



projektovanje i inženjering

PROJEKAT ZA IZVOĐENJE (PZI)

Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac.

1 – PROJEKAT ARHITEKTURE

Broj projekta: **P-623/2022 -PZI**

Investitor: Opštinska uprava opštine Odžaci,
Knez Mihajlova br. 24, Odžaci

Novi Sad, oktobar 2022. godine

1 – PROJEKAT ARHITEKTURE

0.1. NASLOVNA STRANA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Investitor: Opštinska uprava opštine Odžaci,
Knez Mihajlova br. 24, Odžaci


Objekat: Projekat parternog uređenja javne površine sa
izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta
za decu u centru naselja Bački Brestovac na kp broj
1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1,
925/2, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac

Vrsta tehničke dokumentacije: PROJEKAT ZA IZVOĐENJE (PZI)

Za građenje / izvođenje radova: rekonstrukcija


Projektant: Adomne d.o.o. Novi Sad, Antona Čehova 1, Novi Sad

Odgovorno lice projektanta: Igor Vukobratović, dipl. inž. saob.

Potpis: 

Odgovorni projektant: Marijana Aleksić, dipl. inž. arh.

Broj licence: 300 F058 07

Potpis: 

Broj tehničke dokumentacije: P-623/2022-PZI

Mesto i datum: Novi Sad, oktobar 2022. godine

1.2. SADRŽINA PROJEKTA ZA IZVOĐENJE

1.1.	Opšta dokumentacija -Naslovna strana
1.2.	-Sadržina Projekta za izvođenje
1.3.	-Rešenje o određivanju odgovornog projektanta
1.4.	-Izjava odgovornog projektanta
1.5.	Tekstualna dokumentacija -Tehnički opis
1.6.	Numerička dokumentacija - Obračun površina prema SRPS-u U.C2.100:2002 - Predmer i predracun
1.7.	Grafička dokumentacija -Situacija sa podelom na faze.....1:1000 CELINA A -Osnova parka.....1:50 -Urbani mobilijar- detalji..... 1:50 -Osnova, preseki i izgledi fontane.....1:50 CELINA B -Osnova parka.....1:50 CELINA C -Osnova popločanja ispod aviona.....1:50 CELINA D -Osnova popločanja oko česme.....1:50

1.3. ODLUKA O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/14 i 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 09/20 i 52/21) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 73/2019) kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu Projekta za izvođenje parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bačkog Brestovca na kp broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac, određuje se

Marijana Aleksic dipl. inž. arh..... 300 F058 07

Investitor:

Opštinska uprava opštine Odžaci,
Knez Mihajlova br. 24, Odžaci

Odgovorno lice:

Igor Vukobratović, dipl. inž. saob.

Pečat:

Potpis:



Mesto i datum:

oktobar 2022, Novi Sad

1.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA ZA IZVODJENJE

Odgovorni projektant Projekta za izvođenje parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bačkog Brestovca na kp broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac,

Marijana Aleksic dipl. inž. arh..... 300 F058 07

IZJAVLJUJE

1. da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
2. da je projekat u svemu u skladu sa načinima obezbeđenja ispunjenja osnovnih zahteva za objekat propisanih elaboratima i studijama.

Odgovorni projektant: Marijana Aleksic dipl. inž. arh

Broj licence: 300 F058 07

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: P-623/2022-PZI

Mesto i datum: Novi Sad, oktobar 2022. godine.

1.5. TEHNIČKI OPIS

Investitor:	Opštinska uprava opštine Odžaci, Knez Mihajlova br. 24, Odžaci
Objekat:	Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bačkog Brestovca na kp broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac.
Mesto gradnje:	Bački Brestovac
Projektna organizacija:	Adomne d.o.o., Antona Čehova 1, Novi Sad

Postojeće i novoprojektovano stanje svih celina

Projektnom dokumentacijom je obuhvaćena izgradnja i rekonstrukcija postojećih pešačkih staza, platoa i igrališta u naselju Bački Brestovac, na K.P.broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac.

Cilj je uređenje površina javnih namene i poboljšanje uslova korišćenja saobraćajnih površina i objekata ostale infrastrukture u centru naseljenog mesta Bački Brestovac.

Predmet projektne dokumentacije pored pešačkih staza je i uređenje parka sa dečijim igralištem, koja je obeležena u dokumentaciji kao **celina A**, formiranje pešačke staze i opremanje mobilijarom parka pored Doma zdravlja-**celina B**, formiranje pešačke staze i opremanje mobilijarom zelene površine sa spomenikom Aviona-**celina C**, formiranje manjeg trga ispred postojeće javne česme-**celina D**

Predviđena je fazna izgradnja sa ukupno 2 faza izgradnje, prema grafičkoj dokumentaciji. Na grafičkom prilogu situacioni plan je prikazana podela po fazama.

Postojeće i novoprojektovano stanje CELINE A-I faza

Predmet projektne dokumentacije je obeležen u dokumentaciji kao **celina A-POSTOJEĆI PARK**.

Projektnom dokumentacijom je obuhvaćena izgradnja i rekonstrukcija postojećih pešačkih staza u okviru parka, koje su u prilično lošem stanju.

Sve pešačke staze u parku je potrebno nakon demontaže popločati novim popločanjem u tonu po izboru projekatanta. Zadržava se postojeća podela na staze i zelene površine.

Planirano je opremanje parka svim potrebnim urbanim mobilijarom.

U parku, na zelenoj površini postoji veliki broj stabala. Postojeće zelenilo se zadržava.

Postojeća ograda, koja odvaja pešačku površinu od površine se zadržava.

Popločanje pešačkih staza

Projektovane su pešačke staze minimalne širina staza je 1.5m, s tim da je većinom zadržana trasa postojećih staza.

Popločanje sa poprečnim i podužnim profilima pešačkih staza i odvodnjavanje je detaljnije obrađeno u svesci 2.2. Projekat saobraćajnica

U južnom delu parcele planira se za igralište za decu.

U centralnom delu je planirana **fontana**. U sklopu parka, okrenut ka ulici nalazi se spomenik kulture kod kog se predviđa menjanje popločanja, zbog boljeg uklapanja u novi izgled parka. Spomenik se zadržava.

Fontana

Fontana je zamišljena kao celina, nepravilnog oblika u centralnom delu parka. Planirano je da fontana bude u ravni celog platoa. Park je namenjen okupljanju i odmoru. Fontana u situacijama kada je to potrebno može prestati sa radom i služiti kao plato za određena dešavanja.



fontana-celina A

U situacija kada radi fontana ima 7 mlaznica koje izbacuju vodu brzinom 1,5l/s . Planirana je instalacija za vodnu igru sa led reflektorima u RGB bojama.

Fontanu je potrebno priključiti na elektroenergetsku mrežu, i instalacije vodovoda i kanalizacije.

Konstrukcija fontane izvedena je kao betonska – monolitna, od vodonepropusnog betona (beton sa dodatkom aditiva za postizanje vodonepropusnosti), MB30.

Debljina podne ploče fontane je 25cm.

Hidroizolacija fontane je postavljena sa spoljašnje i sa unutrašnje strane. Preko je planiran sloj lepka i keramičke pločice kao završna obrada fontana.

Konstrukcija tehničke prostorije je takođe monolitna, od armiranog vodonepropusnog betona (beton sa dodatkom aditiva za postizanje vodonepropusnosti), MB30. Elementi su podna ploča debljine 25 cm, zidovi debljine 20 cm i gornja ploča 20 cm. Tehničku prostoriju čine 2 nezavisne celine-tehnička prostorija i kompenzacioni rezervoar.

Sve temeljne ploče postavljaju se na tampon sloj od nearmiranog betona MB 20, debljine 10cm. Tehnička prostorija se nalazi ispod kote terena i duboko u tlu i izvedena je spoljna hidroizolacija, kao zaštita od podzemnih i atmosferskih procednih voda.

Izolacija se postavlja na pripremljenu površinu od nearmiranog betona.

Izolacija je postavljena i sa spoljne strane zidova, a štiti sturodurom debljine 2cm u podzemnom delu, protiv oštećenja kamenja, korenja i sl.

Tehnička prostorija ima pod od keramičkih pločica u lepku. Muljna jama je takođe obrađena hidroizolacijom i keramikom. Predviđen je holker od min 10 cm po zidu. Kompenzacioni rezervoar je takođe obložen pločicama. Keramika je predviđena na lepku i sa fugovanjem fuga 3 mm. Preko gornje ploče tehničke prostorije predviđeni su: hidroizolacija, i završni sloj popločanja tj. kamene ploče od 8 mm na lepku.

Ploča fontane se obrađuje slojevima: izravnavajućim slojem - cementnom košuljicom na podovima debljine 20-60 mm i reparaturnim malterom na zidovima koji omogućavaju preciznost geometrije (mnogo bolju nego beton) debljine max. 15 mm i ravnu podlogu za hidroizolaciju, zatim je preko postavljena elastična dvokomponentna hidroizolacija koja se radi u 3 sloja ukupne debljine 3 mm i sa mrežicom. U sloju cementne košuljice izvedeni su padovi prema odvodima. Završna obloga površine fontane su keramičke pločice debljine 1,2 mm na zidovima i na podu.

Instalacije fontane su: hidrauličke instalacije za prečišćavanje i održavanje kvaliteta vode, dovod i odvod vode, za vodene efekte i sve prateće od opreme, kao i električne instalacije sa rasvetom fontane. Dovod pitke sanitarne vode za dopunu vode izveden je iz gradske mreže, ali preko šahta gde je predviđen priključak za fontanu.

Odvod vode od pražnjenja, preliva i od ispiranja filtera, predviđen je do septičke jame do prolaska gradske kanalizacione mreže.

Rasveta fontane je planirana. Instalacije su posebno obrazložene u projektu hidrotehničkih i električnih instalacija. U pogledu korišćenja izabrani su tehnološki sistemi koji daju najbolje mogućnosti i efikasnost tokom eksploatacije.

Igralište za decu

Planirano je Igralište za decu. Pozicija igrališta u parku je južno od fontane, u dodiru sa pešačkim stazama sa sve četiri strane.

Sprave koje će se nalaziti na igralištu su sledeće: mreža za penjanje, tobogan, klacklaice, ljuljaške. Podna obloga za igralište je gumena podloga.

Gumena podloga za dečija igrališta odlikuju se visokom elastičnošću i sposobnošću apsorpcije udarca, znatno štite od povreda prilikom padova.

Gumene podloge se prave od gumenog granulata i poliuretana, otporne su na UV zračenje, postojeće su na sve vremenske prilike i nisu lako zapaljive tako da ispunjavaju standarde bezbednosti. Ugrađuju se na predhodno pripremljenu betonska podlogu. Dimenzije ploče su 100cm x 100cm, debljine 8cm.



park za decu-celina A

Urbani mobilijar

Od mobilijara u celini A predviđeno je 9 klupa i 6 kanti za smeće, koje su pozicionirane oko fontane kao i na platou u sklopu parka.



K2

Klupa napravljena od kombinacije drvo-čelik. Nosači su od čeličnih galvanizovanih profila. Drvo je zaštićeno premazima za zaštitu od atmosferskih uticaja. Dimenzije klupe su 170x45x42cm, slično tipu PKDS080 klupe proizvođača "Korali" Kraljevo.



Kanta za smeće S1. Stub je od livenog gvožđa ili livenog aluminijuma i ispunjem betonom. Čelični lim, pocinkovani farban. Unutrašnji rezervoar od pocinkovanog čeličnog lima. Dimenzije su 28X35 cm, KOD KOST052 proizvođača "Korali" Kraljevo

Postojeće i novoprojektovano stanje CELINE B

Cilj je uređenje zelene površine koja se nalazi pored Doma Zdravlja-CELINA B.

N atoj površini postoji znak sa imenom mesta, koji se zadržava.

Postojeće stanje je takvo da je drveće odraslo i formirano i zelena površina je održavana. Projektovana je staza unutar postojeće površine i opremanje urbanim mobilijarom-

klupama i kantama za smeće. Postojeće zelenilo se zadržava.



celina B

Postojeće i novoprojektovano stanje CELINE C

Celina C je deo pored spomenika Avio, trenutno je to zelena površina, Namera investitora je da prostor dobije dodatnu funkciju okupljanja i odmora stanovnika mesta. U tom cilju planirano

je popoločavanje površine oko Aviona.

Osim popločanja postavlja se i urbani mobilijar, 2 klupe i 2 kante za smeće.



celina C

Postojeće i novoprojektovano stanje CELINE D

Celina D je prostor kod javne česme. Javna česma se aktivno koristi i prilično je devastiran prostor oko nje. Namera je da se poploča površina oko česme i omogući sedenje i odmor.

Postojeća česme koja nije predmet projekta.

Osim popločanja postavlja se i urbani mobilijar, 2 klupe i 2 kante za smeće.

Ostale površine pešačkih staza i platoa su deo popločanja koje je detaljno obradjeno u Projektu saobraćajnica.

Odgovorni projektant:



Marijana Aleksić, dipl. inž. arh.

1.6.1 NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

PARK celina A-I faza

br	namena prostorije	neto površina
1	POPLOČANJE	462,19
2	ZELENE POVRŠINE	1198,74
3	DECIJE IGRALIŠTE	303,49
4	FONTANA	51,05
5	TEHNIČKA PROSTORIJA	7,00
UKUPNO NETO		2022,47 m²
UKUPNO BRUTO		2022,47 m²

PARK pored Doma zdravlja-celina B-II faza

br	namena prostorije	neto površina
1	POPLOČANJE	31,85
2	ZELENE POVRŠINE	597,38
UKUPNO NETO		629,23m²
UKUPNO NETO		629,23m²

PARK pored Aviona celina C-II faza

br	namena prostorije	neto površina
1	POPLOČANJE	185,74
2	ZELENE POVRŠINE nove	342,64
UKUPNO NETO		528,38m²
UKUPNO BRUTO		528,38m²

PARK pored javne česme celina D-II faza

br	namena prostorije	neto površina
1	POPLOČANJE	218,75
UKUPNO NETO		218,75 m²
UKUPNO BRUTO		218,75 m²

Napomena: Površine popločanja su date aproksimativno, deo su celina koje su detaljno su definisane u projektu 2. Projekat saobraćajnica.

Odgovorni projektant : Marijana Aleksić, dipl.inž.arh.

Broj licence: 300 F 05807

Potpis:



1.6.2 PREDMER I PREDRAČUN RADOVA u okviru PLATOA u Bačkom Brestovcu I faza

PREDMER I PREDRAČUN RADOVA obuhvata 5 celine :

- P0 Gradilišna ograda i demontaža
- P1 Fontana
- P2 Tehničke prostorije uz fontanu
- P3 Dečije igralište
- P5 Urbani mobilijar

Pregled karakterističnih dužina i površina (m/m²/m³)

FONTANA

Površina ploče fontane	49,04 m ²
Debljina podne ploče	0,25 m
Dužina zida obim fontane	25,23 m

Površina iskopa	49,04 m ²	
Površina tampona sa delom za polaganje instalacija	59,00 m ²	
Površina mršavog betona sa delom za polaganje instalacija	59,00 m ²	
Dubina iskopa	0,58 m	i 0,80m za polaganje inst.
Debljina tampona	0,20 m	

*Napomena: Tehničke prostorije su zaseban objekat

TEHNIČKE PROSTORIJE

Debljina podne ploče	0,25 m
Debljina zidova	0,20 m
Debljina tampon sloja šljunka	0,20 m
Debljina mršavog betona - tampon	0,10 m
Površina zidova tehničkih prostorija	30,30 m ²
Površina gornje ploče	10,05 m ²
Debljina gornje ploče	0,20 m

Br.	Opis pozicija	Količina	J.M.	Cena (dinari)	Iznos (dinari)
-----	---------------	----------	------	---------------	----------------

P0 GRADILIŠNA OGRADA I DEMONTAŽE

0.1	<u>Postavljane gradilišne ograde u zoni gradnje</u>	1,00	set	30.000,00	30.000,00
-----	---	------	-----	-----------	-----------

Napomena Demontaze su obuhvacene u Projektu saobraćajnica

UKUPNO: Radovi ograde i demontaže					30.000,00
--	--	--	--	--	------------------

P1 FONTANA - GRAĐEVINSKI RADOVI

I ZEMLJANI RADOVI

Mašinski iskop zemljišta

Mašinsko kopanje zemljišta II kategorije 90%, sa ručnom doradom od 10%, u prirodno vlažnom zemljištu sa nivoa terena (predhodno skinut humus), bez podgrađivanja i sa odstranjivanjem zemlje na privremene deponije pored jame iskopa, odbacivanjem ili odvozom ručnim kolicima na daljinu do 10 m. Posteljicu temeljne jame raditi u padu od 4% za odvodnjavanje ocednih voda tokom građenja i obezbediti suhu posteljicu za dalje zemljane i druge radove kao i stišljivost od min 25 MPa za dalje betonske

1.2.	radove. Cenom obuhvatiti iskop zemlje. Obračun po m³.	33,50	m3	680,33	22.790,89
1.3.	<u>Ručni iskop i dorada 10%</u>	3,50	m3	1.849,45	6.473,08
	Ukupna količina iskopane zemlje	37,00	m3		

Zatrpavanje iskopa zemljom sa nabijanjem

Zatrpavanje iskopanom zemljom prostora oko fontane do kote završnog nasipanja, sa nabijanjem u slojevima od 20 do 30 cm, mašinski sa ručnom doradom po potrebi, u svemu po projektu i tehničkim uslovima. Cenom obuhvatiti zatrpavanje i nabijanje. Obračun po m³.

1.4.		15,14	m3	433,58	6.563,46
------	--	-------	----	--------	----------

Planiranje zemlje po parceli ili odvoz

Zatrpavanje, nivelisanje sa nabijanjem iskorišćene zemlje iz iskopa po parceli za potrebe spoljnog uređenja terena oko bazena, mašinski sa ručnom doradom po potrebi, u svemu po projektu i tehničkim uslovima. Cenom obuhvatiti planiranje, zatrpavanje i nabijanje.

1.5.	Obračun po m³.	21,86	m3	270,25	5.908,21
------	----------------	-------	----	--------	----------

Tampon sloj tucanika

Postavljanje tampon sloja tucanika u sloju od 20 cm ispod betonske ploče fontane i ispod završnog popločanja oko fontane, uvaljati i nabiti do stišljivosti min 30 MPa. Cenom obuhvatiti nabavku, transport i postavljanje. Obračun po m³.

1.6.		12,00	m3	1.299,55	15.594,60
------	--	-------	----	----------	-----------

UKUPNO: Zemljani radovi

57.330,23

II BETONSKI RADOVI

Tampon sloj od nearmiranog betona

Izrada tampona od nearmiranog betona MB 20, debljine d=10 cm, ispod ploče fontane, i prema tehničkoj prostoriji radi pravljenja posteljice za instalacione cevi fontane. Tampon postaviti na predhodno nabijenu i pripremljenu podlogu. Cenom obuhvatiti nabavku materijala, transport, ugradnju betona i razastiranje.

2.1.	Obračun po m³.	12,00	m3	11.162,50	133.950,00
------	----------------	-------	----	-----------	------------

Br.	Opis pozicija	Količina	J.M.	Cena (dinari)	Iznos (dinari)
	<u>Armiranobetonska ploča</u> Betoniranje donje-temeljne ploče fontane d=25 cm, vodonepropusnim betonom MB 30 (beton sa dodatkom aditiva za postizanje vodonepropusnosti), oplata po obimu i za bazene fontane za obezbeđivanje razlike u dubinama. Obavezna je ugradnja svih veznih i ankernih elemenata, u svemu po projektu i tehničkim uslovima. Tokom rada na pripremi betonskih radova (armiranja i radova na oplati) predviđeno je da instalateri u ploču ugrade hidraulički razvod i sve potrebne elemente po projektu hidrauličke opreme i instalacija. Cenom obuhvatiti nabavku materijala, transport, ugradnju i negu betona od 28 dana, kao i potrebnu oplatu. Obračun po				
2.2.	m ³ . <u>Reparacija ploče fontane</u> Reprofilaciju zidova fontane izvesti sa brzovezujućim cementnim malterom za izravnavanje Planitop Fast 330 u debljinama od 3 do 30 mm. Pre nanošenja odstraniti cementnu skramu, prašinu i druge nečistoće kako bi povećali prionjivost na površinu betona. Zahteva se čvrstoća pri pritisku: ≥ 20 MPa, čvrstoća prijanjanja: ≥ 2 MPa.	12,50	m3	15.275,00	190.937,50
2.3.	Obračun po m2. УКУПНО: Бетонски радови	49,04	m2	1.200,00	58.848,00
		12,50	m3		383.735,50
III ARMIRAČKI RADOVI					
	Nabavka, transport, sečenje, savijanje i montaža armature prema statičkom proračunu i detaljima sa obuhvaćenim svim elementima armature, ankerima, distancerima i rasponkama. Obračun po kg ugrađene				
3.0.	armature.				
3.1.	B500 Б и Арматурне мреже МА	625,00	kg	200,00	125.000,00
	UKUPNO: Armirački radovi				125.000,00
IV IZOLATERSKI RADOVI					
	<u>Obrada površina i prodora u betonskim površinama</u> Odstraniti sve eventualne premaze koji se mogu naći na betonu, očistiti i oprati betone vodom pod pritiskom. Obraditi sve unutrašnje površine bazena fontane. Na mestima prodora opreme i instalacija ili ostataka armature iz faze gradnje, posebno obraditi elemente, mehanički proštemati oko prodora, odseći višak armature i očistiti svu novonastalu prašinu. Oko svih prodora opreme i instalacija naneti hidroekspanzivnu pastu u tubi Mapei Mapeproof Swell. Ostatak obrađenog otvora popuniti epoksidnim malterom Mapei Adesilex PG1. Karakteristike iz predhodne pozicije. Cenom obuhvatiti kompletan rad na pripremi podloge, mehaničku obradu, čišćenje, obradu oko prodora,				
4.1.	zaptivanje i potreban materijal. Obračun po kom. <u>Spoljna hidroizolacija fontane</u> Nabavka materijala i izrada hidroizolacije svih spoljnih površina. Nanošenjem sloja bitumena "MBH" sa premazom bitulita. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge, podici uz zidove. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Bitumensku masu zagrejati najviše do 180 stepeni C, stalno mešati i naneti vruću u sloju 2-3 mm."	20,00	ком	4.465,00	89.300,00
4.2.	Obračun po m2. Obračun po m ² .	57,00	m ²	200,00	11.400,00

Br.	Opis pozicija	Količina	J.M.	Cena (dinari)	Iznos (dinari)
	<u>Unutrašnja hidroizolacija fontane</u> Nabavka materijala i izrada hidroizolacije fontane Mapei Mapelastic ili ekvivalentno, tipa dvokomponentnog maltera, na bazi polimer cementnih veziva, sa mrežicom Mapenet. Hidroizolacija je vodonepropusni, visoko fleksibilni elastični premaz, otporan na habanje i hemijske agresivne soli i koji izvrsno prijanja na mineralne podloge, specijalizovan za bazene i pritisak od 1,5 bara, ispunjava norme EN1504-9 i EN 1504-2. Temperatura rada: +5 do +35C, čvrstoća prijanjanja na beton 1 N/mm², termalna kompatibilnost 0,8 N/mm². Hidroizolacija se izvodi u dva sloja, u prvom se utapa mrežica, a po sušenju prvog sloja 24 časa, radi se drugi sloj čeličnom gletericom. Ukupna debljina materijala je min. 3 mm. Posebno obraditi spojeve površina vodonepropusnom trakom Mapeband ili ekvivalentno i sve instalacione prodore i dizne u podu bazena. Izolaciju izvesti u svemu prema specifikaciji i uputstvu proizvođača. Predviđeno punjenje bazena za proveru.				
4.3.	Obracun po m².	49,04	m²	2.585,00	126.768,40
	<u>Zaštita spoljne hidroizolacije i termoizolacija- stirodur</u> Stirodur debljine 20 mm postaviti preko hidroizolacije na sve vertikalne površine. Cenom obuhvatiti potreban materijal i kompletno postavljanje. Obracun rada po m².	49,04	m²	300,00	14.712,00
4.5.	<u>Obrada prodora</u> Oko svakog prodora naneti hidroekspanzivnu pastu u tubi Mapeproof Swell ili sl. Oštemovanu površinu oko cevi popuniti epoksidnim malterom Adesilex PG1 a zatim posuti kvarcnim peskom. Cenom obuhvatiti potreban materijal i kompletno postavljanje. Obracun rada po m.	30,00	m	8.000,00	240.000,00
	Ukupno izolaterski radovi				482.180,40
v	KERAMIČARSKI RADOVI				
	<u>Keramika fontane</u> Oblaganje fontane mrazootpornim keramičkim pločicama. Lepljenje se vrši lepkom Adesielx P10 sa dodatkom Isolastic-a u razređen vodom odnosu 1:1 (klase C2ES1). Zapunjavanje fuga se vrši masom Ultracolor Plus- Brzovezujuća i brzosušuća masa za fugovanje sa dodacima za vodoodbojnosti, protiv iscvetavanja i nastanka buđi (klase CG2 u skladu sa EN 13888). Zapunjavanje dilatacionih fuga u kvadratnom rasteru 3x3 m i mestima svih spojeva kao što su uglovi i prelomi nivelete dna bazena izvode se u odgovarajućem odnosu dimenzija (širina:dubina) sa silikonskom masom za zaptivanje otpornom na bakterije Mapesil AC . Oblaganje izvesti pločicama I klase, po izboru projektanta. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Po završenom postavljanju pločice fugovati i očistiti. U cenu ulazi i nabavka pločica. Obracun po m2				
5.1.	pločica.	53,00	m2	8.000,00	424.000,00
	LEPAK I FUG MASA	53,00	m2	1.200,00	63.600,00
	PLOČICE SA UGRADNJOM				
	Ukupno keramičarski radovi				487.600,00

Br.	Opis pozicija	Količina	J.M.	Cena (dinari)	Iznos (dinari)
VI	BRAVARSKI RADOVI				
	Nabavka i ugradnja kanala FILCOTEN light NW150, L=500 mm, h=150mm, bez pada, proizvođača "Purator				
6.1.	Ekotehnika d.o.o." ili slično	48	kom	2.300,00	110.400,00
	Nabavka i ugradnja kanala šlic rešetke 2S, pogodno za štikle V NW 150, 500/173/143, SH 110, SW 2x6 mm, proizvođača "Purator Ekotehnika d.o.o." ili slično	48	kom	11.420,00	548.160,00
6.2.	Ekotehnika d.o.o." ili slično				
	Nabavka i ugradnja sabirnog okna FILCOTEN light sa koficom , NW 150, DN150, proizvođača "Purator				
6.3.	Ekotehnika d.o.o." ili slično	4	kom	9.600,00	38.400,00
	Nabavka i ugradnja Revizionog elementa, šlic slot top 2S, pocinkovani čelik, NW 150, SW 2 x 6mm, kl. C 250 kN, 500/173/143, SH 110, asimetrični, proizvođača "Purator Ekotehnika d.o.o." ili slično	4	kom	20.700,00	82.800,00
6.4.	Ekotehnika d.o.o." ili slično				
	Nabavka i ugradnja čeonog poklopca NW 150, pocinkovani čelik 0-10, proizvođača "Purator				
6.5.	Ekotehnika d.o.o." ili slično	4	kom	900,00	3.600,00
	Ukupno Bravarski radovi				783.360,00
	UKUPNO - FONTANA GRAĐEVINSKI RADOVI				2.319.206,13

P2 TEHNIČKE PROSTORIJE FONTANE - GRAĐEVINSKI RADOVI

I ZEMLJANI I DEMONTAŽNI RADOVI

1.2. Mašinski iskop zemljišta

Mašinsko kopanje peskovitog zemljišta II kategorije 90% (sa ručnom doradom od 10%), u prirodno vlažnom zemljištu sa nivoa terena gde je predhodno skinut humus, pod kosinom od 45 stepeni, bez podgrađivanja i sa odstranjivanjem zemlje na privremene deponije pored jame iskopa, odbacivanjem ili odvozom ručnim kolicima na daljinu do 10 m. Posteljicu temeljne jame raditi u padu od 4% za odvodnjavanje ocednih voda tokom građenja i obezbediti suhu posteljicu za dalje zemljane i druge radove kao i stišljivost od 30 MPa za dalje betonske radove. Cenom obuhvatiti iskop zemlje. Obračun po m³.

210,00 m ³	680,33	142.868,25
-----------------------	--------	------------

1.3. Ručni iskop i dorada 10%

15,00 m ³	1.849,45	27.741,75
----------------------	----------	-----------

Ukupna količina iskopane zemlje

235,00 m ³

1.4. Zatrpavanje iskopa zemljom sa nabijanjem

Zatrpavanje iskopanom zemljom prostora širokog iskopa oko kompezacionog rezervoara do 20 cm niže od završne kote zastora, sa nabijanjem u slojevima od 20 do 30 cm, mašinski sa ručnom doradom po potrebi, u svemu po projektu i tehničkim uslovima. Cenom obuhvatiti zatrpavanje i nabijanje. Obračun po m³.

92,00 m ³	433,58	39.888,90
----------------------	--------	-----------

1.5. Odvoz viška zemlje i šuta

Utovar, transport i istovar nepotrebne zemlje u deponiju daljine do 5km. Obračun po m³ odvežene zemlje.

120,00 m ³	1.500,48	180.057,00
-----------------------	----------	------------

1.6. Tampon sloj tucanika

Postavljanje tampon sloja tucanika u sloju od 20 cm ispod betonske ploče tehničke prostorije, uvaljati i nabiti do stišljivosti min 30 MPa. Cenom obuhvatiti nabavku, transport i postavljanje. Obračun po m³.

2,00 m ³	1.299,55	2.599,10
---------------------	----------	----------

Ukupno zemljani radovi

393.155,00

II BETONSKI RADOVI

2.1. Nearmirani (mršavi) beton - tampon

Izrada tampona od nearmiranog betona MB 20, debljine d=10 cm, ispod donje temeljne ploče bazena na nabijenoj i pripremljenoj podlozi. Cenom obuhvatiti nabavku materijala, transport, ugradnju betona i razastiranje. Obračun po m³.

1,10 m ³	9.499,88	10.449,86
---------------------	----------	-----------

2.3. Donja armiranobetonska ploča

Betoniranje donje-temeljne ploče tehn. prostorija debljine 25cm, vodonepropusnim betonom MB 30 (beton sa dodatkom aditiva za postizanje vodonepropusnosti), oplata po obimu. Obavezna je ugradnja svih veznih i ankernih elemenata, u svemu prema projektu i tehničkim uslovima. Cenom obuhvatiti nabavku materijala, transport, ugradnju i negu betona od 28 dana, kao i potrebnu oplatu. Obračun po m³.

2,60 m ³	20.849,20	54.207,92
---------------------	-----------	-----------

Br.	Opis pozicija	Količina	J.M.	Cena (dinari)	Iznos (dinari)
2.4.	<u>Armiranobetonski zidovi</u> Betoniranje zidova d=20cm, betonom MB 30 (beton sa dodatkom aditiva za postizanje vodo-nepropusnosti) visine jednake dubini bazena u dvostrukoj daščanoj oplati. Obavezna je ugradnja svih veznih i ankernih elemenata, u svemu prema projektu i tehničkim uslovima. Tokom rada na pripremi betonskih radova (armiranja i radova na oplati) predviđeno je da instalateri u zidove ugrade hidrauličke i električne instalacije i sve potrebne elemente po projektu hidrauličke i električne opreme i instalacija. Oplata se može skinuti posle 1-2 dana u zavisnosti od vremenskih uslova. Cenom obuhvatiti nabavku materijala, transport, ugradnju i negu betona od 28 dana, kao i potrebnu oplatu. Obračun po m ³ .	6,60	m ³	14.499,50	95.696,70
2.5.	<u>Gornja armiranobetonska ploča</u> Betoniranje gornje armiranobetonske ploče debljine 20cm vodonepropusnim betonom MB 30 (beton sa dodatkom aditiva za postizanje vodonepropusnosti) u daščanoj oplati. Obavezna je ugradnja svih veznih i ankernih elemenata, u svemu po projektu i tehničkim uslovima. Oplata se može skinuti posle 21 dan nakon izlivanja betona. Cenom obuhvatiti nabavku materijala, transport, ugradnju i negu betona 28 dana, kao i potrebnu oplatu. Obračun po m ³ .	2,50	m ³	15.800,23	39.500,56
2.6.	<u>Reprofilacija betona poda tehničke prostorije</u> Reprofilaciju poda tehničke prostorije izvesti sa brzovezujućim cementnim malterom za izravnavanje Planitop Fast 330 u debljinama od 3 do 30 mm. Pre nanošenja odstraniti cementnu skramu, prašinu i druge nečistoće kako bi povećali prionjivost na površinu betona. Zahteva se čvrstoća pri pritisku: ≥ 20 MPa, čvrstoća prijanjanja: ≥ 2 MPa.	7,00	m ²	1.200,00	8.400,00
	Ukupno betonski radovi	11,70			208.255,05
III MOLERSKO FARBARI RADVI					
3.1.	<u>Krečenje</u> Zidarsko krečenje zidova i plafona. Zidove opajati i dva puta okrečiti. Obračun po m ² površine.	31,00	m ²	200,00	6.200,00
	Ukupno molersko farbarski radovi				6.200,00
IV ARMIRAČKI RADVI					
	Nabavka, transport, sečenje, savijanje i montaža armature prema statičkom proračunu i detaljima sa obuhvaćenim svim elementima armature, ankerima, distancerima i rasponkama za kompezacioni rezervoar. Obračun po kg ugrađene armature.				
4.1.	B 500 B i Armature mreže MA	585,00	kg	200,00	117.000,00
	Ukupno armirački radovi				117.000,00
V IZOLATERSKI RADVI					
	<u>Spoljna hidroizolacija tehnicke prostorije</u> Nabavka materijala i izrada hidroizolacije svih spoljnih površina. Nanošenjem sloja bitumena "MBH" sa premazom bitulita. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. . Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Bitumensku masu zagrejati najviše do 180 stepeni C, stalno mešati i naneti vruću u sloju 2-3 mm."				
5.1.	Obračun po m ² . Obračun po m ² .	60,00	m ²	200,00	12.000,00

Br.	Opis pozicija	Količina	J.M.	Cena (dinari)	Iznos (dinari)
5.2.	<u>Unutrasnja hidroizolacija tehnicke prostorije</u> Nabavka materijala i izrada hidroizolacije svih spoljnih površina - Mapei Mapeproof ili ekvivalentno. Hidroizolacija je vodonepropusni, elastični dvokomponentni premaz, otporan na habanje i koji izvrsno prijanja na mineralne podloge. Posebno obraditi spojeve površina i sve instalacione prodore. Izolaciju izvesti u svemu prema specifikaciji i uputstvu proizvođača. Obračun po m².	53,00	m²	1.500,48	79.525,18
5.3.	<u>Zaštita spoljne hidroizolacije i termoizolacija- stirodur</u> Stirodur debljine 20 mm postaviti preko hidroizolacije na sve vertikalne površine. Cenom obuhvatiti potreban materijal i kompletno postavljanje. Obračun rada po m².	40,00	m²	299,63	11.985,00
	Ukupno izolaterski radovi				103.510,18
VI	KERAMIČARSKI RADOVI				
6.1.	<u>Keramika tehničke prostorije</u> Oblaganje podova tehničke prostorije i kondenzacionog bazena keramičkim pločicama. Pločice postaviti u cementnom malteru. Oblaganje izvesti pločicama I klase, po izboru projektanta. Podlogu prethodno isprskati cementnim mlekom. Po potrebi ivice pločica ručno dobrusiti. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Po završenom postavljanju pločice fugovati i očistiti. U cenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m2 pločica.	7,00	m2	2.000,00	14.000,00
6.2.	<u>Keramika tehničke prostorije</u> Oblaganje zidova kondenzacionog bazena keramičkim pločicama. Pločice postaviti u cementnom malteru. Oblaganje izvesti pločicama I klase, po izboru projektanta. Podlogu prethodno isprskati cementnim mlekom. Po potrebi ivice pločica ručno dobrusiti. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Po završenom postavljanju pločice fugovati i očistiti. U cenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m2 pločica.	14,00	m2	2.000,00	28.000,00
6.3.	<u>Keramika tehničke prostorije</u> Postavljanje sokle od podnih keramičkih pločica, visine do 10 cm, u cementnom malteru. Podlogu prethodno isprskati cementnim mlekom. Postavljene pločice fugovati i soklu očistiti. U cenu ulazi i nabavka pločica. Obračun po m1 sokle.	15,00	m	900,00	13.500,00
	Ukupno keramičarski radovi				55.500,00
VII	RAZNI RADOVI				
7.1.	<u>Ugradnja poklopca šahta</u> Nabavka i postavljanje gvozdeno livenog poklopca, sa ramom za šaht, dimenzija 70x70cm, 50kg pešački. Poklopac postaviti na šaht vodomera. Poklopac postaviti u nivou terena. Obračun po komadu poklopca.	2,00	kom	15.000,00	30.000,00
	Ukupno razni radovi				30.000,00
	UKUPNO - TEHNIČKA PROSTORIJA GRAĐEVINSKI RADOVI				913.620,22

P3 DEČIJE IGRALIŠTE

NAPOMENA: Nabavka i postavljanje mobilijara za dečije igralište. Sva oprema mora da poseduje sertifikat o odgovarajućim standardima koji definišu sigurnost i bezbednost. Radove izvoditi sa predhodno postavljenim ivičnjacima-obradjeni u svesci 2.2 Projekat saobraćajnica. Pozicije obuhvacene ovim predmerom su tartan staza igralista između pesackih staza obuhvaćenim projektom saobraćajnica

I ZEMLJANI I DEMONTAŽNI RADOVI

1.1.	Pažljiva demontaža, uklanjanje klupa i kanti i odlaganje na mesto koje odredi investitor. Klupe su uglavnom u dobrom stanju i treba ih odložiti radi sanacije, za neku buduću ugradnju. Obračun po komadu uklonjenih klupa.	9,00 kom	2.000,00	18.000,00
1.2.	Pažljiva demontaža ograde, sa prenosom na drugu lokaciju koju odredi investitor. Obračun po m.	65,00 m	700,00	45.500,00
1.3.	<u>Demontaža i uklanjanje mobilijara</u> postojećeg dečijeg igrališta i sprava za vežbanje, sa prenosom na drugu lokaciju koju odredi investitor. Pozicijom obuhvatiti uklanjanje sprava, zajedno sa temeljima. Obračun po komadu uklonjene sprave.			
	luljaška	1,00 kom	5.000,00	5.000,00
	duple klackalice	6,00 kom	5.000,00	30.000,00
	tobogan sa platformom	2,00 kom	8.000,00	16.000,00
	njihalice	1,00 kom	3.000,00	3.000,00
1.4.	<u>Mašinski iskop zemljišta</u> Mašinsko kopanje zemljišta II kategorije 90%, sa ručnom doradom od 10%, u prirodno vlažnom zemljištu sa nivoa terena (predhodno skinut humus), bez podgrađivanja i sa odstranjivanjem zemlje na privremene deponije pored jame iskopa, odbacivanjem ili odvozom ručnim kolicima na daljinu do 10 m. Posteljicu temeljne jame raditi u padu od 4% za odvodnjavanje ocednih voda tokom građenja i obezbediti suhu posteljicu za dalje zemljane i druge radove kao i stišljivost od min 25 MPa za dalje betonske radove. Cenom obuhvatiti iskop zemlje. Obračun po m ³	56,00	680,33	38.098,48
1.3.	<u>Odvoz viška zemlje i šuta</u> Utovar, transport i istovar nepotrebne zemlje u deponiju daljine do 5km. Obračun po m ³ odvežene zemlje.	5,00 m3	1.500,48	7.502,38

Br.	Opis pozicija	Količina	J.M.	Cena (dinari)	Iznos (dinari)
1.4.	<u>Tampon sloj tucanika</u> Postavljanje tampon sloja tucanika u sloju od 10 cm. Cenom obuhvatiti nabavku, transport i postavljanje. Obračun po m ³ .	19,00	m3	1.299,55	24.691,45
1.5.	<u>Izrada podloge od lako armiranog betona</u> , debljine 10 cm, marke MB 30. Podlogu armirati mrežastom armaturom Q131 i betonirati. Gornju površinu betonske podloge izravnati, a beton negovati. U cenu ulazi i armatura. Obračun po m2 podloge.	187,00	m2	2.500,00	467.500,00
	Ukupno zemljani radovi				655.292,31
II PODOPOLAGAČKI RADOVI					
2.1.	<u>Nabavka i postavljanje elastične podloge od gumenog granulata</u> - tartana u boji na mestu projektovanog dečijeg igrališta. Tartan je debljine 4,6 cm i polaže se preko podloge od betona (podloga obračunata posebnom pozicijom). Postavljanje tartana izvesti u skladu sa preporukom proizvođača tartana. U cenu je uračunat sav potreban materijal, rad i alat. Obračun po m2 podloge.	187,00	m2	4.800,00	897.600,00
	Ukupno podopolagački radovi				897.600,00
III OPREMANJE MOBILIJAROM ZA DEČJA IGRALIŠTA					
	Nabavka, dopremanje i montaža tobogana za decu uzrasta 3-14 godina, Sastavljen od segmenta za penjanje i tobogana dimenzija 2,17 x 0,83 m, visine 1,72 m, proizvođača "Buglo" ili slično	1,00	kom	860.000,00	860.000,00
3.1.	Nabavka, dopremanje i montaža rekvizita tipa klackalica za decu 3-12 godina, dimenzija 2,55x 1,06 visine 0,57 m, proizvođača "Buglo" ili slično	1,00	kom	459.000,00	459.000,00
3.2.	Nabavka, dopremanje i montaža ljljaške za decu uzrasta od 3- 12 godina, proizvođača "Buglo" ili slično	1,00	kom	498.000,00	498.000,00
3.3.	Nabavka, dopremanje i montaža penjalice od čelične konstrukcije sa mrežom za penjanje. Dimenzija 1,93 x 1,70 visine 1,08. Namenjene deci do 8 godina, proizvođača "Buglo" ili slično	1,00	kom	762.000,00	762.000,00
3.4.	Ukupno oprema radovi				2.579.000,00
UKUPNO -DEČJE IGRALIŠTE RADOVI					4.131.892,31
P4 OPREMANJE URBANIM MOBILIJAROM					
1.1.	<u>Kanta za smeće S1.</u> Nabavka, dopremanje i montaža kante za smeće S1. Stub je od livenog gvožđa ili livenog aluminijuma i ispunjen betonom. Čelični lim, pocinkovani farbani. Unutrašnji rezervoar od pocinkovanog čeličnog lima. Dimenzije su 28X35 cm, KOD KOST052 proizvođača "Korali" Kraljevo.	6,00	kom	43.000,00	258.000,00
1.2.	<u>Klupa K1.</u> Nabavka, dopremanje i montaža klupe napravljene od kombinacije drvo-čelik. Nosači su od čeličnih galvanizovanih profila. Drvo je zaštićeno premazima za zaštitu od atmosferskih uticaja. Dimenzije klupe su 170x45x42cm, slično tipu PKDS080 klupe proizvođača "Korali" Kraljevo.	9,00	kom	43.500,00	391.500,00
	Ukupno Mobilijar				649.500,00

Br.	Opis pozicija	Količina	J.M.	Cena (dinari)	Iznos (dinari)
REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA					
P0	Gradilišna ograda i demontaže				30.000,00
P1	Fontana				2.319.206,13
P2	Tehničke prostorije uz fontanu				913.620,22
P3	Dečije igralište				4.131.892,31
P4	Urbani mobilijar				649.500,00
	UKUPNO bez pdv-a				8.044.218,65
	UKUPNO sa pdv-om				9.653.062,38

Projektant:

dia Marijana Aleksić

1.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



<u>INVESTITOR:</u> OPŠTINA ODŽACI Knez Mihajlova 24, Odžaci	<u>ODGOVORNI PROJEKTANT:</u> Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07	<u>NAZIV PROJEKTA:</u> Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i izgradnjom igrališta za decu u centru naselja Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac.			
<u>PROJEKTNNA ORGANIZACIJA:</u>  <i>projektovanje i inženjering</i> "ADOMNE" d.o.o. ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad	<u>PROJEKTANTI:</u> Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07	<u>OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:</u> Projekat ARHITEKTURE1.			
		<u>OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:</u> Projekat za izvođenjePZI			
		<u>NAZIV CRTEŽA:</u> SITUACIJA SA PODELOM NA FAZE			
		<u>BROJ PROJEKTA:</u> P-623/2022-PZI	<u>DATUM:</u> oktobar 2022.	<u>RAZMERA:</u> 1:1000	<u>BROJ CRTEŽA:</u> 1a



LEGENDA

URBANI MOBILIJAR

- KLUPE TIP K2
- KANTE ZA SMEČE TIP s1
- FONTANA
- ZELENE POVRŠINE
- POPLOČANJE TIP 1
- POPLOČANJE TIP 2- gumena podloga
- POPLOČANJE TIP 3
- POSTOJEĆE ZELENILO
- SPOMENIK KULTURE
- MREŽA ZA PENJANJE
- TOBOGAN
- KLACKALICA
- LJULJASKE

OSNOVA PLATOVA

broj	namena	obrađa poda	P/m2 100%
1	POPLOČANJE	behaton	462,19
2	ZELENILO	trava	1198,74
3	DECIJE IGRALIŠTE	guma	303,49
4	FONTANA	ker. pločice	51,05
5	TEHNIČKA PROSTORIJA	ker. pločice	7,00
UKUPNO			2022,47

POVRŠINE PO SRPS-u U.C.2.100:2002

POVRŠINA	P/m2
BRUTO POVRŠINA	2032,91
NETO POVRŠINA	2022,47

INVESTITOR:

OPŠTINA ODŽACI
Knez Mihajlova 24, Odžaci

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA:



"ADOMNE" d.o.o.
ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07
PROJEKTANT:

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

NAZIV PROJEKTA:

Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac

OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:

Projekat ARHITEKTURE

1.

OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:

Projekat za izvođenje

PZI

NAZIV CRTEŽA:

CELINA A-OSNOVA PARKA

BROJ PROJEKTA:

P-623/2022-PZI

DATUM:

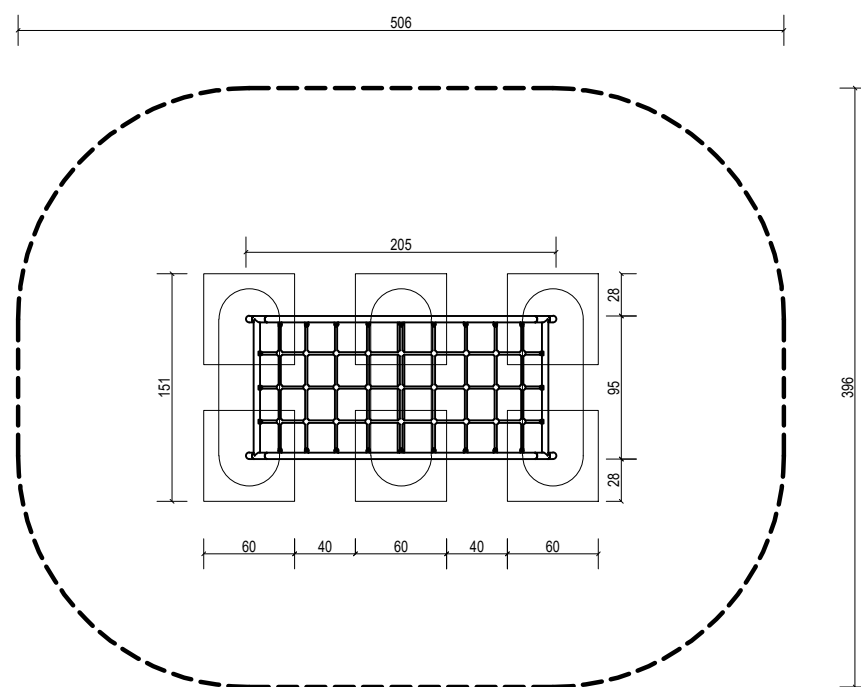
oktobar 2022.

RAZMERA:

1:100

BROJ CRTEŽA:

2



INVESTITOR:

OPŠTINA ODŽACI
Knez Mihajlova 24, Odžaci

PROJEKTNNA ORGANIZACIJA:



projektovanje i inženjering

"ADOMNE" d.o.o.
ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

PROJEKTANTI:

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

NAZIV PROJEKTA:

Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i
rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja
Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i
2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac

OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:

Projekat ARHITEKTURE

1.

OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:

Projekat za izvođenje

PZI

NAZIV CRTEŽA:

URBANI MOBILIJAR- MREŽA ZA PENJANJE

BROJ PROJEKTA:

P-623/2022-PZI

DATUM:

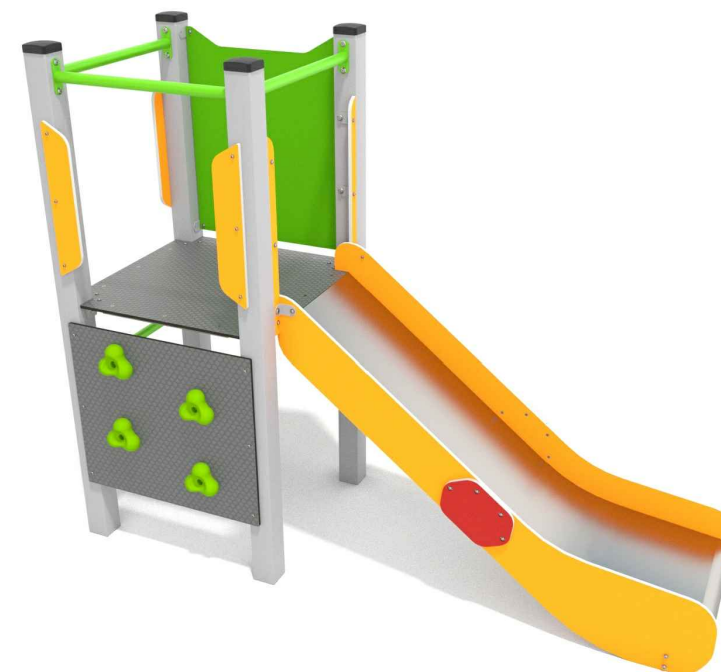
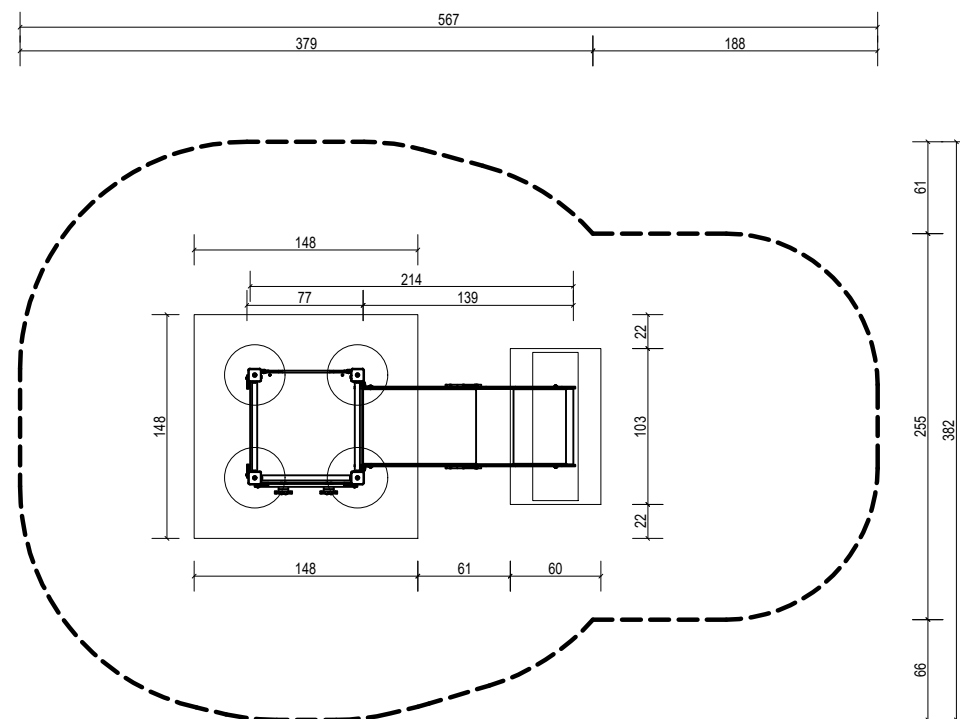
oktobar 2022.

RAZMERA:

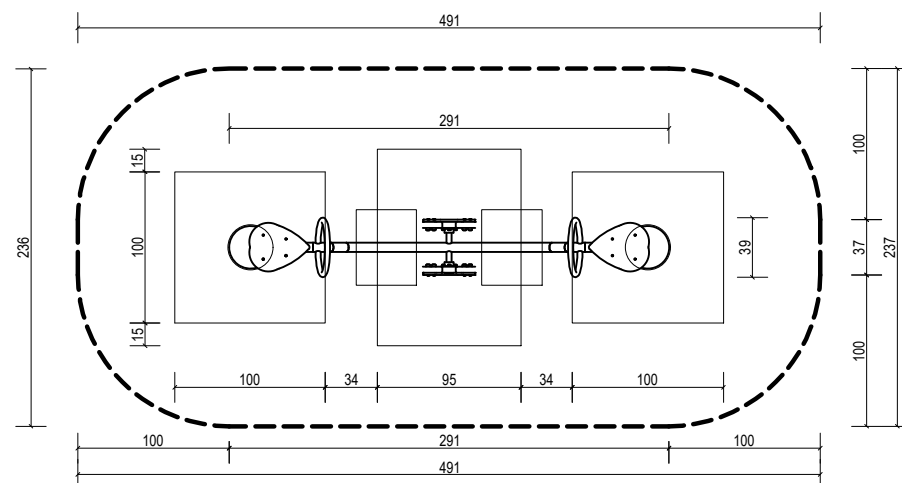
1:50

BROJ CRTEŽA:

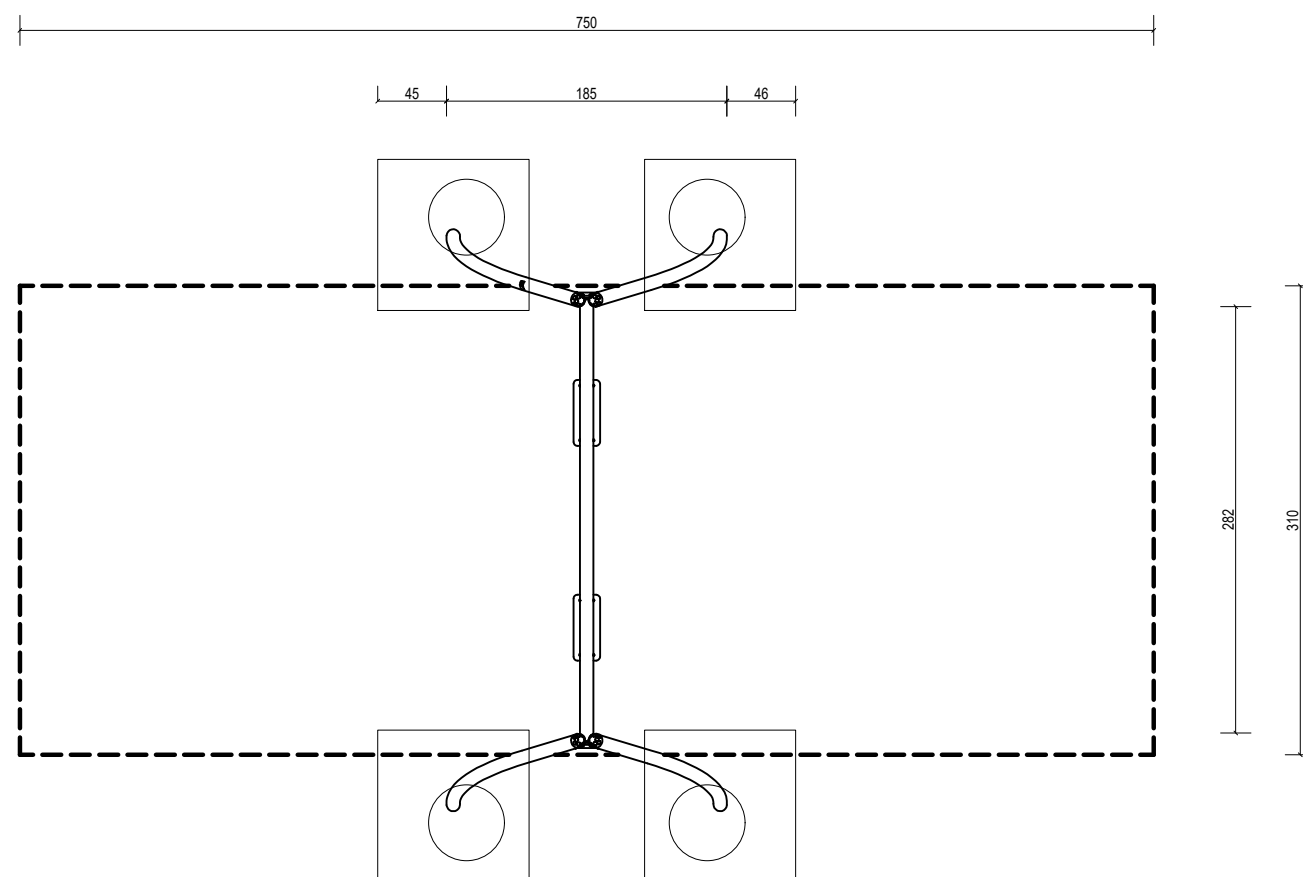
3



<u>INVESTITOR:</u>
--



INVESTITOR: OPŠTINA ODŽACI Knez Mihajlova 24, Odžaci	ODGOVORNI PROJEKTANT: Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07	NAZIV PROJEKTA:			
	PROJEKTANTI: Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07	OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: Projekat ARHITEKTURE			
PROJEKTNA ORGANIZACIJA:  projektovanje i inženjering "ADOMNE" d.o.o. ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad		OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: Projekat za izvođenje			
		NAZIV CRTEŽA: URBANI MOBILIJAR- KLACKALICA			
		BROJ PROJEKTA:	DATUM:	RAZMERA:	BROJ CRTEŽA:
		P-623/2022-PZI	oktobar 2022.	1:50	5



INVESTITOR:

OPŠTINA ODŽACI
Knez Mihajlova 24, Odžaci

PROJEKTNNA ORGANIZACIJA:



"ADOMNE" d.o.o.
ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

PROJEKTANTI:

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

NAZIV PROJEKTA:

Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i
rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja
Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i
2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac

OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:

Projekat ARHITEKTURE

1.

OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:

Projekat za izvođenje

PZI

NAZIV CRTEŽA:

URBANI MOBILIJAR- LJULJAŠKE

BROJ PROJEKTA:

P-623/2022-PZI

DATUM:

oktobar 2022.

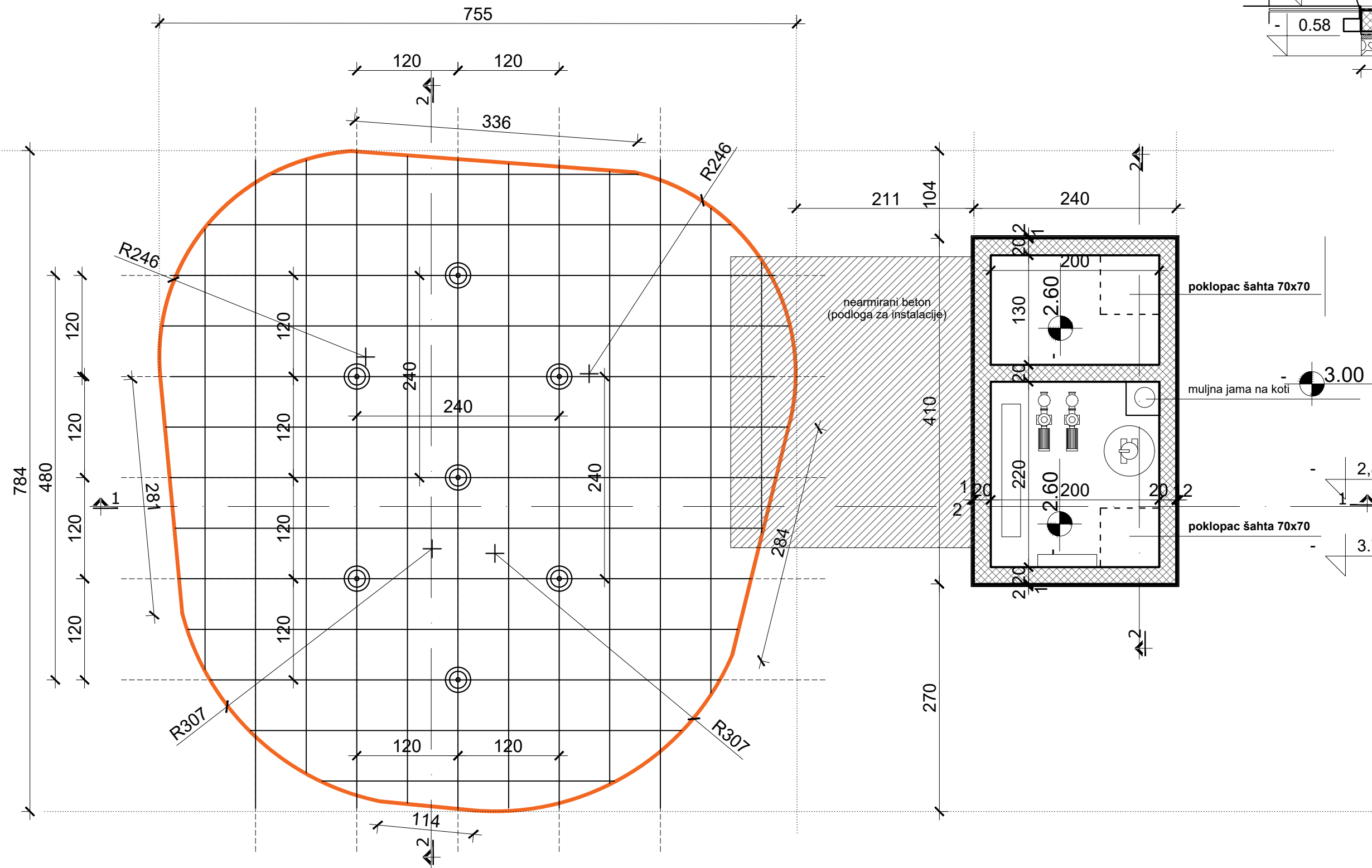
RAZMERA:

1:50

BROJ CRTEŽA:

6

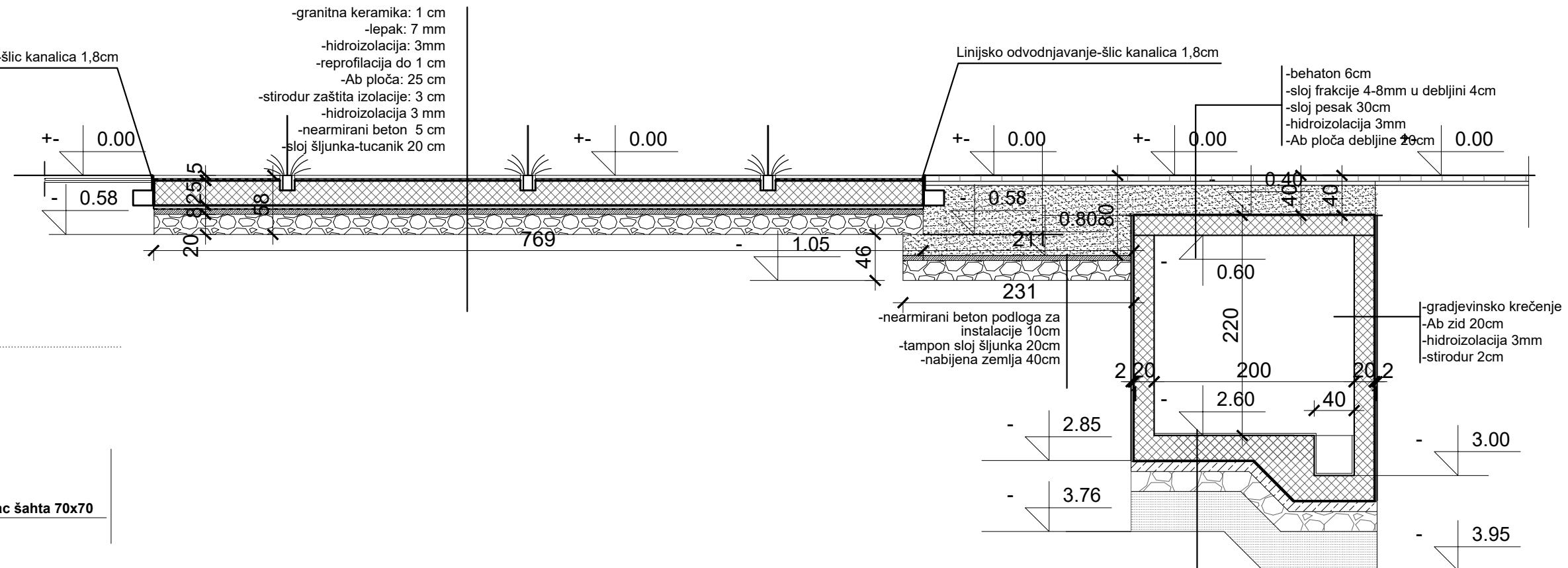
§



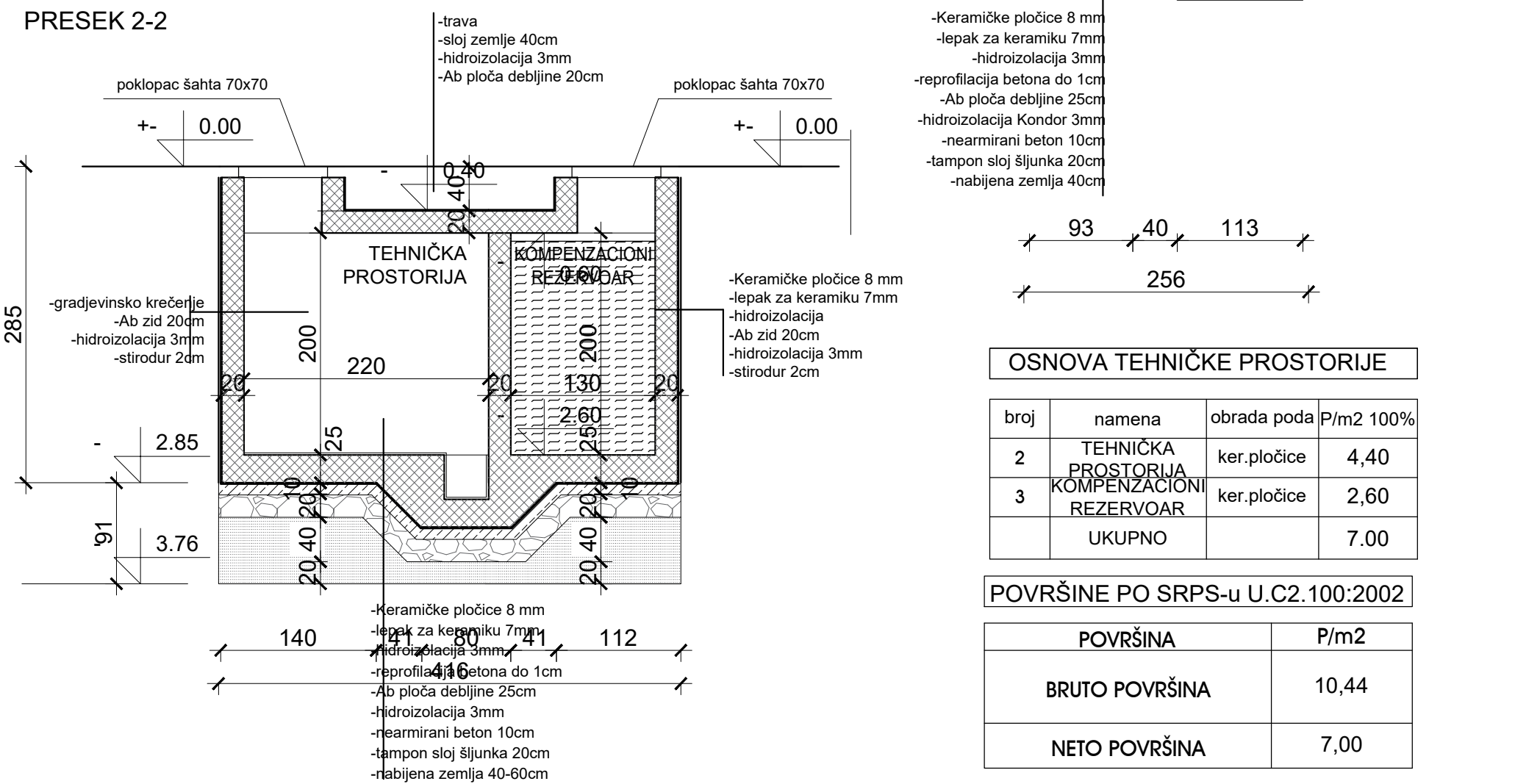
broj	namena	obrađa poda	P/m2 100%
1	FONTANA	ker.pločice	49,04
	UKUPNO		49.04

POVRŠINA	P/m2
BRUTO POVRŠINA	49,04
NETO POVRŠINA	49,04

Linijsko odvodnjavanje-šlic kanalica 1,8cm



poklopac šahta 70x70



broj	namen	obrada poda	P/m2 100%
2	TEHNIČKA PROSTORIJA	ker.pločice	4,40
3	KOMPENZACIONI REZERVOAR	ker.pločice	2,60
	UKUPNO		7.00

POVRŠINA	P/m2
BRUTO POVRŠINA	10,44
NETO POVRŠINA	7,00

OPŠTINA ODŽACI
Knez Mihajlova 24, Odžaci

ADOMNE 

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

Projekat partnerskog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac

Projekt ARHITEKTURE

OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: PZI

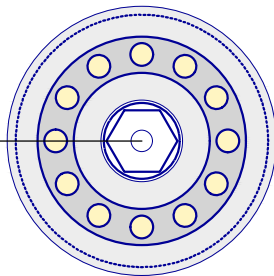
NAZIV CRTEŽA:

<u>BROJ PROJEKTA:</u>	<u>DATUM:</u>	<u>RAZMERA:</u>	<u>BROJ CRTEŽA:</u>
-----------------------	---------------	-----------------	---------------------

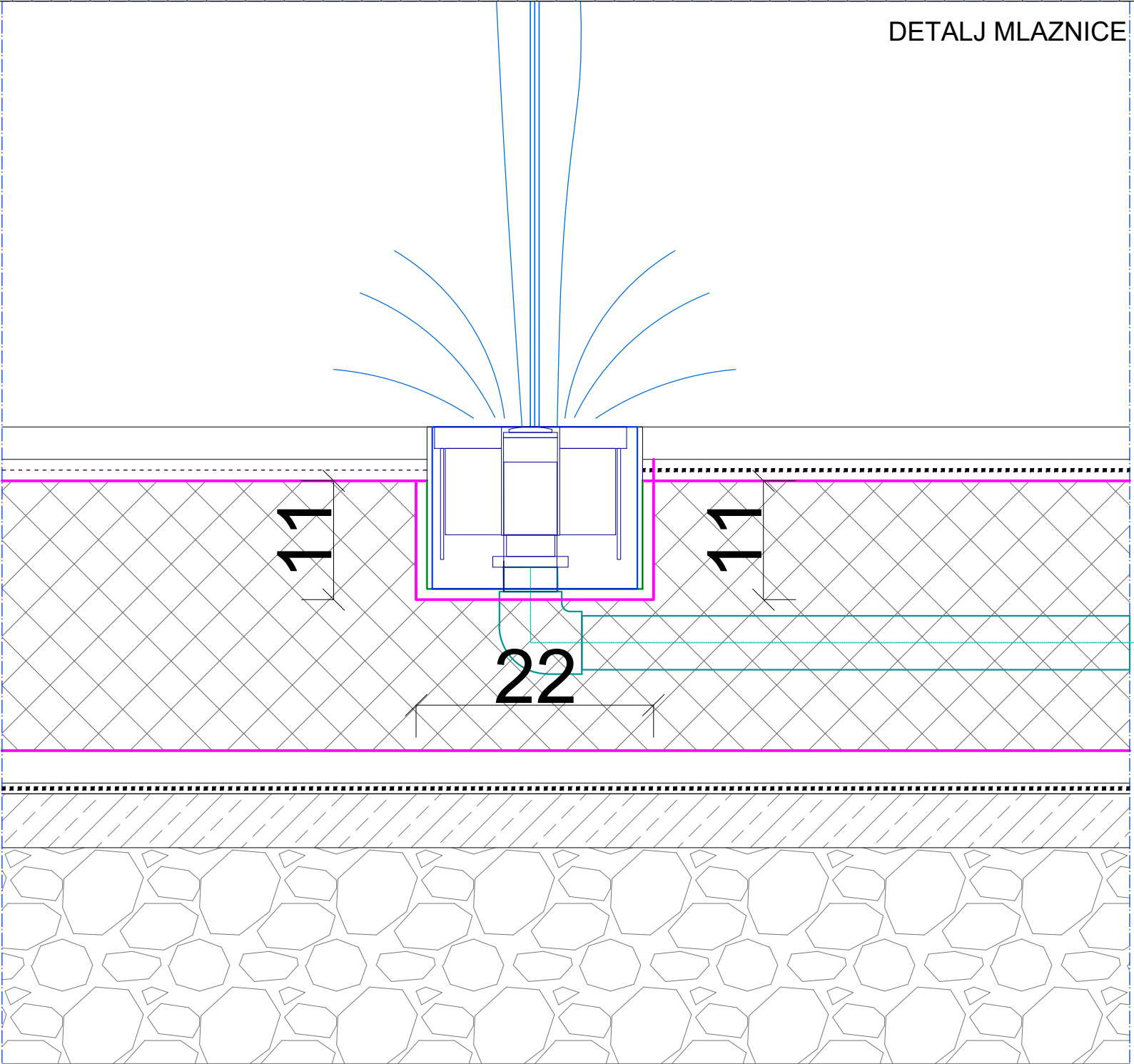
P-029/2022-P ZI	Oktober 2022.	1.00	7a
-----------------	---------------	------	----

PODVODNI RGB REFLEKOR
PRSTENASTI OKO MLAZNICE SA
CENTRALNIM OTVOROM ZA
PROLAZ SAME MLAZNICE

MLAZNICA ZA GEJZIR
OASE COMET ili sl. 14mm
priključak 1", hrom



Napomena:
U armiranobetonsku ploču fontane postavlja se cev kao oplata za
budući element - "šolju" u kojoj su smešteni reflektor i mlaznica
tako što je reflektor prestenasti, oko mlaznice, sve u ravni poda.
Mlaznica se postavlja na vertikalni izlaz cevi d50 mm.



INVESTITOR:

OPŠTINA ODŽACI
Knez Mihajlova 24, Odžaci

PROJEKTNNA ORGANIZACIJA:

ADOMNE
projektovanje i inženjering
"ADOMNE" d.o.o.
ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

PROJEKTANTI:

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

NAZIV PROJEKTA:

Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i
rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja
Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i
2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac

OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:

Projekat ARHITEKTURE

1.

OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:

Projekat za izvođenje

PZI

NAZIV CRTEŽA:

DETALJ MLAZNICE

BROJ PROJEKTA:

P-623/2022-PZI

DATUM:

oktobar 2022.

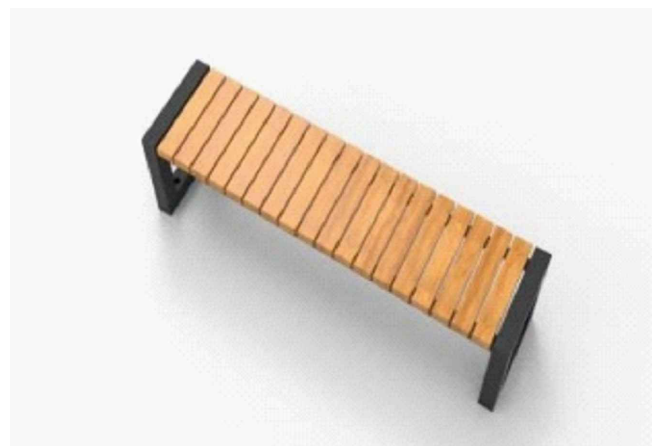
RAZMERA:

1:5

BROJ CRTEŽA:

7b

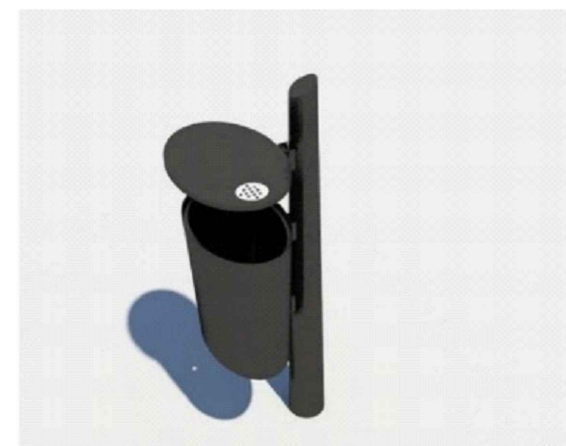
Klupa tip K1



9 kom.

Klupa napravljena od kombinacije drvo-čelik. Nosači su od čeličnih galvanizovanih profila. Drvo je zaštićeno premazima za zaštitu od atmosferskih uticaja.
Dimenzije klupe su 170x45x42cm, slično tipu PKDS080 klupe proizvođača "Korali" Kraljevo.

Kanta tip S1



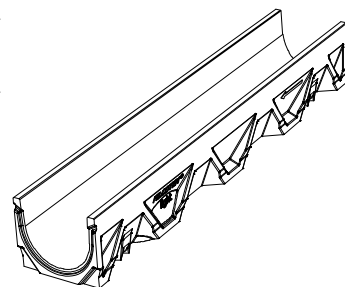
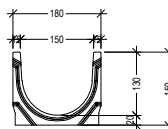
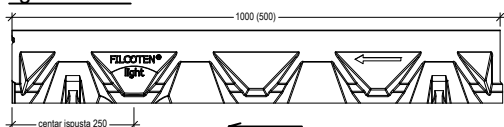
6 kom.

Kanta za smeće S1. Stub je od livenog gvožđa ili livenog aluminijuma i ispunjem betonom. Čelični lim, pocinkovani farbani. Unutrašnji rezervoar od pocinkovanog čeličnog lima. Dimenzije su 28X35 cm, KOD KOST052 proizvođača "Korali" Kraljevo.

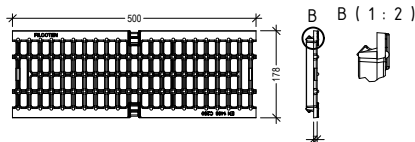
<u>INVESTITOR:</u>	<u>ODGOVORNI PROJEKTANT:</u> Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07	<u>NAZIV PROJEKTA:</u> Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac			
OPŠTINA ODŽACI Knez Mihajlova 24, Odžaci	<u>PROJEKTANTI:</u> Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07	<u>OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:</u> Projekat ARHITEKTURE			
<u>PROJEKTNNA ORGANIZACIJA:</u>  projektovanje i inženjering "ADOMNE" d.o.o. ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad		<u>OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:</u> Projekat za izvođenje			
		<u>NAZIV CRTEŽA:</u> CELINA A-URBANI MOBILIJAR			
		<u>BROJ PROJEKTA:</u> P-623/2022-PZI	<u>DATUM:</u> oktobar 2022.	<u>RAZMERA:</u> 1:50	<u>BROJ CRTEŽA:</u> 8

1. Kanal:
light NW150

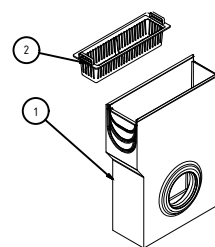
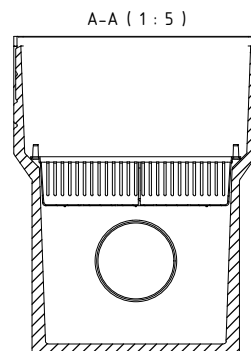
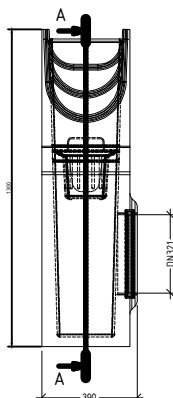
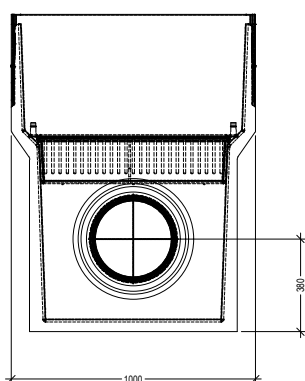
FCT light NW 150



2. Liveno gvozdna rešetka: C250 MW15/28 GSJ 17015100

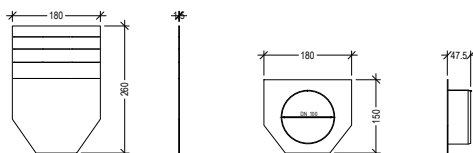


3. Sabirno okno:
V 10315092 C250kN



4. Čeoni poklopac/Čeoni poklopac sa izlivom:

V 19015230; E19015330 V 19015232; E19015332




Kanal/dimenzije				
Tip	Visina A	Visina B	Dužina	BG code
0	150	150	1000	10315000
0 (0,5m)	150	150	500	10315050

Legenda:	
V:	pocinkovani čelik (ivica)
E:	nerđajući čelik
GJS:	liveno gvožđe
H:	drvo

LINIJSKO ODVODNJAVANJE-FCT light NW150

purator
serbia
member of the wallner & neuberger group

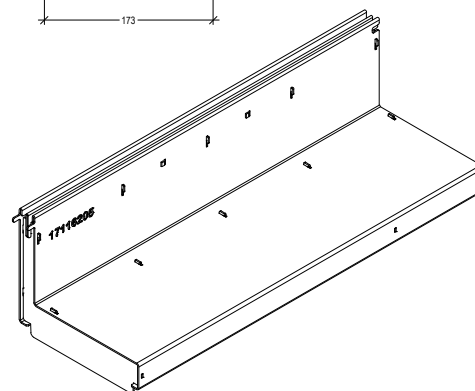
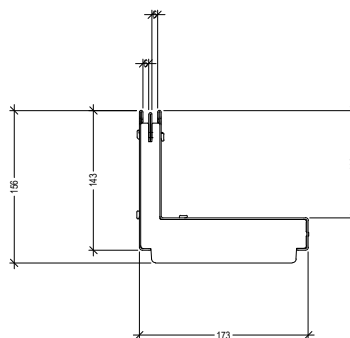
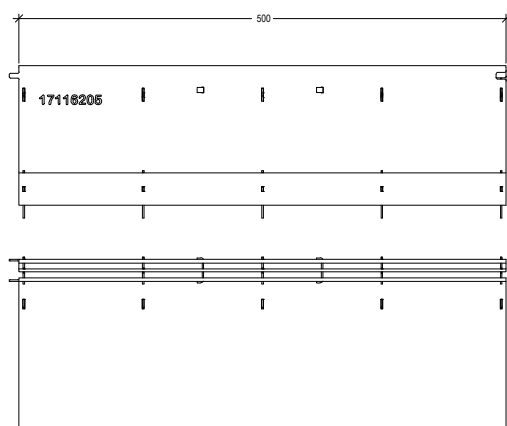
INVESTITOR: OPŠTINA ODŽACI Knez Mihajlova 24, Odžaci PROJEKTNJA ORGANIZACIJA:  "ADOMNE" d.o.o. ul. Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad	ODGOVORNI PROJEKTANT: Marijana Aleksić, d.i.a. br. licence 300 F058 07 PROJEKTANTI: Marijana Aleksić, d.i.a. br. licence 300 F058 07	NAZIV PROJEKTA: Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA: Projekat ARHITEKTURE OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE: Projekat za izvođenje NAZIV CRTEŽA: DETALJ KANALA- linijsko odvodnjavanje
	1. PZI	BROJ PROJEKTA: P-623/2022-PZI DATUM: oktobar 2022. RAZMERA: 1:30 BROJ CRTEŽA: 9

FCT light NW 150

Rešetke:

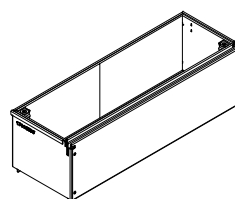
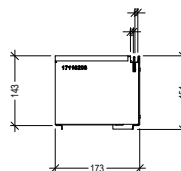
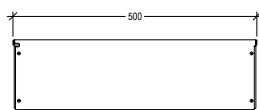
1. Rešetka:

2S, V NW150, 500/173/143, SH 110, SW2x6mm

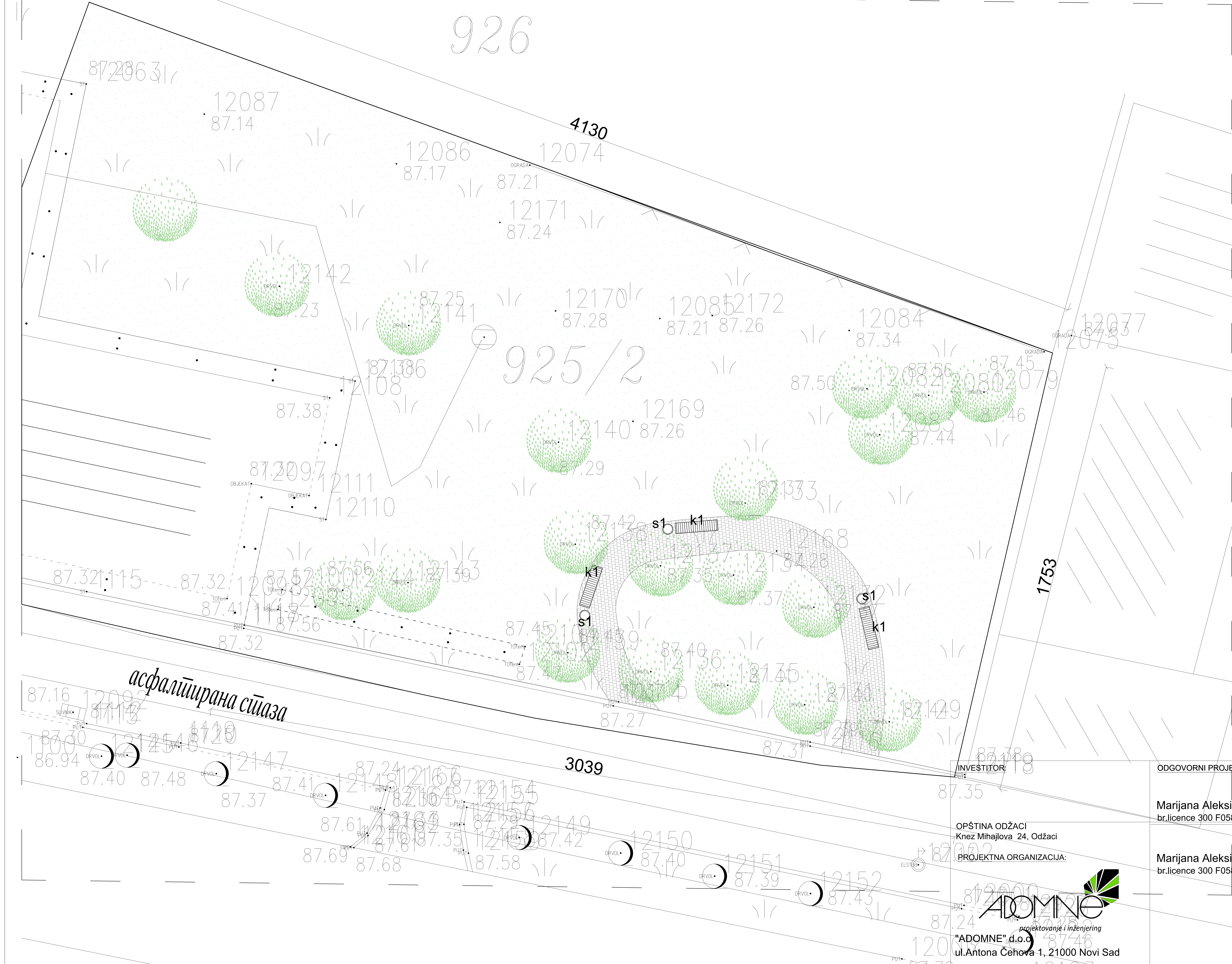


1. Element za održavanje:

2S, V NW150, 500/173/143, SH 110, SW2x6mm



<p><u>INVESTITOR:</u></p> <p>OPŠTINA ODŽACI Knez Mihajlova 24, Odžaci</p> <p><u>PROJEKTNJA ORGANIZACIJA:</u></p> <p>ADOMNE projektovanje i inženjering</p> <p>"ADOMNE" d.o.o. ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad</p>	<p><u>ODGOVORNI PROJEKTANT:</u></p> <p>Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07</p> <p><u>PROJEKTANTI:</u></p> <p>Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07</p>	<p><u>NAZIV PROJEKTA:</u></p> <p>Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac</p> <p><u>OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:</u></p> <p>Projekat ARHITEKTURE</p> <p><u>OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:</u></p> <p>Projekat za izvođenje</p> <p><u>NAZIV CRTEŽA:</u></p> <p>DETALJ KANALA- element za održavanje</p> <p><u>BROJ PROJEKTA:</u></p> <p>P-623/2022-PZI</p> <p><u>DATUM:</u></p> <p>oktobar 2022.</p> <p><u>RAZMERA:</u></p> <p>1:30</p> <p><u>BROJ CRTEŽA:</u></p> <p>1.</p> <p>PZI</p> <p>10</p>
---	--	---



LEGENDA

URBANI MOBILIJAR

- KLUPE TIP k2
- KANTE ZA SMECE TIP s1
- ZELENE POVRŠINE postojeće
- POPLOČANJE TIP 3
- POSTOJEĆE ZELENILO
- POSTOJEĆI TOTEM

OSNOVA PLATO

broj	namena	obrada poda	P/m2 100%
1	POPLOČANJE	behaton	31,85
2	ZELENILO	trava	597,38
	UKUPNO		629.23

POVRŠINE PO SRPS-u U.C2.100:2002

POVRŠINA	P/m2
BRUTO POVRŠINA	629.23
NETO POVRŠINA	629.23

INVESTITOR:

OPŠTINA ODŽACI
Knez Mihajlova 24, Odžaci

PROJEKTNA ORGANIZACIJA:



ODGOVORNI PROJEKTANT:

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

PROJEKTANTI:

NAZIV PROJEKTA:
Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i
rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja
Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i
2178/1, 925/1, 925/2, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac

OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:

Projekat ARHITEKTURE

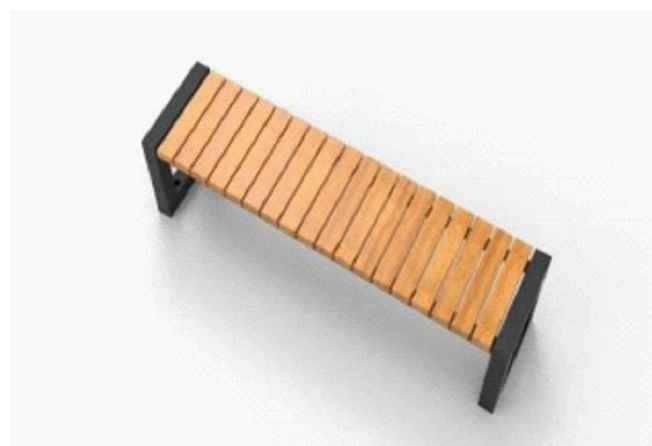
OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:

Projekat za izvođenje

NAZIV CRTEŽA: CELINA B-OSNOVA PARKA

BROJ PROJEKTA:	DATUM:	RAZMERA:	BROJ CRTEŽA:
P-623/2022-PZI	oktobar 2022.	1:50	11

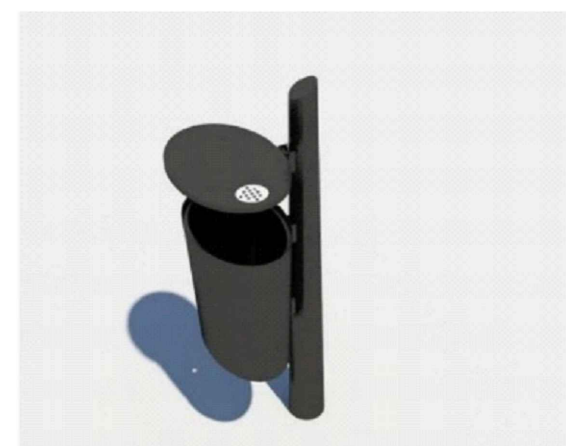
Klupa tip K1



3 kom.

Klupa napravljena od kombinacije drvo-čelik. Nosači su od čeličnih galvanizovanih profila. Drvo je zaštićeno premazima za zaštitu od atmosferskih uticaja.
Dimenzije klupe su 170x45x42cm, slično tipu PKDS080 klupe proizvođača "Korali" Kraljevo.

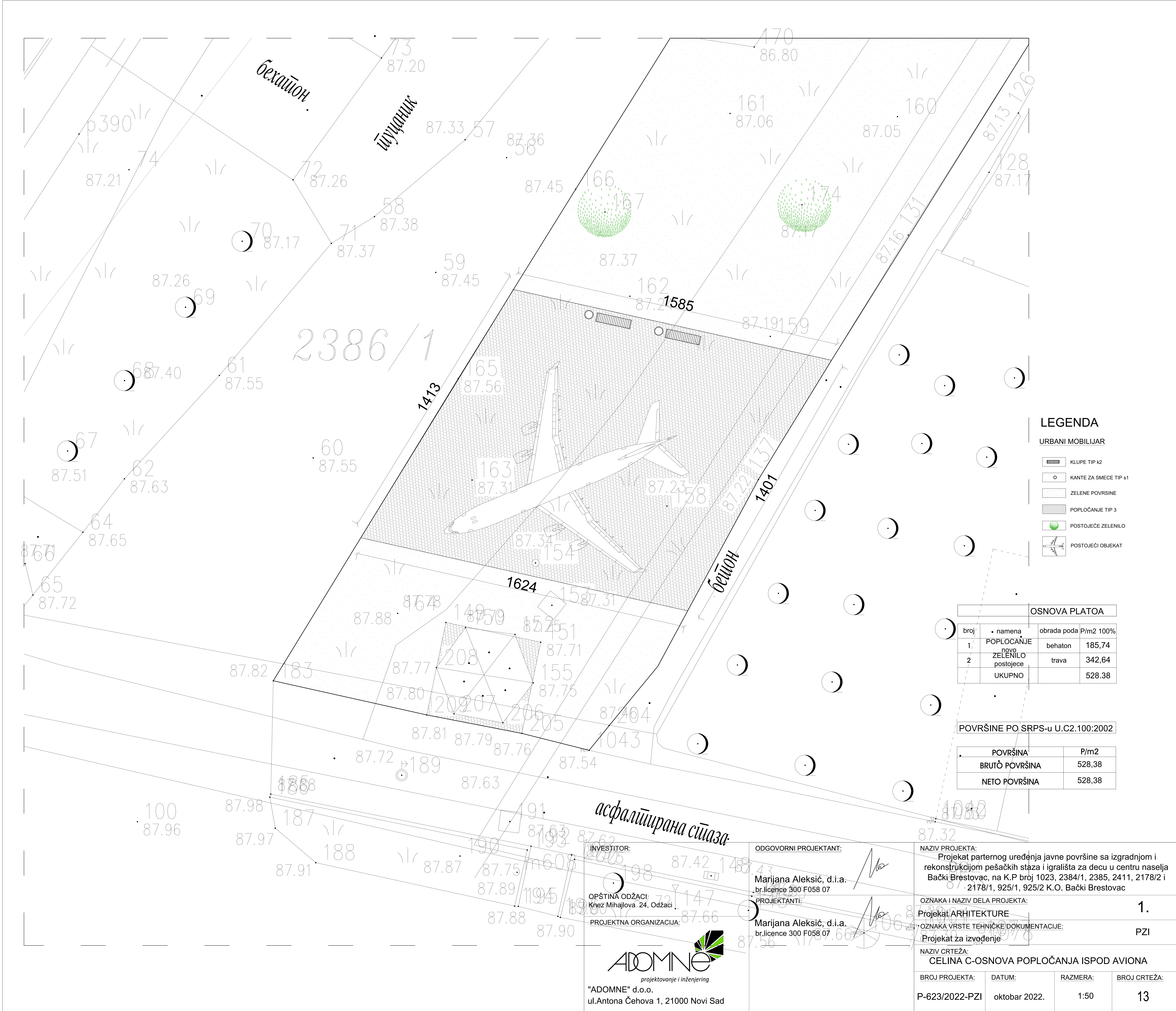
Kanta tip S1



3 kom.

Kanta za smeće S1. Stub je od livenog gvožđa ili livenog aluminijuma i ispunjem betonom. Čelični lim, pocinkovani farbani. Unutrašnji rezervoar od pocinkovanog čeličnog lima. Dimenzije su 28X35 cm, KOD KOST052 proizvođača "Korali" Kraljevo.

<u>INVESTITOR:</u> <



LEGENDA

URBANI MOBILIJAR

- KLUPE TIP k2
- KANTE ZA SMECE TIP s1
- ZELENE POVRSINE
- POPLOČANJE TIP 3
- POSTOJEĆE ZELENILO
- POSTOJEĆI OBJEKT

OSNOVA PLATOA			
broj	namena	obrada poda	P/m2 100%
1	POPLOČANJE novo	behaton	185,74
2	ZELENILO postojeće	trava	342,64
	UKUPNO		528,38

POVRŠINE PO SRPS-u U.C2.100:2002

POVRŠINA	P/m2
BRUTÒ POVRŠINA	528,38
NETO POVRŠINA	528,38

INVESTITOR:

OPŠTINA ODŽACI
Knez Mihajlova 24, Odžaci

PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA:



projektovanje i inženjering
"ADOMNE" d.o.o.
ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

PROJEKTANTI:

Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

NAZIV PROJEKTA:

Projekat partnernog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac

OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:

Projekat ARHITEKTURE

OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:

Projekat za izvođenje

NAZIV CRTEŽA:

CELINA C-OSNOVA POPLOČANJA ISPOD AVIONA

BROJ PROJEKTA:

P-623/2022-PZI

DATUM:

oktobar 2022.

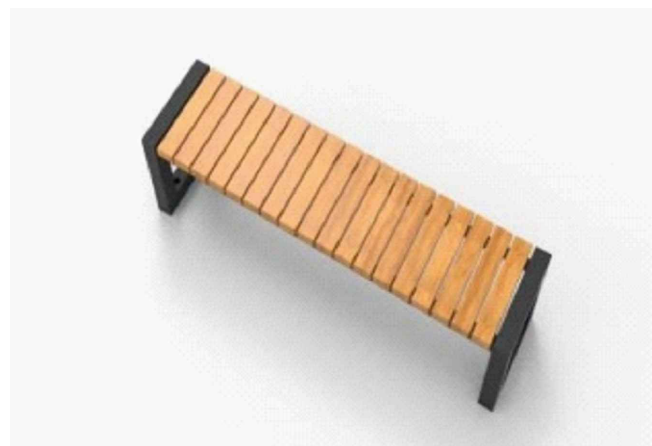
RAZMERA:

1:50

BROJ CRTEŽA:

13

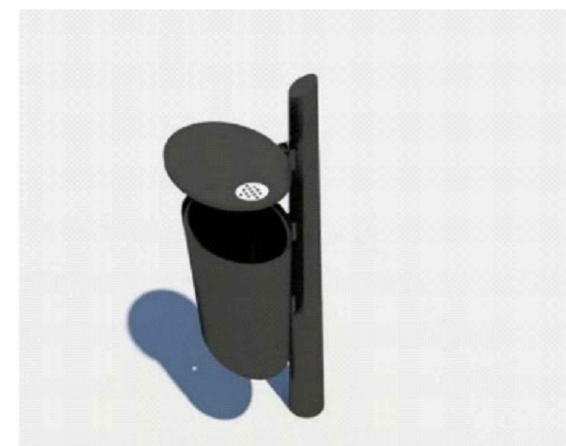
Klupa tip K1



2 kom.

Klupa napravljena od kombinacije drvo-čelik. Nosači su od čeličnih galvanizovanih profila. Drvo je zaštićeno premazima za zaštitu od atmosferskih uticaja.
Dimenzije klupe su 170x45x42cm, slično tipu PKDS080 klupe proizvođača "Korali" Kraljevo.

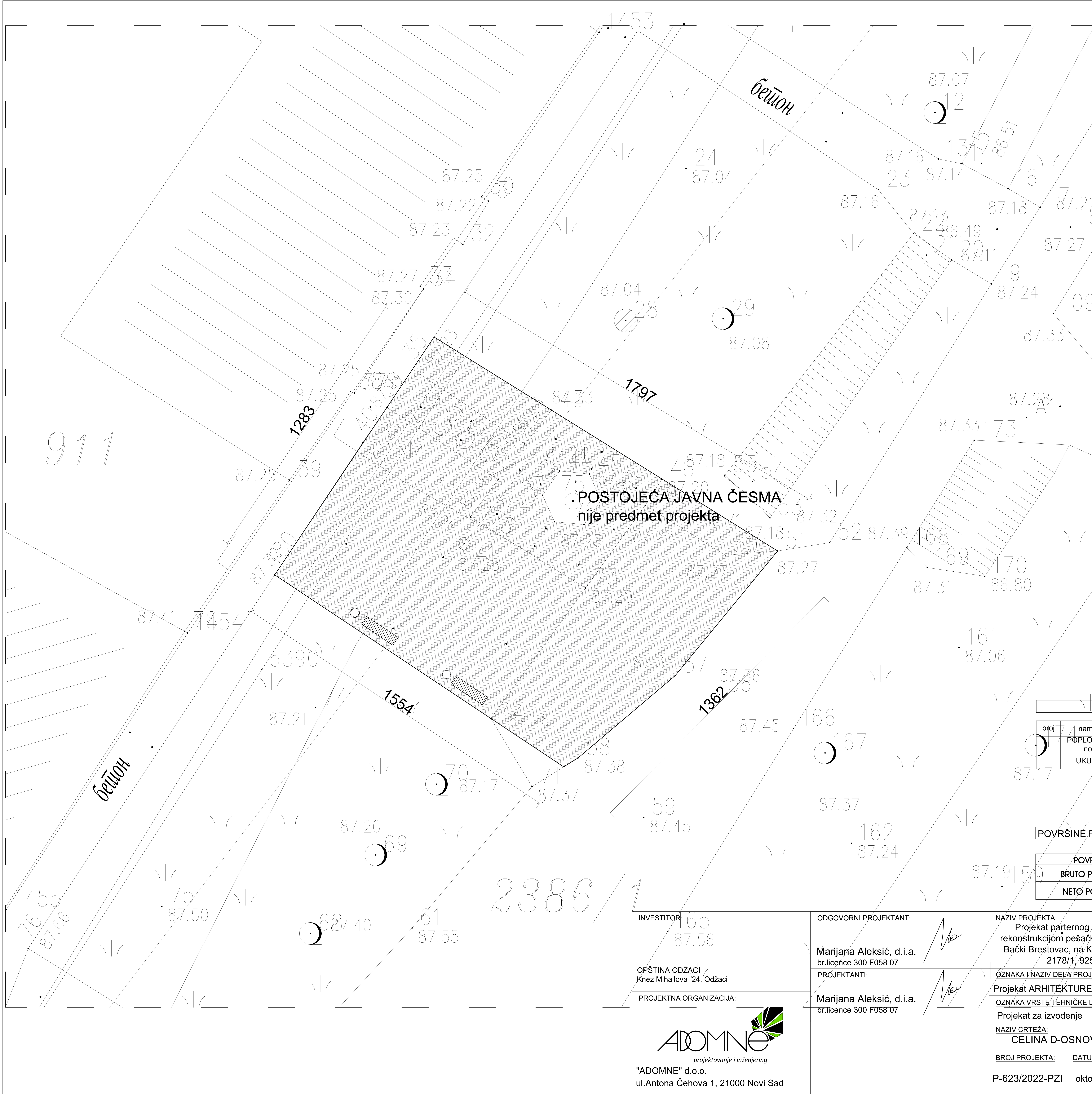
Kanta tip S1



2 kom.

Kanta za smeće S1. Stub je od livenog gvožđa ili livenog aluminijuma i ispunjem betonom. Čelični lim, pocinkovani farbani. Unutrašnji rezervoar od pocinkovanog čeličnog lima. Dimenzije su 28X35 cm, KOD KOST052 proizvođača "Korali" Kraljevo.

<div>INVESTITOR:</div> <div>OPŠTINA ODŽACI Knez Mihajlova 24, Odžaci</div>	<div>ODGOVORNI PROJEKTANT:</div> <div>Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07</div> <div>PROJEKTANTI:</div> <div>Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07</div>	<div>NAZIV PROJEKTA:</div> <div>Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac</div> <div>OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:</div> <div>Projekat ARHITEKTURE</div> <div>OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:</div> <div>Projekat za izvođenje</div> <div>NAZIV CRTEŽA:</div> <div>CELINA C-URBANI MOBILIJAR</div> <table><tr><td><div>BROJ PROJEKTA:</div><div>P-623/2022-PZI</div></td><td><div>DATUM:</div><div>oktobar 2022.</div></td><td><div>RAZMERA:</div><div>1:50</div></td><td><div>BROJ CRTEŽA:</div><div>14</div></td></tr></table>			<div>BROJ PROJEKTA:</div> <div>P-623/2022-PZI</div>	<div>DATUM:</div> <div>oktobar 2022.</div>	<div>RAZMERA:</div> <div>1:50</div>	<div>BROJ CRTEŽA:</div> <div>14</div>
<div>BROJ PROJEKTA:</div> <div>P-623/2022-PZI</div>	<div>DATUM:</div> <div>oktobar 2022.</div>	<div>RAZMERA:</div> <div>1:50</div>	<div>BROJ CRTEŽA:</div> <div>14</div>					
<div>PROJEKTNÁ ORGANIZACIJA:</div> <div><div><div>ADOMNE</div><div>projektovanje i inženjering</div></div><div>"ADOMNE" d.o.o. ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad</div></div>		1.						
		PZI						



LEGENDA


URBANI MOBILIJAR

- KLUPE TIP K2
- KANTE ZA SMECE TIP s1
- ZELENE POVRŠINE
- POPLOČANJE TIP 3
- POSTOJEĆE ZELENILO
- POSTOJEĆA FONTANA

OSNOVA PLATO A			
broj	namena	obrada poda	P/m2 100%
	POPLOČANJE novo	behaton	218,75
UKUPNO			218,75

POVRŠINE PO SRPS-u U.C2.100:2002	
POVRŠINA	P/m2
BRUTO POVRŠINA	218,75
NETO POVRŠINA	218,75

INVESTITOR:
OPŠTINA ODŽACI
Knez Mihajlova 24, Odžaci

PROJEKTNJA ORGANIZACIJA:

"ADOMNE" d.o.o.
ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad

ODGOVORNI PROJEKTANT:
Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

PROJEKTANTI:
Marijana Aleksić, d.i.a.
br.licence 300 F058 07

NAZIV PROJEKTA:
Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac

OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:
Projekat ARHITEKTURE

OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:
Projekat za izvođenje

NAZIV CRTEŽA:
CELINA D-OSNOVA POPLOČANJA OKO ČESME

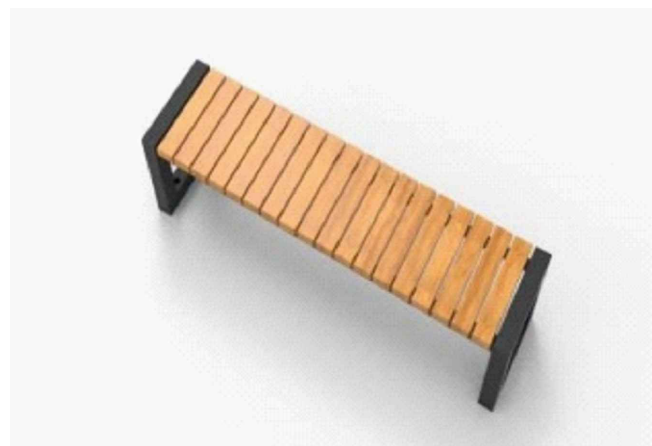
BROJ PROJEKTA:
P-623/2022-PZI

DATUM:
oktobar 2022.

RAZMERA:
1:50

BROJ CRTEŽA:
15

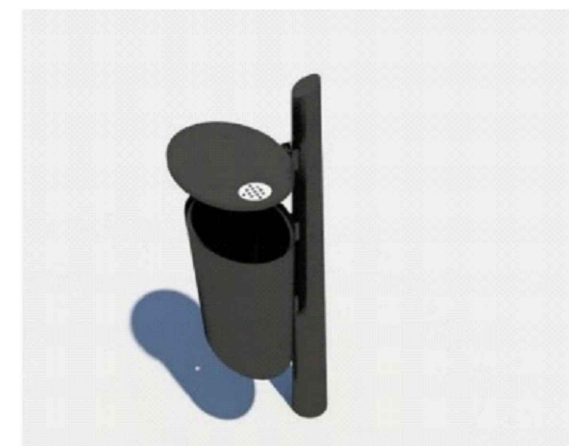
Klupa tip K1



2 kom.

Klupa napravljena od kombinacije drvo-čelik. Nosači su od čeličnih galvanizovanih profila. Drvo je zaštićeno premazima za zaštitu od atmosferskih uticaja.
Dimenzije klupe su 170x45x42cm, slično tipu PKDS080 klupe proizvođača "Korali" Kraljevo.

Kanta tip S1



2 kom.

Kanta za smeće S1. Stub je od livenog gvožđa ili livenog aluminijuma i ispunjem betonom. Čelični lim, pocinkovani farbani. Unutrašnji rezervoar od pocinkovanog čeličnog lima. Dimenzije su 28X35 cm, KOD KOST052 proizvođača "Korali" Kraljevo.

<p><u>INVESTITOR:</u></p> <p>OPŠTINA ODŽACI Knez Mihajlova 24, Odžaci</p>	<p><u>ODGOVORNI PROJEKTANT:</u></p> <p>Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07</p>	<p><u>NAZIV PROJEKTA:</u></p> <p>Projekat parternog uređenja javne površine sa izgradnjom i rekonstrukcijom pešačkih staza i igrališta za decu u centru naselja Bački Brestovac, na K.P broj 1023, 2384/1, 2385, 2411, 2178/2 i 2178/1, 925/1, 925/2 K.O. Bački Brestovac</p>		
	<p><u>PROJEKTANTI:</u></p> <p>Marijana Aleksić, d.i.a. br.licence 300 F058 07</p>	<p><u>OZNAKA I NAZIV DELA PROJEKTA:</u></p> <p>Projekat ARHITEKTURE</p>	1.	
<p><u>PROJEKTNNA ORGANIZACIJA:</u></p> <p> projektovanje i inženjering "ADOMNE" d.o.o. ul.Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad</p>	<p><u>OZNAKA VRSTE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE:</u></p> <p>Projekat za izvođenje</p>		PZI	
	<p><u>NAZIV CRTEŽA:</u></p> <p>CELINA D-URBANI MOBILIJAR</p>			
	<p><u>BROJ PROJEKTA:</u></p> <p>P-623/2022-PZI</p>	<p><u>DATUM:</u></p> <p>oktobar 2022.</p>	<p><u>RAZMERA:</u></p> <p>1:50</p>	<p><u>BROJ CRTEŽA:</u></p> <p>16</p>



ADOMNE d.o.o. projektovanje i inženjering Novi Sad

Sedište: Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad, PJ: Antona Čehova 1, 21000 Novi Sad

Tel/faks: 021/425-021, Mob.: 063/500-653

office@adomne.rs , www.adomne.rs