

**KOSTRENČIĆ I KREBEL**  
**A R H I T E K T I**

d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor  
ZAGREB, Suhinova 15 tel 01 468 37 31 e-mail: kostrencic-i-krebel@zg.htnet.hr  
www.kostrencic-krebel.com

IZRAĐIVAČ: "KOSTRENČIĆ I KREBEL-ARHITEKTI" doo  
za projektiranje, građenje i nadzor  
Zagreb, Suhinova 15  
OIB 17820299583

INVESTITOR: USLUGA POREČ d.o.o.  
MLINSKA ULICA 1, POREČ  
OIB 31073587765

GRAĐEVINA: IZRADA GLAVNOG PROJEKTA  
PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MIJEŠANI KOMUNALNI  
I SELEKTIVNI OTPAD NA K.Č. 370 KO POREČ  
POREČ

BR. PROJEKTA: 12-2019

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

VRSTA PROJEKTA: ARHITEKTONSKI PROJEKT

GLAVNI PROJEKTANT: ALAN KOSTRENČIĆ dia  
OIB 38808579739

DIREKTOR: ALAN KOSTRENČIĆ dia  
OIB 38808579739

DATUM I MJESTO: SVIBANJ, 2019. ZAGREB

KOSTRENIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: USLUGA POREČ MLINSKA ULICA 1, POREČ	BP 12-2019 DATUM: SVIBANJ 2019.
doo za projektiranje, građenje i nadzor Zagreb, Suhinova 15	<b>IZRADA GLAVNOG PROJEKTA PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MIJEŠANI KOMUNALNI I SELEKTIVNI OTPAD - PEŠKERA</b> Na k.č. 370 k.o. Poreč POREČ	GLAVNI PROJEKT

## SADRŽAJ

### OPĆI PODACI

- Preslika izvoda iz sudskog registra o upisu projektantskog društva
- Preslika rješenja Komore o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata
- Imenovanje Glavnog projektanta
- Izjava Glavnog projektanta o usklađenosti projekta

### IDEJNI PROJEKT

#### 1. TEHNIČKI OPIS

#### 2. NACRTI

List 1.0.	Postojeće stanje - Geodetski snimak	1:250
List 1.1.	Geodetski snimak s ucrtanim obuhvatom	1:250
List 1.2.	Podzemni spremnici- Idejno rješenje	1:50

KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: USLUGA POREČ MLINSKA ULICA 1, POREČ	BP 12-2019 DATUM: SVIBANJ 2019.
doo za projektiranje, građenje i nadzor Zagreb, Suhinova 15	<b>IZRADA GLAVNOG PROJEKTA PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MLJEŠANI KOMUNALNI I SELEKTIVNI OTPAD - PEŠKERA</b> Na k.č. 370 k.o. Poreč <b>POREČ</b>	GLAVNI PROJEKT

## OPĆI PODACI

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Zagrebu po sucu pojedincu Aleksandri Brnabić u registarskom predmetu upisa u sudski registar povećanja temeljnog kapitala uplatom u novcu, promjene predmeta poslovanja, izmjene Društvenog ugovora, direktora društva te promjene osobnih podataka člana društva po prijedlogu predlagatelja KOSTRENČIĆ I KREBEL-ARHITEKTI d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, Zagreb, Suhinova 15, 13.03.2017. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

promjena predmeta poslovanja, povećanje temeljnog kapitala, promjena člana uprave i odredbi društvenog ugovora, u društvu s ograničenom odgovornošću

pod tvrtkom/nazivom KOSTRENČIĆ I KREBEL-ARHITEKTI d.o.o. za projektiranje, građenje i nadzor, sa sjedištem u Zagrebu, Suhinova 15, u registarski uložak s MBS 080174121, OIB 17820299583, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

U Zagrebu, 13. ožujka 2017. godine



S U D A C

Aleksandra Brnabić

Uputa o pravnom lijeku:

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

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA  
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 4 za tvrtku KOSTRENČIĆ I KREBEL-ARHITEKTI d.o.o.  
za projektiranje, građenje i nadzor upisuje se:

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- # \* - građenje, projektiranje i nadzor
- # \* - kupnja i prodaja robe na malo i na veliko
- \* - projektiranje i građenje građevina te stručni nadzor građenja
- \* - energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
- \* - stručni poslovi prostornog uređenja
- \* - djelatnost prostornog uređenja i gradnje
- \* - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize
- \* - djelatnost upravljanja projektom gradnje
- \* - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- \* - uređenje interijera
- \* - kupnja i prodaja robe
- \* - pružanje usluga u trgovini
- \* - prijevoz za vlastite potrebe

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

Alan Kostrenčić, OIB: 38808579739  
Zagreb, Suhinova 15  
- direktor  
- zastupa društvo pojedinačno i samostalno od 27. veljače 2017. godine

TEMELJNI KAPITAL:

1# 19.000,00 kuna  
20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

Društveni ugovor - pročišćeni tekst od 11. lipnja 2003. godine izmijenjen je u cijelosti Odlukom o povećanju temeljnog kapitala uplatom u novcu, promjeni predmeta poslovanja društva te izmjeni Društvenog ugovora u cijelosti od 27. veljače 2017. godine.

Promjene temeljnog kapitala:

Temeljni kapital društva povećan je s iznosa od 19.000,00 kuna u novcu, za iznos od 1.000,00 kuna uplatom u novcu, na iznos od 20.000,00 kuna u novcu, temeljem Odluke o povećanju temeljnog kapitala uplatom u novcu, promjeni predmeta poslovanja društva te izmjeni Društvenog ugovora od 27. veljače 2017. godine.

