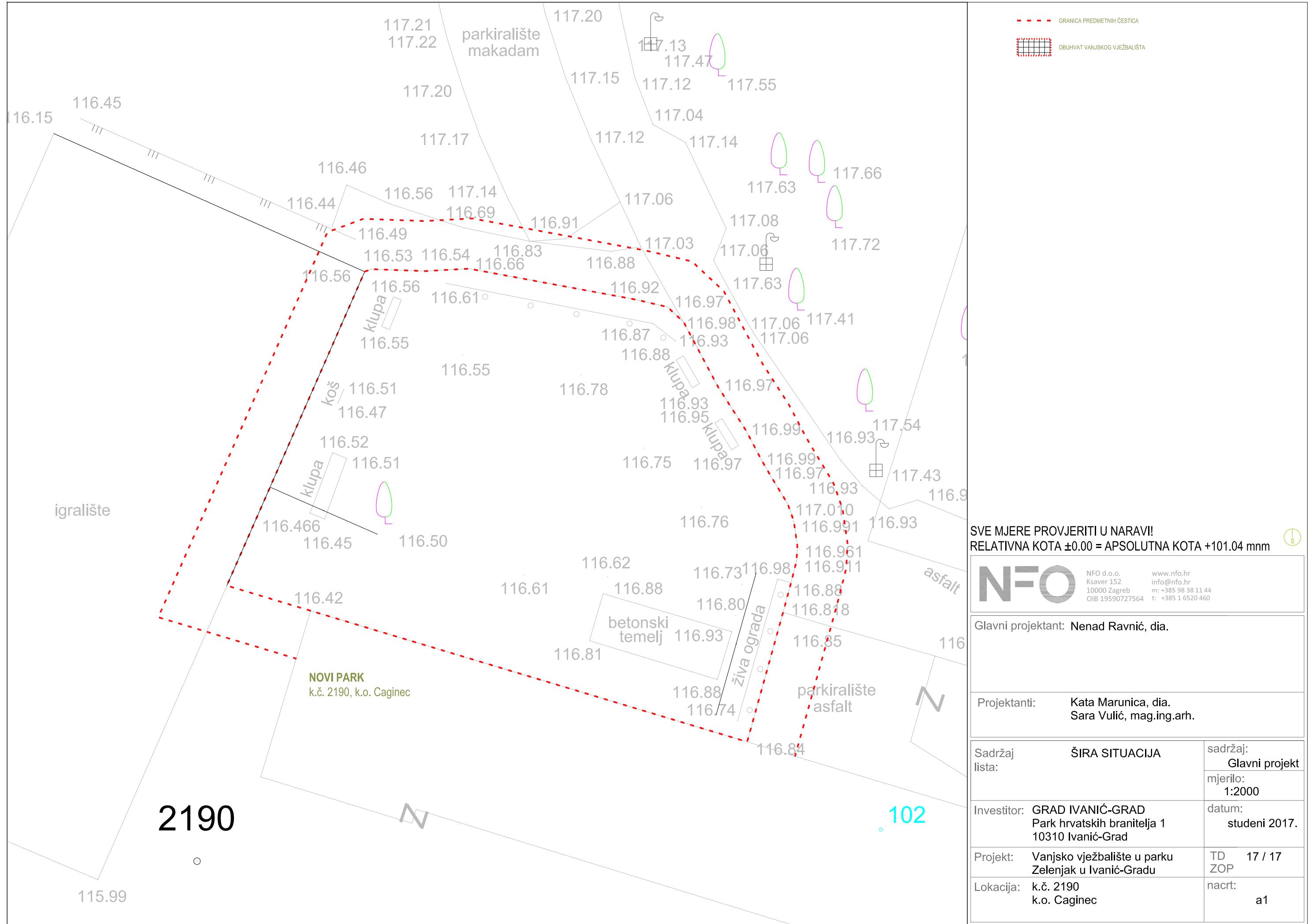
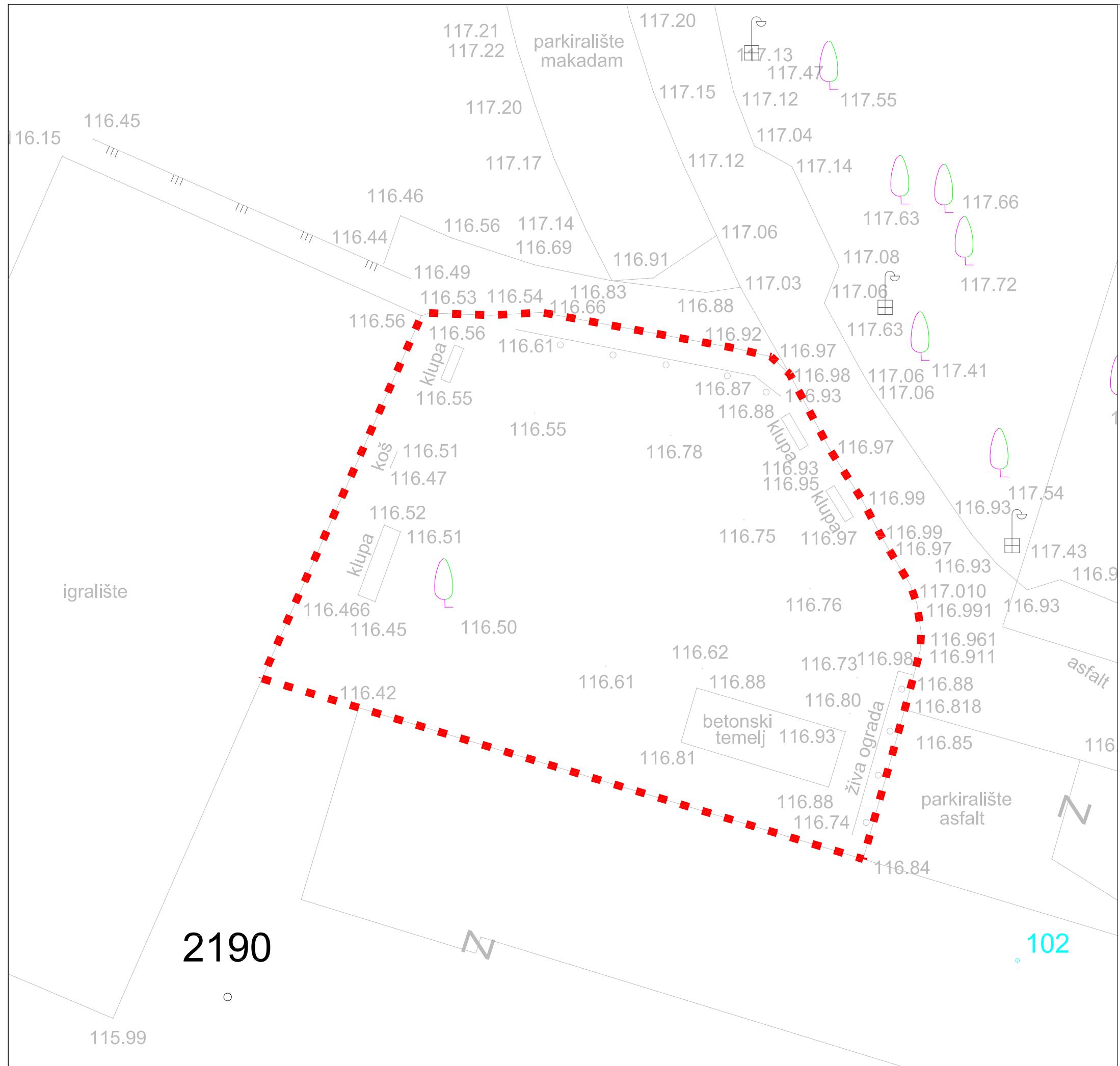


DJEČJE IGRALIŠTE GRABERJE IVANIĆKO

glavni projekt





SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ± 0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm



NFO d.o.o. www.nfo.hr
Ksaver 152 info@nfo.hr
10000 Zagreb m: +385 98 38 11 44
OIB 19590727564 t: +385 1 6520 460

Glavni projektant: Nenad Ravnić, dia.

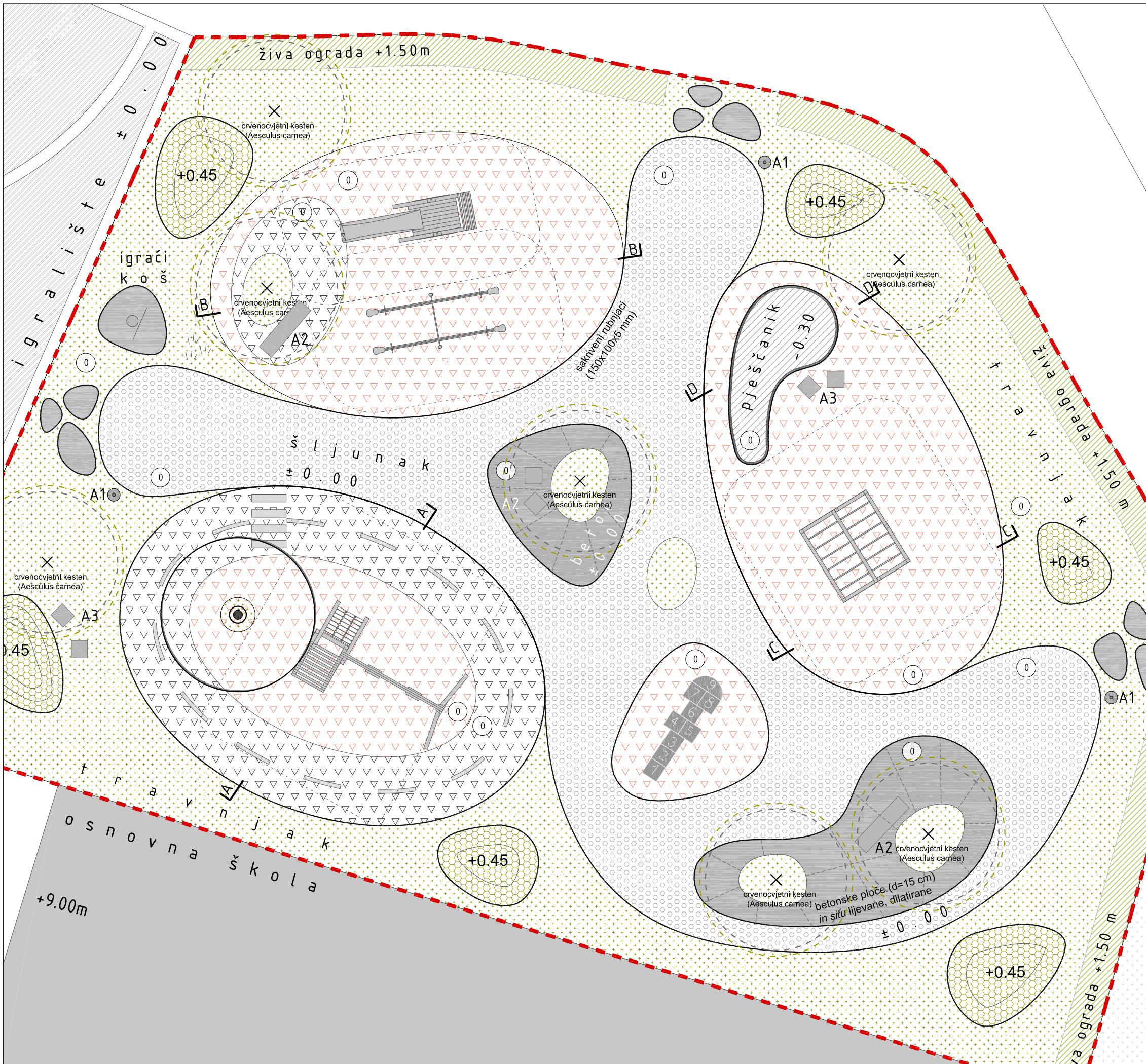
Projektanti: Kata Marunica, dia.
Sara Vujić, mag.inq.arch.

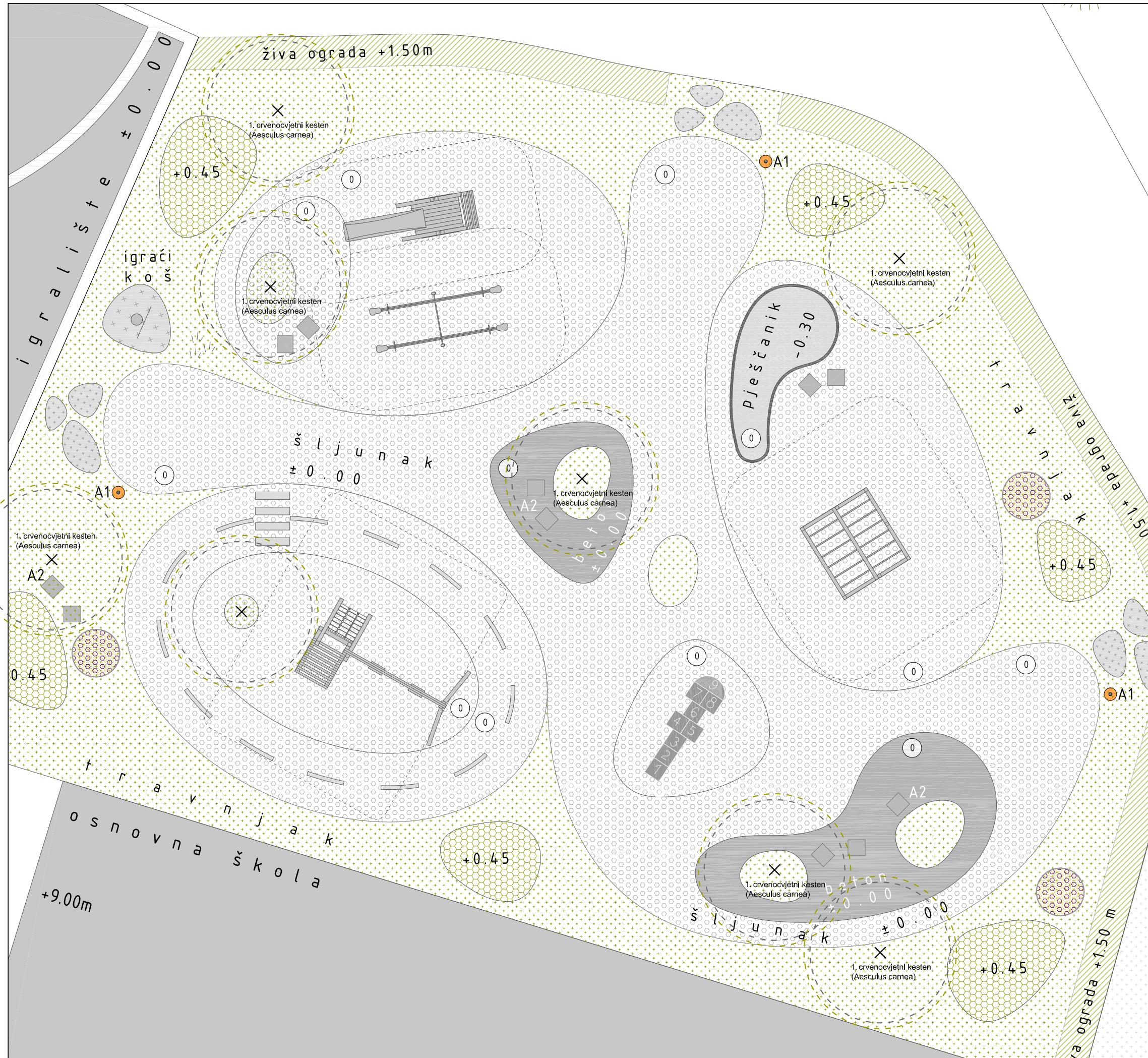
Sadržaj UŽA SITUACIJA
lista: sadržaj:
glavni projekt

Investitor: GRAD IVANIĆ-GRAD
Park hrvatskih branitelja 1
10000 Zagreb

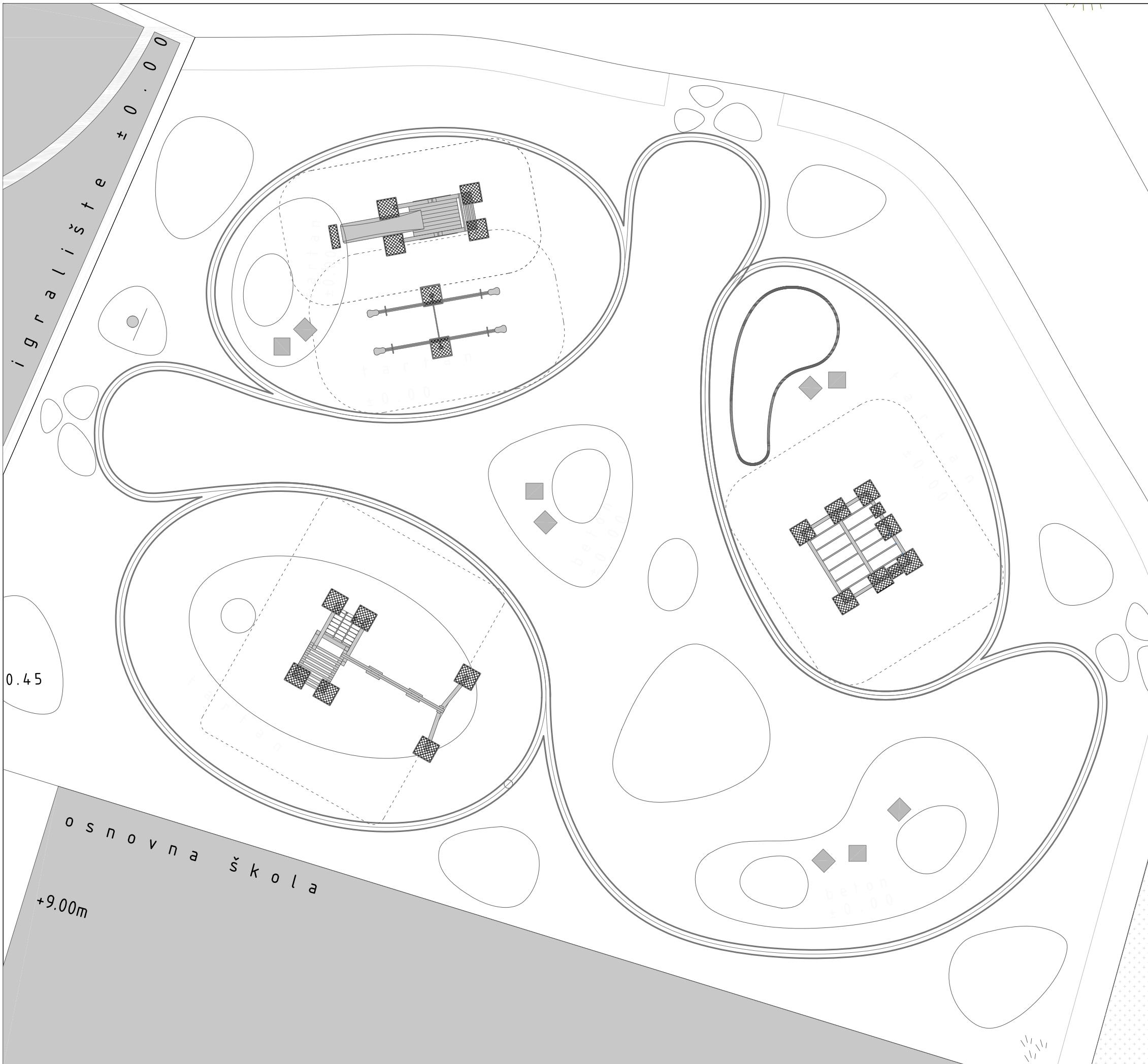
Projekt: Vanjsko vježbalište u parku
Zelenjak u Ivanić-Gradu, faza 2

Lokacija: k.č. 2190
k.o. Caginec





PLOHA NOVOG VANJSKOG VJEŽBALIŠTA šljucana površina obrubljena betonskim rubnjakom	
PLOHA POSTOJEĆEG VANJSKOG VJEŽBALIŠTA šljucana površina obrubljena betonskim rubnjakom	
TRAVNIK	
visoka stabla - crvenocvjetni kesten (Aesculus carnea)	
visoka stabla - postojeća	
Prunus Laurocerasus (Livorvišnja)	
SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI! RELATIVNA KOTA ±0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm	
NFO	NFO d.o.o. Ksaver 152 10000 Zagreb OIB 19590727564 www.nfo.hr info@nfo.hr m: +385 98 38 11 44 t: +385 1 6520 460
Glavni projektant:	Nenad Ravnić, dia.
Projektanti:	Kata Marunica, dia. Sara Vulić, mag.ing.arch.
Sadržaj lista:	sadržaj: glavni projekt mjerilo:
Investitor: GRAD IVANIĆ-GRAD Park hrvatskih branitelja 1 10310 Ivanić-Grad	datum: studeni 2017.
Projekt: Dječje igralište uz Osnovnu školu Josipa Badalića u Graberju Ivanićkom	TD 17/17 ZOP 1717
Lokacija: k.č. 2190 k.o. Caginec	nacrt:



SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ±0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm

NFO

NFO d.o.o.
Ksaver 152
10000 Zagreb
OIB 19590727564
www.nfo.hr
info@nfo.hr
m: +385 98 38 11 44
t: +385 1 6520 460

Glavni projektant: Nenad Ravnić, dia.

Projektanti: Kata Marunica, dia.
Sara Vulić, mag.ing.arch.

Sadržaj lista:	TLOCRT TEMELJA	sadržaj: glavni projekt
----------------	----------------	----------------------------

mjerilo:
1:100

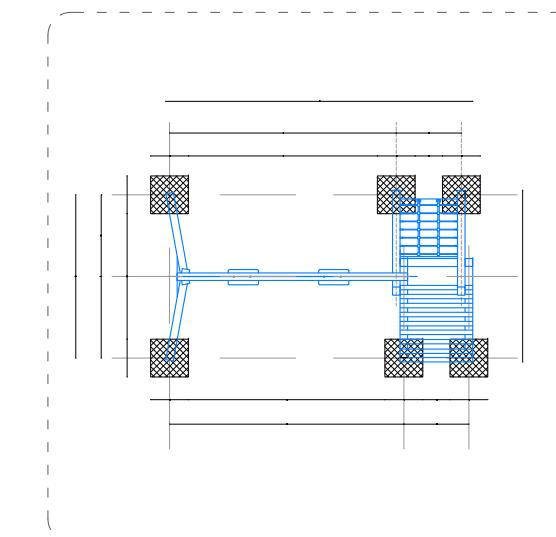
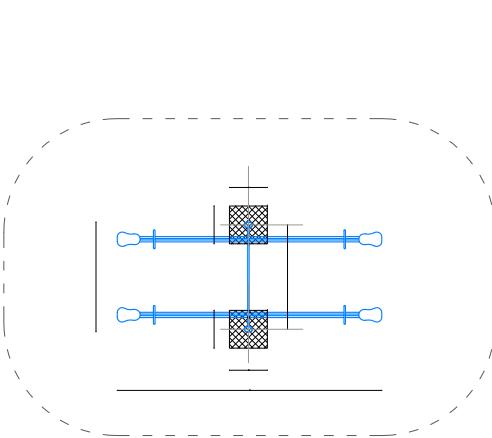
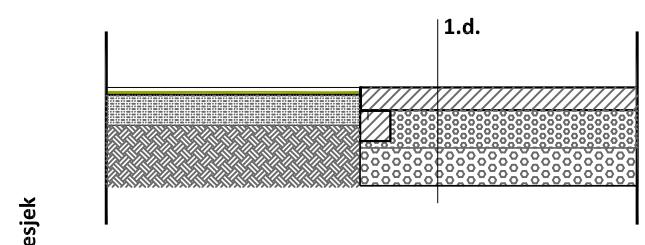
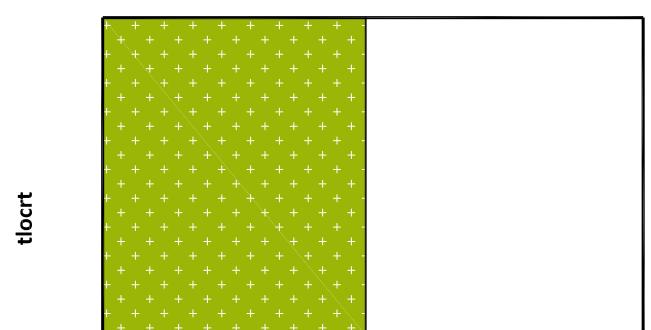
Investitor: GRAD IVANIĆ-GRAD Park hrvatskih branitelja 1 10310 Ivanić-Grad	datum: studeni 2017.
--	-------------------------

TD 17/17
ZOP 1717

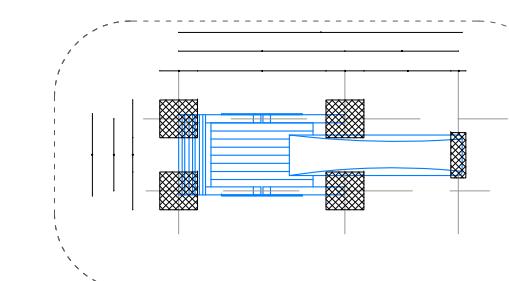
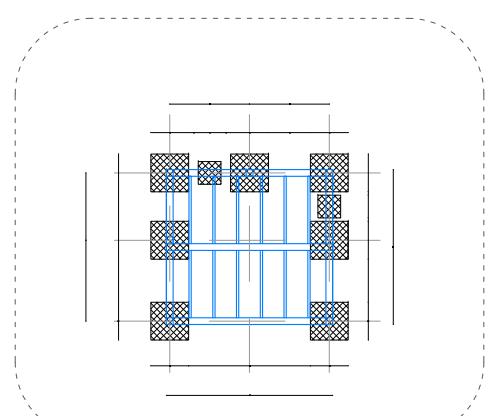
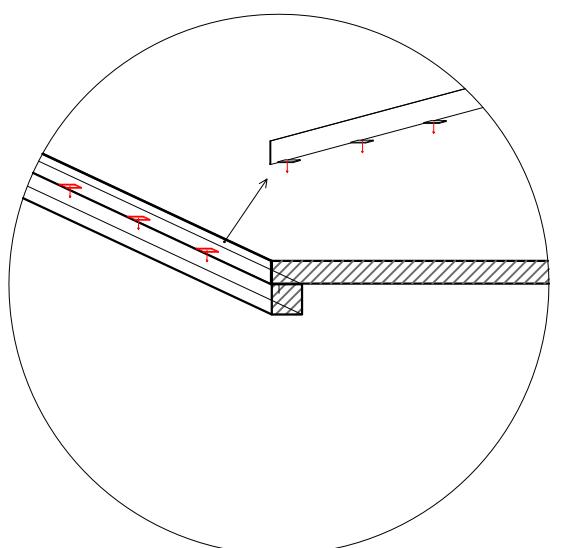
Projekt: Dječje igralište uz Osnovnu školu Josipa Badalića u Graberju Ivanićkom	nacrt: a4
--	--------------

Lokacija: k.č. 2190 k.o. Caginec	a4
-------------------------------------	----

SPOJ ZELENIH OTOKA I BETONSKIH PLOČA / ŠLJUNKA / LIJEVANE GUME



DETALJ ČELIČNIH RUBNJAKA - rub zelenih otoka



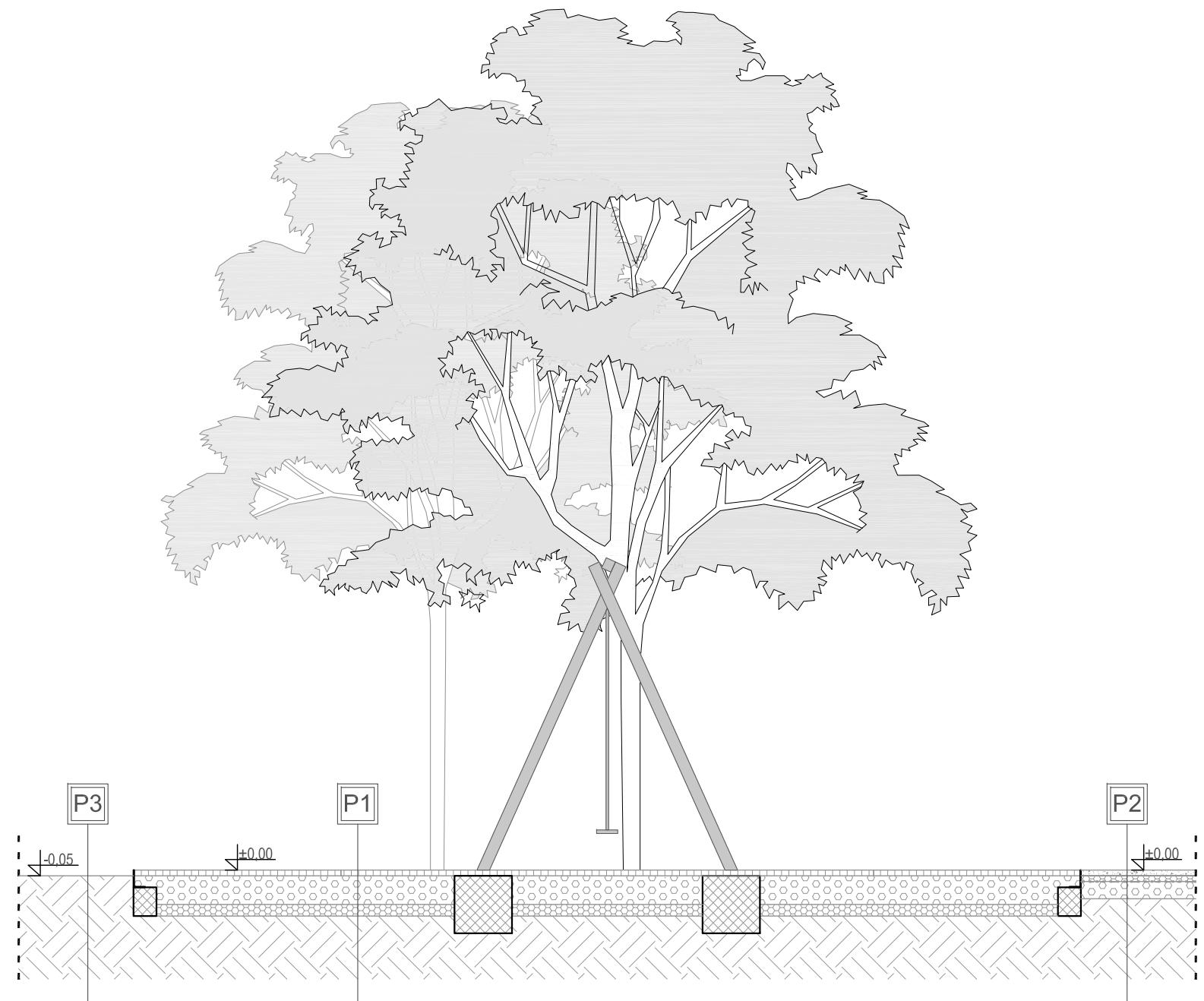
SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ±0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm

NFO	NFO d.o.o. Ksaver 152 10000 Zagreb OIB 19590727564	www.nfo.hr info@nfo.hr m: +385 98 38 11 44 t: +385 1 6520 460
------------	---	--

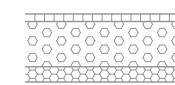
Glavni projektant: Nenad Ravnić, dia.

Projektanti: Kata Marunica, dia.
Sara Vulić, mag.ing.arch.

Sadržaj DETALJI lista:	sadržaj: glavni projekt mjerilo: 1:100
Investitor: GRAD IVANIĆ-GRAD Park hrvatskih branitelja 1 10310 Ivanić-Grad	datum: studeni 2017.
Projekt: Vanjsko vježbalište u parku Zelenjak u Ivanić-Gradu, faza 2	TD 17/17 ZOP 1717
Lokacija: k.č. 2190 k.o. Caginec	nacrt: a4

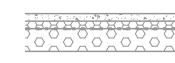


AA



P1

- lijevana podloga od gumenih granulata dimenzionirana prema maksimalnoj prema visini pada, debljina 5-8 cm
- nabijeni tucanik, šljunak, drobljenac, u padu 0.5%, minimalna debljina 22 cm
- posteljica od drobljenca, debljina 10 cm



P2

- šljunak stabiliziran bijelim cementom, debljine 5 cm
- posteljica od pjeska, debljina 5 cm
- PE folija (zaštita od prodiranja korova), debljina 0,02 cm
- kameni tamponski sloj, debljina 15 cm



P3

- travnjak

SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ±0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm

NFO	NFO d.o.o. Ksaver 152 10000 Zagreb OIB 19590727564	www.nfo.hr info@nfo.hr m: +385 98 38 11 44 t: +385 1 6520 460
------------	---	--

Glavni projektant: Nenad Ravnić, dia.

Projektanti: Kata Marunica, dia.
Sara Vulić, mag.ing.arch.

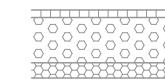
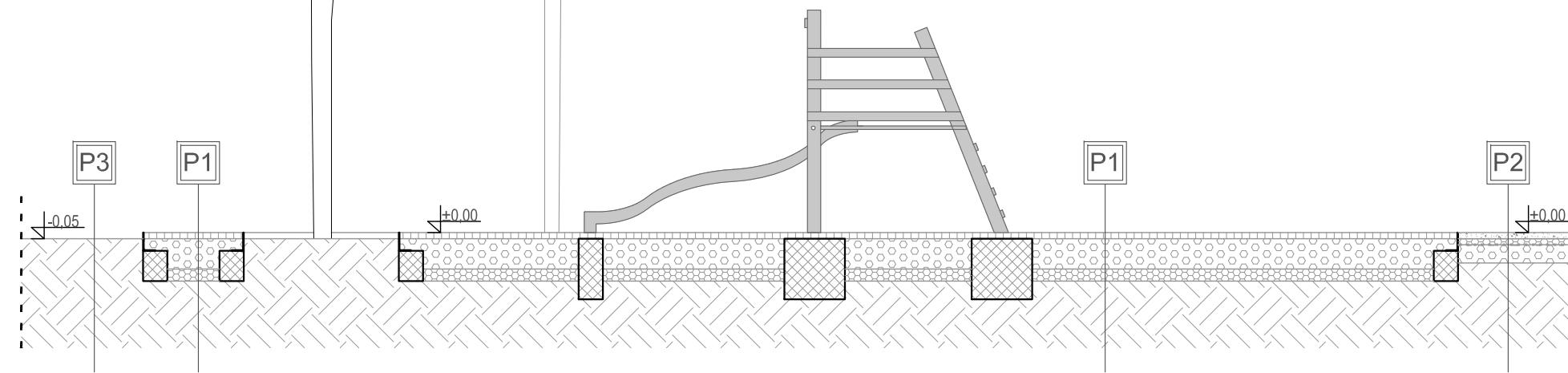
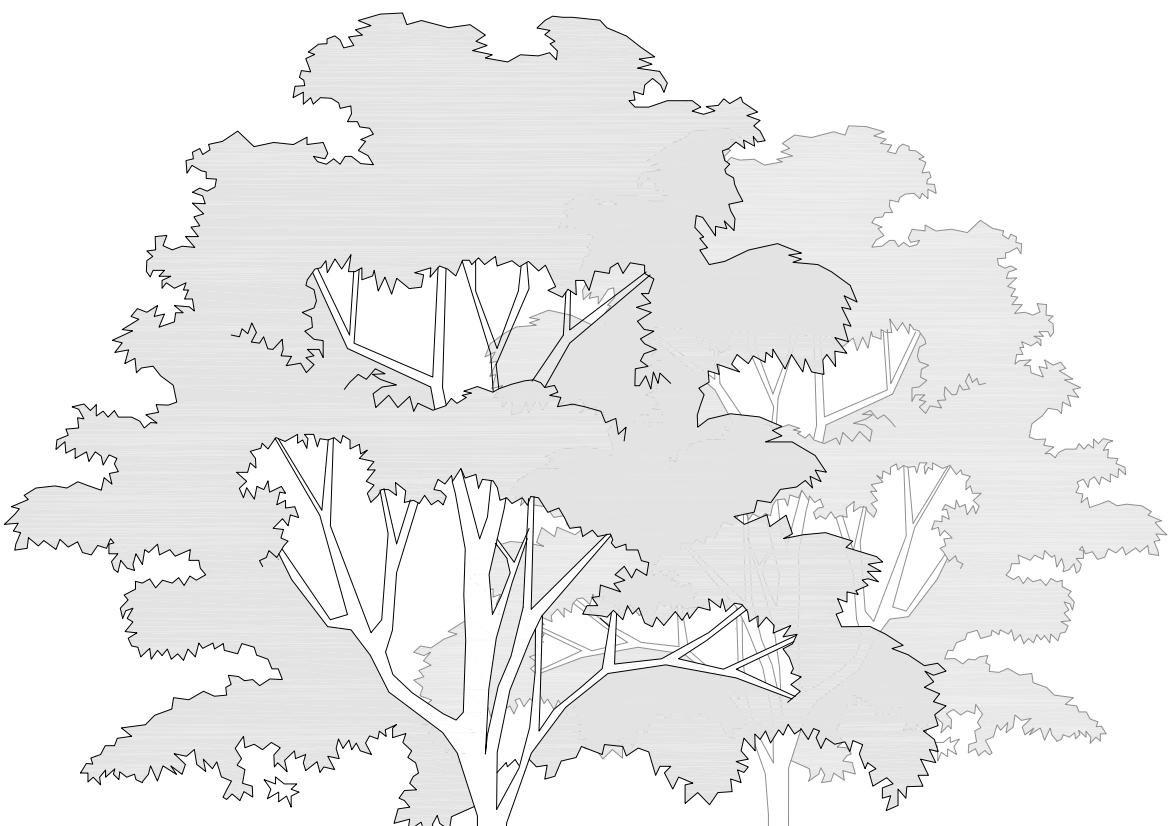
Sadržaj lista:	SHEMA IZVEDBE SPRAVA	sadržaj: glavni projekt
----------------	-----------------------------	----------------------------

mjerilo:
1:50

Investitor: GRAD IVANIĆ-GRAD Park hrvatskih branitelja 1 10310 Ivanić-Grad	datum: studeni 2017.
--	-------------------------

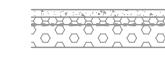
Projekt: Dječje igralište uz Osnovnu školu Josipa Badalića u Graberju Ivanićkom	TD 17/17 ZOP 1717
---	----------------------

Lokacija: k.č. 2190 k.o. Caginec	nacrt: a5
-------------------------------------	---------------------



P1

- lijevana podloga od gumenih granulata dimenzionirana prema maksimalnoj prema visini pada, debljina 5-8 cm
- nabijeni tucanik, šljunak, drobljenac, u padu 0.5%, minimalna debljina 22 cm
- posteljica od drobljenca, debljina 10 cm



P2

- šljunak stabiliziran bijelim cementom, debljine 5 cm
- posteljica od pjeska, debljina 5 cm
- PE folija (zaštita od prodiranja korova), debljina 0,02 cm
- kameni tamponski sloj, debljina 15 cm



P3

- travnjak

SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ±0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm

NFO	NFO d.o.o. Ksaver 152 10000 Zagreb OIB 19590727564	www.nfo.hr info@nfo.hr m: +385 98 38 11 44 t: +385 1 6520 460
------------	---	--

Glavni projektant: Nenad Ravnić, dia.

Projektanti: Kata Marunica, dia.
Sara Vulić, mag.ing.arch.

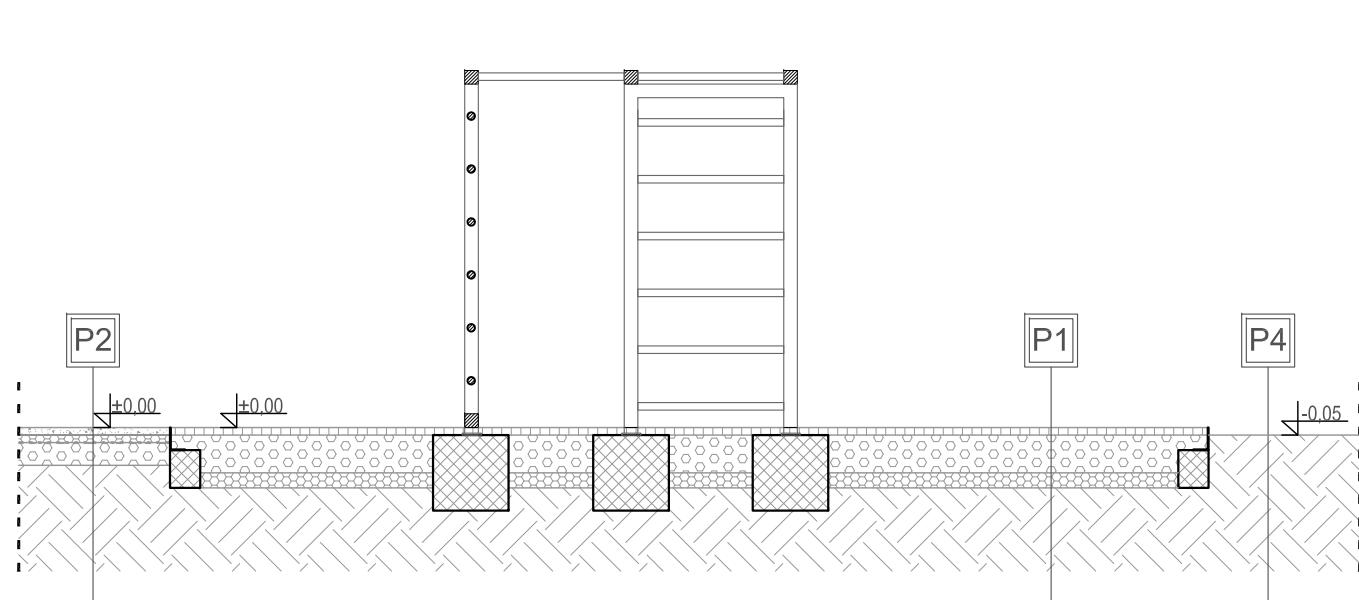
Sadržaj lista:	SHEMA IZVEDBE SPRAVA	sadržaj: glavni projekt
----------------	-----------------------------	----------------------------

mjerilo:
1:50

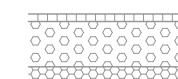
Investitor: GRAD IVANIĆ-GRAD Park hrvatskih branitelja 1 10310 Ivanić-Grad	datum: studeni 2017.
--	-------------------------

Projekt: Dječje igralište uz Osnovnu školu Josipa Badalića u Graberju Ivanićkom	TD 17/17 ZOP 1717
--	----------------------

Lokacija: k.č. 2190 k.o. Caginec	nacrt: a6
-------------------------------------	---------------------

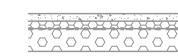


CC



P1

- lijevana podloga od gumenih granulata dimenzionirana prema maksimalnoj prema visini pada, debljina 5-8 cm
- nabijeni tucanik, šljunak, drobljenac, u padu 0.5%, minimalna debljina 22 cm
- posteljica od drobljenca, debljina 10 cm

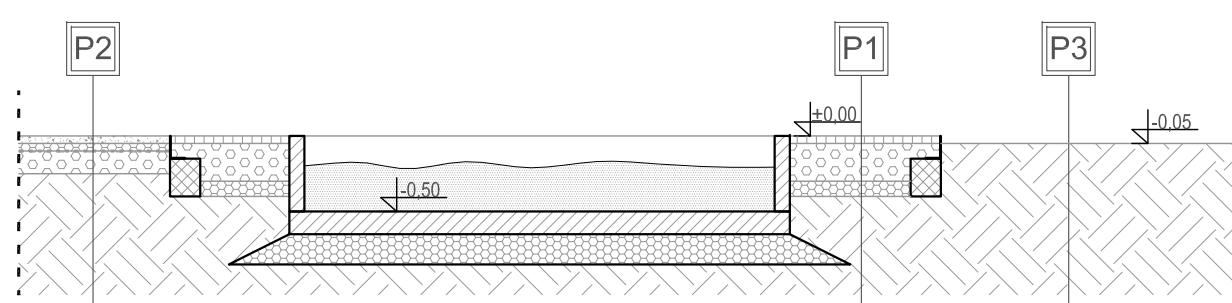


P2

- šljunak stabiliziran bijelim cementom, debljine 5 cm
- posteljica od pjeska, debljina 5 cm
- PE folija (zaštita od prodiranja korova), debljina 0,02 cm
- kameni tamponski sloj, debljina 15 cm

P3

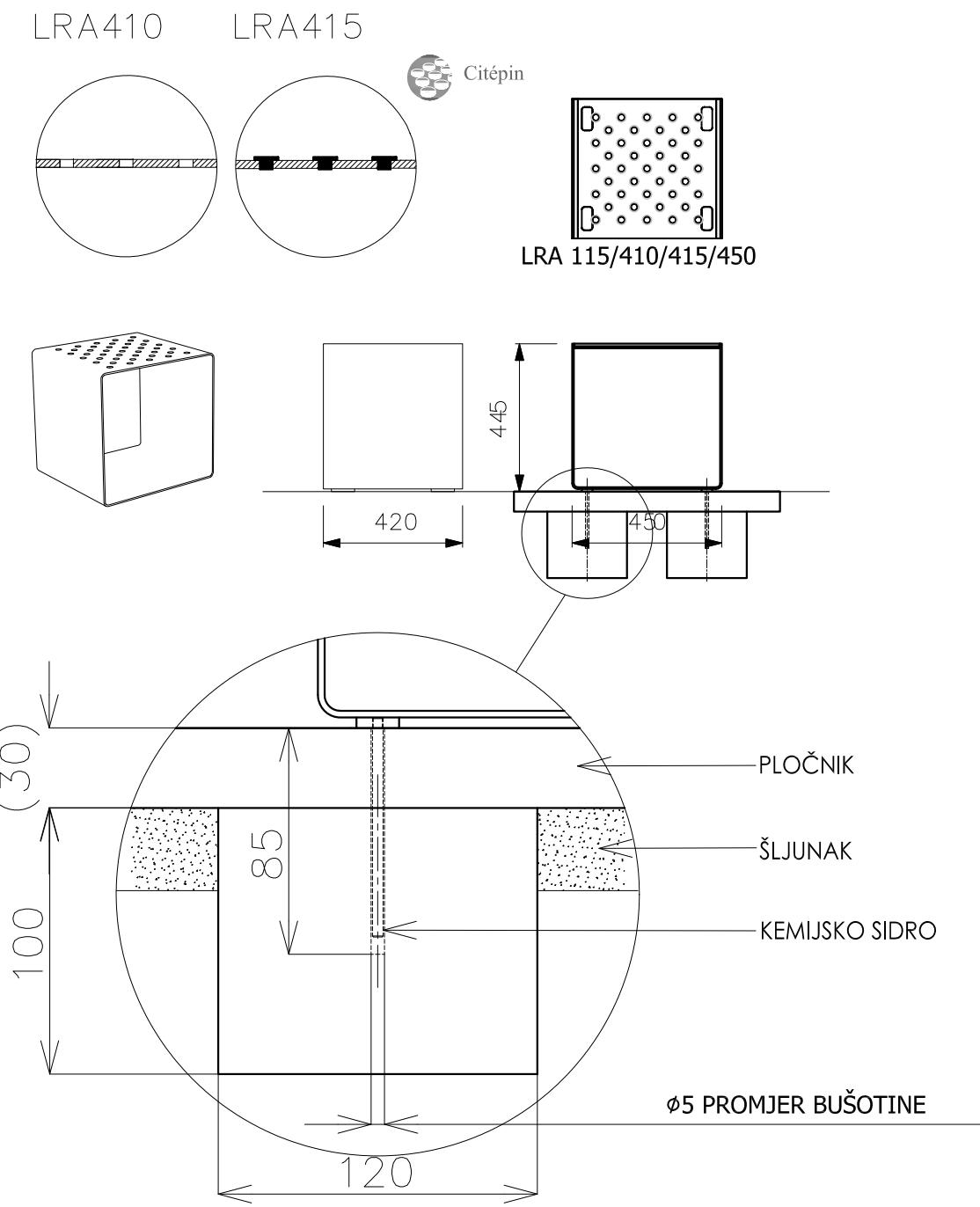
- travnjak



DD

SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ±0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm

NFO		NFO d.o.o. Ksaver 152 10000 Zagreb OIB 19590727564	www.nfo.hr info@nfo.hr m: +385 98 38 11 44 t: +385 1 6520 460
Glavni projektant:		Nenad Ravnić, dia.	
Projektanti:		Kata Marunica, dia. Sara Vulić, mag.ing.arch.	
Sadržaj lista:	SHEMA IZVEDBE SPRAVA	sadržaj: glavni projekt mjerilo: 1:50	
Investitor:	GRAD IVANIĆ-GRAD Park hrvatskih branitelja 1 10310 Ivanić-Grad	datum: studeni 2017.	
Projekt:	Dječje igralište uz Osnovnu školu Josipa Badalića u Graberju Ivanićkom	TD 17/17 ZOP 1717	
Lokacija:	k.č. 2190 k.o. Caginec	nacrt: a7	



Klupa za sjedenje u zelenom otoku

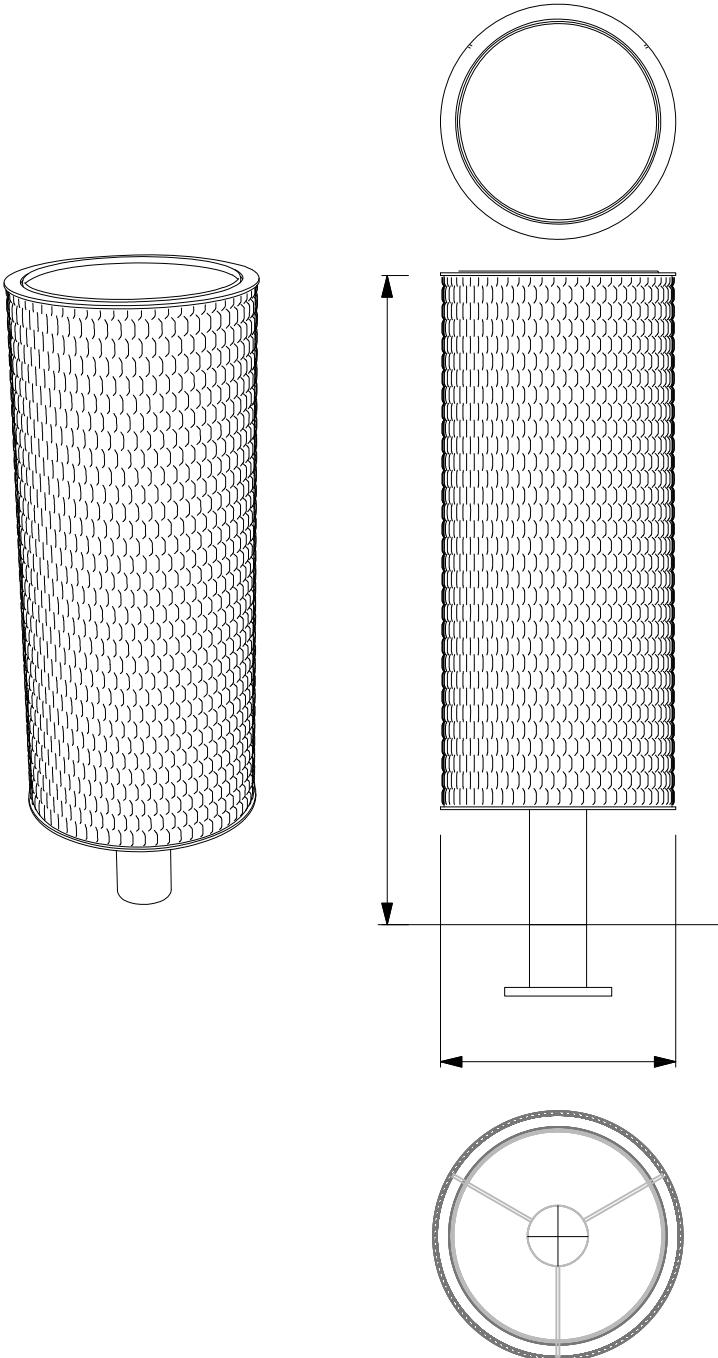
Varijacije: LRA410 čelično sjedalo s perforacijom. LRA415 čelično sjedalo s Citépinom. Čelična konstrukcija klupe izrađena od savijenih čeličnih limova s perforacijom. Nosivi okvir je 5 mm debel i savijeni sa zavarenim petama za sidrenje. Sjedalo je perforirane čelične površine (420x450 mm). Alternativno se isporučuje sa slijepim prirubnicama Citépina. Obraduje se zaštitnim cinkom i prahom. Opcije boja: nijanse poliesterskih praškastih premaza u finoj matiranoj obradi, standardno dobivenu od mmcité. Ostale boje prema RAL bojama dostupne su na upit. Pričvršćivanje uz pomoć M8 navojnih vijaka. Svi elementi uličnog namještaja moraju biti ispravno usidreni prema tehničkim uputama proizvođača. Proizvođač ne preuzima odgovornost za bilo kakvu štetu uzrokovana nepaženom uporabom ili nepoštivanjem uputa. Težina: 28,6 kg

Dimenzija: 42x45x44.5 cm

Količina: 3 Kom

SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ±0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm

NFO	NFO d.o.o. Ksaver 152 10000 Zagreb OIB 19590727564	www.nfo.hr info@nfo.hr m: +385 98 38 11 44 t: +385 1 6520 460
Glavni projektant:	Nenad Ravnić, dia.	
Projektanti:	Kata Marunica, dia. Sara Vulić, mag.ing.arch.	
Sadržaj lista:		sadržaj: glavni projekt mjerilo:
Investitor:	GRAD IVANIĆ-GRAD Park hrvatskih branitelja 1 10310 Ivanić-Grad	datum: studeni 2017.
Projekt:	Dječje igralište uz Osnovnu školu Josipa Badalića u Graberju Ivanićkom	TD 17/17 ZOP 1717
Lokacija:	k.č. 2190 k.o. Caginec	nacrt:



Kružni koš za smeće s mrežastim slojem

Čelična konstrukcija od rešetkaste mreže povezana pomoću vijčanih spojeva od nehrđajućeg čelika. Obrađuje se zaštitnim premazom od cinka i praha. Zavarivanje čeličnih limova pravokutnog poprečnog presjeka. Kućište je od Lath mreže savijene u valjkasti oblik, uokviren čeličnim limom. Unutarnji spremnik je od Bent čeličnog lima koji je premazan cinkom, kapaciteta 45 l. Opcije boja: nijanse poliesterskih praškastih premaza u finoj mat završnoj oblozi, standardno dobivene od mmcité. Ostale boje prema RAL bojama dostupne su na upit. Pričvršćivanje ispod popločenja ili u sabijenom tlu pomoću betonskih temelja. Svi elementi uličnog namještaja moraju biti ispravno usidreni prema tehničkim uputama proizvođača. Proizvođač ne preuzima odgovornost za bilo kakvu štetu uzrokovanoj nepaženom uporabom ili nepoštivanjem uputa. Težina: 27 kg.

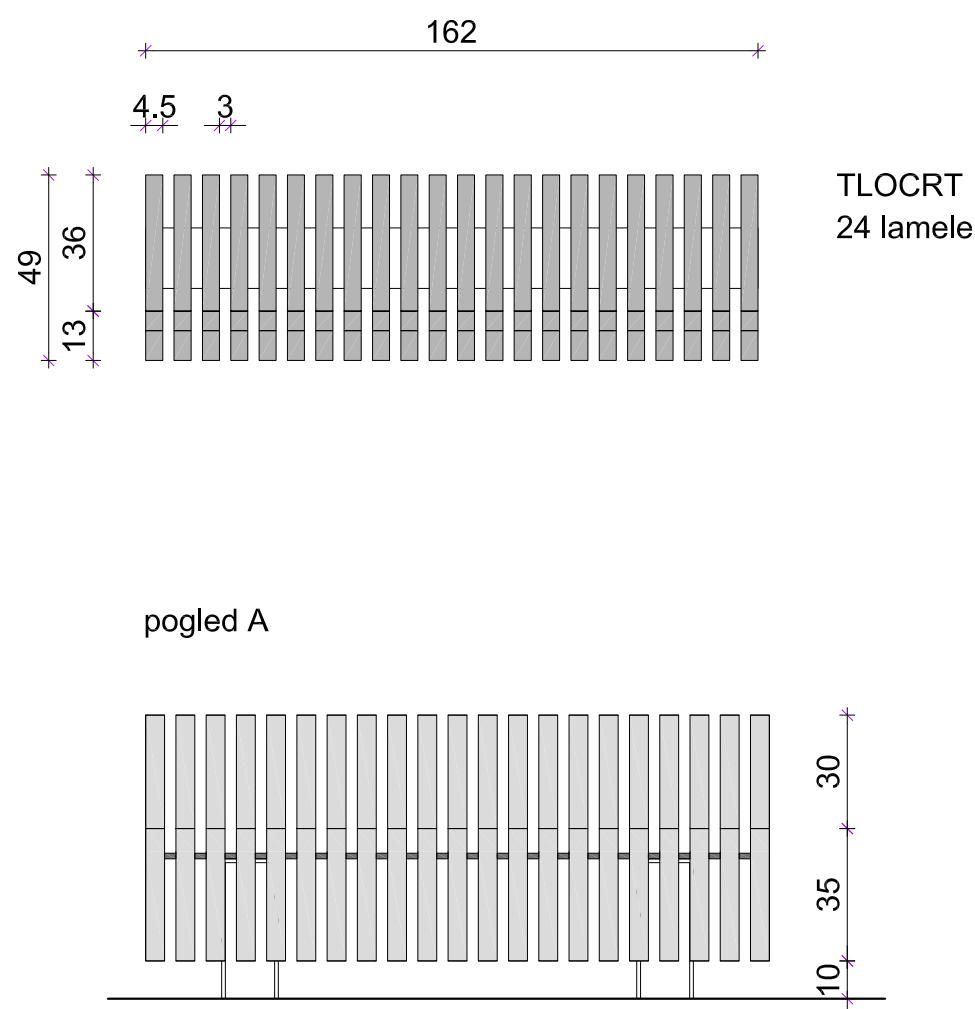
Dimenzije: 33x92 cm

Količina: 3 kom



SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ±0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm

NFO	NFO d.o.o. Ksaver 152 10000 Zagreb OIB 19590727564	www.nfo.hr info@nfo.hr m: +385 98 38 11 44 t: +385 1 6520 460
Glavni projektant:	Nenad Ravnić, dia.	
Projektanti:	Kata Marunica, dia. Sara Vulić, mag.ing.arch.	
Sadržaj lista:		sadržaj: glavni projekt mjerilo:
Investitor:	GRAD IVANIĆ-GRAD Park hrvatskih branitelja 1 10310 Ivanić-Grad	datum: studeni 2017.
Projekt:	Dječje igralište uz Osnovnu školu Josipa Badalića u Graberju Ivanićkom	TD 17/17 ZOP 1717
Lokacija:	k.č. 2190 k.o. Caginec	nacrt:



SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ±0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm



NFO d.o.o.
Ksaver 152
10000 Zagreb
OIB 19590727564

www.nfo.hr
info@nfo.hr
m: +385 98 38 11 44
t: +385 1 6520 460

Glavni projektant: Nenad Ravnić, dia.

Projektanti: Kata Marunica, dia.
Sara Vulić, mag.ing.arch.

Sadržaj lista:	sadržaj: glavni projekt mjerilo:
----------------	--

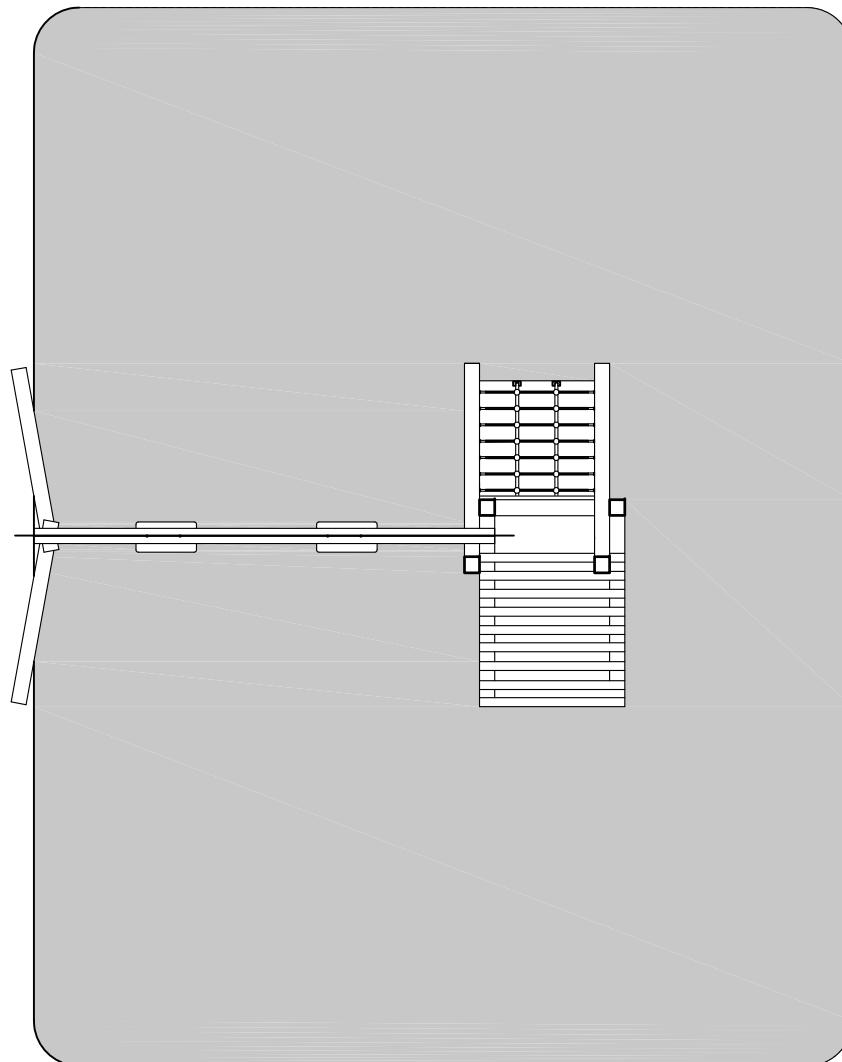
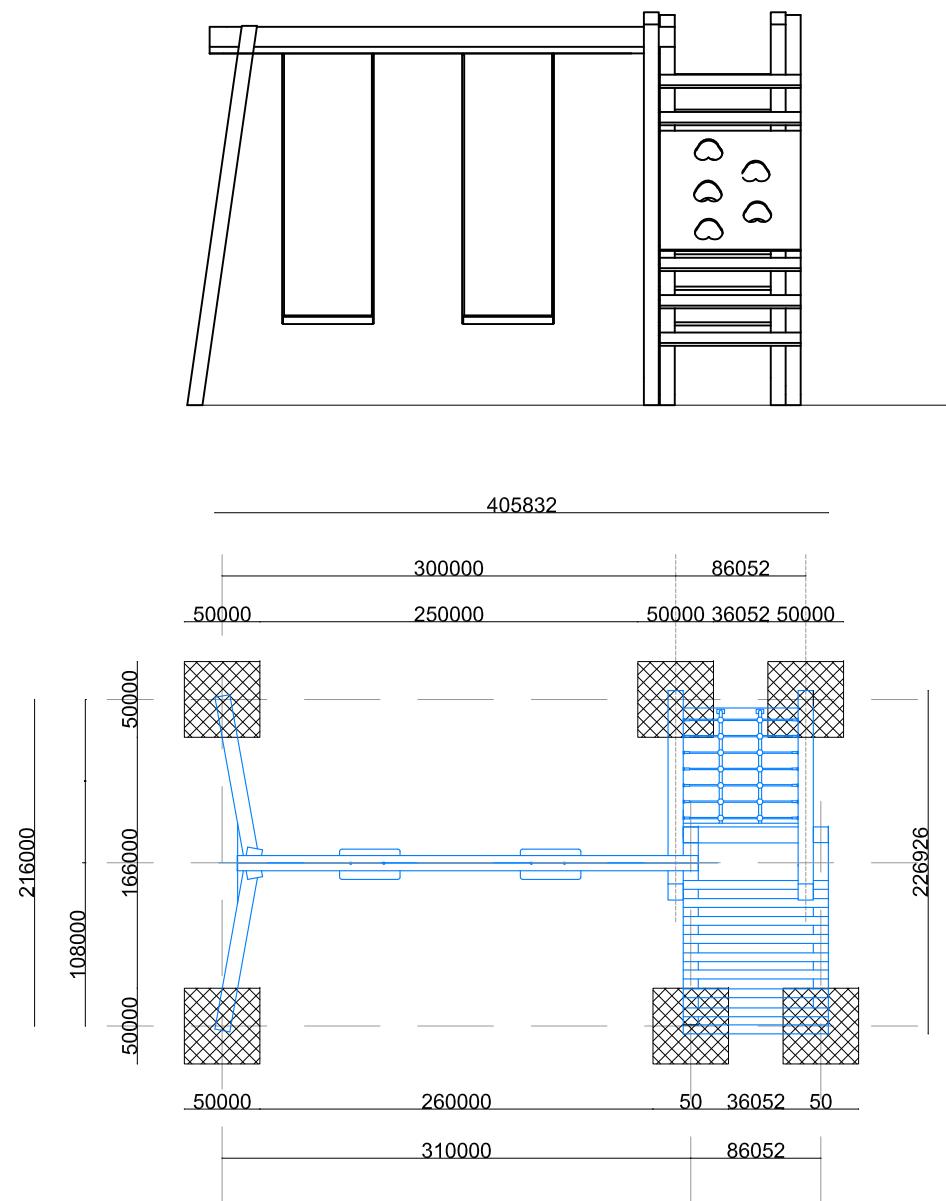
Investitor: GRAD IVANIĆ-GRAD Park hrvatskih branitelja 1 10310 Ivanić-Grad	datum: studeni 2017.
--	-------------------------

Projekt: Dječje igralište uz Osnovnu školu Josipa Badalića u Graberju Ivanićkom	TD 17/17 ZOP 1717
---	----------------------

Lokacija: k.č. 2190 k.o. Caginec	nacrt:
-------------------------------------	--------

Klupa za sjedenje u zelenom otoku od lameliranog drva suhih greda jele ili sibirskog ariša lakirani bezbojnim lakom. Klupa se sastoji od 22 elementa od lameliranog drva koji su međusobno povezane s donje strane sjedećeg dijela kluge sa linearnim elementom plošnog željeza debljine 1,5 cm. Lamelirane grede su pravokutnog presjeka 8x5 cm i sastoje se od tri međusobno povezana segmenta: glavnog ravnog dijela za sjedenje dužine 36 cm, dijela za naslon dužine 30 cm i prepusta prema podu dužine 35 cm. Drveni elementi su međusobno razmaknuti 3 cm. Željezni nosač je duljine 162 cm, debljine 1,5 cm, a širine 16 cm. Drvene ploče su učvršćene inoks vijcima na nosač s donje strane. Nosač stoji na 2 kvadratna šuplja željezna nosača koji su spojeni n a g l a v n i n o s a č i s i d r e n i u t e m e l j . Klupa se fiksira na temelje dimenzija 40x40x50 cm koji se nalazi unutar zelenog otoka. U stavku su uključena sva spojna sredstava od inoksa. Zaštita metalnih elemenata pocinčavanjem i plastificiranjem u antracit sivu boju. R A L 7 0 1 6 .

Količina: 3 kom



SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ±0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm

NFO	NFO d.o.o. Ksaver 152 10000 Zagreb OIB 19590727564	www.nfo.hr info@nfo.hr m: +385 98 38 11 44 t: +385 1 6520 460
------------	---	--

Glavni projektant: Nenad Ravnić, dia.

Projektanti: Kata Marunica, dia.
Sara Vulić, mag.ing.arch.

Sadržaj lista:	sadržaj: glavni projekt mjerilo:
----------------	--

Investitor: GRAD IVANIĆ-GRAD Park hrvatskih branitelja 1 10310 Ivanić-Grad	datum: studen 2017.
--	------------------------

Projekt: Dječje igralište u Osnovnu školu Josipa Badalića u Graberju Ivanićkom	TD 17/17 ZOP 1717
--	----------------------

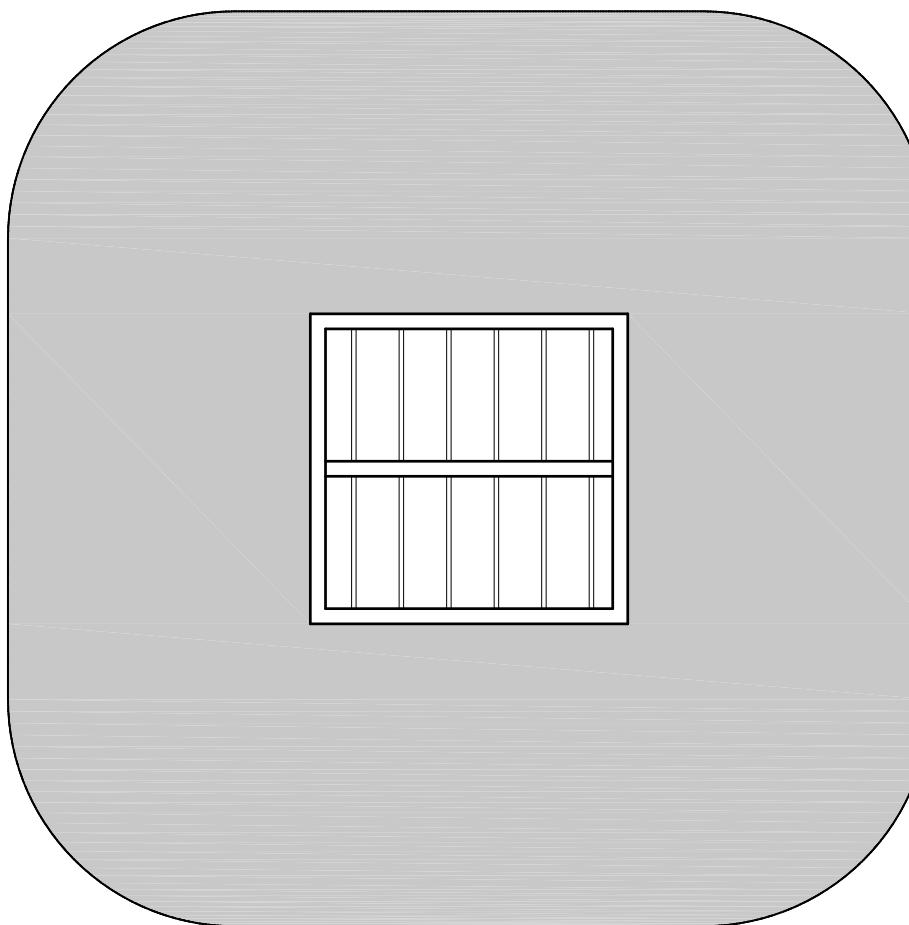
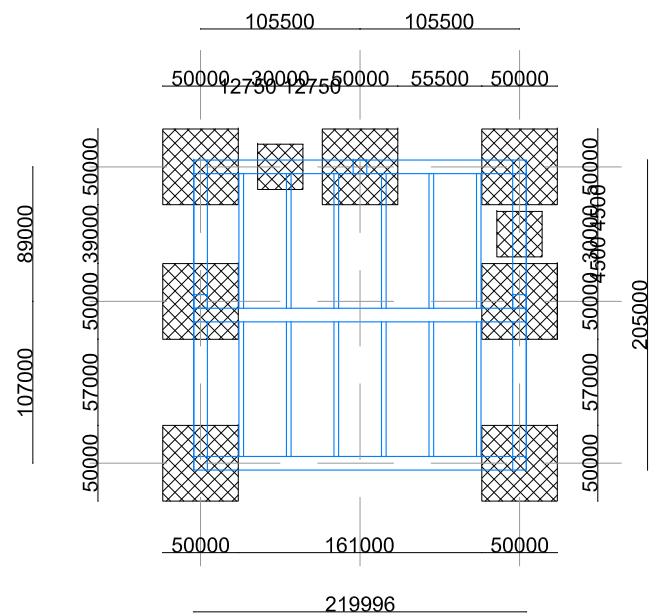
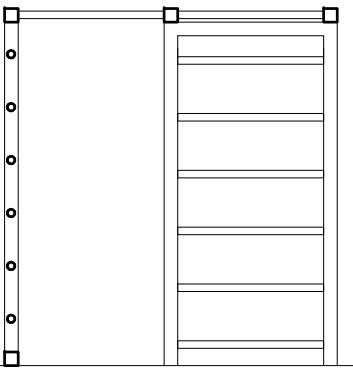
Lokacija: k.č. 2190 k.o. Caginec	nacrt:
-------------------------------------	--------

Ljuljačka "Snjeguljica" s obostranom pločastom penjalicom

Ljuljačka je izrađena od troslojno lameliranih greda. Gornja greda je čelična pocinčana. Sjedalice (2 kom) su izrađene od gumenog materijala sa čeličnom jezgrom. Lanci su toplocinčani, prihvati za lance su čelični toplocinčani sa ležajevima za bešumno ljunjanje. Konstrukcija ljuljačke se montira na metalne pocinčane ankere koji se temelje u tlo. Dodatak ljuljački su obostrane pločaste penjalice.

Dimenzije: 220x220x400 (VxDxŠ)

Količina: 1 kom



Penjalica kombinirana

Penjalica ima konstrukciju izrađenu od troslojnih lameliranih greda bojanih kvalitetnim ekološkim bojama na bazi vode. Drveni dijelovi igrala stolarski su obrađeni i zaobljenih bridova, što povećava sigurnost djece od mogućih ozljeda. Penjalica se montira na metalne pomicane ankere koji se temelje u tlo, tako da drveni dijelovi nisu u doticaju sa zemljom. Čelični dijelovi penjalice su plastificirani.

Dimensije: 205x220x220 cm

Količina: 1 kom

SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ± 0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm



NFO d.o.o.
Ksaver 152
10000 Zagreb
OIB 19590727564
www.nfo.hr
info@nfo.hr
m: +385 98 38 11 44
t: +385 1 6520 460

Glavni projektant: Nenad Ravnić, dia.

Projektanti: Kata Marunica, dia.
Sara Vučić, mag.inq.arch.

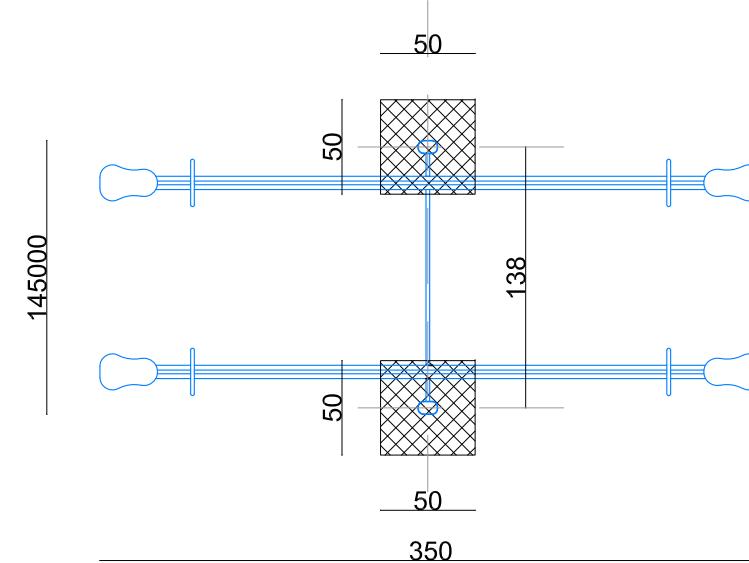
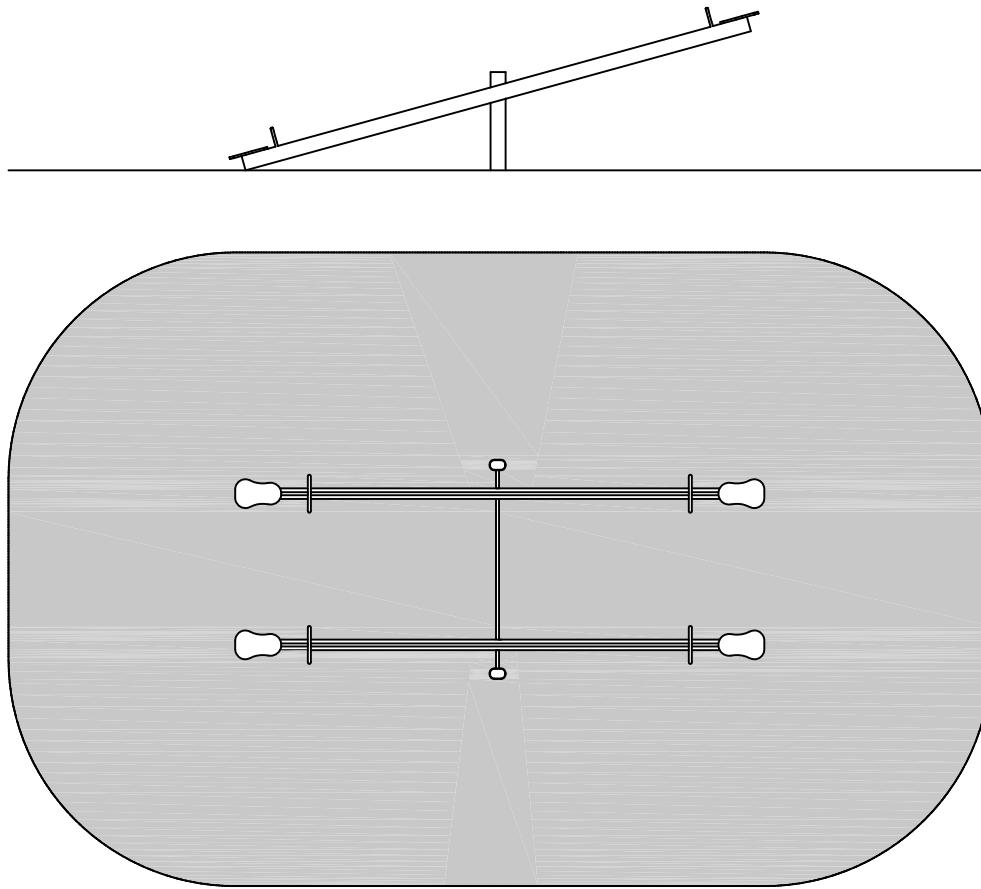
Sadržaj lista:

sadržaj:
glavni projekt
mjerilo:

Investitor: GRAD IVANIĆ-GRAD
Park hrvatskih branitelja 1
10310 Ivanić-Grad

Projekt: Dječje igralište uz Osnovnu školu
Josipa Badalića u Graberju Ivanićkom

Lokacija: k.č. 2190
k.o. Čajinec



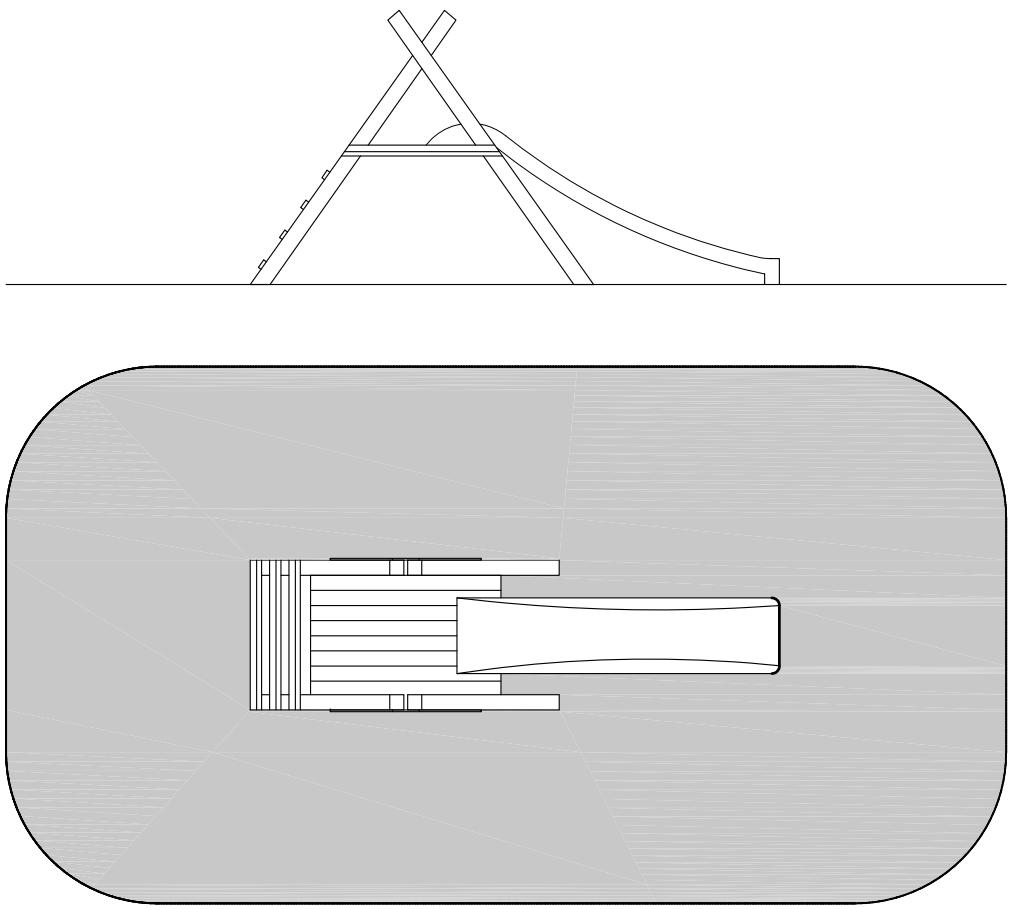
Klackalica "Hobotnica" sa dvije grede za četvero djece

Aluminijска конструкција израђена од алюминијских овалних нехрђајућих профил - цјеви минималних димензија у пресјеку 72x105mm, изнутра ојачаних преградама које чине 4 коморе. Површински заштићено пластифицирањем и лакирањем ведрим бојама.

Količina: 1 kom

SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ±0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm

NFO	NFO d.o.o. Ksaver 152 10000 Zagreb OIB 19590727564	www.nfo.hr info@nfo.hr m: +385 98 38 11 44 t: +385 1 6520 460
Glavni projektant:	Nenad Ravnić, dia.	
Projektanti:	Kata Marunica, dia. Sara Vulić, mag.ing.arch.	
Sadržaj lista:		sadržaj: glavni projekt mjerilo:
Investitor:	GRAD IVANIĆ-GRAD Park hrvatskih branitelja 1 10310 Ivanić-Grad	datum: studeni 2017.
Projekt:	Dječje igralište uz Osnovnu školu Josipa Badalića u Graberju Ivanićkom	TD 17/17 ZOP 1717
Lokacija:	k.č. 2190 k.o. Caginec	nacrt:

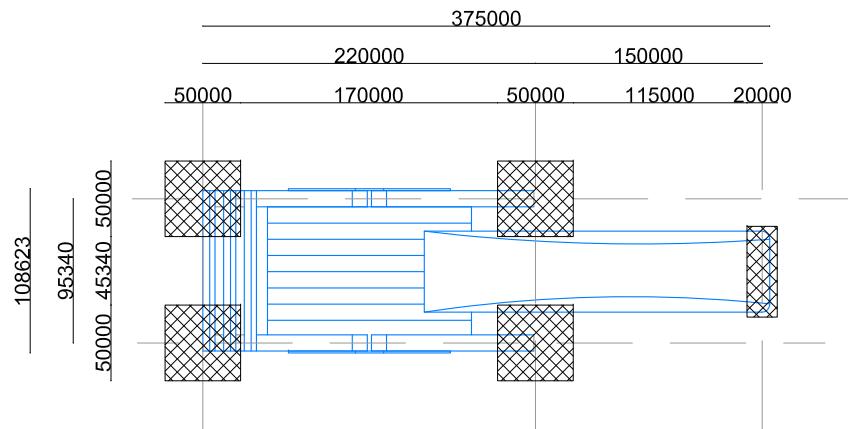


Tobogan "Vilma"

Tobogan ima konstrukciju izrađenu od troslojnih lameliranih greda koje su bojane kvalitetnim ekološkim bojama na bazi vode. Tobogan „Vilma“ sastoji se od četiri kose drvene grede i horizontalne plohe obložene daščicama. Ploha za spuštanje izrađena je od plastike namontirane na drvenu konstrukciju tobogana. Drveni dijelovi igrala stolarski su obrađeni i zaobljenih bridova, što povećava sigurnost djece od mogućih ozljeda. Tobogan se montira na metalne pomicane ankere koji se temelje u tlo, tako da drveni dijelovi nisu u doticaju sa zemljom.

Dimenzije: 450x120x140 cm

Količina: 1 kom



SVE MJERE PROVJERITI U NARAVI!
RELATIVNA KOTA ±0.00 = APSOLUTNA KOTA +101.04 mm

NFO	NFO d.o.o. Ksaver 152 10000 Zagreb OIB 19590727564	www.nfo.hr info@nfo.hr m: +385 98 38 11 44 t: +385 1 6520 460
Glavni projektant:	Nenad Ravnić, dia.	
Projektanti:	Kata Marunica, dia. Sara Vulić, mag.ing.arch.	
Sadržaj lista:		sadržaj: glavni projekt mjerilo:
Investitor:	GRAD IVANIĆ-GRAD Park hrvatskih branitelja 1 10310 Ivanić-Grad	datum: studeni 2017.
Projekt:	Dječje igralište uz Osnovnu školu Josipa Badalića u Graberju Ivanićkom	TD 17/17 ZOP 1717
Lokacija:	k.č. 2190 k.o. Caginec	nacrt: