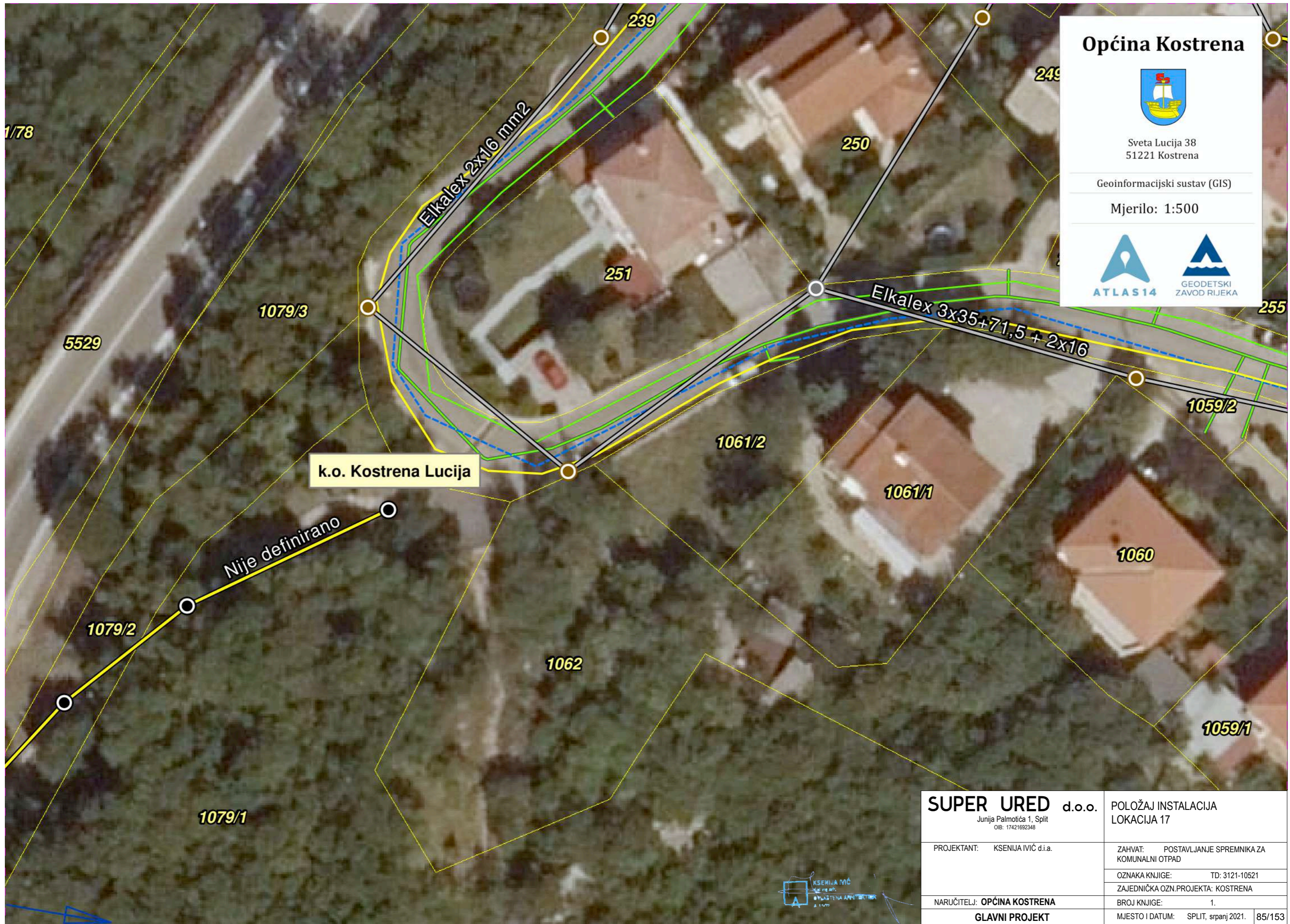
kamena frakcija 0-32 mm za izravnavajući nosivi sloj (u slučaju loše nosivog tla dodatno postaviti geotekstil - 200 g/m²)



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 16 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	83/153



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 17
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 84/153



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:500




k.o. Kostrena Lucija

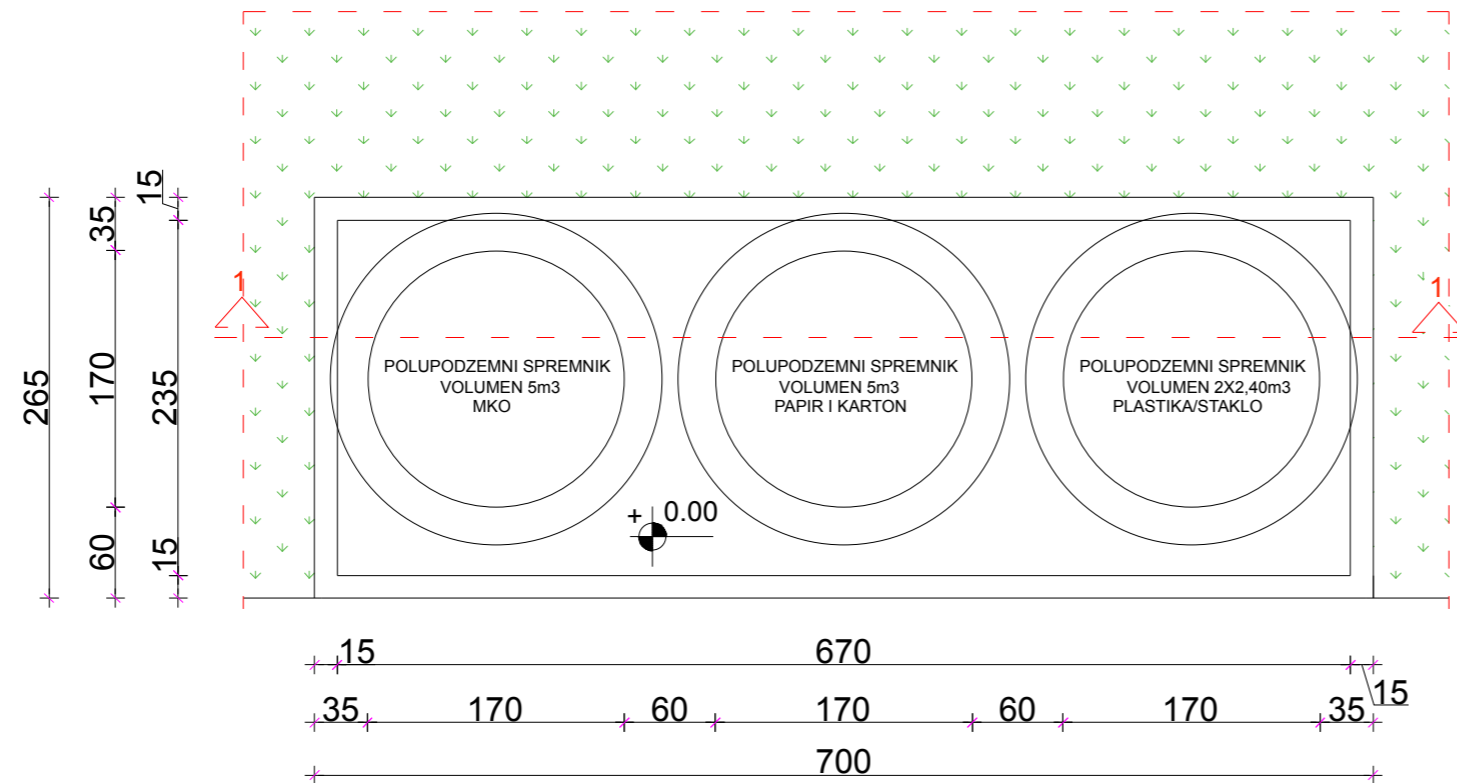
Nije definirano

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 17	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	85/153

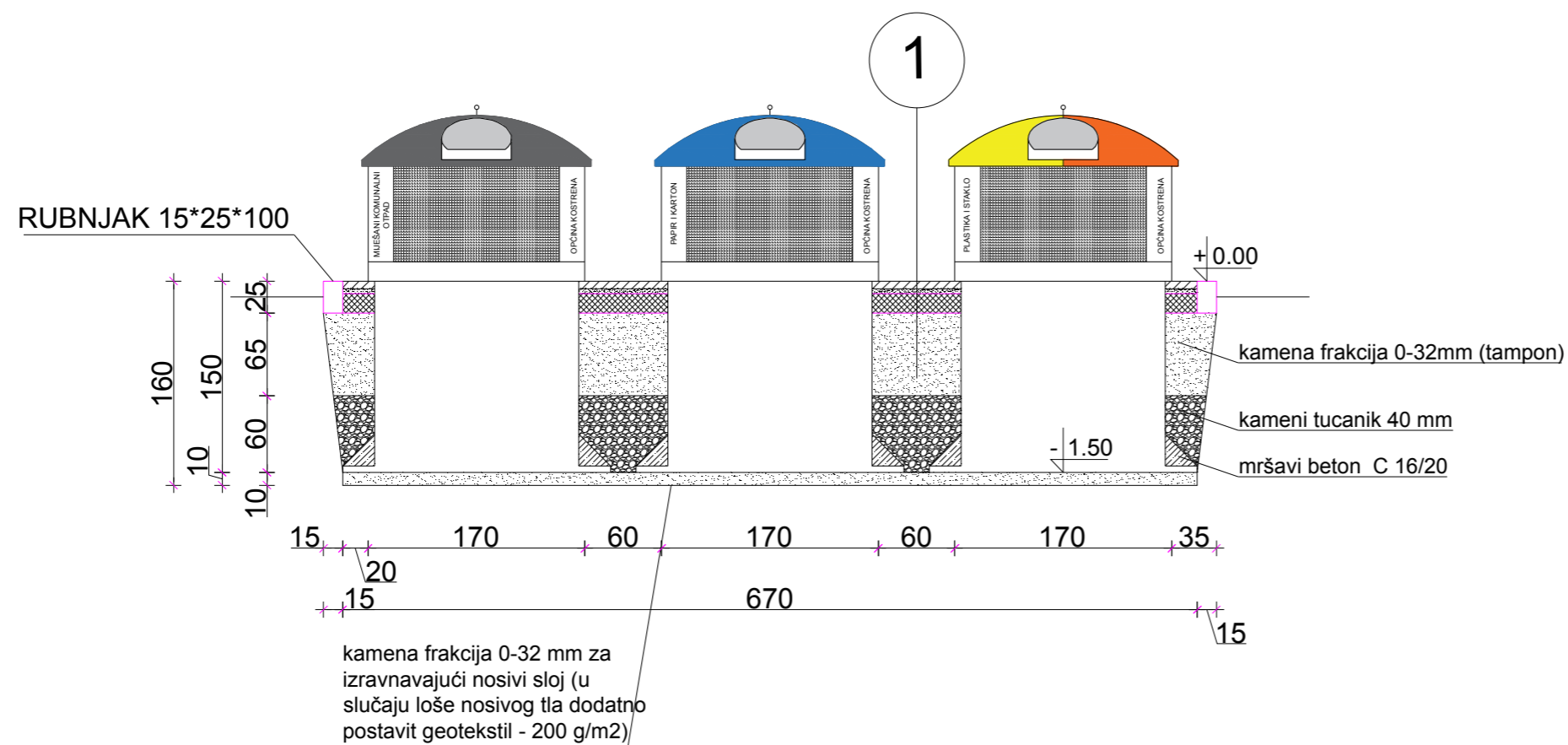


TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 17



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50



1

BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
AB PLOČA C 25/30 d=15cm

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 17 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	86/153

KSENIJA IVIĆ
d.i.a.
OPĆINSTVA ARHITEKTURA
d. 9079



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 18
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 87/153

KSENIJA IVIČ
Kostrena
ARHITEKTURA
i inženjering



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:200



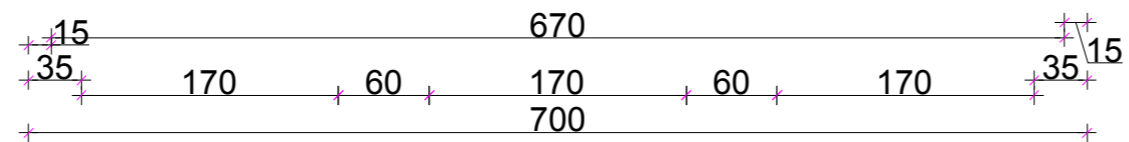
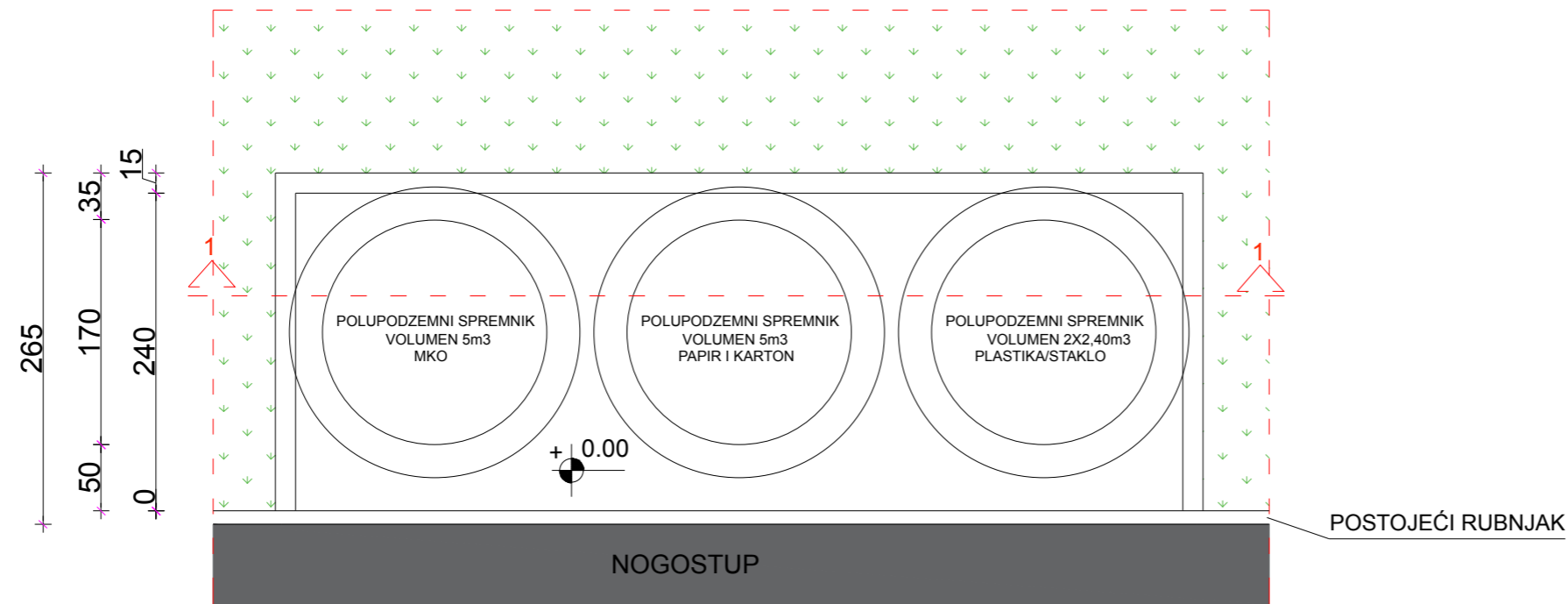

k.o. Kostrena Lucija

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 18	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	88/153

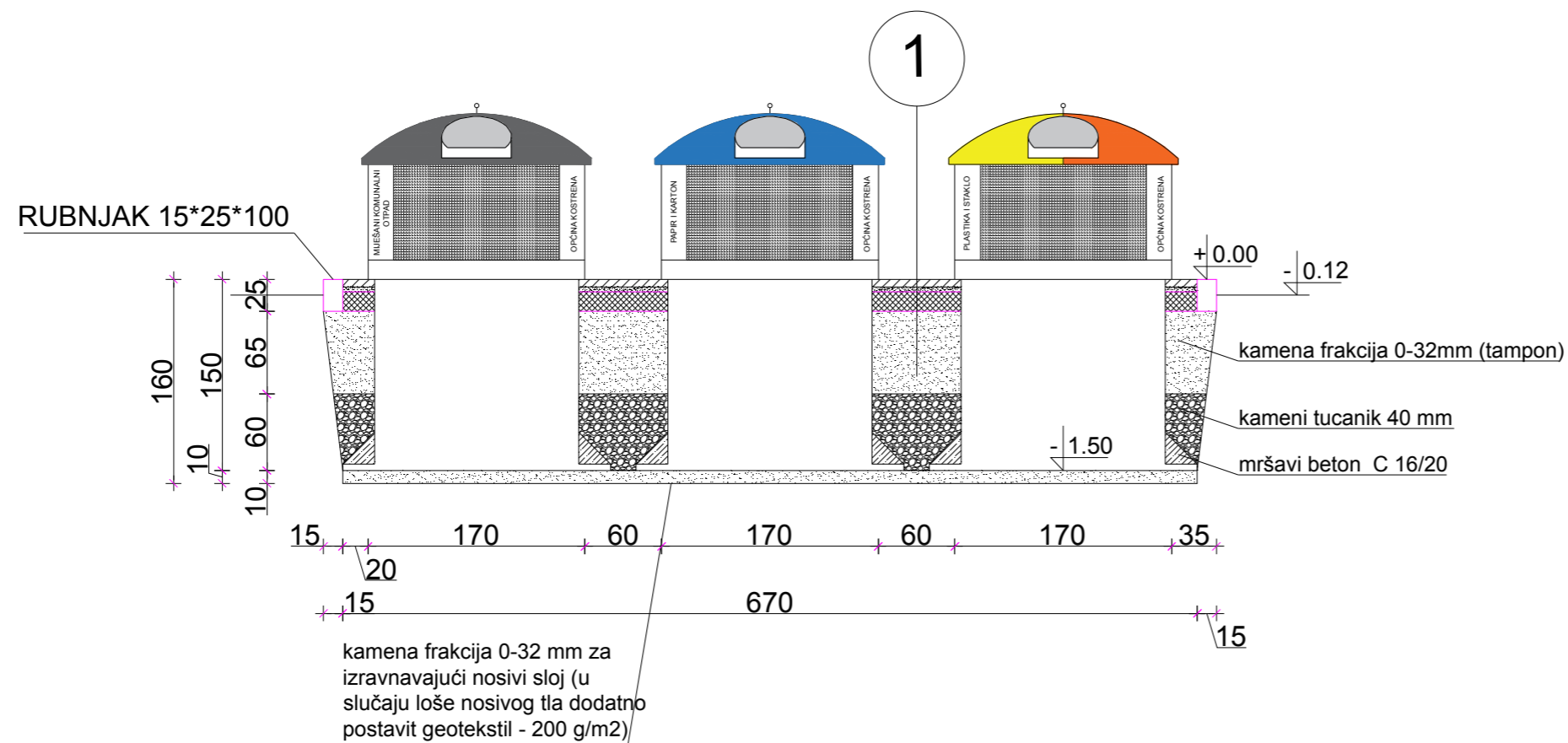


TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 18



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50



1

BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
AB PLOČA C 25/30 d=15cm

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 18 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	89/153





SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 19	
PROJEKTANT: KSENJA IVIĆ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	
		90/153	



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

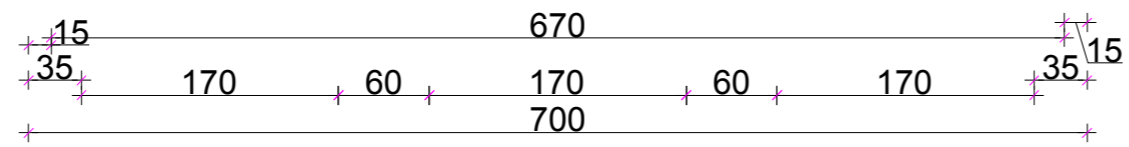
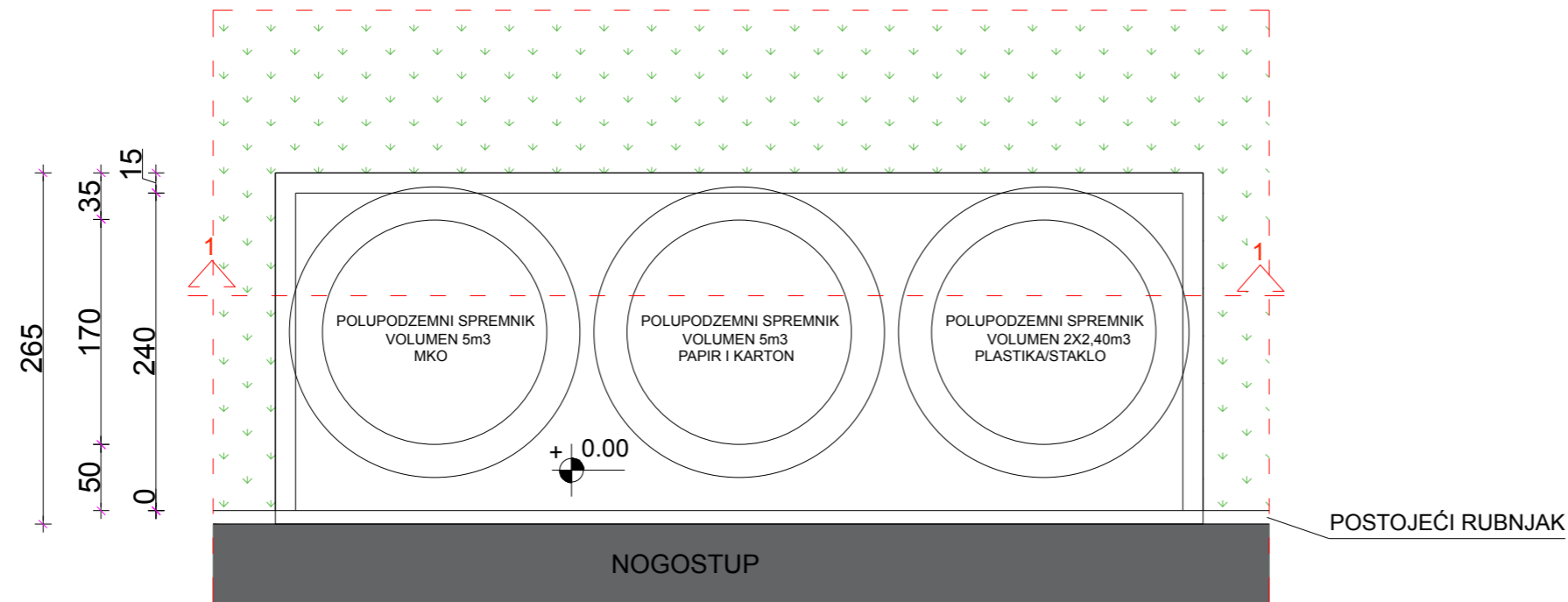
Mjerilo: 1:500



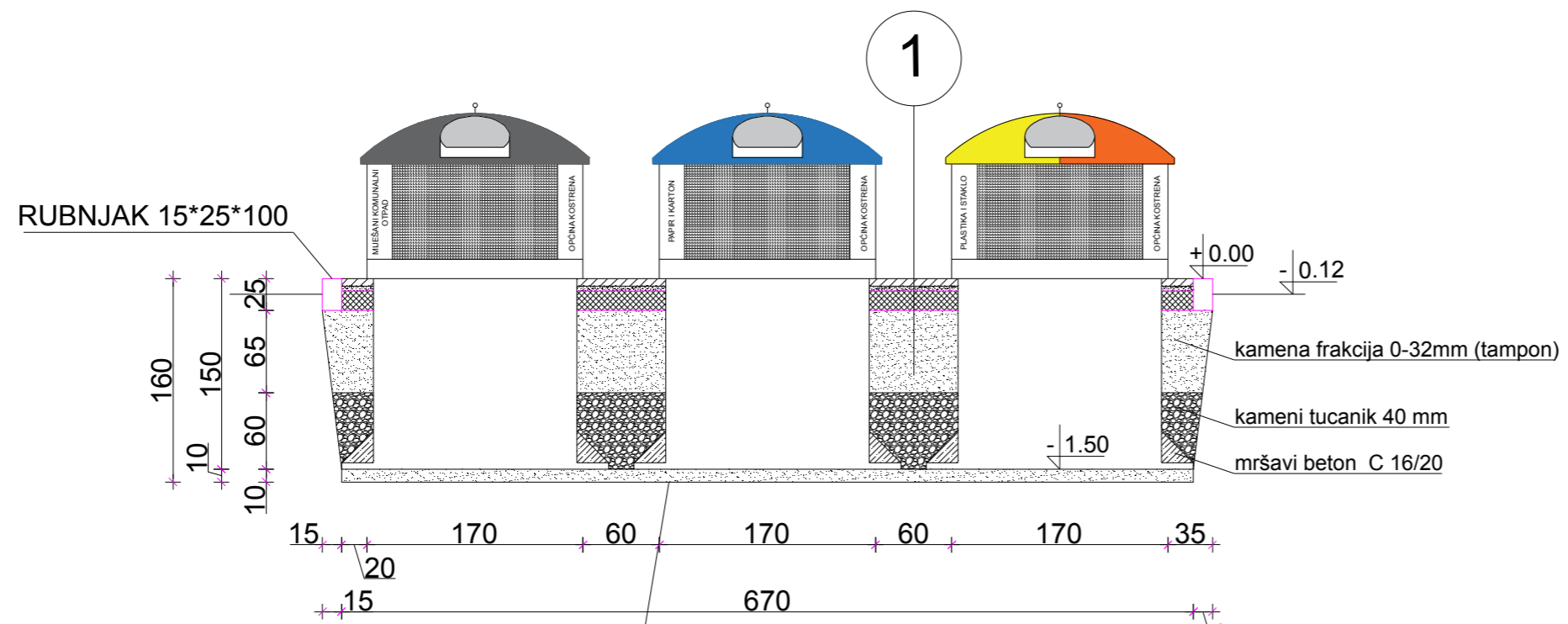

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 19
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD
	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521
	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021. 91/153

TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 19



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50



- 1
- BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
 - KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
 - AB PLOČA C 25/30 d=15cm
 - kamena frakcija 0-32mm (tampon)
 - kameni tucanik 40 mm
 - mršavi beton C 16/20

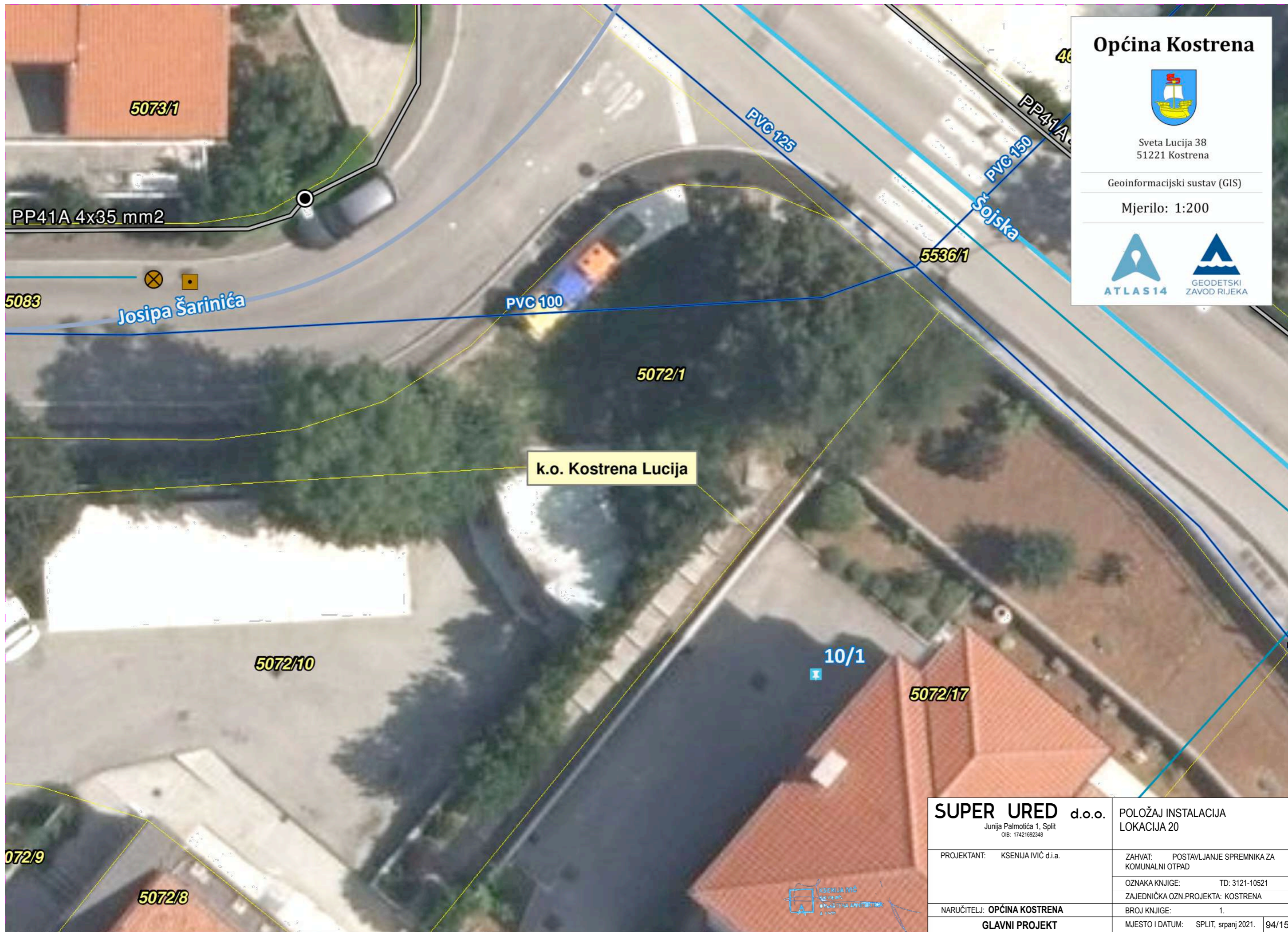
kamena frakcija 0-32 mm za izravnajući nosivi sloj (u slučaju loše nosivog tla dodatno postaviti geotekstil - 200 g/m²)



SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 19 M 1:50		
	PROJEKTANT: KSENJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
	BROJ KNJIGE: 1.	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	92/153



SUPER URED d.o.o. <small>Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348</small>		OZNAKA LOKACIJE LOKACIJA 20	
PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.		ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
		OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521	
		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA		BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	
		93/153	



Općina Kostrena



Sveta Lucija 38
51221 Kostrena

Geoinformacijski sustav (GIS)