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





## REPUBLIKA HRVATSKA

### HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/17-01/74

Urbroj: 505-04-17-02

Zagreb, 12. lipnja 2017.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu, Alana Kostrenčića, dipl.ing.arh., iz Zagreba, Ulica Eduarda Suhina 15, OIB: 38808579739 u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ( Narodne novine broj 78/15 ), i članka 37. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 140/15, 43/17), po zahtjevu stranke donosi

### RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata** upisuje se Alan Kostrenčić, dipl.ing.arh., iz Zagreba, Ulica Eduarda Suhina 15 u stručni smjer za: **ovlašteni arhitekt** pod rednim brojem **4461**, s danom upisa **12.06.2017.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata**, Alan Kostrenčić, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni arhitekt**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 49., 53. i 55. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i članka 49. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te pravo na pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta.
3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata, Alanu Kostrenčiću, dipl.ing.arh., Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta.
4. Upisnina u iznosu od 1.000.00, kuna uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.

### Obrazloženje

Alan Kostrenčić, dipl.ing.arh., iz Zagreba, Ulica Eduarda Suhina 15 podnio je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata dana 08.06.2017. godine.

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

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

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

Alan Kostrenčić, dipl.ing.arh., upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata od dana 12.06.2017. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlaštenu arhitekt, pravo na pečat i iskaznicu, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statutu Hrvatske komore arhitekata.

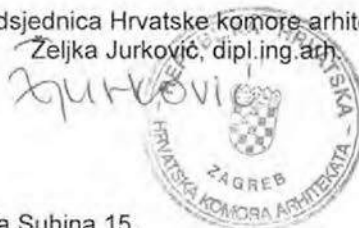
Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom odredbi Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statuta Hrvatske komore arhitekata riješiti kao u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

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna po Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama ( Narodne novine broj 115/16 ) je plaćena.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku od 15 dana od njegova prijema. Žalba se predaje neposredno ili putem pošte ovom tijelu, a može se izjaviti usmeno na zapisnik. Upravna pristojba na žalbu plaća se u državnim biljezima u iznosu od 35,00 kuna po Tar. br. 3. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata  
Zeljka Jurković, dipl.ing.arh.



Dostaviti:

1. Alan Kostrenčić, 10000 Zagreb, Ulica Eduarda Suhina 15,
2. Pismohrana, ovdje.

Temeljem Članka 52. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17) donosi se:

**RJEŠENJE O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA**

**ALAN KOSTREŃIĆ DIPL.ING.ARH.**  
ovlašteni arhitekt

**Imenik ovlaštenih arhitekata: redni broj 4461**

imenuje se za glavnog projektanta odgovornog za cjelovitost i međusobnu usklađenost dijelova glavnog projekta, za projekt:

**GLAVNI PROJEKT ZA UREĐENJE GRADSKJE RIVE U POREČU ZONA A**

faza projekta: GLAVNI PROJEKT

investitor: USLUGA POREČ d.o.o  
MLINSKA ULICA 1, POREČ

lokacija: PEŠKERA NA k.č. 370 k.o. POREČ

Zagreb, svibanj, 2019.

Investitor:



Temeljem Članka 51. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17) i Članku 3. Pravilnika o obveznom sadržaju i opremanju projekata (NN 064/2014; 41/2015), donosi se:

**IZJAVA PROJEKTANTA ARHITEKTURE  
O USKLAĐENOSTI GLAVNOG ARHITEKTONSKOG PROJEKTA**

**ALAN KOSTRENČIĆ DIPL.ING.ARH.  
ovlašteni arhitekt**

**Imenik ovlaštenih arhitekata: redni broj 4461**

kojom se potvrđuje da je Glavni arhitektonski projekt:

**GLAVNI PROJEKT ZA UREĐENJE GRADSKE RIVE U POREČU ZONA A**

faza projekta: GLAVNI PROJEKT

investitor: USLUGA POREČ d.o.o.  
MLINSKA ULICA 1, POREČ

lokacija: PEŠKERA NA k.č. 370 k.o. POREČ

u skladu s lokacijskom dozvolom, prostornim planom, zakonima i drugim propisima u skladu s kojima mora biti izrađen.

Zakon o prostornom uređenju NN 153/13

Zakon o gradnji NN 153/13, 20/17

Propisima donesenim na temelju Zakona o gradnji (NN 153/13) i odgovarajućim priznatim tehničkim pravilima

Propisima čija je obveza donošenja propisana posebnim zakonom, a kojima se izravno ili neizravno utječe na temeljne zahtjeve za građevinu ili se na drugi način propisuju uvjeti za gradnju i koji su doneseni u skladu sa Zakonom o gradnji.

GUP-om Grada Poreča (Sl.G, br. 11/01. 9/07. 7/10. i 9/10. - pročišćeni tekst)

Zagreb, svibanj, 2019.

