



Geodetski inženiring in
informacijske tehnologije

LGB d.o.o.
Ukmarjeva ulica 4
SI-1001 Ljubljana

t +386 1 200 23 00
f +386 1 200 23 01
info@lgb.si
www.lgb.si

GEODETSKI NAČRT LGB20240314	
Naročnik	Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1 1000 Ljubljana
Delovni nalog	2024-0307

Katastrska občina	1722 Trnovsko predmestje
Parcele	422/1, 422/2, 420/1, 416/1, 416/2, 415/1, 415/3, 415/4, 415/5 in ostale
Predmet	Geodetski načrt za pripravo projektne dokumentacije
Objekt	Center plezalnih športov - Park Svoboda
Geodet	Tomaž Šuštar, dipl. inž. geod.
Pooblaščen inženir geodezije	LIDIJA KRAŠOVEC mag.inž.geod.geod.inf. IZS PI Geo0054
Geodetsko podjetje	LGB, geodetski inženiring in informacijske tehnologije, d.o.o.

Vsebina geodetskega načrta	Stran
Naslovna stran	1
Certifikat geodetskega načrta	2 - 5
Grafični prikaz geodetskega načrta	6 - 7
Dejanska raba	8
Digitalni podatki	<input checked="" type="checkbox"/>

CERTIFIKAT GEODETSKEGA NAČRTA

1. Naročnik geodetskega načrta: Mestna občina Ljubljana
Mestni trg 1
1000 Ljubljana

2. Pooblaščen inženir geodezije potrjuje, da je geodetski načrt št. LGB20240314 izdelan skladno s predpisi in z namenom uporabe, opredeljenim v 3. točki tega certifikata.

3. Namen uporabe geodetskega načrta

Geodetski načrt je namenjen za izdelavo geodetskega načrta za pripravo idejne zasnove na zemljiščih 422/2, 2028/37, 420/1, 416/1, 418/50, 1695/24, 418/45, 424/3, 424/5, 426/2, 1695/19, 424/4, 418/46, 422/1, 1695/25, 398/2, 401/2, 408/2, 401/7, 415/5, 401/9, 411/85, 415/95, 411/86, 408/4, 398/3, 392/1, 416/2, 415/1, 411/3, 412/1, 409/1, 411/17, 380/2, 409/2, 401/10, 411/16, 412/2, 401/11, 411/18, 418/49, 377/1, 411/89, 415/94, 415/7, 401/6, 401/8, 411/84, 411/83, 377/13, 377/15 v k.o. 1722 Trnovsko predmestje.

4. Podatki o vsebini geodetskega načrta

Podatki o vsebini geodetskega načrta		Vir podatkov	Institucija	Datum	Natančnost
Geodetske točke		GNSS izmera	LGB d.o.o.	januar 2025	±0,03 m
Topografija		Terenska izmera	LGB d.o.o.	januar 2025	±0,04 m
GJI	Elektrika NN	ZK GJI	GURS	januar 2025	±1,20 m
	Elektrika VN	ZK GJI	GURS	januar 2025	±1,20 m
	Elektronske komunikacije	ZK GJI	GURS	januar 2025	±1,50 m
	Plinovod	ZK GJI	GURS	januar 2025	±0,40 m
	Vodovod	ZK GJI	VOKA SNAGA d.o.o.	09.01.2025	±0,50 m
	Kanalizacija odpadnih vod	ZK GJI	VOKA SNAGA d.o.o.	09.01.2025	±0,40 m
	Kanalizacija padavinskih vod	ZK GJI	VOKA SNAGA d.o.o.	09.01.2025	±0,40 m
Zemljiški kataster		ZKN	GURS	07.01.2025	Urejene meje ±0,10 m
					Ostale meje ±0,30 m
Dejanska raba		Raba	GURS	07.01.2025	/

5. Pogoji za uporabo geodetskega načrta

Geodetska osnova

Horizontalne koordinate terenske izmere so bile določene z GNSS izmero. Iz kartezičnih koordinat točk na sferoidu GRS80 so bile s prečno konformno valjasto projekcijo določene ravninske koordinate E in N v državnem ravninskem koordinatnem sistemu D96/TM.