Mjerilo: 1:200



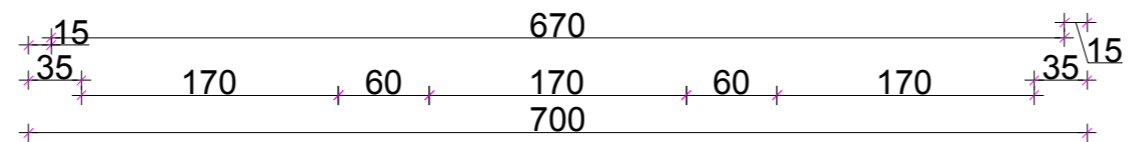
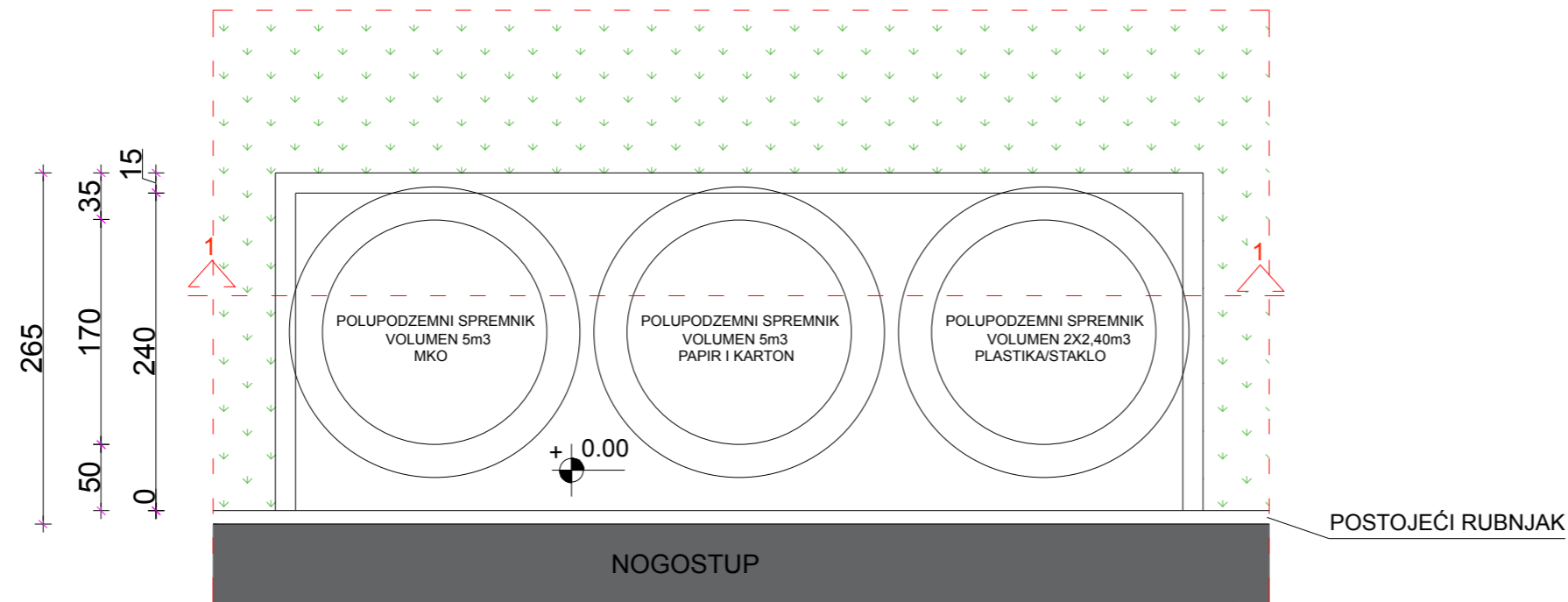

k.o. Kostrena Lucija

SUPER URED d.o.o. <small>Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348</small>	POLOŽAJ INSTALACIJA LOKACIJA 20	
	PROJEKTANT: KSENIJA IVIČ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521 ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA	BROJ KNJIGE: 1.	
GLAVNI PROJEKT	MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.	94/153

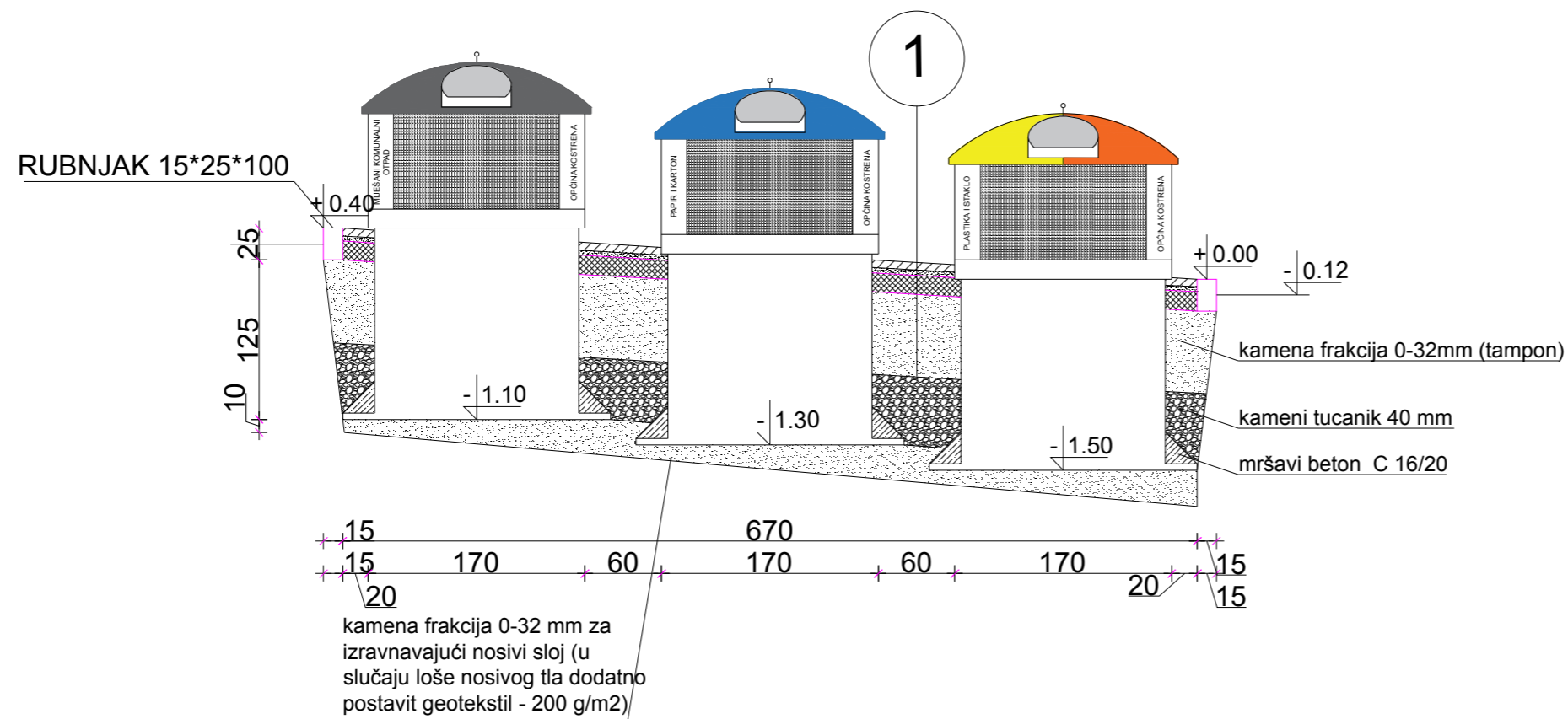


TLOCRT - MJ 1:50

LOKACIJA 20



PRESJEK 1-1 - MJ 1:50



- 1
- BETONSKI OPLOČNIK d=6cm
 - KAMENA FRAKCIJA 2mm d=4cm
 - AB PLOČA C 25/30 d=15cm

SUPER URED d.o.o. Junija Palmotića 1, Split OIB: 17421692348	TLOCRT I PRESJEK LOKACIJA 20		M 1:50
	PROJEKTANT: KSENJA IVIĆ d.i.a.	ZAHVAT: POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA KOMUNALNI OTPAD	
NARUČITELJ: OPĆINA KOSTRENA GLAVNI PROJEKT	OZNAKA KNJIGE: TD: 3121-10521		ZAJEDNIČKA OZN.PROJEKTA: KOSTRENA
	BROJ KNJIGE: 1.		MJESTO I DATUM: SPLIT, srpanj 2021.
		95/153	



3. **TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKO OBRTNIČKIH RADOVA UGRADNJE POLUPODZEMNIH SPREMNIKA NA LOKACIJAMA U OPĆINI KOSTRENA**

Gradovina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521 ZOP: KOSTRENA

**TROŠKOVNIK
GRAĐEVINSKO OBRTNIČKIH RADOVA
UGRADNJE POLUPODZEMNIH SPREMNIKA
NA LOKACIJAMA U OPĆINI KOSTRENA**

SPLIT, lipanj 2021.

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521 ZOP: KOSTRENA

GLAVNI OPĆI UVJETI

I. UVJETI IZGRADNJE

Za sve radove treba primjenjivati tehničke propise, građ. norme, a upotrebljeni materijal, koji izvođač dobavlja i ugrađuje, mora odgovarati standardima (HRN) navedenim u tehničkim propisima i pravilnicima. Izvedba radova treba biti prema nacrtima, općim uvjetima i opisu radova, detaljima i prema pravilima zanata. Eventualna odstupanja treba prethodno dogovoriti s nadzornim inženjerom i projektantom za svaki pojedini slučaj.

Tolerancija mjera izvedenih radova određena su uzancama zanata, odnosno prema odluci projektanta i nadzorne službe. Sva odstupanja od dogovorenih tolerantnih mjera dužan je izvođač otkloniti o svom trošku. To vrijedi za sve vrste radova, kao što su građevinski, obrtnički i montažerski, opremanje i ostali radovi.

Uskladištenje materijala treba provesti tako da materijal bude osiguran od vlaženja i lomova, jer se samo neoštećen i kvalitetan smije ugrađivati. Ovo se odnosi na sve gotove prefabrikate, obrtničke proizvode i materijal za obrtničke radove. Vezna sredstva također moraju biti prvovrzedna. Cement, opeka, kameni agregat, pijesak, bitumen i sl. treba ispitati prema važećim tehničkim propisima i ateste predočiti nadzornom inženjeru.

Rad obuhvaća osim opisanog u troškovniku, još i prijenose, prijevoz, dizanje, utovar i istovar materijala unutar gradilišta, pripremanje morta i betona, zaštićivanje konstrukcije od štetnih atmosferskih utjecaja, sve pomoćne radove kao: skupljanje rasutog materijala, održavanje čistoće gradilišta.

Skele, podupore i razupore treba također predvidjeti u cjelini. Skele moraju biti u skladu s propisima HTZ. Iskopane rovove treba u načelu podupirati ako su dubine preko jednog metra. Osim toga, treba ukalkulirati sve potrebne zaštitne ograde, te rampe i mostove za prijevoz materijala po gradnji.

Pomoć obrtnicima i instalaterima, kojima treba osigurati prostoriju za smještaj alata i pohranu materijala, ustupanje radne snage za dubljenje, probijanje i bušenje, te popravak žbuke nakon završenih keramičarskih, kamenorezačkih, kamenarskih, parketarških, stolarskih i bravarskih, a prije soboslikarsko-ličilačkih radova. Izvođač građevinskih radova dužan je obrtnicima i instalaterima dati potrebne skele za radove na visini većoj od dva metra.

Kod radova za vrijeme ljetnih vrućina, zimi i kišnih dana treba osigurati konstrukcije od štetnih atmosferskih utjecaja, a u slučaju da dođe do oštećenja uslijed prokišnjavanja ili smrzavanja, izvođač će izvršiti popravke o svom trošku.

Provoditi čišćenje gradilišta od blata i odvođenje oborinske vode. Završni radovi, kao uklanjanje ograda i baraka te poravnanje terena. Izvesti krpanje žbuke, popravak obojenih ploha, te sve popravke, oštećenja koja su nastala tijekom gradnje, a trebaju se obaviti u garantnom roku.

Prethodno provoditi ispitivanje ugrađenog materijala, vodovodne instalacije, odnosno sve u vezi s dobavljanjem potrebnih atesta (nalaza).

Svi radovi moraju biti izvedeni solidno prema opisu, izvedbenim i armaturnim nacrtima i statičkom računu, za što je odgovoran izvođač. Izvođač je odgovoran za statičko funkcioniranje svih elemenata prema lokalnim uvjetima i uvjetima korištenja te je dužan dostaviti statički proračun istih. Sve naknadne troškove izazvane povećanjima količine materijala ili radova uslijed naknadnog provjeravanja statike elemenata već ugovoreni stavki snosi izvođač. Sve se ovo odnosi i na radove obrtnika. Zbog toga je potrebno da izvođač ugovara radove s obrtnicima u smislu ovih općih uvjeta.

Stavka radova ispod najnižeg poda, odnosno svi radovi na koje utječe priroda terena gradilišta, obračunavaju se po stvarno izvedenim količinama i jediničnim cijenama troškovnika. Fasadna skela obračunata je u tesarskim radovima, a sve ostale skele, pomoćne skele i slično obračunati uz cijenu pojedinih stavki.

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	97 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521
		ZOP: KOSTRENA

II. OPĆI UVJETI ZA IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA, PRIPREMNIH RADOVA, UREĐENJE GRADILIŠTA I POMOĆNIH RADOVA

PRIPREMNI RADOVI

Izvođač je dužan prije početka radova sprovesti sve pripremne radove da se izvođenje može nesmetano odvijati. U tu svrhu izvođač je dužan detaljno proučiti investiciono tehničku dokumentaciju, te izvršiti potrebne računske kontrole. Potrebno je proučiti sve tehnologije izvedbe pojedinih radova radi optimalne inženjerizacije građenja, nabavke materijala, kalkulacije i sl. Izvođači i njegovi kooperanti dužni su svaki dio investiciono tehničke dokumentacije pregledati, te dati primjedbe na eventualne tehničke probleme koji bi mogli prouzročiti slabiji kvalitet, postojanost ugrađenih elemenata ili druge štete. U protivnom biti se dužan ovakve štete sanirati o svom trošku. Naročitu pažnju kod toga treba posvetiti usaglašavanju građevinskih i instalaterskih nacrti. Ako ustanovi neke razlike u mjerama, nedostatke ili pogreške u podlogama, dužan je pravovremeno obavijestiti nadzornog inženjera i odgovornog projektanta, te zatražiti rješenja.

UREĐENJE GRADILIŠTA

Uređenje gradilišta dužan je izvođač izvesti prema shemi inženjerizacije gradilišta koju je obavezan dostaviti uz ponudu. U inženjerizaciji gradilišta izvođač je dužan uz ostalo posebno predvidjeti:

- prostorije za svoje kancelarije,
 - gradilište osigurati ogradom ili drugim posebnim elementima za sigurnost ljudi, za zaštitu prometa i objekata,
 - ostaviti natpisnu ploču od cca 3,5 x 2,5 metra,
 - osigurati zaštitu vrijednih postojećih stabala, prema projektu vanjskog uređenja,
 - postaviti potreban broj urednih skladišta, pomoćnih radnih prostorija, nadstrešnica, odrediti i urediti prometne i parkirne površine za radne i teretne automobile, opremu, građevinske strojeve i sl., te opremu i objekte za rastresiti i kabasti građ. materijal,
 - Izvođač je dužan gradilište sa svim prostorijama i cijelim inventarom redovito održavati i čistiti,
 - sve materijale izvođač mora redovito i pravovremeno dobiti da ne dođe do bilo kakvog zastoja gradnje,
 - kalkulacije izvođač mora prema ponuđenim radovima uračunati ili posebno ponuditi eventualne zaštite za zimski period građenja, kišu ili sl.
 - Izvođač je dužan svu površinsku vodu u granicama gradilišta na svim nižim nivoima redovito odstranjivati odnosno nasipavati,
 - na gradilištu mora postojati permanentna čuvarska služba za cijelo vrijeme trajanja gradnje također uračunata u faktor,
 - radilište mora biti po noći dobro osvijetljeno,
 - Sve otpadne materijale (šuta, lomovi, mort, ambalaža i sl.) treba odmah odvesti. Troškove treba ukalkulirati u režiju i faktor. Ukoliko se isti neće izvršavati investitor ima pravo čišćenja i odvoz otpada povjeriti drugome, a na teret izvođača radova,
 - Izvođač je dužan uz shemu inženjerizacije gradilišta dostaviti i spisak sve mehanizacije i opreme koja će biti na raspolaganju gradilišta, te satnice za rad i upotrebu svakog stroja,
 - Izvođač je dužan bez posebne naplate osigurati investitoru i projektantu potrebnu pomoć kod obilaska gradilišta i nadzora, uzimanju uzoraka i sl., potrebnim pomagalima i ljudima,
 - na gradilištu moraju biti poduzete sve HTZ mjere prema postojećim propisima.
- Izvođač je dužan po završetku radova gradilište kompletno očistiti, skinuti i odvesti sve nasipe, betonske podloge, temelje strojeva, radnih i pomoćnih prostorija i drugo do zdrave zemlje da se može pristupiti hortikulturnom uređenju.

MATERIJAL

Pod tim nazivom se podrazumijeva samo cijena materijala tj. dobavna cijena i to kako glavnog materijala, tako i pomoćnog, veznog i slično. U tu cijenu uključena je i cijena transportnih troškova bez obzira na prijevozno sredstvo sa svim prijenosima, utovarima i istovarima, te uskladištenje i čuvanje na gradilištu od uništenja (prebacivanje, zaštita i slično). Tu je uključeno i davanje potrebnih uzoraka kod izvjesnih vrsta materijala.

naručilac:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	98 / 153 Stranica

Gradjevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521 ZOP: KOSTRENA

RAD

U kalkulaciji rada treba uključiti sav rad, kako glavni, tako i pomoćni, te sav unutarnji transport. Ujedno treba uključiti sav rad oko zaštite gotovih konstrukcija i dijelova objekta od štetnog utjecaja vrućine, hladnoće i slično.

SKELE

Sve vrste pomoćnih skela bez obzira na visinu ulaze u jediničnu cijenu dotičnog rada. Skela mora biti na vrijeme postavljena kako ne bi nastao zastoje u radu. Pod pojmom skela podrazumijeva se i prilaz istoj, te ograda. Kod zemljanih radova u jediničnu cijenu ulaze razupore, te mostovi za prebacivanje iskopa većih dubina. Ujedno su tu uključeni i prilazi, te mostovi za betoniranje konstrukcije i slično.

OPLATA

Kod izrade oplata predviđeno je podupiranje, ukleštenje, te postava i skidanje iste. U cijenu ulazi kvašenje oplata prije betoniranja, kao i mazanje limenih kalupa. Po završetku betoniranja, sva se oplata nakon određenog vremena mora očistiti i sortirati.

IZMJERE

Ukoliko nije u pojedinoj stavci dat način obračuna radova, treba se u svemu pridržavati prosječnih normi u građevinarstvu.

ZIMSKI I LJETNI RAD

Ukoliko je u ugovoreni termin izvršenja objekta uključen i zimski odnosno ljetni period, to se neće posebno izvođaču priznavati na ime naknade za rad pri niskoj temperaturi; zaštita konstrukcija od hladnoće i vrućine, te atmosferskih nepogoda, sve mora biti uključeno u jediničnu cijenu. Za vrijeme zime objekt se mora zaštititi. Svi eventualni smrznuti dijelovi moraju se ukloniti i izvesti ponovo bez bilo kakve naplate. Ukoliko je temperatura niža od temperature pri kojoj je dozvoljen dotični rad, a investitor ipak traži da se radi, izvođač si ima pravo zaračunati naknadu po normi 6,006 ali u tom slučaju izvođač snosi punu odgovornost za ispravnost i kvalitetu rada. To isto vrijedi i za zaštitu radova tijekom ljeta od prebrzog sušenja uslijed visoke temperature.

FAKTORI

Na jediničnu cijenu radne snage izvođač ima pravo zaračunati faktor na osnovu zakonskih propisa. Povrh toga izvođač ima faktorom obuhvatiti i sljedeće radove, koji se neće zasebno platiti, kao naknadni rad, i to:

- kompletnu režiju gradilišta, uključujući dizalice, mostove, sitnu mehanizaciju i slično,
- najamne troškove za posuđenu mehanizaciju, koju izvođač sam ne posjeduje, a potrebna mu je pri izvođenju rada,
- nalaganje temelja prije iskopa,
- sva ispitivanja materijala, ispitivanja dimnjaka u svrhu dobivanja potvrde od dimnjačara o ispravnosti,
- barake za smještaj radnika i kancelarije gradilišta,
- uskladištenje materijala i elemenata za obrtničke i instalaterske radove do njihove ugradbe,
- uređenje gradilišta po završetku rada, sa otklanjanjem svih otpadaka, šute, građ. materijala, inventara, pomoćnih objekata itd.

Sve navedeno važi za obrtničke i instalaterske radove s tim, što izvođač graditeljskih radova prima kao naknadu određeni postotak na ime pokriva režijskih i manipulativnih troškova na fakturne iznose, a što se ima regulirati ugovorom.

TOLERANCIJE

Prilikom preuzimanja radova potrebno je obratiti pažnju na preciznost izvedbe radova i utvrditi da li su isti izvedeni u sljedećim tolerancijama mjera u odnosu na projektirane:

- Vertikalnost objekta $\pm 1,00$ cm; s tim da se dopušta odstupanje na svakih 6,00 m također 1,00 cm, ali nije dopušteno zbrajanje grešaka na istu stranu.
- Dužina i širina objekta da su izvedene u projektiranim mjerama $\pm 2,00$ cm. Prostorije do 6,00 dužine, širine i visine da su izvedene u toleranciji L/600, a što iznosi $\pm 1,00$ cm za prostorije = 6,00 m. Manje prostorije bilo po visini, širini ili dužini imaju srazmjerno manje tolerancije.
- Visina stupova i zidova imaju toleranciju $\pm 1,00$ cm, a debljinu $\pm 0,5$ cm.

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	99 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521
		ZOP: KOSTRENA

- Visina ili širina greda $\pm 1,00$ cm.
- Debljina ploče projektirane $\pm 0,5$ cm. Rubovi ploča $\pm 1,00$ cm.
- Ravnine podgleda ploča i zidova (betonskih ili od blok-opeke) 1,00 cm, mjereno letvom dužine 2,50 m u bilo kojem pravcu.
- Pukotine u konstruktivnim elementima dužine=30 cm i debljine = 3,0 mm.

ZEMLJANI RADovi

Tlo parcele treba biti kategorizirano. Ako nije određeno u elaboratu geomehaničkog ispitivanja, onda to treba odrediti operativna s nadzornom službom i upisati u građevinski dnevnik. Prije početka zemljanih radova teren treba očistiti od šiblja i korova ili eventualno od stabala. Ovi radovi, kao i radovi oko razmjeravanja terena i obilježavanje zgrade uračunati su u jediničnu cijenu. Iskop zemlje vrši se prema nacrtima ručno ili strojno na predviđenu dubinu sa poravnanjem dna i s vertikalnim stranicama, s eventualnim podupiranjem i razupiranjem, kao i crpljenje vode gdje je to potrebno. Široki iskop izvesti sa stranicama u nagibu koji odgovara tom terenu i potrebnim proširenjem za izvedbu izolaterskih i drugih radova na vanjskoj strani podrumskih zidova. Podupiranje, razupiranje i crpljenje vode, kao i prokvašenje zemlje uslijed kiše, obuhvaćeno je jediničnim cijenama i ne naplaćuje se posebno. Ako se iskopane jame oštete, odrone ili zatrpaju nepažnjom ili uslijed nedovoljnog podupiranja izvođač ih dovodi u ispravno stanje.

Iskop na određenu dubinu definitivno izvršiti neposredno pred početak izvedbe temelja, da se ležajna ploha temelja ne bi eventualno raskvasila. Završni iskop treba pregledati geomehničar i odobriti opis u građevinski dnevnik. Svi radovi i faze na izgradnji objekata trebaju se obostrano snimiti i uvesti u građevinsku knjigu sa skicom i opisom iskopa. Iskapanu zdravu zemlju nakon izrade temelja i zidova treba upotrijebiti za nasipavanje unutar temeljnih zidova, uz obodne zidove oko objekta i za nasipavanje na gradilištu, te ju deponirati na gradilištu, a višak deponirati na gradsku deponiju.

Ukoliko se ne može postići potrebna zbijenost tla pristupa se zamjeni tla kamenim agregatom. Građenje nasipa i posteljice obavlja se prema projektu i u skladu sa normama U.E1.010. i U.E8.010. Kontrolu posteljice vršiti na svakih 50 m² kolnika. Izvedba nosivog sloja od mehanički zbijenog zrnatog kamenog agregata, izvesti prema projektu, a skladu s normom U.E9.022/70, te "Opći tehnički uvjeti za za radove na cestama". Za izvedbu ovog sloja mogu se upotrijebiti gradiva (prirodni šljunak, drobljeni kamen više frakcija), za koje je prethodno dokazano da udovoljavaju zahtjevima glede granulometrije, mehaničkih i kemijskih svojstava. Kontrolna ispitivanja modula stišljivosti i granulometrijskog sastava vršiti svakih 500m² površine. Jedinična cijena podrazumjeva, troškove ispitivanja podloge, potrebna razupiranja i radnu skelu, iskope i transport, popravke loše izvedenih dijelova, skupljanje otpadaka i čišćenje radnog prostora. U cijenu su uključeni svi posredni i neposredni troškovi za rad, materijal, transport, alat i građevinske strojeve, uzimanje uzoraka i troškovi ispitivanja.

Nasutu zemlju oko izvedenih temelja i šahtova, unutar temeljnih zidova i oko vanjskih obodnih zidova objekta treba u slojevima nabijati na troškovnikom propisani modul stišljivosti. Modul zbijenosti nasipa odnosno tampona kod cestovnih površina mora biti sljedeći:

- za kolnik Me 70 MN/m²
- za parkirališta Me 60 MN/m²
- za nogostup Me 50 MN/m²
- za nasip kameni - šljunčani Me 40 MN/m²
- za zemljani nasip Me 30 MN/m²

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	100 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521
		ZOP: KOSTRENA

Kod nasipavanja nakon izvedbe temelja, postave i zaštite vertikalne izolacije, horizontalne kanalizacije materijal je potrebno polijevati kako bi se dobila potrebna zbijenost. Nabijanje izvesti u slojevima do najviše 30 cm s vibro-nabijačima ili žabama. Po završetku gradnje izvršiti planiranje terena, te ukloniti nepotrebno sa gradilišta. Za nasipavanje ispod betonskih podloga podova na zemlji imaju se upotrijebiti troškovnikom propisani materijali u predviđenim debljinama slojeva. Široki iskop treba izvesti od planuma nasipa ispod betonskih podloga podova na zemlji s odgovarajućim pokosima prema kategoriji iskopa. Iskop zemlje za nearmirane temelje i za nearmirane pojedinačne temelje izvesti sa pravilnim okomitim zasjecima stranica, jer se isti betoniraju u zemlji. Sav iskopani materijal treba odbaciti barem 1 m od građevinske jame ili odmah u transportno sredstvo, ovisno o količinama koje su potrebne za zatrpavanje. Kod slučaja gdje je za nasipavanje potrebno dovesti materijal iz pozajmišta, jediničnom cijenom treba obuhvatiti i otvaranje pozajmišta.

Jedinične cijene za pojedine stavke trebaju sadržavati:

1. Sav rad za iskop (ručni ili mehanički)
2. Potrebne razupore, podupore (osiguranje od urušavanja)
3. Postava potrebne ograde i mostova za prebacivanje
4. Sva potrebna planiranja i niveliranje
5. Sva potrebna nabijanja površina
6. Crpljenje površinske ili procjedne vode
7. Utovar u kamion, prevoz na gradilišnu deponiju i istovar zemlje

OBRAČUN RADOVA:

Obračun radova kod čišćenja terena obračunava se po m², odnosno komadima kada je riječ o stablima, dok se odstranjivanje ostalih prepreka obično uzim a paušalno. Obračun iskopanog materijala kod iskopa ili otkopa uzima se po m³ u sraslom stanju, tj. prema volumenu u kojem se nalazilo prije kopanja i prema dimenzijama iz projekta. Obračun materijala u nasipu uzima se prema volumenu izrađenog nasipa. Obračun materijala koji se transportira uzima se u sraslom stanju, tj. prema volumenu koji se dobije kada se materijal u transportnom sredstvu podijeli sa koeficijentom rastresitosti. Transportne dužine obračunavaju se od težišta mase iskopa do težišta mase nasipa. Ovi uvjeti se mijenjaju ili nadopunjuju pojedinim stavkama troškovnika.

OPĆI UVJETI I NAČIN OBRAČUNA SU SASTAVNI DIO TROŠKOVNIKA.

BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI

OPĆI UVJETI

Kod izvedbe betonskih i armirano-betonskih radova treba se u svemu pridržavati postojećih propisa, standarda i "Tehničkog propisa za betonske konstrukcije" sa pripadajućim dopunama, te statičkog računa. Prije početka izvedbe betonskih radova treba pregledati i zapisnički konstatirati podatke o agregatu, cementu i vodi, odnosno o faktorima koji se utjecati na kvalitetu radova i ugrađenog betona. Izvođač betonskih radova obavezan je izraditi projekt betona koji sadrži:

- sastav betonskih mješavina i tehničke uvjete za svaku, projektima arhitekture i konstrukcije, traženu konzistenciju i klasu betona (C)
- plan betoniranja, organizaciju i opremu
- način transporta i ugradnje betonske mješavine
- način njegovanja ugrađenog betona
- program kontrole betona, uzimanja uzoraka i ispitivanja betonske mješavine i betona po partijama. Ukoliko projektom nisu definirani posebni, dodatni uvjeti, za izradu betona upotrijebit će se cement, agregat i voda koji udovoljavaju trenutno važećim hrvatskim normama. Eventualni posebni i dodatni uvjeti dati su u opisu stavki na koje se odnose. Ukoliko se u opisu stavki traže dodaci betonu isti moraju udovoljavati trenutno važećim hrvatskim normama.

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	101 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521
		ZOP: KOSTRENA

Cement u pogledu kvalitete mora odgovarati trenutno važećim hrvatskim normama. Prilikom isporuke cementa isporučilac je dužan dostaviti i ateste. Cement o kojem nema atesta potrebno je ispitati prilikom svake veće isporuke. Kod centralne pripreme betona cement se ispituje po određenom sistemu od strane ovlaštenog instituta. Za izradu betona predviđa se prirodno granulirani šljunak ili drobljeni agregat. Kameni agregat mora biti dovoljno čvrst i postojan, ne smije sadržavati zemljanih i organskih sastojaka, ni drugih primjesa štetnih za beton i armaturu.

Kameni agregat i voda u pogledu kvalitete mora odgovarati trenutno važećim hrvatskim normama. Uzimanje uzoraka vrši se na mjestu iskopa ili drobljenja, a isporučilac je obavezan dostaviti ateste o ispitivanju agregata koji se uzimaju na gradilištu.

Beton mora odgovarati trenutno važećim hrvatskim normama.

Čvrstoća betona određuje se klasom betona. Izvođač se mora strogo pridržavati klase betona određene za pojedine konstrukcije, a označene u statičkom računu. Beton spravljati isključivo strojnim putem. Za izradu betona upotrijebiti istu vrstu cementa i granulirani agregat.

Beton za ispitivanje mora se uzeti sa mjesta ugrađivanja u serijama od po 3 kocke. Kocke za ispitivanje potrebno je uzeti za klase betona ispod C 16/20 na svakih 100 m³, a za klase 16/20 i više na svakih 50 m³ betona. Kod izvođenja betonskih radova treba voditi računa o tome kakve su atmosferske prilike tj. ako je temperatura visoka prije betoniranja politički podlogu, odnosno tlo i eventualnu oplatu kako ne bi došlo do upijanja vode iz betona.

S ugradnjom betona može se započeti tek kada je oplata i armatura definitivno postavljena i učvršćena. Komprimiranje betona vrši se pervibratorima - pri tome paziti da ne dođe do stvaranja segregacionih gnijezda. Zaštita betonske konstrukcije vrši se polijevanjem vodom ili prekrivanjem jutenim platnom, a zavisno od trenutne temperature. Naročitu pažnju posvetiti ugradbi betona koji se neće naknadno obrađivati, jer površina tih konstrukcija mora biti potpuno glatka i ravna. Armatura mora ostati u određenom položaju i za vrijeme betoniranja i mora biti obuhvaćena betonom u čitavoj dužini i opsegu.

Obračun:

Obračun se vrši po m², m', m³, ili po komadu tj. prema stavkama troškovnika. Stropne ploče se računaju unutar zidova, stupovi i zidovi se obračunavaju do greda, nadvoja, serklaža ili u punoj visini tj. do gornjeg ruba ploče, ako kontinuirano prelazi zidove. Sve dijelove betonske konstrukcije obračunati prema GN 400.

OPLATA

Općenito

Ovim uvjetima propisuje se način izrade i osobine materijala, čega se treba pridržavati kod izrade oplata, razupiranja i sličnih radova. Pri izradi se treba pridržavati i propisa iz "Tehnički propis za betonske konstrukcije" sa pripadajućim dopunama (NN 139/09; NN 14/10 i NN 125/10), "Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu", Sl. list br. 42 od 1981 godine, kao i projekta i statičkog računa. Oplata kao i razna razupiranja, moraju imati takvu sigurnost i krutost da bez slijeganja i štetnih deformacija mogu primiti opterećenja i utjecaje koji nastaju za vrijeme izvedbe radova.

MATERIJAL

Za izradu oplata koristi se daske, gredice i letve od jelove rezane građe, te ploče od vlagootporne glatke šperploče kao BETOPLAN različite debljine. Korištenje građe dozvoljeno je više puta osim na onim dijelovima konstrukcije gdje se izričito traži glatka oplata. Sav materijal potreban za izradu oplata treba pravovremeno dostaviti na gradilište u dovoljnoj količini. Također će se moći koristiti i industrijska oplata kao DOKA, PERI, PASCHAL ili NOA. U slučaju kada se koristi industrijska oplata za konstrukcije koje se izvode kao vidljivi glatki beton na industrijsku oplatu treba pričvrstiti tanke glatke ploče kao BETOPLAN radi izbjegavanja otiska spojeva industrijske oplata.