Projektant:  
Alan Kostrenčić dia

KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: USLUGA POREČ MLINSKA ULICA 1, POREČ	BP 12-2019 DATUM: SVIBANJ 2019.
doo za projektiranje, građenje i nadzor Zagreb, Suhinova 15	<b>IZRADA GLAVNOG PROJEKTA PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MLJEŠANI KOMUNALNI I SELEKTIVNI OTPAD - PEŠKERA</b> Na k.č. 370 k.o. Poreč <b>POREČ</b>	GLAVNI PROJEKT

## ARHITEKTONSKI PROJEKT

KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: USLUGA POREČ MLINSKA ULICA 1, POREČ	BP 12-2019 DATUM: SVIBANJ 2019.
doo za projektiranje, građenje i nadzor Zagreb, Suhinova 15	<b>IZRADA GLAVNOG PROJEKTA PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MLJEŠANI KOMUNALNI I SELEKTIVNI OTPAD - PEŠKERA</b> Na k.č. 370 k.o. Poreč <b>POREČ</b>	GLAVNI PROJEKT

## 1. TEHNIČKI OPIS

KOSTREŃIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: USLUGA POREĆ MLINSKA ULICA 1, POREĆ	BP 12-2019 DATUM: SVIBANJ 2019.
doo za projektiranje, građenje i nadzor Zagreb, Suhinova 15	<b>IZRADA GLAVNOG PROJEKTA PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MIJEŠANI KOMUNALNI I SELEKTIVNI OTPAD - PEŠKERA</b> Na k.č. 370 k.o. Poreć POREĆ	GLAVNI PROJEKT

## 1.1. TEHNIĆKI OPIS - ARHITEKTURA

### Uvod

Predmetnom idejnom skicom definira se zona obuhvata ugradnje podzemnih spremnika za odlaganje otpada na lokaciji Peškera u Poreću k.č. 370 ko Poreć. Podzemni spremnik namijenjen je za selektivno sakupljanje otpada i sastoji se od 4 kupole s 4 vrste otpada. Osmišljen je tako da se spremnici za prihvat otpada nalaze ispod površine zemlje dok se nad zemljom nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje. Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine zemlje, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprečavanje pojave neugodnih mirisa i sprečavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda. Spremnici se izvode sa 4 vrste kupole što znači isto toliko vrsta razlićitog otpada.

Podzemni spremnici sastoje se od četiri standardna PE-HD spremnika za komunalni otpad zapremnine 1100 litara, površinskih otvora za ubacivanje otpada, betonske komore, adaptera, koloture za spremanje cijevi i hidraulićne cijevi dužine 10 m. Ukupna zapremnina spremnika je 4400l.

### 1. Vrsta radova

Predmet zahvata je ugradnja podzemnih spremnika za otpad na lokaciji Peškera.

### 2. Lokacija zahvata u prostoru

Lokacija na kojoj se predviđa ugradnja podzemnih spremnika za otpad je postojeća lokacija podzemnih spremnika na Peškeroi. Spremnici se smještaju na Obali Dr. Ante Šonje i dio su katastarske ćestice k.ć. 370 k.o. Poreć. Lokacija je omeđena uvalom Peškera sa sjeverne strane, Obalom Dr. Ante Šonje s južne strane te ulicom Nikole Tesle sa istoćne strane.

### 2. Postojeće stanje

Predmetna lokacija dio je obale Dr. Ante Šonje, definirana uvalom Peškera na sjeveru i Ulicom Nikole Tesle na istoku.

### 3. Novo rješenje

Postojeća zona za spremnike je jasno definirana. Na predviđenoj lokaciji postavljaju se podzemni spremnici za otpad na tlocrtnoj površini dimenzija 5,45m x 1.85m. Spremnici se postavljaju u iskop u terenu na armiranu podlogu debljine 15 cm.

### 4. Oblik i velićina parcele

Lokacija spremnika dio je k.ć.370 sve k.o. Poreć.  
Površina obuhvata iznosi 10 m<sup>2</sup>

KOSTREŃIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: USLUGA POREĆ MLINSKA ULICA 1, POREĆ	BP 12-2019 DATUM: SVIBANJ 2019.
doo za projektiranje, građenje i nadzor Zagreb, Suhinova 15	<b>IZRADA GLAVNOG PROJEKTA PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MIJEŠANI KOMUNALNI I SELEKTIVNI OTPAD - PEŠKERA</b> Na k.č. 370 k.o. Poreć POREĆ	GLAVNI PROJEKT

## 5. Namjena građevine

Namjena podzemne građevine je odlaganje komunalnog otpada i otpada za razvrstavanje. Sastoji se od 4 podzemna spremnika koji su dio Obale Dr. Ante Šonje u Poreću.

## 6. Veličina građevine

Zahvat se sastoji u zamjeni postojećih spremnika manjeg kapaciteta s onima veće. Površina plohe na kojoj se intervenira je 12m<sup>2</sup>

## 7. Iskaz površina

### SPREMNICI za otpad

Površina lokacije 4 spremnika  
Volumen 4 spremnika za smeće

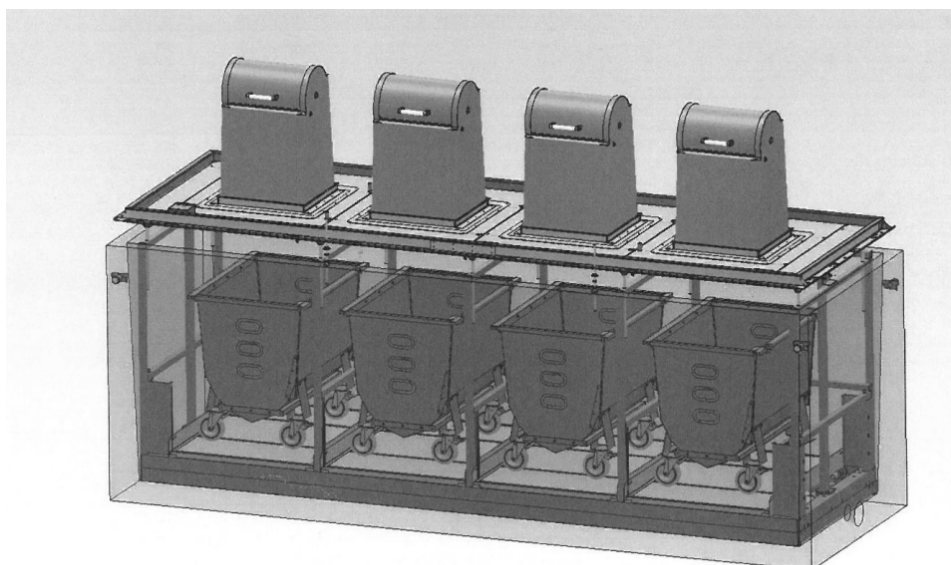
10,1m<sup>2</sup>  
4400l

## 8. Osnovni podaci o građevini

Podzemni spremnici dio su k.č.370 k.o. Poreć

## 9. Konstrukcija i materijali

Podzemni spremnik namijenjen je za selektivno sakupljanje otpada i sastoji se od 4 kupole s 4 vrste otpada. Osmišljen je tako da se spremnici za prihvat otpada nalaze ispod površine zemlje dok se nad zemljom nalaze kupole s otvorima kroz koje se otpad ubacuje. Prednost ovog sustava je prvenstveno ušteda prostora iznad površine zemlje, estetski izgled mjesta za odlaganje otpada, sprečavanje pojave neugodnih mirisa i sprečavanje dotoka vode u selektirani otpad zbog oborinskih voda. Spremnici se izvode sa 4 vrste kupole što znači isto toliko vrsta različitog otpada.



KOSTRENIČIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: USLUGA POREČ MLINSKA ULICA 1, POREČ	BP 12-2019 DATUM: SVIBANJ 2019.
do o projektiranje, građenje i nadzor Zagreb, Suhinova 15	<b>IZRADA GLAVNOG PROJEKTA PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MIJEŠANI KOMUNALNI I SELEKTIVNI OTPAD - PEŠKERA</b> Na k.č. 370 k.o. Poreč POREČ	GLAVNI PROJEKT

## DIJELOVI

Dijelovi sustava osmišljeni su kao zasebne cjeline koje se na mjestu ugradnje sastavljaju u sustav.

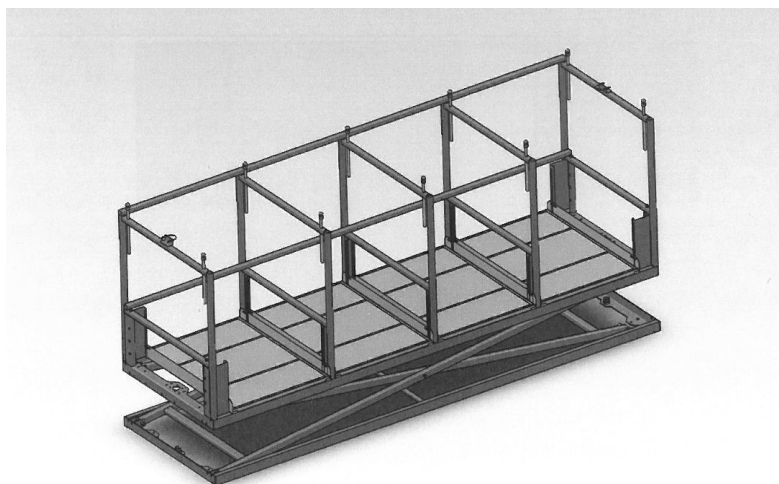
## BETONSKA KOMORA

Betonska komora izvedena je od armiranog betona

Plan betoniranja i nadzora izrađen je temeljem zakona Zakona o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine 76/07 i 38/09), Tehničkog propisa za betonske konstrukcije (Narodne novine 139/09 i 14/10, u daljnjem tekstu „TPBK“) ,a u skladnosti norme u TPBK- Prilog J: Izvođenje i održavanje betonskih konstrukcija upućuje.

## PODIZNA PLATFORMA

Pod podiznom platformom podrazumijevamo nosivu konstrukciju sa sistemom podizanja i spuštanja uključujući i postolja za spremnike.



Glavni nosivi okviri izrađeni su iz UNP 100 profila povezanih cijevima 80x50x5. Nosač spremnika ima donji okvir od UNP 100 profila, povezan je profilima iz lima 8mm na kojima je prihvat za prirubnicu cilindra. Cijevi koje čine okvir su 50x50x3, a vezni limovi su debljine 3 mm. Zavareni dijelovi podizne platforme vruće su cinčani, a debljina cinčane prevlake iznosi u prosjeku 100 µm. U gibljive spojeve ugrađene su mesingane čahure čime je onemogućeno zaribavanje spoja. Čahure spadaju u potrošne dijelove te se lako mogu zamijeniti.

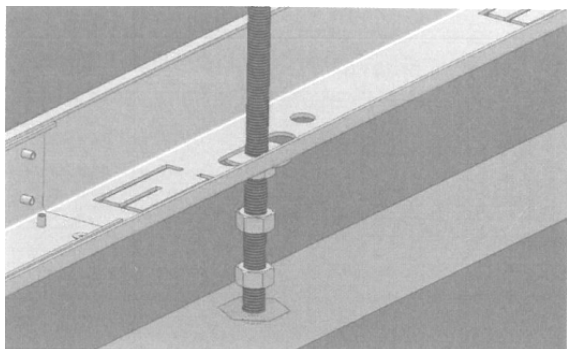
Platformu preko sistema škara podižu dva jednoradna cilindra paralelno spojena. Spremnici za otpad smještaju se na vruće cinčane okvire izrađene od cijevi 40x40x2. Poklopci na okvirima izrađeni su iz vruće cinčanog lima debljine 1.5mm. Nosači okvira omogućavaju podešavanje po visini od 350 mm tako da se cijeli spremnik može podignuti i približiti kupoli kroz koju pada otpad tako da je onemogućeno da pad završi pokraj spremnika.

Spremnike predstavljaju komunalni kontejneri zapremnine 1100 L

KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: USLUGA POREČ MLINSKA ULICA 1, POREČ	BP 12-2019 DATUM: SVIBANJ 2019.
doo za projektiranje, građenje i nadzor Zagreb, Suhinova 15	<b>IZRADA GLAVNOG PROJEKTA PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MIJEŠANI KOMUNALNI I SELEKTIVNI OTPAD - PEŠKERA</b> Na k.č. 370 k.o. Poreč POREČ	GLAVNI PROJEKT

## SIDRENI OKVIR

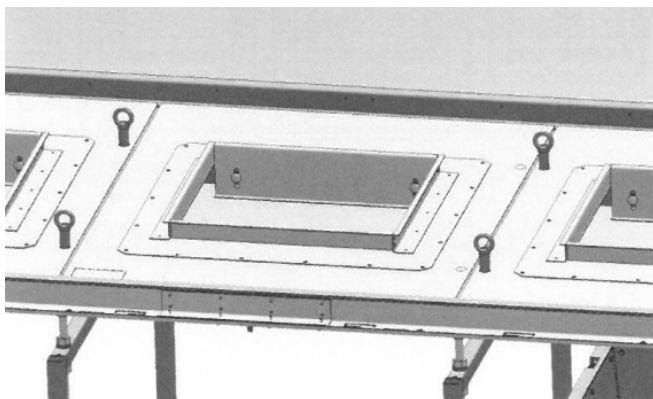
Sidreni okvir se postavlja iznad betonske komore na 4 navojne šipke koje omogućavaju niveliranje.



Prostor između betonske komore i sidrenog okvira potrebno je obložiti građevnim materijalom (opekom ili betonom). Za sidrenje (fiksiranje) koriste izrezani oblici koji se u svrhu sidrenja savinju u željenom smjeru. Dimenzije okvira iznose 4180 x 1760 mm. Izrađen je iz vruće cinčanog lima debljine 3 mm ukupne mase 52 kg

## GORNJA PLATFORMA

Ovo je višenamjenski sklop kojim brtvimo ukopanu komoru i opremu u njoj, niveliramo sustav sa okolinom (cesta i sl) i ugrađujemo na njega kupole s otvorima. Platforma se postavlja na podizače (8kom) smještene u gornji vijenac cijevi podizne platforme. Podizači imaju mogućnost podešavanja visine platforme tj. Njezinog niveliranja. Kape podizača ulaze u odgovarajuće prihvate na platformi čime je osigurana pozicija. Izvedba platforme sastoji se od cijevi (60x40x30) i okvira iz lima 4 mm koji su toplo cinčani. Za manipulaciju platformom služe 4 prihвата zavarena na nosivi okvir u koje se mogu uvrnuti očni vijci M16.



Okvir prikrivaju ploče iz vruće cinčanog lima debljine 2mm s otvorima za ugradnju kupola. Brtvljenje je osigurano kutnom brtvom 40x40x4 koja nasjeda na sidreni okvir.

KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: USLUGA POREČ MLINSKA ULICA 1, POREČ	BP 12-2019 DATUM: SVIBANJ 2019.
doo za projektiranje, građenje i nadzor Zagreb, Suhinova 15	<b>IZRADA GLAVNOG PROJEKTA PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MIJEŠANI KOMUNALNI I SELEKTIVNI OTPAD - PEŠKERA</b> Na k.č. 370 k.o. Poreč POREČ	GLAVNI PROJEKT

## KUPOLA

Ovaj sklop je zapravo jedini vidljiv korisnicima. Vanjski plašt je izrađen iz INOX-a debljine 3mm u kvaliteti 1.4404 koji je dodatno otporan na kemijske uvjete. Kružni poklopac s ručkom izvedene je tako da u stanju mirovanja kupola uvijek bude zatvorena. Na rub poklopca montiran je gumeni brtvni profil koji naliježe na odgovarajuću plohu na plaštu. Kupola se montira u odgovarajuće ležište na gornjoj platformi. Fiksira se vijčanim spojevima. Zazor između kupole i otvora platforme brtvi se prilikom montaže brtvenom masom koja se isporučuje proizvodom. Spojevi dijelova kupole nisu rastavljivi s ciljem da se onemogući opreme. Dimenzije kupole iznose 650x590x1120. Težina kupole je 79 kg.

## UGRADNJA

U iskopano okno s betoniranim podom postavlja se betonska komora. Pod mora biti odgovarajuće armiran s obzirom na težinu opreme od 13T s površinom koja će osigurati potpuno vodoravno postavljanje betonske komore. Dubina okna mora biti minimalno 2100mm do referentne površine s kojom se nivelira gornja platforma. Maksimalna dubina ne smije prelaziti 2300mm. Oko komore se nabija sloj zemlje (cca 400-500mm debljine), završnu ispunu do ruba betonske komore izvesti grubim šljunkom koji će služiti kao drenaža u debljini cca 400 mm.

Površinski sloj izvesti sukladno postojećoj okolini.

Nakon ostavljanja betonske komore postavlja se sidreni okvir. Po završetku građevinskih radova u komoru se spušta podizna platforma. Platforma se isporučuje u spušenom položaju i osigurana je od otvaranja s 4 navojna šipke. Šipke za osiguranje se prije spuštanja cilindra u rad moraju ukloniti.

### **10. Način sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš**

Betonski uložak za spremnik izrađen je prema normama EN 1990, EN 1991, EN 1992. Oko cijelog otvora spremnika nalazi se vodonepropusna brtva. Poklopac je od nehrđajućeg čelika AISI 316 sadrži gumenu brtvu i također je potpuno vodonepropustan te kao takvi ne ugrožavaju okoliš.

### **11. Zaštita od požara**

Lokacija objekta je povoljna u protupožarnom smislu. Objekt je lako dostupan internom prometnicom koja zadovoljava sve potrebne širine i radijuse za pristup vatrogasnog vozila. Za intervenciju na građevini, bit će zadužena nadležna vatrogasna jedinica. Pristupni put omogućuje kretanje vozila u oba smjera.

### **12. Zaštita na radu**

Sustav osigurava radnika protiv upada u betonsko okno i ozljeda putem sigurnosne platforme.

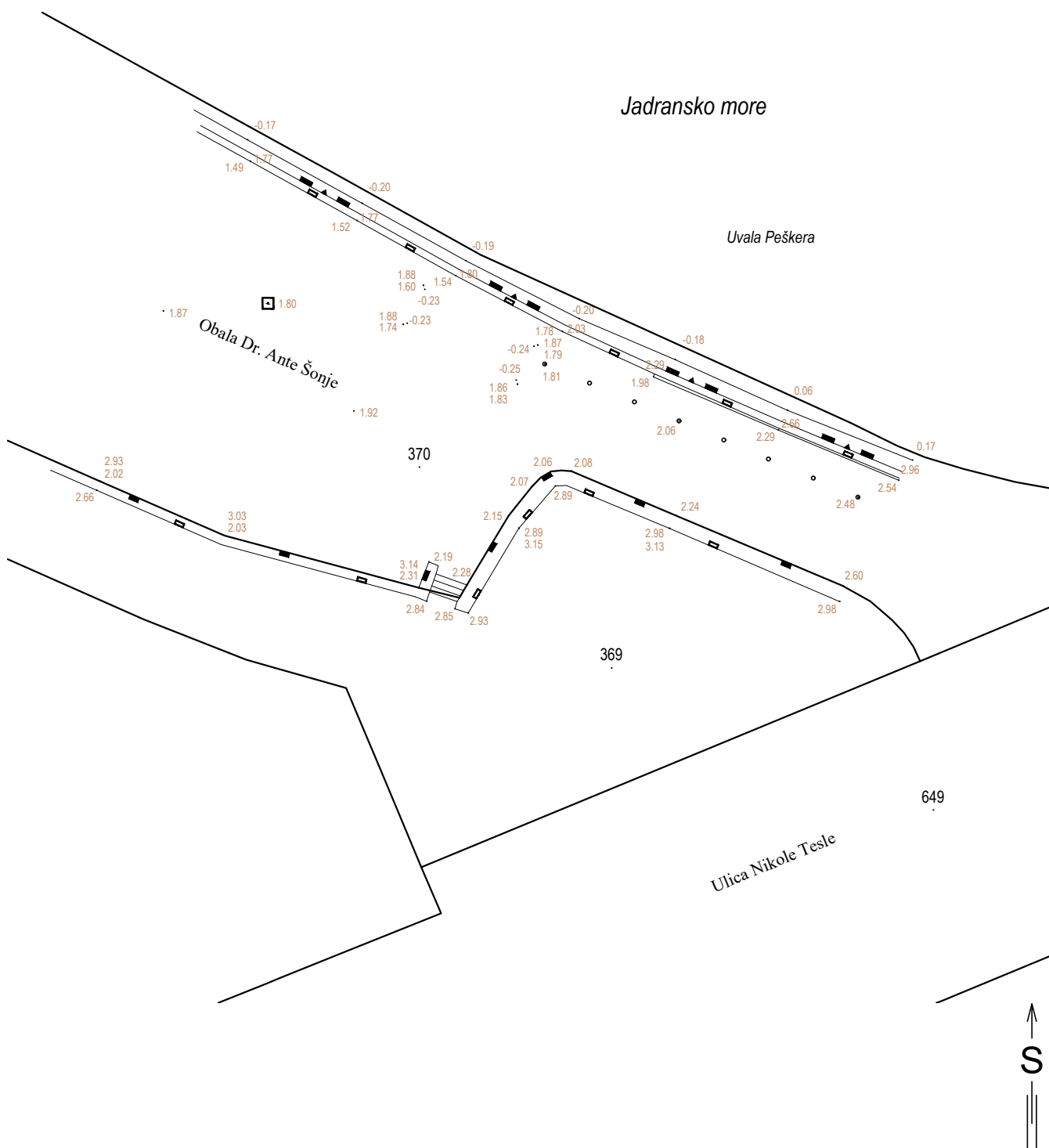
tehnički opis izradio  
Alan Kostrenčić dia



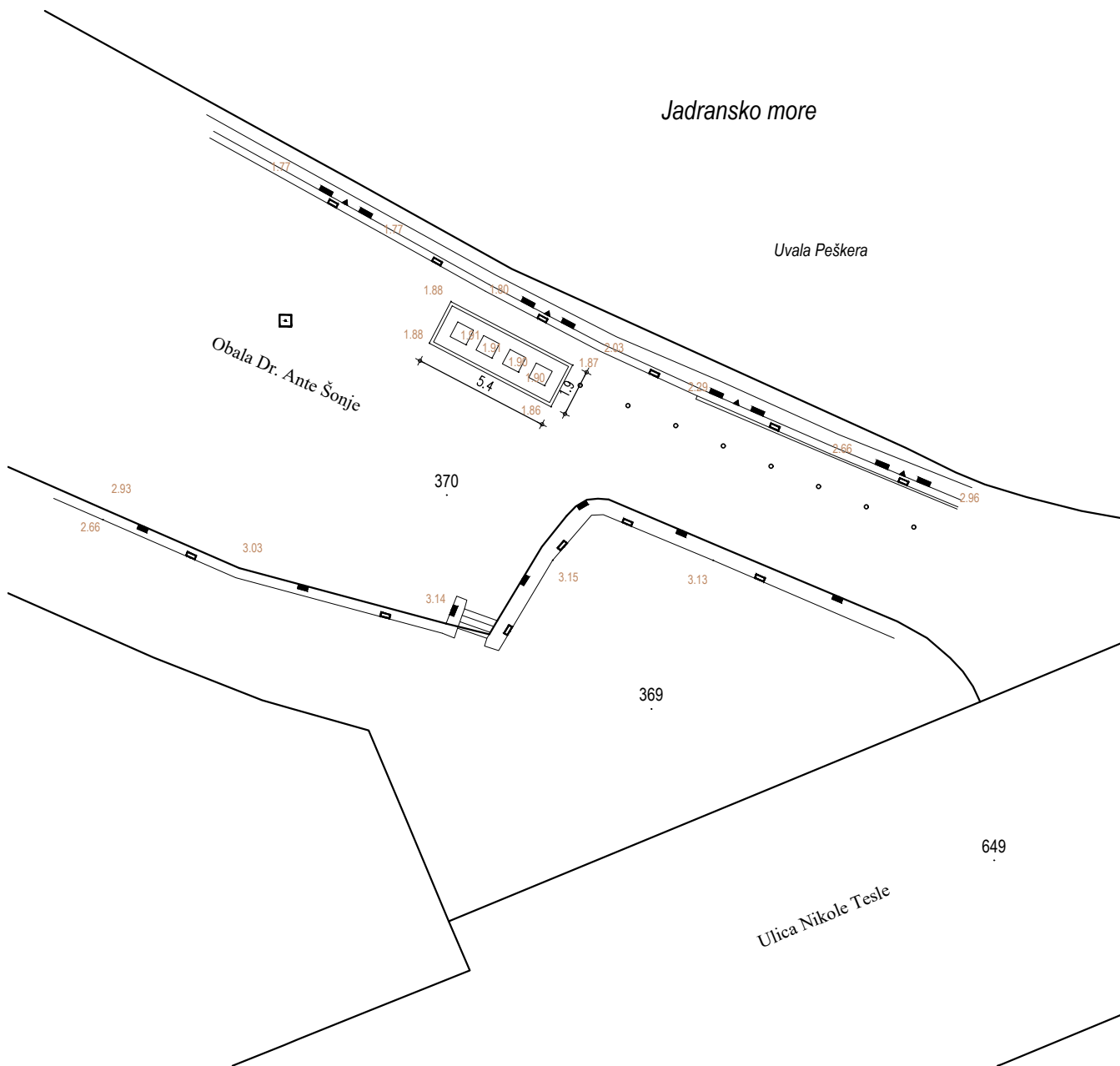


KOSTRENCIĆ I KREBEL -ARHITEKTI-	INVESTITOR: USLUGA POREČ MLINSKA ULICA 1, POREČ	BP 12-2019 DATUM: SVIBANJ 2019.
doo za projektiranje, građenje i nadzor Zagreb, Suhinova 15	<b>IZRADA GLAVNOG PROJEKTA PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MLJEŠANI KOMUNALNI I SELEKTIVNI OTPAD - PEŠKERA</b> Na k.č. 370 k.o. Poreč <b>POREČ</b>	GLAVNI PROJEKT

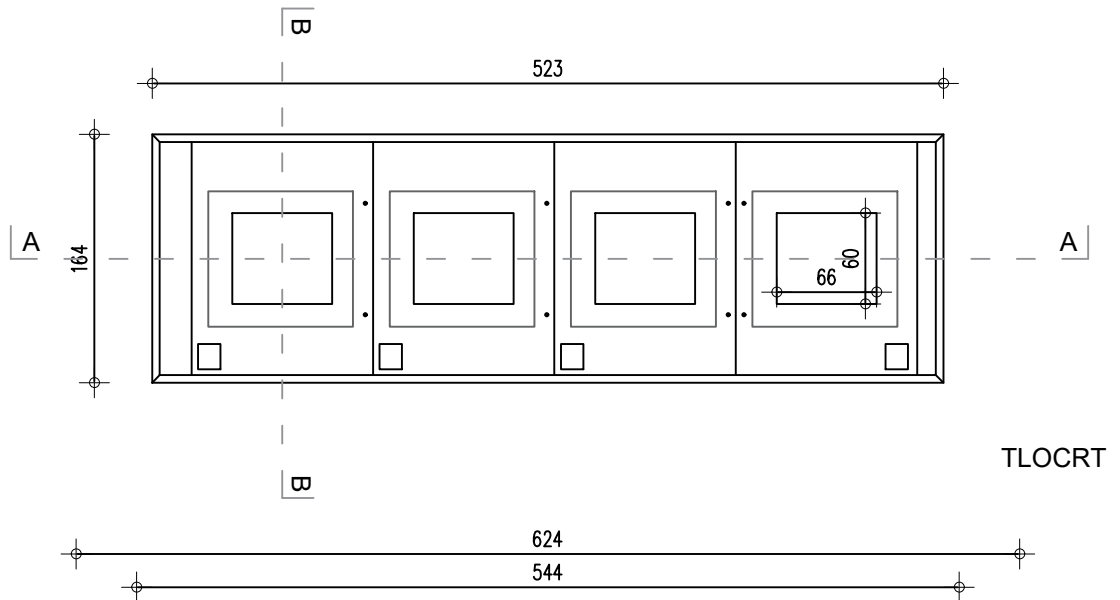
## 2. NACRTI



		<b>GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT</b>	
		mjerilo 1:250	
Katastarska čestica:	370	Izradio:	Dario Štimac geod.tehn.  Ovlašteni inženjer geodezije Goran Sandalj, mag.ing.geod.et geoinf.
Matični broj i ime katastarske općine:	323748 Poreč		
Naziv zahvata u prostoru:	Podzemni spremnici za otpad - Peškera		
Mjesto i datum izrade:	Poreč, 19.03.2019.		



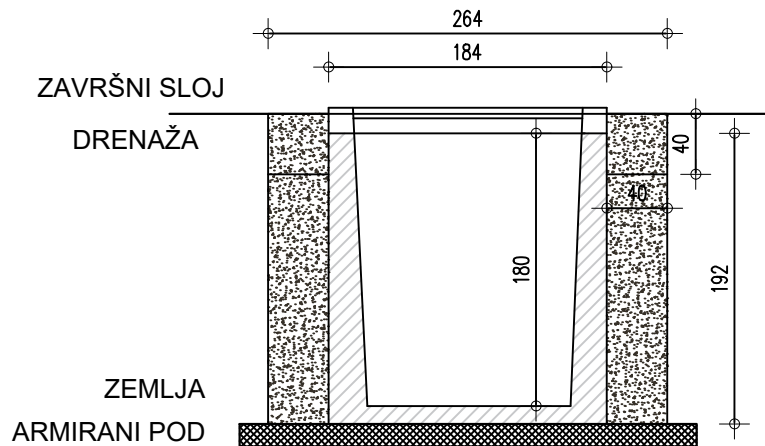
<b>KOSTRENIČIĆ I KREBEL</b> <b>ARHITEKTI</b> <b>ZABRAB - SUHINOVA 15</b>	<b>GRAĐEVINA</b> IZRADA GLAVNOG PROJEKTA PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MIJEŠANI KOMUNALNI I SELEKTIVNI OTPAD - PEŠKERA na k.č.370 k.o. Poreč		GLAVNI PROJEKTANT ALAN KOSTRENIČIĆ dia	
	INVESTITOR USLUGA POREČ d.o.o. MLINSKA ULICA 1, POREČ OIB 31073587765			
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 12-2019		
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:250	SURADNIK MARIJA PAVLOVIĆ, mag.ing.arch	
SADRŽAJ PRILOGA SITUACIJA NOVOG RJEŠENJA	BROJ LISTA 1.1.	DIREKTOR ALAN KOSTRENIČIĆ dia		
		DATUM SVIBANJ, 2019.		



TLOCRT



PRESJEK A-A



PRESJEK B-B

<b>KOSTRENIĆ I KREBEL</b> <b>ARHITEKTI</b> ZABREB - SUHINOVA 15	GRAĐEVINA IZRADA GLAVNOG PROJEKTA PODZEMNIH SPREMNIKA ZA MIJEŠANI KOMUNALNI I SELEKTIVNI OTPAD - PEŠKERA na k.č.370 k.o. Poreč		GLAVNI PROJEKTANT ALAN KOSTRENIĆ dia	
	INVESTITOR USLUGA POREČ d.o.o. MLINSKA ULICA 1, POREČ OIB 31073587765		 <b>ALAN KOSTRENIĆ</b> dia, ing. arch OVLASŤENI ARHITEKT A 4461	
	VRSTA PROJEKTA ARHITEKTONSKI PROJEKT	BROJ PROJEKTA 12-2019		
	FAZA PROJEKTA GLAVNI PROJEKT	MJERILO 1:50	SURADNIK MARIJA PAVLOVIĆ, mag.ing.arch	
	SADRŽAJ PRILOGA PODZEMNI SPREMNICI -NACRTI	BROJ LISTA 1.2.	DIREKTOR ALAN KOSTRENIĆ dia	
			DATUM SVIBANJ, 2019.	