Geodetska točka	D96/TM		
	E [m]	N [m]	H [m]
3001	460327,20	100026,75	292,79
3002	460319,28	100070,39	292,86
3003	460312,61	100108,04	292,66
3004	460279,09	100115,12	292,49
3005	460229,33	100108,36	293,05
3006	460265,08	100079,86	292,95
3007	460230,62	100081,97	293,04
3008	460288,93	100063,52	292,90
3009	460293,96	100023,11	292,80
3010	460080,28	100040,83	293,64
3011	460061,66	99979,13	293,54
3012	460089,04	99969,94	294,10
3013	460263,34	100039,91	293,08
3014	460296,84	99894,03	293,04
3015	460217,60	99890,07	293,27
3016	460189,21	100054,57	293,18
3017	460125,01	99875,24	293,20
3018	460256,89	99696,34	292,76
3019	460382,79	99739,80	292,73
3020	460367,84	99868,25	296,15
6003	460100,49	100045,48	293,56

Izmera detajlnih točk

Ravninske in višinske koordinate detajlnih točk so določene s polarno metodo izmere.

Gospodarska javna infrastruktura

Na terenu vidni objekti gospodarske javne infrastrukture so izmerjeni v okviru topografske izmere. Podzemni potek objektov je prevzet iz Zbirnega katastra gospodarske javne infrastrukture, ki ga vodi Geodetska uprava Republike Slovenije. Potek nadzemnih vodov je izmerjen v okviru topografske izmere.

Zemljiški kataster

Zemljiškokatastrski načrt, podatki o urejenih mejah in podatki o točkah so pridobljeni iz evidence zemljiškega katastra. Urejene meje na območju geodetskega načrta so v grafičnem prikazu prikazani odebeljeno. Ostale parcelne meje na območju obdelave niso urejene.

Urejene meje so prikazane na zemljiškokatastrskemu načrtu z natančnostjo 0,10 m. Ostale meje, ki so prav tako vključene v zemljiškokatastrski načrt, so določane z membransko metodo izravnave in homogenizacije, ki ju je v okviru izboljšave podatkov zemljiškega katastra izvedla Geodetska uprava Republike Slovenije. Natančnost neurejenih mej parcel na obravnavanem območju je do 0,30 m.

Dejanska raba zemljišč

Parcele navedeni v 3. točki certifikata, imajo glede na zemljiškokatastrski načrt in evidence rabe zemljišč dejansko rabo prikazano v grafičnem delu Dejanska raba.

Geodetska uprava vodi skupni sloj dejanske rabe zemljišč, v katerem so prikazani podatki o dejanski rabi, ki jih posredujejo naslednji upravljavci matičnih evidenc dejanske rabe:

- dejansko rabo kmetijskih zemljišč in gozdnih zemljišč posreduje Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano,
- dejansko rabo cestnih in železniških zemljišč posreduje Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo,
- dejansko rabo poseljenih zemljišč posreduje Ministrstvo za okolje in prostor,
- dejansko rabo stavb – tlorise – posreduje Geodetska uprava Republike Slovenije

Digitalni podatki

Grafični prikaz v formatu DWG je v matematičnem koordinatnem sistemu. Koordinatni osi x in y predstavljata koordinatni osi E in N v državnem koordinatnem sistemu D96/TM. Koordinata z predstavlja normalno višino H v državnem višinskem sistemu SVS2010 (datum Koper).

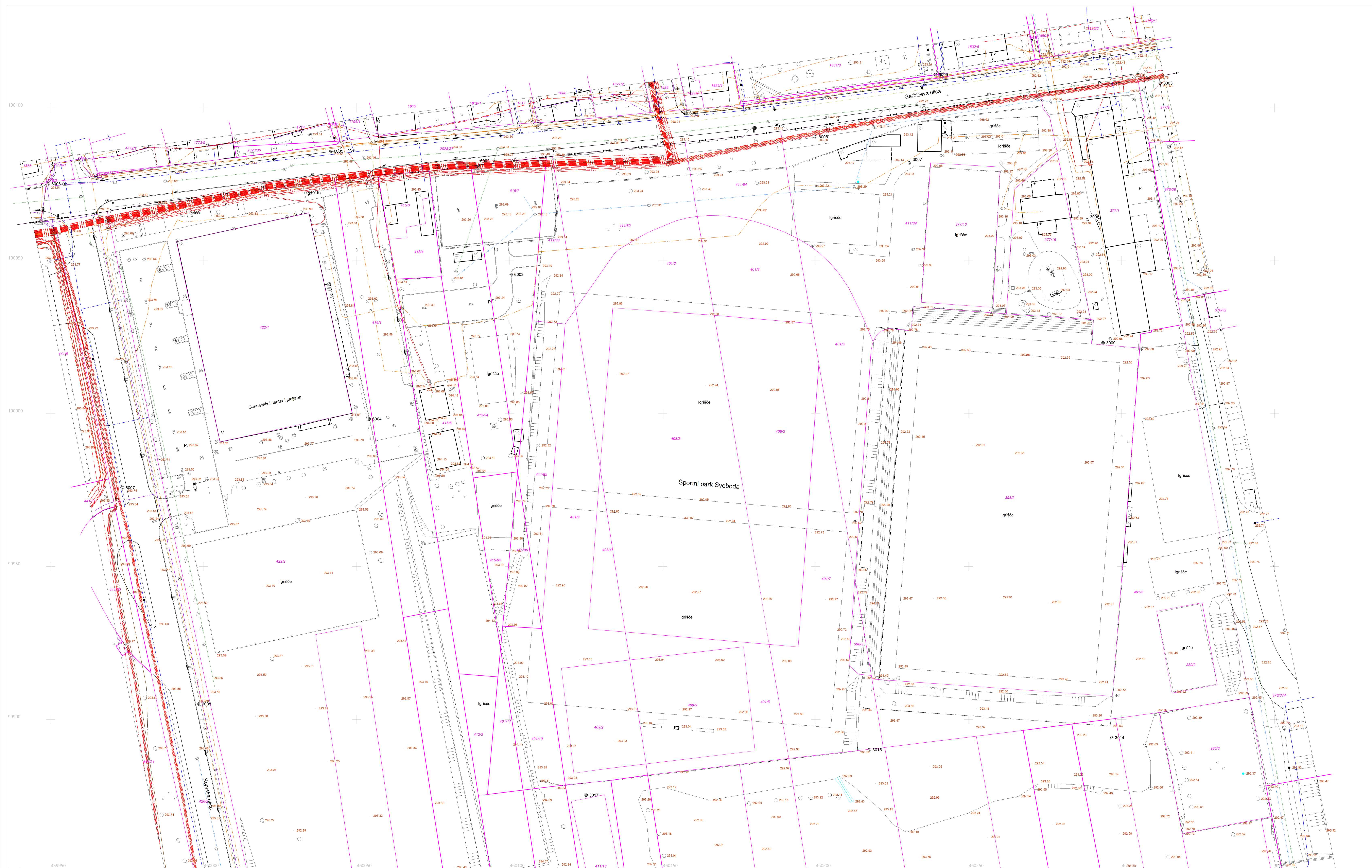
Ljubljana, 31. 01. 2025

LIDIJA KRAŠOVEC
mag. inž. geod. geoinf.
IZS PI Geo0651

(osebni žig in podpis pooblaščenega inženirja geodezije)



(žig geodetskega podjetja in podpis odgovorne osebe)



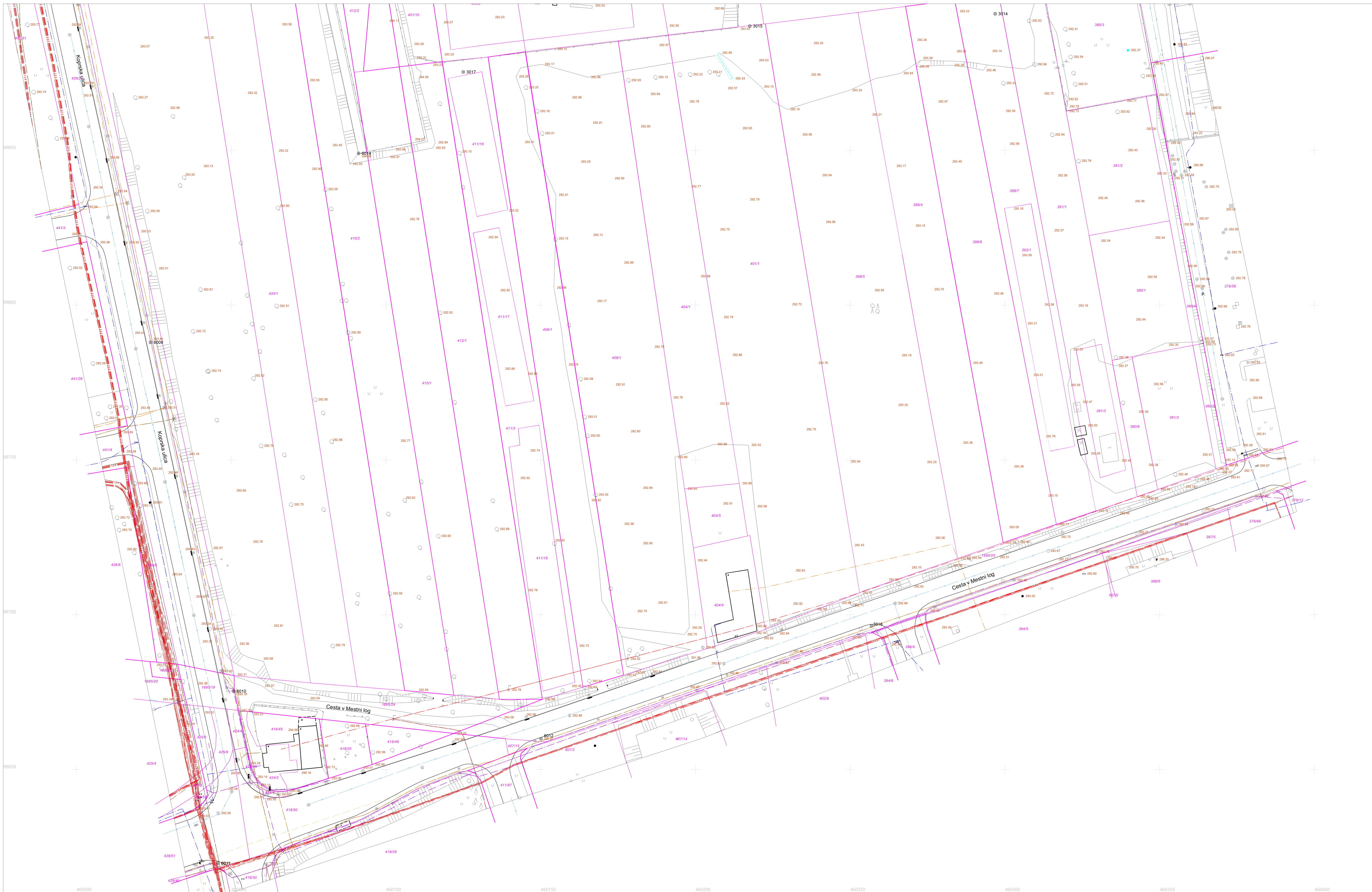
Grafični prikaz geodetskega načrta

LGB20240314

List:	1/2
Merilo:	1 : 500
Objekt:	Center plezalnih športov - Park Svoboda
Katastrska občina:	1722 Trnovo na predmestje
Parcelne:	422/1, 422/2, 420/1, 416/1, 416/2, 415/1, 415/3, 415/4, 415/5, 412/1, 412/2, 401/11, 411/7, 409/1, 408/1, 408/2, 408/3, 408/4, 411/82, 411/84, 411/89, 377/1, 377/13, 377/15, 398/2, 401/2, 401/6, 401/7, 401/1, 398/5, 398/4, 398/6, 398/7, 380/1, 380/4, 380/5, 380/6, in ostale

Legenda

- | P | Promeni znak |
|----------------------------------|------------------------------------|
| | Poklonjeni |
| | Promena tabla, reklamna tabla |
| Gospodarska javna infrastruktura | |
| | Vodovod |
| | Kanalizacija za padavinske (meteo) |
| | Kanalizacija za otpadne vode |
| | Elektrika nisko napetost |
| | Elektrika visoka napetost |
| | Telefon |
| | Plovidno |
| | Javna rasvetljaja |
| | Kabelska televizija |
| | Optični kabeļ |
| | Kabelska kanalizacija |
| | Elektronske komunikacije |



Grafični prikaz geodetskega načrta **LGB20240314**

List: 2/2
Merilo: 1 : 500
Objekt: Center plezalnih športov - Park Svoboda
Katastrska občina: 1722 Trnovsko predmestje
Parcela: 422/1, 422/2, 420/1, 416/1, 416/2, 415/1, 415/3, 415/4, 415/5, 412/1, 412/2, 401/11, 411/7, 409/1, 408/1, 408/2, 408/3, 408/4, 411/82, 411/84, 411/89, 377/1, 377/13, 377/15, 398/2, 401/2, 401/6, 401/7, 401/1, 398/5, 398/4, 398/6, 398/7, 380/1, 380/4, 380/5, 380/6, in ostale

- Legenda**
- Prometni znak
 - Parkomat
 - Prometna tabla, reklamna tabla
 - Gospodarska javna infrastruktura
 - Vodovod
 - Kanalizacija za padavinske (meteorne) vode
 - Kanalizacija za odpadne vode
 - Električna niska napetost
 - Električna visoka napetost
 - Telefon
 - Plinovod
 - Javna razsvetljava
 - Kabelska televizija
 - Optični kabel
 - Kabelska kanalizacija
 - Elektronske komunikacije

LGB
LGB, geodetski inženiring in informacijske tehnologije, d.o.o., Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana
tel.: 01 200 23 00, e-pošta: info@lgb.si, www.lgb.si

Naročnik: **Mestna občina Ljubljana**
Mestni trg 1
1000 Ljubljana

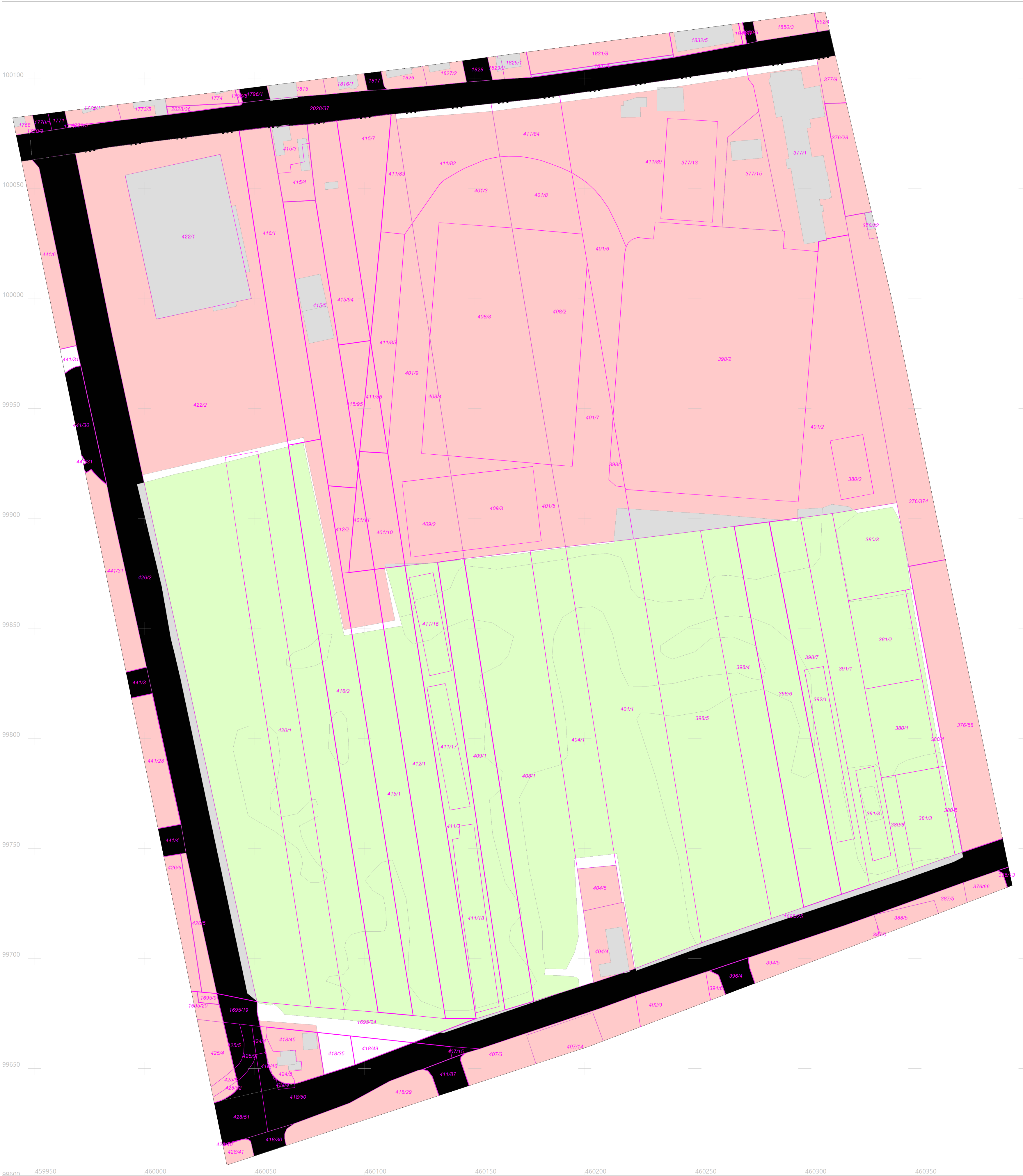
Delovni nalog: 2024-0307

Predmet: Geodetski načrt

Geodet: Tomaž Šuštar, dipl. inž. geod.

Pooblaščen inženir geodetije: **LIDIJA KRAŠOVEC**
mag. inž. geod. geoinf.
IZG Pr. Geod. 6.51

Datum: 31.01.2025



Grafični prikaz geodetskega načrta LGB20240314


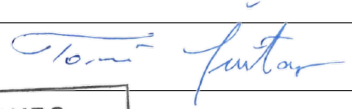
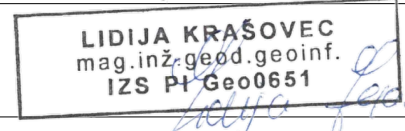

Merilo: 1 : 1000
Objekt: Center plezalnih športov - Park Svoboda
Katastrska občina: 1722 Trnovsko predmestje
Parcele: 422/1, 422/2, 420/1, 416/1, 416/2, 415/1, 415/3, 415/4, 415/5, 412/1, 412/2, 401/11, 411/7, 409/1, 408/1, 408/2, 408/3, 408/4, 411/82, 411/84, 411/89, 377/1, 377/13, 377/15, 398/2, 401/2, 401/6, 401/7, 401/1, 398/5, 398/4, 398/6, 398/7, 380/1, 380/4, 380/5, 380/6, in ostale

Legenda

Dejanska raba

	kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov
	posejena zemljišča
	Hkratna raba zemljišča
	tloris stavbe
	javna občinska cestna infrastruktura

Dejanska raba zemljišča

 LGB, geodetski inženiring in informacijske tehnologije, d.o.o., Ukmarjeva ulica 4, 1000 Ljubljana tel.: 01 200 23 00, e-pošta: info@lgb.si, www.lgb.si	
Naročnik:	Mestna občina Ljubljana Mestni trg 1 1000 Ljubljana
Delovni nalog:	2024-0307
Predmet:	Geodetski načrt
Geodet:	Tomaž Šuštar, dipl. inž. geod. 
Pooblaščen inženir geodenzije:	 
Datum:	31.01.2025