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	102 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521
		ZOP: KOSTRENA

IZRADA

Oplate moraju biti stabilne, otporne i dovoljno poduprte da se ne bi izvijale ili propustile u bilo kojem pravcu. Moraju biti izrađene točno po mjerama označenim u crtežima plana oplate za pojedine dijelove konstrukcije koji će se betonirati sa svim potrebnim podupiračima. Unutarnje površine oplate moraju biti ravne, bilo da su horizontalne, vertikalne ili napregnute, prema tome kako je to u crtežima planova oplate predviđeno. Nastavci pojedinih dasaka ne smiju izlaziti iz ravnine, tako da nakon njihovog skidanja vidljive površine betona budu ravne i s oštrim rubovima, te da se osigura dobro brtvljenje i sprečavanje deformacije.

Za oplatu se ne smiju koristiti takvi premazi koji se ne bi mogli oprati s gotovog betona ili bi nakon pranja ostale mrlje na tim površinama. Oplatu za betonske konstrukcije, čije se površine ostati vidljive, potrebno je izvesti u glatkoj "Blažuj" blanjanjoj ili profiliranoj oplati, a prema nacrtu. Ako se u projektu traži blanjana oplata, onda treba koristiti daske istih širina, osim ako nije drugačije predviđeno s vidljivom strukturom drveta, a slaganje dasaka prema projektu ili uputama projektanta.

Za stupove kod kojih se površina neće naknadno obrađivati oplata se izvodi od glatkih šperploča s malom upotrebom, jer površina betona mora biti glatka i ravna. Okrugli stupovi izvode se u čeličnoj oplati. Nadvišenja oplate ovise o građevini, njenoj namjeni i estetskom izgledu. Za manje noseće elemente, čija je slobodna dužina veća od 6,0 m, oplata se obično postavlja tako da se nakon njezina opterećenja ostane nadvišenje veličine L/1000, gdje je L - raspon elemenata. Kad su u betonskim zidovima i drugim konstrukcijama predviđeni otvori i udubine za prolaz vodovodne i kanalizacione cijevi, cijevi centralnog loženja i slično, kao i dimovodne i ventilacione kanale i otvore, treba još prije betoniranja izvesti i postaviti cijevi većeg profila od prolazeće cijevi da se iste mogu provući kroz zid ili konstrukciju i propisno zabrtviti. Kod nastavljanja betoniranja po visini, prilikom postavljanja oplate za tu konstrukciju treba izvesti zaštitu površina betona već gotovih konstrukcija, od procjeđivanja cementnog mlijeka. Neposredno prije početka ugrađivanja betona oplata se mora očistiti.

Oplate moraju biti tako izvedene da se mogu skidati lako i bez oštećenja konstrukcija, sa svim njenim elementima, kao i slaganje i sortiranje građe na određenim mjestima. Također je uključeno i čišćenje dasaka, gredica, potpora i drugog, vađenje čavala, sječenje vezne žice, vađenje klanfi i zavrtanja, kao i čišćenje tih elemenata od eventualnih ostataka stvrdnutog betona.

OSTALO

Izrađena oplata s podupiranjem, prije betoniranja mora biti od strane izvođača statički kontrolirana. Prije nego što se počne ugrađivati beton moraju se provjeriti dimenzije oplate i kakvoća njihove izvedbe, kao i čistoća i vlažnost oplate. Rezultati ispitivanja nivelete oplate, kao i zapisnik o prijemu tih konstrukcija, čuvaju se u evidenciji koja će prilikom primopredaje izgrađene građevine ustupa korisniku te građevine. Premjeravanje i obračun izvršenih radova vršit će se prema "Prosječnim normama u građevinarstvu".

ARMIRAČKI RADovi

OPĆI UVJETI:

Kod izvedbe armiračkih radova treba se u svemu pridržavati postojećih propisa i standarda. Betonski čelik u pogledu kvalitete mora odgovarati trenutno važećim hrvatskim normama.

Sve vrste čelika moraju imati kompaktnu homogenu strukturu. Ne smiju imati nikakvih nedostataka, mjehura, pukotina ili vanjskih oštećenja. Prilikom isporuke betonskog čelika isporučilac je dužan dostaviti ateste koji garantiraju vlažnu čvrstoću i varivost čelika. Na gradilištu odgovorna osoba mora obratiti naročitu pažnju na eventualne pukotine, jača vanjska oštećenja, slojeve rde, prijavštine i čvrstoću, te dati nalog da se takav betonski čelik odstrani ili očisti.

MATERIJAL

- Savijeni valjani čelik mora biti označen točno prema armaturnim nacrtima i u svemu mora zadovoljavati pozitivne zakonske propise.
- savijeni rebrasti čelik mora biti označen prema armaturnim nacrtima i u svemu mora zadovoljiti pozitivne zakonske propise.
- mrežasta armatura mora biti označena i dimenzionirana točno prema armaturnim nacrtima, a u svemu mora zadovoljavati pozitivne zakonske propise.

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	103 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521 ZOP: KOSTRENA

Svaka stavka armiračkih radova sadrži:

Pregled armature prije savijanja i sječčenja sa čišćenjem i sortiranjem. Sječčenje, ravnanje i savijanje armature na gradilištu sa horizontalnim transportom do mjesta savijanja, te horizontalnim i vertikalnim transportom do mjesta vezanja i ugradnje, ili savijanja u centralnom savijalištu, transport do radilišta, te horizontalni i vertikalni transport već gotovog savijenog čelika do mjesta vezanja i ugradnje. Postavljanje i vezanje armature točno prema armaturnim nacrtima, s podmetanjem podložaka, kako bi se osigurala potrebna udaljenost između armature i oplata. Pregled armature od strane izvođača i nadzornog organa prije početka betoniranja.

MREŽASTA ARMATURA

Pregled armature i varova sa eventualnim čišćenjem armature i sortiranjem. Sječčenje armature na radilištu, transport do gradilišta, te horizontalni i vertikalni transport do mjesta ugradnje ili sječčenje armature u centralnom savijalištu. Postavljanje armature točno prema armaturnim nacrtima s podmetanjem podložaka kako bi se osigurala potrebna udaljenost između armature i oplata. Pregled armature od strane izvođača i nadzornog organa prije početka betoniranja. Prilikom transportiranja armature sa centralnog savijališta na gradilište, armatura mora biti vezana i označena po stavkama i pozicijama iz nacrtu savijanja armature. Armatura mora biti na gradilištu pregledno deponirana. Prije polaganja, armatura mora biti očišćena od rđe i nečistoće.

Žica, plastični ili drugi ulošci koji se polažu radi održavanja razmaka, kao i sav drugi pomoćni materijal, uključeni su u jediničnu cijenu. Ugrađivati se mora armatura po profilima iz statičkog računa, odnosno nacrtu savijanja. Ukoliko je onemogućena nabava određenih profila, zamjena se vrši uz odobrenje statičara. Postavljenu armaturu prije betoniranja dužan je osim rukovodioca radilišta i nadzornog organa pregledati statičar, te o tome izvršiti upis u građevinski dnevnik. Mjerodavni podatak za marku betona koji treba upotrijebiti na pojedinim dijelovima konstrukcije uzima se iz statičkog računa i nacrtu savijanja armature.

OBRAČUN

Obračun ugrađene armature vrši se za klasičnu armaturu po grupama u kg ovisno o profilu, a za varene mreže bez obzira na profil. Ukoliko se izvrši preračunavanje na objektu se može uz suglasnost statičara izvršiti i zamjena vrsta čelika i profila ovisno o mogućnostima dobave.

Jedinična cijena treba obuhvatiti:

- dopremu betonskog željeza na savijalište,
- doprema na gradilište gotove armature iz centralnog savijališta,
- sav materijal, alat i uskladištenje,
- uzimanje potrebnih izmjera na objektu,
- troškove radne snage za kompletan rad, opisan u troškovniku,
- sve horizontalne i vertikalne transporte do mjesta,
- potrebnu radnu skelu (izuzima se fasadna skela),
- čišćenje nakon završetka radova,
- svu štetu kao i troškove popravka kao posljedica nepažnje u toku izvedbe,
- troškove zaštite na radu, troškove atesta

ZIDARSKI I IZOLATERSKI RADOVI

OPĆI UVJETI

Zidarske radove izvesti u svemu prema troškovniku. Ako koja stavka nije izvođaču jasna, mora prije ponude tražiti objašnjenje od projektanta. Eventualne izmjene materijala, te način izvedbe tokom gradnje mora se izvršiti isključivo pismenim dogovorom s Projektantom i Nadzornim organom. Sve više radnje koje neće biti na taj način utvrđene, neće se priznati u obračun. Ukoliko se traži stavkom troškovnika materijal koji nije obuhvaćen propisima, ima se u svemu izvesti prema uputama proizvođača, te garancijom i atestima od za to ovlaštenih ustanova (IGH ili sl.). Sav materijal upotrebljen za zidarske radove mora odgovarati postojećim propisima i standardima.

naručilac:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	104 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521 ZOP: KOSTRENA

- Puna opeka od gline
- Fasadna puna opeka
- Šuplja opeka i blokovi od gline
- Šuplje pregradne ploče od gline
- Puni blokovi od laganog betona
- Šuplji blokovi od laganog betona
- Mort za zidanje
- Mort za žbukanje
- Cement
- Gašeni kreč
- Pijesak
- Voda

a) Zidovi

Zidati treba u pravilnom vezu, u potpuno horizontalnim redovima debljine morta-fuge 1 cm. Mort mora odgovarati omjerima po količinama materijala označenim u poziciji N 301,1 prosječnih normi, a čvrstoća i kvaliteta mora odgovarati propisima HRN-i. Pijesak mora biti čist bez organskih primjesa. Cement za produžen i cementni mort mora odgovarati propisima HRN-i. Vapno treba biti dobro gašeno i odležano. Ukoliko se radi s hidratiziranim vapnom obavezno se držati upute proizvođača. Pri zidanju ostaviti sve otvore za kanale, instalacije i sl., a prema projektu. Kod zidova 7 i 12 cm iznad vrata uključiti u jediničnu cijenu zida izradu i montažu armirano betonskih montažnih nadvoja.

Svježe zidove treba zaštititi od utjecaja visoke i niske temperature i atmosferskih nepogoda. Površine kod koji se samo naknadno obrađuju reške (fugiraju) treba pažljivo zidati sa čistim licem i oštrobriđom opekam. Dimnjake, ventilacione kanale i sl. treba posebno pažljivo izvoditi u prod. ili cem. mortu s dobro obrađenim i zaglađenim fugama izvana i iznutra. Treba se pridržavati uputstva i prospekata proizvođača montažnih elemenata u pogledu nosivosti, zidanja i termičkih vrijednosti. Pri obračunu količina svi otvori se odbijaju po zidarskim mjerama, uključujući armirano betonske nadvoje kod punog zida.

b) Žbukanje

Žbukanje zidova u pogodno vrijeme i kad su zidovi i stropovi potpuno suhi. Po velikoj zimi i vrućini treba izbjegavati žbukanje, jer tada može doći do smrzavanja odnosno pucanja uslijed sušenja. Prije žbukanja treba plohe dobro očistiti i navlažiti. Spojnice moraju biti udubljene cca 1,5 cm od plohe zida. Površine žbuke moraju biti glatke i ravne bez pukotina i visova. Uglovi i završeci oštri, ravni, okomiti, vodoravni ili u pravcu označenim u nacrtima. Sudar žbuka sa svim elementima ugrađenim u zid mora biti potpuno zatvoren i fino obrađen.

Ploha žbuke ne smije prekoračiti ravnine ugrađenih okvira, doprozornika i dovratnika. Svi uglovi i sudari moraju biti oštro i ravno odrezani i pod ravnim kutem izvedeni sa prethodnom postavom originalnih metalnih kutnih i zidnih plosnih i kutnih profila na svim rubovima zida, sredini zidova te doprozornicima i natprozornicima. Također na svim spojevima zidnih i stropnih površina te armiranobetonskih površina sa površinama nekog drugog materijala (gips ploče, blokovi) postaviti PVC mrežicu radi sprečavanja nastajanja pukotina.

Žbuka se nanosi u dva sloja: prskanje cementnim mlijekom i sloj grube žbuke. Cementno mlijeko je cementni mort omjera 1:1, tečne konzistencije koji se prskanjem nanosi na prethodno navlaženu podlogu. Gruba žbuka se izvodi cementnim mortom s drobljenim pijeskom ("nulerica") u omjeru 1:3. Ukupna deblja žbuke je 1,5cm. Ukoliko se izvodi industrijsko pripremljena žbuka: gipsanovapnena ili cementnovapnena predviđeti sljedeće slojeve:

- kontaktni sloj prema uputstvu proizvođača na svim betonskim površinama
- žbuka debljine 1,5cm pripremljena prema uputstvu proizvođača, strojno nanošena sa finalnom obradom grubom na mjestima gdje se lijepe keramičke pločice, a na mjestima gdje je predviđeno bojanje žbuka je u kvaliteti gleta, filcana tj. pripremljena za bojanje.

Žbuka treba biti ravna s maksimalnim odstupanjem od 2 mm mjereno letvom dužine 2m u bilo kojem mjestu i smjeru.
Obračun po m2.

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	105 / 153 Stranica

Gradjevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521 ZOP: KOSTRENA

c) AB estrih, plivajući podovi

Izrada estriha, tj. zaglađene i lagano armirane betonske podloge debljine 5–10 cm. Debljinu i nagibe u sanitarijama izvesti prema projektu. Zaglada treba biti kvalitetno izvedena, kao podloga za samonivelirajući, epoksidni pod.

Betonska podloga izvodi se od sitnozrnog betona (najkrupnije zrno agregata može biti 15 mm) klase betona C 25/30, armirana u sredini visine armaturnom mrežom Q=139, ili mrežom Ø 3mm na razmaku 5 cm u oba smjera. Alternativno se umjesto mreže mogu koristiti i ojačanja sa polipropilenskim vlakancima dužine 12-18 mm u težini 1 kg/m³ betona. Strojno pripremljen beton razastire se do polovine projektirane visine sloja, potom se postavlja armatura i nastavlja sa razastiranjem betona do pune visine sloja. Beton se vibrira i zaglađuje strojno, "helikopterskom" gladilicom, ili ručno ("fratunom") ako je isto traženo opisom stavke. Površina mora biti ravna.

Maksimalno mjestimično odstupanje od zadane ravnine je +(-) 2mm . Ukoliko neravnine budu veće popravak izravnjanja ide na teret ove stavke. Na sudarima estriha sa zidovima, stupovima, dovratnicima i ostalim vertikalnim elementima konstrukcije, te oko elemenata instalacija koji prodiru kroz pod, potrebno je izvesti dilatacionu fugu. Fuga se izvodi umetkom od ekspaniranog polistirena ("stiropor"), širine 1cm i visine do kote gotova poda. Površina estriha se dijeli u polja površine $a \times b = 25m^2$. Odnos stranica a:b mora biti manji ili jednak odnosu 1:2,5 , a dužina veće stranice ne smije biti veća od 6m. Estrih se u normalnim uvjetima suši 3-4 tjedna, dok m u vlažnost ne padne ispod 3% a čvrstoća naraste preko 70% . Potom se mogu izvoditi daljnji radovi. U cijenu uključiti sve potrebne radove i materijale (beton i armaturu).

d) Izrada cementnih namaza i glazura

Cementni namazi i glazure izvode se kao među slojevi u podovima ili kao finalni slojevi poda. Podloga na koje se namazi i glazure nanose moraju biti čiste i suhe. Mort za izradu glazura i namaza je cementni industrijski mort odgovarajuće kvalitete. Površina namaza i glazura mora pratiti projektiranu plohu sa maksimalnim mjestimičnim odstupanjem od +(-) 3mm. Površinska obrada ovisi o namjeni namaza ili glazure. Obračun po m² ili m' glazure u ovisnosti o debljini glazure.

e) Razni graditeljski radovi

Sve ugradbe izvesti točno po propisima i na mjestu označenom po projektu, a u vezi opisa pojedine stavke. Kod ugradbe doprozornika uključena je ugradba prozorskih klupčica, kutija za eslinger rolete, kutija za opruge kod esligera, kutija za flos roletu i sl., dakle sve što ide uz doprozornik. Ovo se analogno odnosi i na druge ugradbe. Kod stavaka, gdje je uz ugradbu označena i dobava, istu treba uključiti, a također i eventualnu izradu pojedinih elemenata, koji se izvode na gradilištu i ugrađuju montažno. U cijenu treba uračunati svu zidarsku pomoć obrtnicima, instalaterima, nošenje izuzetno teških predmeta, pomoć kod raznih ugradbi, te materijal za ugradbu. Obračun za zidarske radove vrši se prema GN 301.

Jedinična cijena zidarskih radova mora sadržavati:

- sav rad, uključivo prijenos, alat i mašine,
- sav materijal, uključivo vezni,
- svu potrebnu skelu, bez obzira na visinu i vrstu sa prolazima,
- transportne troškove materijala,
- potrebna oplata za zidarske svodove,
- zaštita zidova od utjecaja vrućine, hladnoće, atmosferskih nepogoda,
- čišćenje prostorija i zidnih površina po završetku zidanja, žbuke sa odvozom otpada,
- poduzimanje mjera po HTZ i drugim postojećim propisima.

Jedinična cijena kod žbukanja odnosno obrade fasade treba sadržavati:

- sav potreban rad uključujući prenose, alat i mašine, sav potreban materijal,
- svu potrebnu skelu, bez obzira na vrstu i visinu,
- kvašenje i pacokiranje površine, gdje je to po gornjem opisu potrebno, izrada uzoraka od fasadne žbuke, čišćenje prostorija po završenom radu sa odnosom šute,
- poduzimanje mjera po HTZ i drugim postojećim propisima.

Jedinična cijena za razne graditeljske radove treba sačinjavati:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv gradjevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	106 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521
		ZOP: KOSTRENA

- sav rad i transport, sav materijal (uključujući sav pomoćni materijal za ugradbe kao mort, ljepenka, skobe itd.),
- sva potrebna bušenja i dubljenja,
- izrada i postava drvenih podmetača potrebnih za ugradbu,
- svu potrebnu skelu,
- sva potrebna bušenja i dubljenja kod raznih ugradbi,
- čišćenje objekta tokom gradnje i po završetku gradnje.

Ugradbu treba vršiti tako, da se ne čini šteta na ostalom dijelu objekta. Ovi opći uvjeti se mijenjaju ili dopunjuju opisom pojedine stavke troškovnika.

IZOLACIJE

a) Hidroizolacije

Sav materijal za izolaciju treba biti prvovredne kvalitete, te odgovarati postojećim propisima i standardima HRN-i.

- hladni premaz
- vrući premaz
- ljepenka
- bitumenizirana juta

Ukoliko je opis koje stavke izvođaču nejasan, treba pravovremeno prije predaje ponude tražiti objašnjenje od projektanta. Eventualne izmjene materijala, te način izvedbe tokom gradnje moraju se izvršiti isključivo pismenim dogovorom sa projektantom i nadzornim organom. Sve više radnje, koje neće biti na taj način utvrđene, neće se priznati u obračunu. Podloga za hidroizolaciju mora biti suha i čvrsta, ravna i bez šupljina na površini, te očišćena od prašine i raznih nečistoća. Svi spojevi izvedeni su potrebnim preklopima min. 10 cm, pažljivo izvesti savijanje, jer se sve manjkavosti i štete nastale lošom izvedbom izolacije snositi izvođač. Ukoliko se traži stavkom troškovnika materijal koji nije obuhvaćen propisima, ima se u svemu izvesti prema uputama proizvođača, te garancijom i atestima za to ovlaštenih ustanova (IGH ili sl.). Ukoliko se naknadno ustanovi tj. pojavi vlaga zbog nesolidne izvedbe, ne dozvoljava se krpanje, već se mora ponovno izvesti izolacija cijele površine na trošak izvođača. Izvođač mora u tom slučaju o svom trošku izvesti i popravak pojedinih građevinskih i obrtničkih radova, koji se prilikom ponovne izvedbe oštete ili moraju demontirati.

Ukoliko se traži stavkom troškovnika materijal koji nije obuhvaćen propisima, ima se u svemu izvesti prema uputama proizvođača, te garancijom i atestima za to ovlaštenih ustanova (IGH ili sl.). Ukoliko se naknadno ustanovi tj. pojavi vlaga zbog nesolidne izvedbe, ne dozvoljava se krpanje, već se mora ponovno izvesti izolacija cijele površine na trošak izvođača. Izvođač mora u tom slučaju o svom trošku izvesti i popravak pojedinih građevinskih i obrtničkih radova, koji se prilikom ponovne izvedbe oštete ili moraju demontirati.

Jedinična cijena treba sadržavati:

- sav rad, uključivo prenose, prijevoze, grijanja itd.,
- sav potreban materijal i transport,
- poduzimanje mjera po HTZ i drugim postojećim propisima,
- uklanjanje svih otpada nakon izvedenih radova.

Ovi opći uvjeti mijenjaju se ili nadopunjuju opisom pojedine stavke troškovnika. Prije montaže na gradilištu, izvođač je dužan izgraditi razradu detalja izrade (ugradbe) pridržavajući se pravila dobrog zanata i uvažavajući klimatske uvjete, te dati ih na ovjeru projektantu i nadzoru. Za atestirane detalje proizvođača nije potrebna suglasnost projektanta. Ovo se ne odnosi na posebne detalje koji su projektom već definirani. Zaštita hidroizolacije izvodi se sa polietilenskom čepisastom folijom (PCF), koja služi i kao drenažni sloj težine 500g/m², a prije polaganja hidroizolacije od sintetičkih folija postavlja se geotekstil (GT) težine 500g/m². Svi hidroizolacioni materijali koji se uvoze iz EU pored HRH trebaju zadovoljavati Evropske standarde i prije upotrebe ovih materijala potrebno je ishoditi odobrenje od Projektanta i Nadzornog organa. Obračun se vrši prema postojećim normama GN 301,5.

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	107 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521
		ZOP: KOSTRENA

b) Parna brana

Parna brana je visokovrijedni izolacijski sloj koji se postavlja ispod toplinske izolacije. Prije polaganja parne brane moraju biti izvedena podnožja u uglovima (holkeri), tako da se izolacijske trake ne lome pod pravim kutem, nego se koso postavljaju na vertikalnu plohu. Podloga mora biti očišćena od prašine, mora biti ravna i potpuno suha. Max. vlažnost podloge je 3% mase. Parna brana se može polagati samo po suhu vremenu. Za parnu branu primjenjuju se bitumsenske folije sa ulošcima metalne (aluminijske) folije, a kao sredstvo za ljepljenje je bitumen i bitumsena masa u vrućem stanju. Obračun se vrši prema postojećim normama GN 301,5.

c) Polietilenska folija (PE)

Polietilenska folija postavlja se kao zaštitni ili dilatacijski sloj u sastavu višeslojnih konstrukcija podova i ravnih krovova. Debljina folije je 0,15-0,20mm. Trake folije polažu se s preklapom od 10cm. Preklopi se lijepe samoljepljivom plastičnom trakom širine 5cm. Folija se uz zidove podiže do kote gotova poda. Polietilenska folija postavlja se kao zaštitni ili dilatacijski sloj u sastavu višeslojnih konstrukcija podova i ravnih krovova. Debljina folije je 0,15-0,20mm. Trake folije polažu se s preklapom od 10cm. Preklopi se lijepe samoljepljivom plastičnom trakom širine 5cm. Folija se uz zidove podiže do kote gotova poda. Obračun po m2 u ovisnosti o debljini PE folije.

d) Termoizolacija

Termoizolacija se izvodi od materijala koji imaju osobine da slabo provode toplinu (proračunom je određena vrijednost toplinske izolacije). Izvode se prema opisu troškovnika, kvalitetno i prema HRN-a, te tehničkim propisima za toplinsku i zvučnu izolaciju. Obračun radova vrši se po m2 izvedene površine.

Jedinična cijena treba sadržavati:

- sav rad i transport,
 - sav materijal uključivo pomoćni i vezni,
 - kompletnu ugradbu,
 - sve zaštite od temperaturnih i atmosferskih nepovoljnih utjecaja,
 - zaštitu na radu,
 - popravak štete na svojim i tuđim radovima,
 - uklanjanje svih ostataka i čišćenje nakon rada.
- Ovi uvjeti mijenjaju se ili dopunjuju pojedinim stavkama troškovnika.

NAPOMENA: Ostali hidroizolacijski i termoizolacijski materijali, kao i upijači zvuka opisati će se u stavci rada u kojoj se koriste.

SKELE

OPĆI UVJETI

Materijal za izradu skela mora biti potpuno ispravan. Odgovorna osoba dužna je izvršiti pregled materijala prije gradbe. Skele moraju biti izvedene po mjerama i na način označen u statičkom računu i crtežima za skele. Izvedene skele moraju biti sposobne podnijeti predviđeno opterećenje, moraju biti stabilne, otporne i ukrućene da se ne bi izivile, povile, prevrnule ili popustile u ma kom pravcu. Skele moraju biti izvedene tako da se mogu skinuti lako, bez potresa i oštećenja konstrukcije koju podupiru ili uz koju su izvedene. Odgovorna osoba dužna je prije upotrebe, jednom mjesečno u toku upotrebe i nakon dužeg prekida rada izvršiti pregled skele. Izvedba lakih pokretnih skela do 2 m uključena je u standardnoj izvedbi ostalih građevinskih radova i ne obračunavaju se posebno.

Pod lakim i pokretnim skelama, kao i nepokretnim, te fasadnim konzolnim skelama podrazumijevaju se skele izrađene sa svrhom da podnesu manja opterećenja radnika, alata i manjih količina materijala kod ugradbe i montaže. Pod nosivim skelama podrazumijevaju se skele izrađene sa svrhom da podnesu opterećenja oplate kod betonskih i armirano-betonskih radova, zidanih svodova i sličnih konstrukcija ili radi pridržavanja teških elemenata kod montaže i slično.

naručilac:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	108 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521
		ZOP: KOSTRENA

OPIS RADA

Izrada skele prema opisu i pojedinim stavkama s izradom radnih podova, zaštitnih ograda (ako u pojedinim stavkama nije drugačije određeno), sidrenjem, podupiranjem i ukrućenjem skele. Prijenos svega potrebnog materijala (drvene građe, željeznih bešavnih cijevi, spojnih sredstava) od deponija do mjesta izrade skele, skidanje skele sa spuštanjem materijala. Čišćenje materijala, vadenje čavala, prijenos na deponiju i sortiranje. Izvedba svih pripremnih i pomosnih radova na izradi skele kao: primjena odredaba važećih propisa zaštite na radu, uzimanje mjera na gradilištu, pregled prije ugradbe.

NAČIN OBRAČUNA

- Lake pokretne, lake nepokretne i konzolne skele obračunavaju se po m² horizontalne projekcije skele.
- Prilaz na skele (trepne) obračunava se po m² mjereno po visini.
- Zaštitne oplata na skelama obračunavaju se po m² razvijene površine oplata.
- Fasadne skele obračunavaju se po m² vertikalne projekcije skele mjereno po vanjskom rubu i 1 m' nad najvišom površinom.
- Nosive skele obračunavaju se po m³ zapremine skele, mjereno po vanjskim konturama skele.
- Zaštitne ograde računaju se po m' ograde.

BRAVARSKI, LIMARSKI I STAKLARSKI RADOVI

BRAVARSKI RADOVI

Za svaki rad obvezno uzeti u obzir i Glavne opće uvjete.

Materijal i elementi koje izvođač isporučuje i ugrađuje na objektu moraju biti u skladu sa propisima HRN-i, a oni za koje ne postoje moraju posjedovati ateste od odgovarajućih ustanova da odgovaraju predviđenoj mjeri.

1. Opći građevinski čelici
2. Kvadratni čelici vruće valjani
3. Plosni čelici vruće valjani
4. Okrugli čelici vruće valjani
5. Čelični ravnokraki ugaonici sa zaobljenim rubovima, vruće valjani
6. Vučeni čelici tehnički propisi za izradu i isporuku
7. Betonsko željezo okruglo, vruće valjano
8. Toplovaljani rebrasti lim, oblik i mjere
9. Čelične cijevi bez šava, tehnički uvjeti za izradu i isporuku
10. Profil šipke i žica od aluminijskih legura i aluminija
11. Ravnokraki ugaonici od aluminija i aluminijskih legura
12. U-profil od alum. i aluminijske legure
13. Specijalno složeni profili od aluminijskih legura, prešani
14. Limovi i trake od aluminija
15. Pocičani lim
16. Čelični lim
17. Osnovno premazno sredstvo s minijem
18. Osnovni minij po standardu
19. Cinkov kromat

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	109 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521
		ZOP: KOSTRENA

Prilikom izrade dotičnih radova ovog troškovnika izvođač mora u potpunosti zadovoljiti uvjetima opisa pojedine stavke troškovnika, kao i propise propisane Sl. listom:

1. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu (Sl. I. SFRJ 021/1990). Preuzet na temelju Zakona o preuzimanju Zakona o standardizaciji (NN 53/91).
2. Tehnički propis za čelične konstrukcije (NN 112/2008)
3. Pravilnik o zaštiti na radu u građevinarstvu, Sl. list br. 42 od 1981 godine. Preuzet na temelju Zakona o preuzimanju Zakona o standardizaciji (NN 53/91).
4. Tehnički propis za prozore i vrata (NN 069/2006).
5. Svih ostalih HRN-i i pravilnika u vezi ispitivanja prozora, vrata i okova.

Jedinična cijena stavke ovog troškovnika pored opisanih radova svake stavke i ovih uvjeta treba obuhvatiti i neće se posebno naplaćivati. Prema tehničkim uvjetima za izvođenje bravarskih radova čeličnih i aluminijskih konstrukcija - prateći radovi (tj. svi oni radovi koji bez posebnog navođenja spadaju u bravarske radove i obavezni su za izvođenje). Sve bravarske radove izvesti iz kvalitetnog materijala, a prema detaljima i ovom opisu. Svi spojevi trebaju biti vareni, obrađeni odnosno nitani prema propisu za te vrste radova. Upotrijebiti se mora točno odgovarajući profil i debljina lima. U jediničnoj cijeni uključena je nabava materijala, izrada u radionici, sav unutarnji i vanjski transport do mjesta ugradbe, te ugradba i dotjerivanje do besprijekornog funkcioniranja svih pokretnih dijelova.

Također je u jediničnoj cijeni uključena izrada prototipa, ukoliko se radi o elementima koji se trebaju izvesti u većem broju. Zatim izrada, upasivanje i provizorno pričvršćenje na mjestima uz zidove i stropove, obostrano pričvršćenje oko čeličnih elemenata, brtvljenje svih spojeva s drugim elementima trajno elastičnim kitom i dr. Svi elementi moraju biti zaštićeni antikorozivnim premazom i to: priprema podloge, miniziranje, ličenje uljenom bojom, u tonu i po izboru projektanta. Ukoliko pojedinom stavkom nije drugačije propisano, ugradba će se izvesti upucavanjem na dozvoljenom broju mjesta, te će se smatrati da je sav materijal i rad za ovakav način ugradbe uračunat u jediničnu cijenu. Okov po izboru projektanta. Cijena radova treba obuhvaćati kompletan rad.

Izvođač je odgovoran za statičko funkcioniranje svih elemenata prema lokalnim uvjetima i uvjetima korištenja. Sve naknadne troškove izazvane povećanjima količine materijala ili radova uslijed naknadnog provjeravanja statike elemenata već ugovoreni stavki snosi izvođač. Zbog toga je potrebno da izvođač ugovara radove s obrtnicima u smislu ovih općih uvjeta.

Sve bravarske elemente treba izvesti sa prekinutim toplinskim mostom.

Napomena:

- Stavke troškovnika po rednom broju shema.
- Izvođač radova prije izvedbe predlaže detalj konstrukcije (radioničke nacрте) i način ugradbe i daje na uvid i odobrenje projektantu - nadzornom organu, zatim mora dobiti i od projektanta pismeno odobrenje za izvedbu i ugradbu istog. Nakon izrade izvedbenih projekata, projektant zadržava pravo izmjene stavki zbog usklađenja sa projektom bez naknade u cijeni za izvođača radova.
- Mjere iz troškovnika i projekta obavezno kontrolirati u naravi prije izvedbe.
- Obračun pojedinih stavki troškovnika kako je predviđeno u opisu pojedine stavke.
- mogućnost ugradnje nadgradne električne brave
- mogućnost spajanja evakuacijskih vrata na vatrodajavu

SCHEME BRAVARIJE SU SASTAVNI DIO TROŠKOVNIKA.

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	110 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Croatia	TD: 3121-10521
		ZOP: KOSTRENA

ASFALTERSKI RADOVI

OPĆI UVJETI

Izvođač radova je dužan obavljati (osigurati) tekuću kontrolu bitumeniziranog nosivog sloja (BNS 16) i habajućeg sloja (HS-SMA 11E) i to kroz kontrolu komponentnih materijala asfaltne mješavine, kao i kontrolu proizvedene asfaltne mješavine te izvedenog asfaltnog sloja. Kontrolno ispitivanje komponentnih materijala asfaltne mješavine treba izvesti u svemu prema Tehničkim uvjetima kako slijedi:

- a) bitumen :
 - točka razmekšanja
 - penetracija
 - duktilnost
- b) kameno brašno :
 - granulometrijski sastav
 - udio vlage
 - indeks plastičnosti
- c) drobljeni pijesak :
 - granulometrijski sastav
 - modul zrnatosti
 - čistoća
- d) kamena sitnež :
 - granulometrijski sastav
 - čistoća
 - udio drobljenih zrna
 - upijanje vode
 - otpornost prema drobljenju i habanju

Ispitivanje asfaltne mješavine i izvedenog asfaltnog sloja mora biti provedeno u svemu prema Tehničkim uvjetima. Debljina, poprečni pad, položaj te ravnost izvedenog asfaltnog sloja moraju u svemu odgovarati mjerama iz projekta ili zahtjevu nadzornog inženjera. Ako radovi nisu kvalitetni nadzorni organ može obustaviti radove i zahtijevati da se nedostaci poprave na trošak izvođača.

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	111 / 153 Stranica

Građevina:		SUPER URED d.o.o.		oznaka projekta:	
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA		Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Hrvatska		TD: 3121-10521	
1. LOKACIJA 1				ZOP: KOSTRENA	
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

1. LOKACIJA 1

1. Strojni široki iskop u II. kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ± 3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju.

m³ 76,00

2. Strojno rušenje AB podne ploče i zida s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju.

m³ 2,50

3. Strojno zapilavanje asfaltnog kolnika zbog izvođenja iskopa novoprojektirane lokacije. Zapilavanje se izvodi do dubine - 10 cm.

Obračun po m izvedenog zapilavanja.

m 10,65

4. Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.

Obračun po m³ ugrađenog betona

m³ 2,50

5. Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M_{min} = 30 MN/m²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m² ugrađenog materijala

m² 4,50

6. Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala

m³ 10,00

7. Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala

m³ 12,50

8. Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvala. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.

Obračun po m² ugrađenog materijala

m² 2,10

9. Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 10*22*100cm (zaobljeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.

Obračun po m ugrađenog rubnjaka

m 10,15

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 112 / 153 Stranica

10.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popunit mortom) te ispunjena razdjelnica finim kvarcom.		
	Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	14,00
11.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	5,00
12.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	66,00
13.	Betoniranje AB zidova i temelja razredom tlačne čvrstoće C25/30 u kompletnoj dvostranoj oplati koja se obračunava ovom stavkom. U jediničnu cijenu stavke uključiti izradu, montažu i demontažu raznih umetaka (kalupa) za otvore, oplatu otvora i prodora u zidovima. U beton dodati dodatke za plastičnost u propisanoj količini. U zidovima se postavljaju rupe za prolaz instalacija odvodnje i druge. Betoniranje se izvodi uz propisano vibriranje. Na spoju betonskih zidova i temelja se ugrađuje ekspanzirajuća aquastop traka obrađena zasebnom stavkom. Obračun se vrši po m ³ ugrađenog betona sa potrebnom oplatom.		
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	11,50
14.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-335 u AB zid B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	496,00
15.	Izrada doprema i postavljanje armaturni šipki promjera 12 mm u AB temelj. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	113,00
16.	Izrada doprema i postavljanje armaturni šipki promjera 8 mm u AB temelj - vilice. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	49,00
17.	Dobava, dovoz i nanošenje hladnog bitumenskog premaza na AB zid u dva sloja, prije zatrpavanja s materijalom iz iskopa. Prije nanošenja bitumenskog premaza AB zid očistiti i sanirati moguće neravnine od oplata reparaturnim mortom.		
	Obračun po m2 nanesenog premaza	m2	27,00
18.	Zatrpavanje pretostalog dijela jame iza AB zida s materijalom iz iskopa. U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.		
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m3	9,00

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	113 / 153 Stranica

19. Sitnija zidarska priprema, detaljno čišćenje, impregniranje, gletanje, impregniranje i obrada fasade zidova, silikatnom žbukom u tonu po izboru investitora. U cijenu uračunat rad i cjelokupan materijal.

Obračun po m2 obrađene plohe.

m2

22,50

1. LOKACIJA 1

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	114 / 153 Stranica

Građevina:		SUPER URED d.o.o.		oznaka projekta:	
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA		Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Hrvatska		TD: 3121-10521	
2. LOKACIJA 2				ZOP: KOSTRENA	
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos
2. LOKACIJA 2					
1.	Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarem u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ±3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3		30,00	
2.	Strojno zapilavanje asfaltnog kolnika zbog izvođenja iskopa novoprojektirane lokacije. Zapilavanje se izvodi do dubine - 10 cm.				
	Obračun po m izvedenog zapilavanja.	m		12,00	
3.	Strojno rušenje i uklanjanje asfaltnog sloja s guranjem u stranu i utovarem u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3		2,75	
4.	Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.				
	Obračun po m ³ ugrađenog betona	m ³		1,50	
5.	Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M _{min} = 30 MN/m ²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ² ugrađenog materijala	m ²		3,75	
6.	Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ² ugrađenog materijala	m ²		7,50	
7.	Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa lampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.				
	Obračun po m ² ugrađenog materijala	m ²		8,00	
8.	Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.				
	Obračun po m ² ugrađenog materijala	m ²		1,50	
9.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 10*22*100cm (zaobljeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.				
	Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m		12,00	

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 115 / 153 Stranica

10.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunna razdjelnica finim kvarcom.		
	Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	10,00
11.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	3,00
12.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	44,00

2.	LOKACIJA 2	UKUPNO:
-----------	-------------------	----------------

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	116 / 153 Stranica

Građevina:		SUPER URED d.o.o.		oznaka projekta:	
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA		Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Hrvatska		TD: 3121-10521	
3. LOKACIJA 3				ZOP: KOSTRENA	
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

3. LOKACIJA 3

1.	Strojni široki iskop u IIu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ±3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskapanog materijala na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3	83,00		
2.	Ručni iskop zbog definiranja pozicije instalacija s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: ručni iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3	1,00		
3.	Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.				
	Obračun po m ³ ugrađenog betona	m ³	1,50		
4.	Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M _{min} = 30 MN/m ²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	5,00		
5.	Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanicom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	10,00		
6.	Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	10,50		
7.	Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	1,50		
8.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 15*25*100cm (skošeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.				
	Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m	19,50		
9.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunjena razdjelnica finim kvarcom.				
	Obračun po m ² ugrađenog opločnika	m ²	9,50		

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 117 / 153 Stranica

10.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	3,00
11.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	42,00
12.	Strojno uređenje linije zemljanog pokosa sukladno zadanom nagibu i izvedba oborinskog kanala uz definirani rubnjak. Kanal izvesti u poprečnom nagibu prema zemljanom pokosu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	1,00

3. LOKACIJA 3

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	118 / 153 Stranica

Gradevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Hrvatska	TD: 3121-10521 ZOP: KOSTRENA

4.	LOKACIJA 4				
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

4. LOKACIJA 4

1.	Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ±3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji. Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3	30,00		
2.	Strojno rušenje AB podne ploče i zida s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji. Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3	2,00		
3.	Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu. Obračun po m ³ ugrađenog betona	m ³	1,50		
4.	Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (Msmín. = 30 MN/m ²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju. Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	3,75		
5.	Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju. Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	7,50		
6.	Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju. Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	8,00		
7.	Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona. Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	1,50		
8.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 15*25*100cm (skošeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom. Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m	19,50		
9.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispuha razdjelnica finim kvarcom. Obračun po m ² ugrađenog opločnika	m ²	9,50		

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv gradevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 119 / 153 Stranica

10.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	3,00
11.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	42,00

4. LOKACIJA 4

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	120 / 153 Stranica

Građevina: UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	SUPER URED d.o.o. Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Hrvatska	oznaka projekta: TD: 3121-10521 ZOP: KOSTRENA
---	--	--

5.	LOKACIJA 5				
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

5. LOKACIJA 5

1. Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ±3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m³ 35,00

2. Strojno rušenje AB podne ploče i zida s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponiji i utovar za odvoz na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m³ 5,50

3. Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.

Obračun po m³ ugrađenog betona m³ 1,50

4. Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M_{min} = 30 MN/m²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 3,75

5. Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanicom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 7,50

6. Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 12,00

7. Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 1,50

8. Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 15*25*100cm (skošeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.

Obračun po m ugrađenog rubnjaka m 19,50

9. Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apollo AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunjena razdjelnica finim kvarcom.

Obračun po m² ugrađenog opločnika m² 9,50

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 121 / 153 Stranica

10. Dovož i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.

Oračun po komadu izvedenih radova kom 3,00

11. Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.

Oračun po kg ugrađene armature kg 42,00

5. LOKACIJA 5

UKUPNO:

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Hrvatska	TD: 3121-10521 ZOP: KOSTRENA

6.	LOKACIJA 6				
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

6. LOKACIJA 6

1. Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ±3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 30,00

2. Strojno rušenje kamenog zida s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponiji i utovar za odvoz na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 2,75

3. Strojno zapilavanje asfaltnog kolnika zbog izvođenja iskopa novoprojektirane lokacije. Zapilavanje se izvodi do dubine - 10 cm.

Obračun po m izvedenog zapilavanja. m 4,50

4. Strojno rušenje i uklanjanje asfaltnog sloja s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponiji i utovar za odvoz na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 0,80

5. Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.

Obračun po m³ ugrađenog betona m³ 1,50

6. Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M_{min} = 30 MN/m²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 3,75

7. Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 7,50

8. Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibroplućama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 8,00

9. Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 1,50

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 123 / 153 Stranica

10.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 10*22*100cm (zaobljeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom. Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m	19,50
11.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunjena razdjelnica finim kvarcom. Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	9,50
12.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu. Obračun po komadu izvedenih radova	kom	3,00
13.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu. Obračun po kg ugrađene armature	kg	44,00

6. LOKACIJA 6

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	124 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Hrvatska	TD: 3121-10521
		ZOP: KOSTRENA

7. LOKACIJA 7					
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

7. LOKACIJA 7

1. Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ± 3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 **37,00**

2. Strojno zapilavanje asfaltnog kolnika zbog izvođenja iskopa novoprojektirane lokacije. Zapilavanje se izvodi do dubine - 10 cm.

Obračun po m izvedenog zapilavanja. m **1,70**

3. Strojno rušenje i uklanjanje AB podne ploče s pregradnim zidovima za spremnike s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 **6,75**

4. Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.

Obračun po m³ ugrađenog betona m³ **1,50**

5. Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M_{min} = 30 MN/m²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ **4,75**

6. Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ **9,50**

7. Zatrpavanje preostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ **10,00**

8. Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ **3,75**

9. Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 10*22*100cm (zaobjeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.

Obračun po m ugrađenog rubnjaka m **1,70**

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 125 / 153 Stranica

10.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunjena razdjelnica finim kvarcom.		
	Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	25,00
11.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	3,00
12.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	115,00
13.	Sitnija zidarska priprema, detaljno čišćenje, impregniranje, gletanje, impregniranje i obrada fasade zidova, silikatnom žbukom u tonu po izboru investitora. U cijenu uračunat rad i cjelokupan materijal.		
	Obračun po m2 obrađene plohe.	m2	33,00

7. LOKACIJA 7

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	126 / 153 Stranica

Gradovina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Hrvatska	TD: 3121-10521
		ZOP: KOSTRENA

8. LOKACIJA 8					
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

8. LOKACIJA 8

1. Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ± 3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 39,00

2. Strojno zapilavanje AB ploče zbog izvođenja iskopa novoprojektirane lokacije. Zapilavanje se izvodi do dubine - 10 cm.

Obračun po m izvedenog zapilavanja. m 2,90

3. Strojno rušenje i uklanjanje AB podne ploče s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 6,75

4. Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.

Obračun po m³ ugrađenog betona m³ 2,00

5. Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M_{min} = 30 MN/m²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 4,75

6. Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 9,50

7. Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 10,00

8. Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 4,00

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	127 / 153 Stranica

9.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamen u posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunja razdjelnica finim kvarcom.		
	Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	26,00
10.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	4,00
11.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u ABpodnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	114,00
12.	Dobava i postavljanje zaštitne ograde na lokaciji, tipa BETAFENCE NYLOFOR CITY na postojeći AB zid (rubnjak). Visina ograde 1,03 m, s stupovima i postoljima za montažu na AB zid.		
	Obračun po m postavljene ograde.	m	22,00
13.	Demontaža i zbrinjavanje postojeće metalne ograde na lokaciji. U cijenu uključiti odvoz i zbrinjavanje na uređenoj deponiji.		
	Obračun po komadu	kom	1,00
8.	LOKACIJA 8	UKUPNO:	

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Hrvatska	TD: 3121-10521 ZOP: KOSTRENA

9. LOKACIJA 9					
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

9. LOKACIJA 9

1. Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ± 3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju.

m3 37,00

2. Ručni iskop zbog definiranja pozicije instalacija s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: ručni iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju.

m3 1,00

3. Strojno zapilavanje asfaltnog kolnika zbog izvođenja iskopa novoprojektirane lokacije. Zapilavanje se izvodi do dubine - 10 cm.

Obračun po m izvedenog zapilavanja.

m 12,50

4. Strojno rušenje i uklanjanje asfaltnog sloja s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju.

m3 4,00

5. Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.

Obračun po m³ ugrađenog betona

m³ 2,00

6. Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M_{min} = 30 MN/m²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala

m³ 4,75

7. Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala

m³ 9,50

8. Zatrpavanje preostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala

m³ 12,00

9. Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.

Obračun po m³ ugrađenog materijala

m³ 2,25

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	129 / 153 Stranica

10.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 15*25*100cm (skošeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.		
	Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m	12,50
11.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunja razdjelnica finim kvarcom.		
	Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	15,50
12.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	4,00
13.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podru ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	69,00

9. LOKACIJA 9

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	130 / 153 Stranica

Gradevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split Hrvatska	TD: 3121-10521 ZOP: KOSTRENA

10. LOKACIJA 10					
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

10. LOKACIJA 10

1.	Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ±3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3		35,00	
2.	Ručno uklanjanje niskog rasilinja, grana i šiblja. Stavka obuhvaća: pilanje, utovar i odvoz materijala na trajni deponiji.				
	Obračun u m2 površine za očistiti.	m2		25,00	
3.	Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.				
	Obračun po m ³ ugrađenog betona	m ³		1,50	
4.	Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (Msmín. = 30 MN/m2). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		3,75	
5.	Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		7,50	
6.	Zatrpavanje preostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tpa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		12,00	
7.	Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		1,50	
8.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 15*25*100cm (skošeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.				
	Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m		12,50	
9.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunna razdjelnica finim kvarcom.				
	Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2		9,50	

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv gradevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 131 / 153 Stranica

10. Dovož i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.

Obračun po komadu izvedenih radova kom 3,00

11. Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.

Obračun po kg ugrađene armature kg 42,00

10. LOKACIJA 10

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	132 / 153 Stranica

Građevina:		SUPER URED d.o.o.		oznaka projekta:	
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA		Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Hrvatska		TD: 3121-10521	
11. LOKACIJA 11				ZCP: KOSTRENA	
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

11. LOKACIJA 11

1.	Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ± 3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskapanog materijala na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3		31,00	
2.	Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.				
	Obračun po m ³ ugrađenog betona	m ³		1,50	
3.	Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M _{min.} = 30 MN/m ²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		3,75	
4.	Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		7,50	
5.	Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		8,00	
6.	Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		1,75	
7.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 15*25*100cm (skošeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.				
	Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m		12,50	
8.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunja razdjelnica finim kvarcom.				
	Obračun po m ² ugrađenog opločnika	m ²		11,00	
9.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.				
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom		3,00	

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 133 / 153 Stranica

10. Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.

Obračun po kg ugrađene armature

kg

51,00

11. LOKACIJA 11

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	134 / 153 Stranica

Građevina:		SUPER URED d.o.o.		oznaka projekta:	
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA		Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Hrvatska		TD: 3121-10521	ZOP: KOSTRENA
12.	LOKACIJA 12				
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

12. LOKACIJA 12

- Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ± 3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.
Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 32,00
- Ručni iskop zbog definiranja pozicije instalacija s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: ručni iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.
Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 1,00
- Strojno zapilavanje asfaltnog kolnika zbog izvođenja iskopa novoprojektirane lokacije. Zapilavanje se izvodi do dubine - 10 cm.
Obračun po m izvedenog zapilavanja. m 10,50
- Strojno rušenje i uklanjanje asfaltnog sloja s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.
Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 2,75
- Dobava, dovoz i ugradnja mšavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.
Obračun po m³ ugrađenog betona m³ 2,00
- Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M₅min. = 30 MN/m²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.
Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 4,75
- Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.
Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 9,50
- Zatrpavanje preostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.
Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 12,00
- Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.
Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 2,40

naručilac:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 135 / 153 Stranica

10.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 15*25*100cm (skošeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.		
	Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m	24,00
11.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunjena razdjelnica finim kvarcom.		
	Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	15,00
12.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	4,00
13.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC disancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunati po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	69,00
14.	Demontaža i zbrinjavanje postojeće metalne ograde za spremnike na lokaciji. U cijenu uključiti odvoz i zbrinjavanje na uređenoj deponiji.		
	Obračun po komadu	kom	1,00
15.	Izrada AB invalidske rampe s položenim rubnjakom i zadanim nagibom. Plohu rampe zagladiti i obojati žutom bojom u dva sloja (boja za beton). Rampu izraditi od betona klase C25/30, armatura uključena u stavci 13.		
	Obračun po komadu	kom	1,00

12. LOKACIJA 12

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	136 / 153 Stranica

Građevina:		SUPER URED d.o.o.		oznaka projekta:	
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA		Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Hrvatska		TD: 3121-10521	
				ZOP: KOSTRENA	

13.	LOKACIJA 13				
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

13. LOKACIJA 13

1. Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ± 3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskapanog materijala na trajni deponiji.
Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 30,00
2. Strojno rušenje AB ploča s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.
Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 0,75
3. Strojno zapilavanje asfaltnog kolnika zbog izvođenja iskopa novoprojektirane lokacije. Zapilavanje se izvodi do dubine - 10 cm.
Obračun po m izvedenog zapilavanja. m 7,00
4. Strojno rušenje i uklanjanje asfaltnog sloja s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.
Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 0,15
5. Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.
Obračun po m³ ugrađenog betona m³ 1,50
6. Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M_{min} = 30 MN/m²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.
Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 3,75
7. Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.
Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 7,50
8. Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.
Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 8,00
9. Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.
Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 1,50

naručilac:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	137 / 153 Stranica

10.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 10*22*100cm (zaobljeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom. Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m	19,50
11.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunja razdjelnica finim kvarcom. Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	9,50
12.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu. Obračun po komadu izvedenih radova	kom	3,00
13.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu. Obračun po kg ugrađene armature	kg	44,00
14.	Premještanje obavijesnog znaka na novu poziciju u blizini lokacije postavljanja spremnika. Stavka obuhvaća rušenje postojećeg temelja, iskop nove rupe, i izradu temelja s postavljenom obavijesti. Obračun po komadu izvedenih radova	kom	1,00

13. LOKACIJA 13

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	138 / 153 Stranica

Građevina:		SUPER URED d.o.o.		oznaka projekta:	
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA		Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Hrvatska		TD: 3121-10521	
14. LOKACIJA 14				ZOP: KOSTRENA	
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

14. LOKACIJA 14

1.	Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ± 3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3	28,00		
2.	Ručni iskop zbog definiranja pozicije instalacija s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: ručni iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3	2,00		
3.	Strojno zapilavanje asfaltnog koinika zbog izvođenja iskopa novoprojektirane lokacije. Zapilavanje se izvodi do dubine - 10 cm.				
	Obračun po m izvedenog zapilavanja.	m	8,80		
4.	Strojno rušenje i uklanjanje asfaltnog sloja s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3	1,75		
5.	Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.				
	Obračun po m ³ ugrađenog betona	m ³	1,50		
6.	Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M _{min} = 30 MN/m ²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	3,75		
7.	Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	7,50		
8.	Zatrpavanje preostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	9,00		
9.	Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	1,85		

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 139 / 153 Stranica

10.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 10*22*100cm (zaobljeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.		
	Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m	17,50
11.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispu na razdjelnica finim kvarcom.		
	Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	12,00
12.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	3,00
13.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunati po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	55,00
14.	Demontaža i zbrinjavanje postojeće metalne ograde za spremnike na lokaciji. U cijenu uključiti odvoz i zbrinjavanje na uređenoj deponiji.		
	Obračun po komadu	kom	1,00

14. LOKACIJA 14

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	140 / 153 Stranica

Gradevina:		SUPER URED d.o.o.		oznaka projekta:	
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA		Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Hrvatska		TD: 3121-10521	
15. LOKACIJA 15				ZOP: KOSTRENA	
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

15. LOKACIJA 15

1.	Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ±3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viške iskopanog materijala na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3		35,00	
2.	Ručni iskop zbog definiranja pozicije instalacija s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: ručni iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3		1,00	
3.	Strojno zapilavanje asfaltnog kolnika zbog izvođenja iskopa novoprojektirane lokacije. Zapilavanje se izvodi do dubine - 10 cm.				
	Obračun po m izvedenog zapilavanja.	m		13,50	
4.	Strojno rušenje i uklanjanje asfaltnog sloja s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3		3,25	
5.	Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.				
	Obračun po m ³ ugrađenog betona	m ³		1,50	
6.	Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M _{min.} = 30 MN/m ²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		4,00	
7.	Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		9,00	
8.	Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		15,00	
9.	Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		2,25	

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv gradevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 141 / 153 Stranica

10.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 10*22*100cm (zaobljeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.		
	Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m	13,50
11.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunja razdjelnica finim kvarcom.		
	Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	14,00
12.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	3,00
13.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	64,00
14.	Premještanje obavijesnog znaka na novu poziciju u blizini lokacije postavljanja spremnika. Stavka obuhvaća rušenje postojećeg temelja, iskop nove rupe, i izradu temelja s postavljenom obavijesil.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	1,00
15.	LOKACIJA 15	UKUPNO:	

Građevina:		SUPER URED d.o.o.		oznaka projekta:	
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA		Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Hrvatska		TD: 3121-10521	ZOP: KOSTRENA
16.	LOKACIJA 16				
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

16. LOKACIJA 16

- Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ± 3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.
Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m³ 30,00
- Strojno zapilavanje asfaltnog kolnika zbog izvođenja iskopa novoprojektirane lokacije. Zapilavanje se izvodi do dubine - 10 cm.
Obračun po m izvedenog zapilavanja. m 12,50
- Strojno rušenje i uklanjanje asfaltnog sloja s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.
Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m³ 2,75
- Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.
Obračun po m² ugrađenog betona m² 1,50
- Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M_{min} = 30 MN/m²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.
Obračun po m² ugrađenog materijala m² 3,75
- Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.
Obračun po m² ugrađenog materijala m² 7,50
- Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.
Obračun po m² ugrađenog materijala m² 8,00
- Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahveta. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.
Obračun po m² ugrađenog materijala m² 1,50
- Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 10*22*100cm (zaobljeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.
Obračun po m ugrađenog rubnjaka m 19,50

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 143 / 153 Stranica

10.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popunit mortom) te ispunja razdjelnica finim kvarcom.		
	Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	10,00
11.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	3,00
12.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armaturne mreže se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	44,00

16. LOKACIJA 16

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	144 / 153 Stranica

Građevina:		SUPER URED d.o.o.		oznaka projekta:	
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA		Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Hrvatska		TD: 3121-10521	
17. LOKACIJA 17				ZOP: KOSTRENA	
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

17. LOKACIJA 17

1.	Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ± 3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskapanog materijala na trajni deponiji.	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3	30,00
2.	Rušenje drveća i čišćenje visokog raslinja. Stavka obuhvaća, strojno i ručno uklanjanje drveća, utovar i odvoz na uređenu deponiju.	Obračun u m ³ drvene mase	m3	2,00
3.	Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.	Obračun po m ³ ugrađenog betona	m ³	1,50
4.	Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M _{min} . = 30 MN/m ²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	3,75
5.	Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	7,50
6.	Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	8,00
7.	Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³	1,50
8.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 15*25*100cm (skošeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.	Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m	19,50
9.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispunja razdjelnica finim kvarcom.	Obračun po m ² ugrađenog opločnika	m ²	9,50

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 145 / 153 Stranica

10. Dovož i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.
- Obračun po komadu izvedenih radova kom 3,00
11. Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.
- Obračun po kg ugrađene armature kg 42,00

17. LOKACIJA 17

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 146 / 153 Stranica

Gradjevina:		SUPER URED d.o.o.		oznaka projekta:	
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA		Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Hrvatska		TD: 3121-10521	
18. LOKACIJA 18				ZOP: KOSTRENA	
R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos

18. LOKACIJA 18

1.	Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ±3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3		35,00	
2.	Ručno uklanjanje niskog raslinja, grana i šiblja. Stavka obuhvaća: pilanje, utovar i odvoz materijala na trajni deponiji.				
	Obračun u m ² površine za očistiti.	m2		5,00	
3.	Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.				
	Obračun po m ³ ugrađenog betona	m ³		1,50	
4.	Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M _{min} . = 30 MN/m ²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		3,75	
5.	Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		7,50	
6.	Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		12,00	
7.	Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³		1,50	
8.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 15*25*100cm (skošeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.				
	Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m		12,50	
9.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popuniti mortom) te ispu na razdjelnica finim kvarcom.				
	Obračun po m ² ugrađenog opločnika	m2		9,50	

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv gradjevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 147 / 153 Stranica

10. Dovož i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.

Obračun po komadu izvedenih radova kom 3,00

11. Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže pajičnom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.

Obračun po kg ugrađene armature kg 42,00

18. LOKACIJA 18

UKUPNO:

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Hrvatska	TD: 3121-10521
19. LOKACIJA 19		ZOP: KOSTRENA

R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos
------	-------------	------------	----------	-------------	-------

19. LOKACIJA 19

1. Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ± 3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.

Obračun u m³ u sraslom/zbijenom stanju. m3 35,00

2. Ručno uklanjanje niskog raslinja, grana i šiblja. Stavka obuhvaća: pilanje, utovar i odvoz materijala na trajni deponiji.

Obračun u m² površine za očistiti. m2 5,00

3. Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.

Obračun po m³ ugrađenog betona m³ 1,50

4. Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M_{min} = 30 MN/m²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 3,75

5. Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 7,50

6. Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 12,00

7. Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.

Obračun po m³ ugrađenog materijala m³ 1,50

8. Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 15*25*100cm (skošeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.

Obračun po m ugrađenog rubnjaka m 12,50

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	149 / 153 Stranica

9.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popunit mortom) te ispunjena razdjelnica finim kvarcom.		
	Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	9,50
10.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Priilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	3,00
11.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	42,00

19. LOKACIJA 19

UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	150 / 153 Stranica

Građevina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1,21000 Split, Hrvatska	TD: 3121-10521
20. LOKACIJA 20		ZOP: KOSTRENA

R.b.	Opis stavke	Jed. mjere	Količina	Jed. cijena	Iznos
------	-------------	------------	----------	-------------	-------

20. LOKACIJA 20

1.	Strojni široki iskop u tlu kategorije B s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Dno iskopa u podrumu grubo planirati sa točnošću ±3 cm. Stavka obuhvaća: iskop, utovar i odvoz viška iskopanog materijala na trajni deponiji.				
	Obračun u m ³ u sraslom/zbijenom stanju.	m3			35,00
2.	Strojno rušenje i uklanjanje AB podne ploče s metalnim pregradnim ogradama za spremnike s guranjem u stranu i utovarom u kamion. Stavka obuhvaća: iskop, utovar na transporter, i deponiranje materijala iz iskopa na privremeni deponij i utovar za odvoz na trajni deponiji.				
	Obračun u m ² u sraslom/zbijenom stanju.	m2			2,00
3.	Dobava, dovoz i ugradnja mršavog betona klase C 16/20 za stabilizaciju polupodzemnih spremnika pri postavljanju na uređenu posteljicu.				
	Obračun po m ³ ugrađenog betona	m ³			1,50
4.	Izrada posteljice od kamene frakcije (0-32mm), koja se nabija vibronabijačima (M _{min} = 30 MN/m ²). U cijenu uračunat potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³			5,00
5.	Dobava, dovoz i zasipanje polupodzemnih spremnika kamenim tucanikom veličine 40mm. U cijenu uključiti sav potreban rad, materijal i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³			7,50
6.	Zatrpavanje pretostalog dijela jame mješanom kamenom frakcijom (0-32mm) tipa tampon. Zbijanje zatrpanog materijala se vrši vibropločama u slojevima ne većim od 30cm U cijenu uračunat potreban rad i ugradnju.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³			12,00
7.	Dobava, dovoz i ugradnja betona klase C 25/30 u AB podnu ploču. Beton se ugrađuje u novoprojektiranu cjelinu oko polupodzemnih spremnika, s rubnjacima kao definiranom granicom zahvata. U cijenu uključiti zaštitu spremnika PVC folijom od nečistoća i betona.				
	Obračun po m ³ ugrađenog materijala	m ³			1,50
8.	Dobava, dovoz i postavljanje cestovnog rubnjaka dimenzija 15*25*100cm (skošeni), način postavljanja - betonska ugradnja. Spojeve rubnjaka zapuniti i zagladiti betonskim mortom.				
	Obračun po m ugrađenog rubnjaka	m			12,50

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad		
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521 151 / 153 Stranica

9.	Dobava, dovoz i postavljanje opločnika tip (Samoborka Apolon AP1 siva 20*20*6 ili po izboru investitora), na kamenu posteljicu debljine 4cm frakcije (0-2mm). U cijenu je uključena postavljanje i zapilavanje opločnika oko polupodzemnih spremnika (djelomično popunit mortom) te ispunja razdjelnica finim kvarcom.		
	Obračun po m2 ugrađenog opločnika	m2	9,50
10.	Dovoz i strojno postavljanje pomoću kamionske dizalice polupodzemnih spremnika u široki iskop. Prilikom dovoza spremnika, teret pravilno osigurati i vezati, te pažljivo spustiti u građevinsku jamu.		
	Obračun po komadu izvedenih radova	kom	3,00
11.	Izrada doprema i postavljanje armaturne mreže Q-196 u AB podnu ploču B 500B. Armatura se veže paljenom žicom, te u cijenu uključiti PVC distancere za pravilnu ugradnju. Otpad od krojenja mreža uračunat po kg, uključen u jediničnu cijenu.		
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	42,00
20.	LOKACIJA 20		UKUPNO:

naručitelj:	OPĆINA KOSTRENA	zahvat:	Postavljanje spremnika za komunalni otpad			
naziv građevine:	SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD	mjesto i datum izrade:	Split, srpanj, 2021.	1. mapa	TD: 3121-10521	152 / 153 Stranica

Gradovina:	SUPER URED d.o.o.	oznaka projekta:
UGRADNJA POLUPODZEMNIH SPREMNIKA - KOSTRENA	Ulica Junija Palmotića 1, 21000 Split, Hrvatska	TD: 3121-10521 ZOP: KOSTRENA

R.b.	Opis stavke	Iznos
------	-------------	-------

REKAPITULACIJA:

GRADEVINSKO ZANATSKI RADOVI

1. LOKACIJA 1
2. LOKACIJA 2
3. LOKACIJA 3
4. LOKACIJA 4
5. LOKACIJA 5
6. LOKACIJA 6
7. LOKACIJA 7
8. LOKACIJA 8
9. LOKACIJA 9
10. LOKACIJA 10
11. LOKACIJA 11
12. LOKACIJA 12
13. LOKACIJA 13
14. LOKACIJA 14
15. LOKACIJA 15
16. LOKACIJA 16
17. LOKACIJA 17
18. LOKACIJA 18
19. LOKACIJA 19
20. LOKACIJA 20

UKUPNO GRAĐ. ZANATSKI RADOVI:

PDV.

SVEUKUPNO: