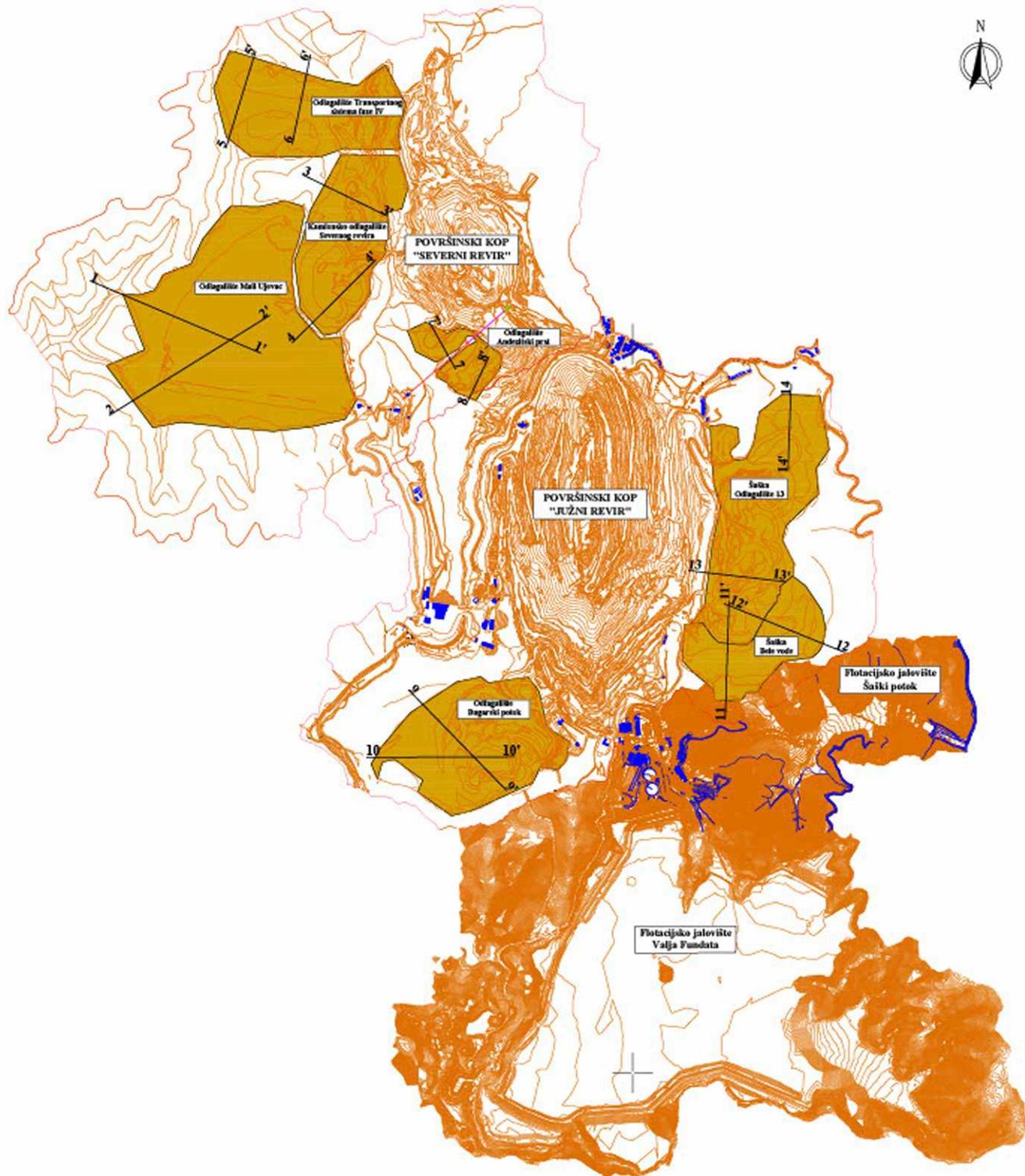


7  
575  
000



4  
920  
000

4  
915  
000



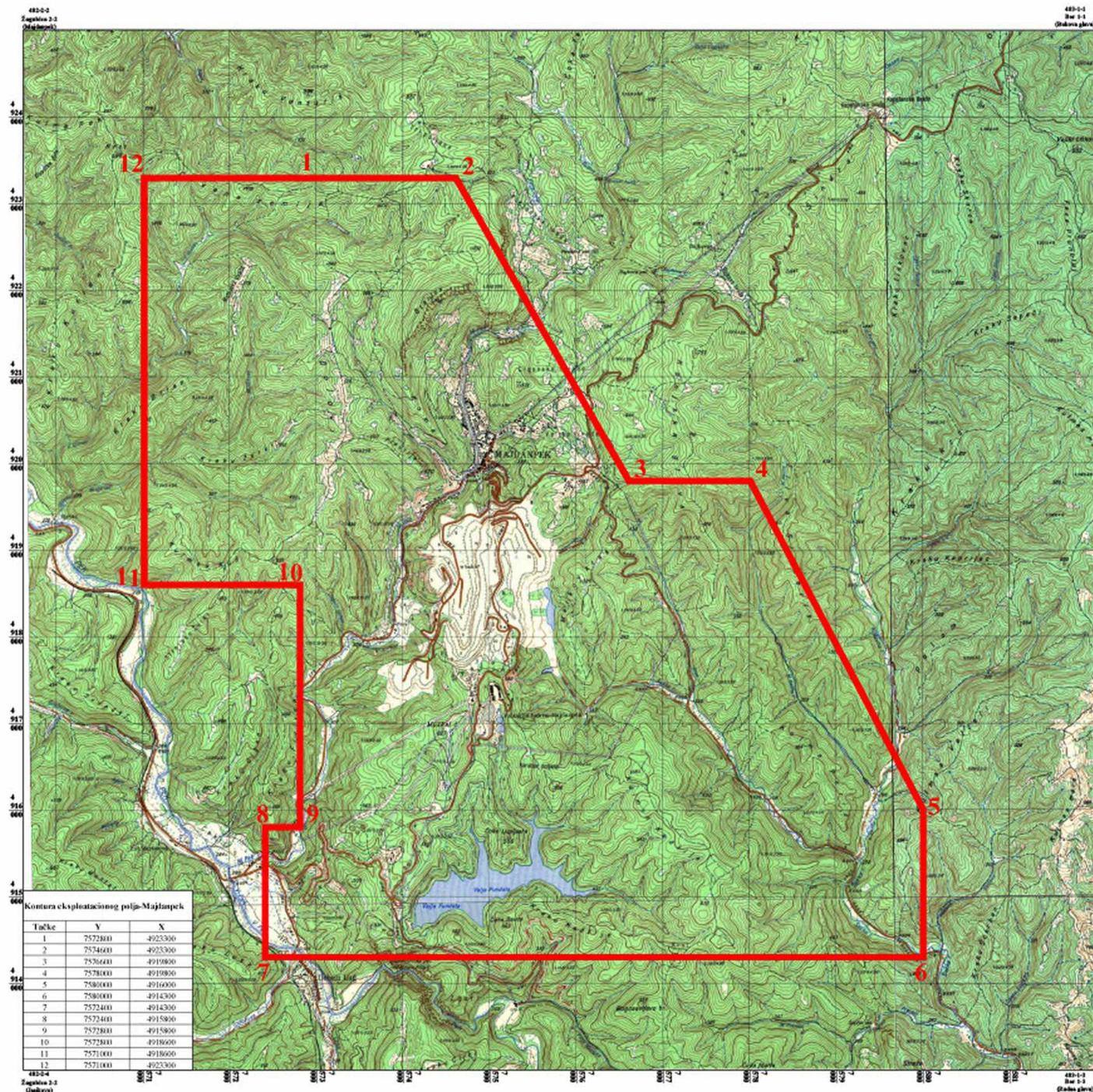
**Legenda**

Odlagalište jalovine

1-1' Profiline linije

 <b>INSTITUT ZA RUDARSTVO I METALURGIJU BOR</b> 19210 BOR, Zelena bulevar 35 Tel: 030464-111 Fax: 0304635-115 mail: info@igbor.co.rs		Investitor:		SERBIA ZIJIN COPPER D.O.O. BOR																		
		Objekat:		Površinski kop Majdanpek																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Ime i Prezime</th> <th>Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Glavni projektant</td> <td>IX 2022. Lj. Obradović, dipl. inž. rud.</td> <td><i>Lj. Obradović</i></td> </tr> <tr> <td>Odgovorni projektant</td> <td>IX 2022. dr D. Kržanović, dipl. inž. rud.</td> <td><i>D. Kržanović</i></td> </tr> <tr> <td>Sudski inženjer</td> <td>IX 2022. mr R. Rajković, dipl. inž. rud.</td> <td><i>R. Rajković</i></td> </tr> <tr> <td>Obećnik</td> <td>IX 2022. S. Vitković, rud. teh.</td> <td><i>S. Vitković</i></td> </tr> <tr> <td>Kontrolisano</td> <td>IX 2022. mr I. Svekota, dipl. inž. rud.</td> <td><i>I. Svekota</i></td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Ime i Prezime	Podpis	Glavni projektant	IX 2022. Lj. Obradović, dipl. inž. rud.	<i>Lj. Obradović</i>	Odgovorni projektant	IX 2022. dr D. Kržanović, dipl. inž. rud.	<i>D. Kržanović</i>	Sudski inženjer	IX 2022. mr R. Rajković, dipl. inž. rud.	<i>R. Rajković</i>	Obećnik	IX 2022. S. Vitković, rud. teh.	<i>S. Vitković</i>	Kontrolisano	IX 2022. mr I. Svekota, dipl. inž. rud.	<i>I. Svekota</i>	Projektat:		Plan upravljanja rudarskim otpadom rudnika Majdanpek
Datum	Ime i Prezime	Podpis																				
Glavni projektant	IX 2022. Lj. Obradović, dipl. inž. rud.	<i>Lj. Obradović</i>																				
Odgovorni projektant	IX 2022. dr D. Kržanović, dipl. inž. rud.	<i>D. Kržanović</i>																				
Sudski inženjer	IX 2022. mr R. Rajković, dipl. inž. rud.	<i>R. Rajković</i>																				
Obećnik	IX 2022. S. Vitković, rud. teh.	<i>S. Vitković</i>																				
Kontrolisano	IX 2022. mr I. Svekota, dipl. inž. rud.	<i>I. Svekota</i>																				
Razmerna: 1:25 000 Naziv crteže: Situaciona karta sa stanjem rudarskog otpada (odlagalište jalovine)		Centar:		Centar za projektovanje metalnih mineralnih sirovina																		
		Broj crteže:		GP.1																		

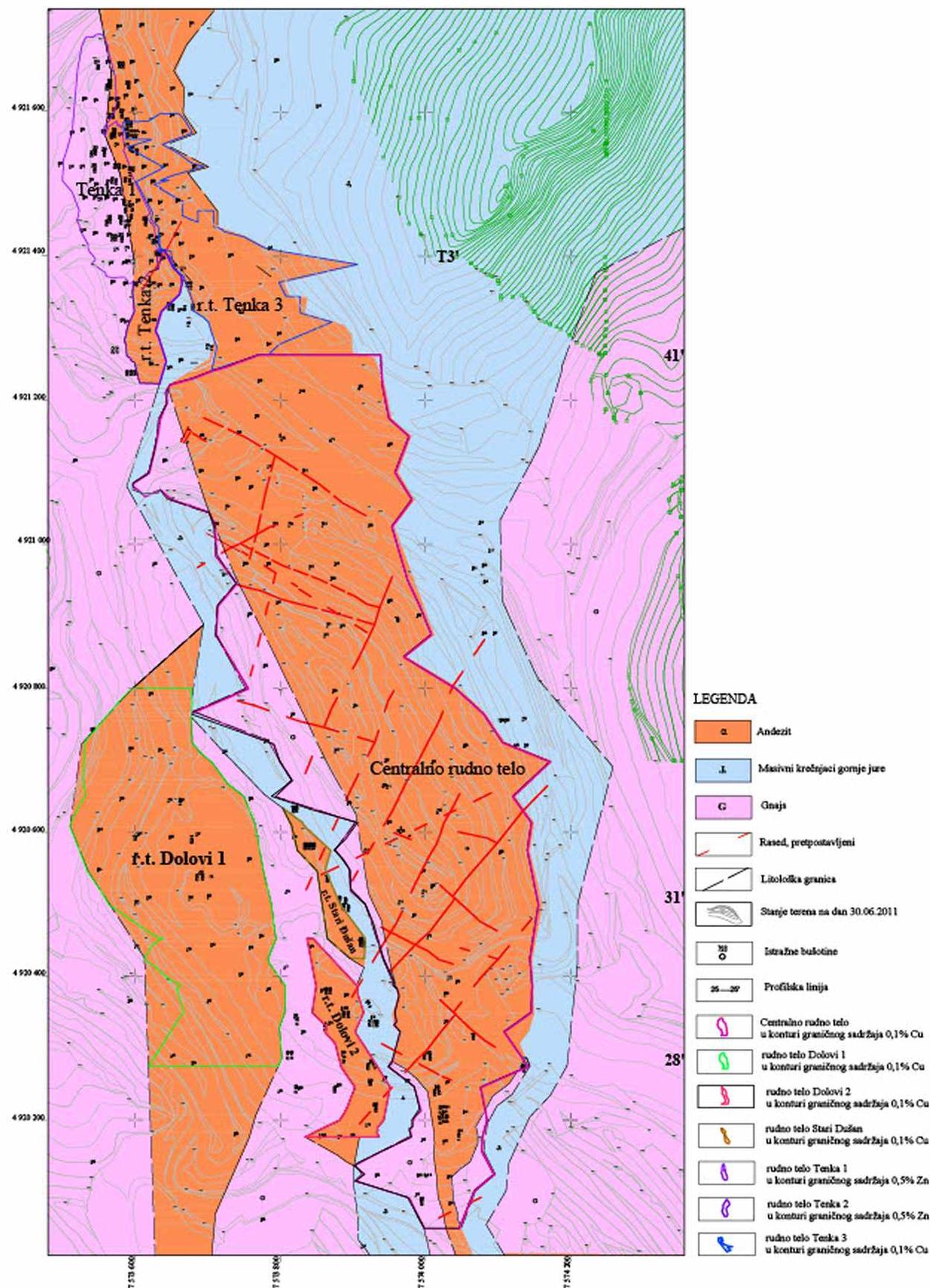
Pregledna topografska karta sa ucrtanom konturam eksploatacionog polja Majdanpek  
1 : 25 000



LEGENDA

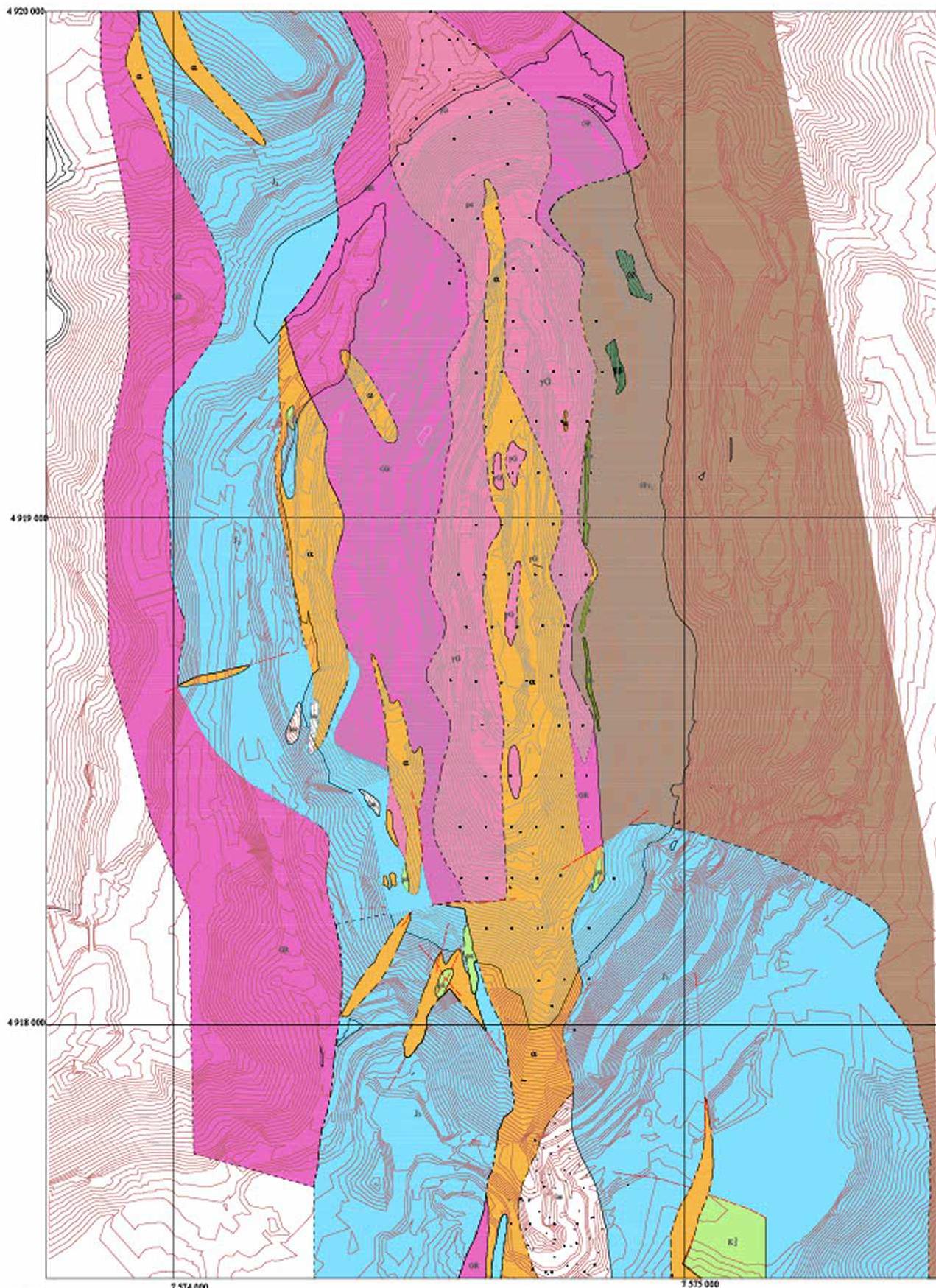
 Kontura eksploatacionog polja Majdanpek

Geološka karta ležišta bakra "Severni revir"-Majdanpek  
1:5 000



- LEGENDA**
- a Andezit
  - .i Masivni kročnjaci gornje jure
  - G Gnaja
  - Rased, pretpostavljeni
  - Litološka granica
  - Stanje terena na dan 30.06.2011
  - Istražne bukočine
  - 25—20 Profilska linija
  - Centralno rudno telo u konturi graničnog sadržaja 0,1% Cu
  - rudno telo Dolovi 1 u konturi graničnog sadržaja 0,1% Cu
  - rudno telo Dolovi 2 u konturi graničnog sadržaja 0,1% Cu
  - rudno telo Stari Dušan u konturi graničnog sadržaja 0,1% Cu
  - rudno telo Tenka 1 u konturi graničnog sadržaja 0,5% Zn
  - rudno telo Tenka 2 u konturi graničnog sadržaja 0,5% Zn
  - rudno telo Tenka 3 u konturi graničnog sadržaja 0,1% Cu

Geološka karta ležišta bakra " Južni Revir"-Majdanpek  
1 : 5 000



LEGENDA:

Al	Aluvijalni nasipi	K2	Konglomerati, peščari i laposci	Ss	Sumpstarišiti	---	Tektonsko erozioni granica
lm	Lameciti	K1	Kvarcni	SpS	Smeđičasto-šistični, šistični škriljci i filiti	- - - -	Geološka granica
PR	Piritno rudno telo	yG	Granitoidni gnejsovi	GSt	Amfibolsko šistični gnejsovi i škriljci	●	Istražna bušotina
a	Andeziti	Dp	Dijabazi	R	Rasci	6-5	Profilna linija
							Starije terena na dan 01.01.2011.god.

4  
917  
000

4  
916  
000

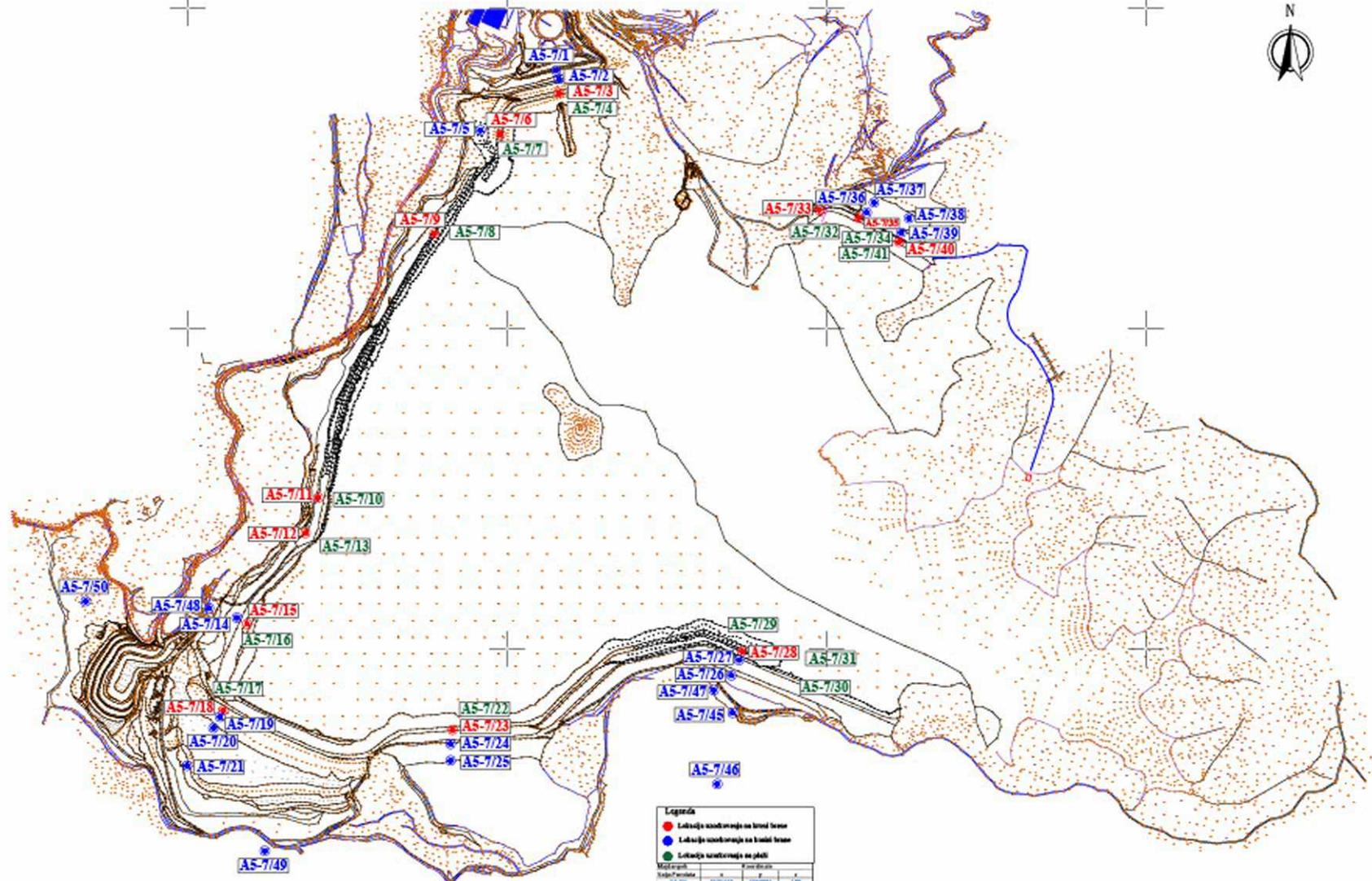
4  
915  
000

4  
914  
000

AS-7/44

AS-7/42

AS-7/43



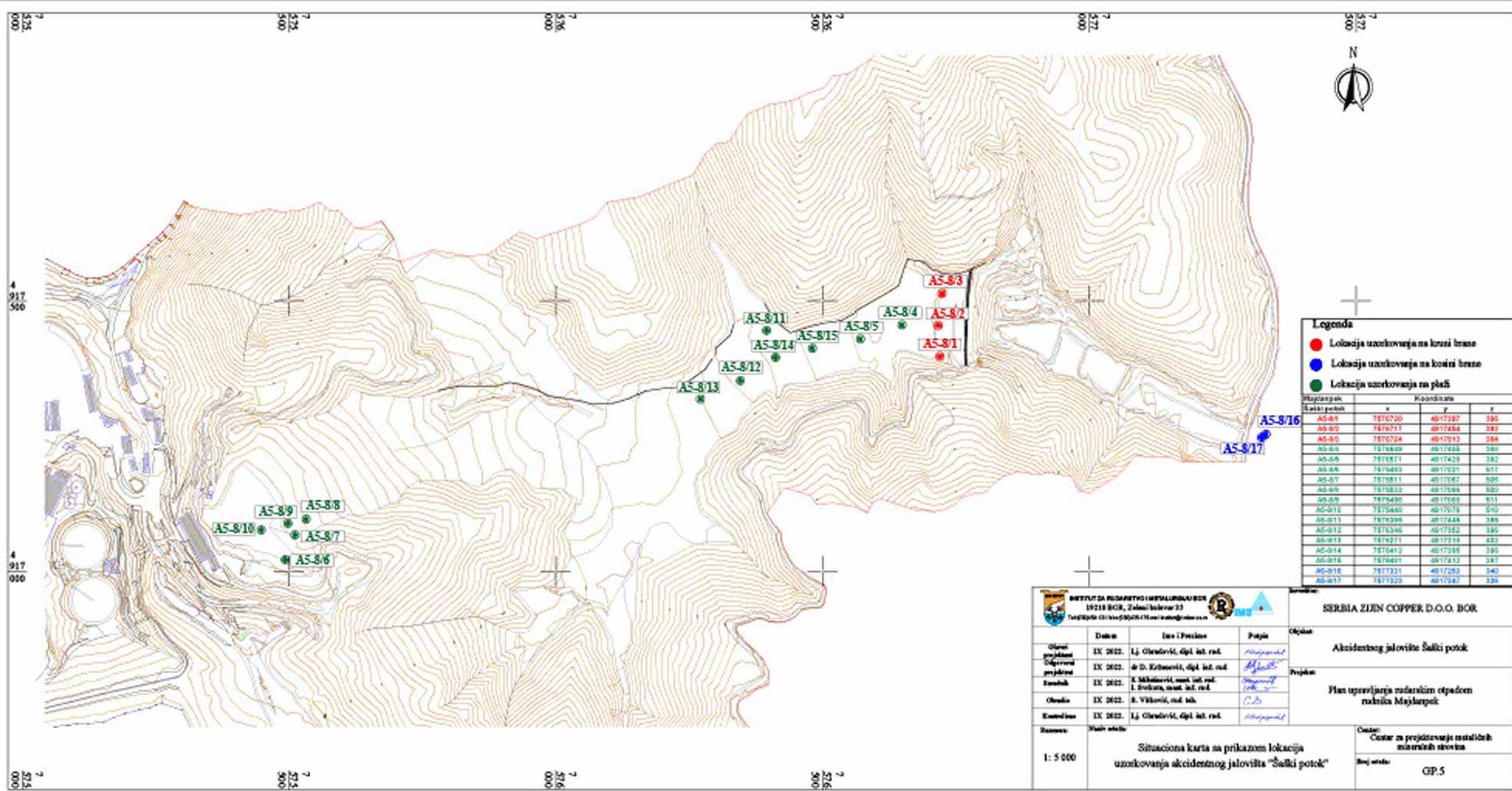
**Legenda**

- Lokacija uzorkovanja na livnu tovu
- Lokacija uzorkovanja na bunju livne
- Lokacija uzorkovanja na plati

Redni broj	Opis	Uzorkovanje	Rezultat
AS-7/1	...	...	...
AS-7/2	...	...	...
AS-7/3	...	...	...
AS-7/4	...	...	...
AS-7/5	...	...	...
AS-7/6	...	...	...
AS-7/7	...	...	...
AS-7/8	...	...	...
AS-7/9	...	...	...
AS-7/10	...	...	...
AS-7/11	...	...	...
AS-7/12	...	...	...
AS-7/13	...	...	...
AS-7/14	...	...	...
AS-7/15	...	...	...
AS-7/16	...	...	...
AS-7/17	...	...	...
AS-7/18	...	...	...
AS-7/19	...	...	...
AS-7/20	...	...	...
AS-7/21	...	...	...
AS-7/22	...	...	...
AS-7/23	...	...	...
AS-7/24	...	...	...
AS-7/25	...	...	...
AS-7/26	...	...	...
AS-7/27	...	...	...
AS-7/28	...	...	...
AS-7/29	...	...	...
AS-7/30	...	...	...
AS-7/31	...	...	...
AS-7/32	...	...	...
AS-7/33	...	...	...
AS-7/34	...	...	...
AS-7/35	...	...	...
AS-7/36	...	...	...
AS-7/37	...	...	...
AS-7/38	...	...	...
AS-7/39	...	...	...
AS-7/40	...	...	...
AS-7/41	...	...	...
AS-7/42	...	...	...
AS-7/43	...	...	...
AS-7/44	...	...	...
AS-7/45	...	...	...
AS-7/46	...	...	...
AS-7/47	...	...	...
AS-7/48	...	...	...
AS-7/49	...	...	...

Ime i Prezime	Datum	Opis
I. Obadović, dipl. inž. met.	IX 2022.	Osnovni projektant
de D. Kršanović, dipl. inž. met.	IX 2022.	Odgovorni projektant
S. Milinović, mast. inž. rad. i. Surkova, mast. inž. rad.	IX 2022.	Saradnik
S. Višević, rad. teh.	IX 2022.	Obradio
I. Obadović, dipl. inž. met.	IX 2022.	Kontrolisao

		<b>SERBIA ZUIN COPPER D.O.O. BOR</b>
<b>Objekt:</b> Flotacijsko jaloševite "Valja Fundata"		<b>Projeekat:</b> Plan upravljanja rođurakim otpadom rudnika Majdampak
<b>Skala:</b> 1: 10 000		<b>Centar za projektovanje metalurških mineralnih sirovina</b> <b>Broj crteže:</b> GP.4



**INSTITUT ZA FIZIKALNO I METALURGIJSKI BOR**  
19218 BOR, Zeleni brijuni 23  
Telefoni: 030 4590201-13 | E-mail: info@borinstit.com.rs

Datum	Isto i Posiome	Potpis	Opisak
IX 2022.	Lj. Olenović, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Akcidentnog jalovišta Šački potok
IX 2022.	© D. Kržević, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	
IX 2022.	E. Mikšević, inž. inž. rad. I. Pivčević, inž. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	
Opisak	IX 2022. B. Vuković, inž. inž.	<i>[Signature]</i>	Plan upravljanja sudarskim otpadom rasklona Majšarepok
Kontrolisan	IX 2022. Lj. Olenović, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	

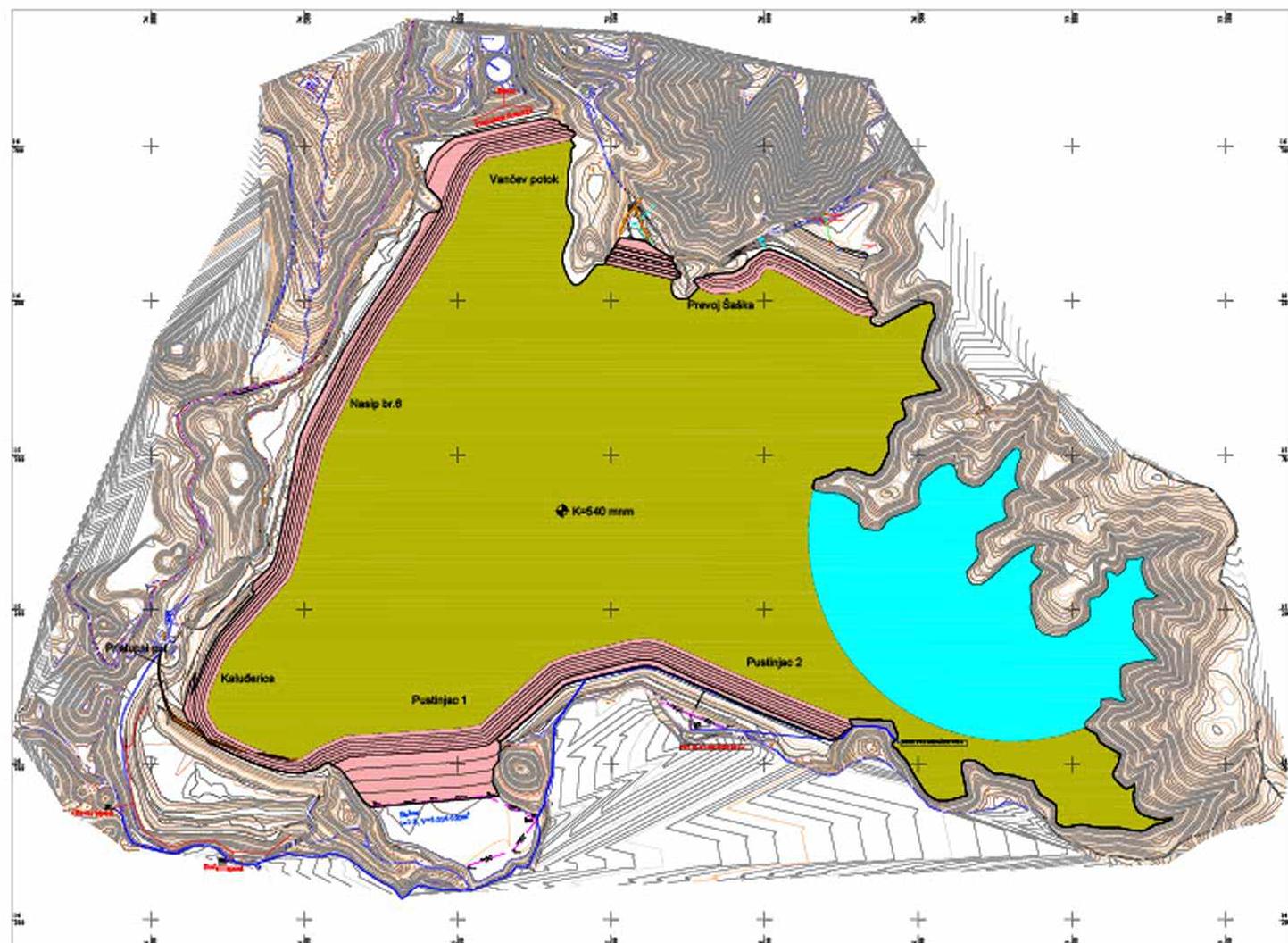
Šifra: **SERBIA ZHEN COPPER D.O.O. BOR**

Opisak: **Centar za praćenje metalurških procesnih tokova**

Šifra: **GP.5**

Situaciona karta sa prikazom lokacija uzorkovanja akcidentnog jalovišta "Šački potok"

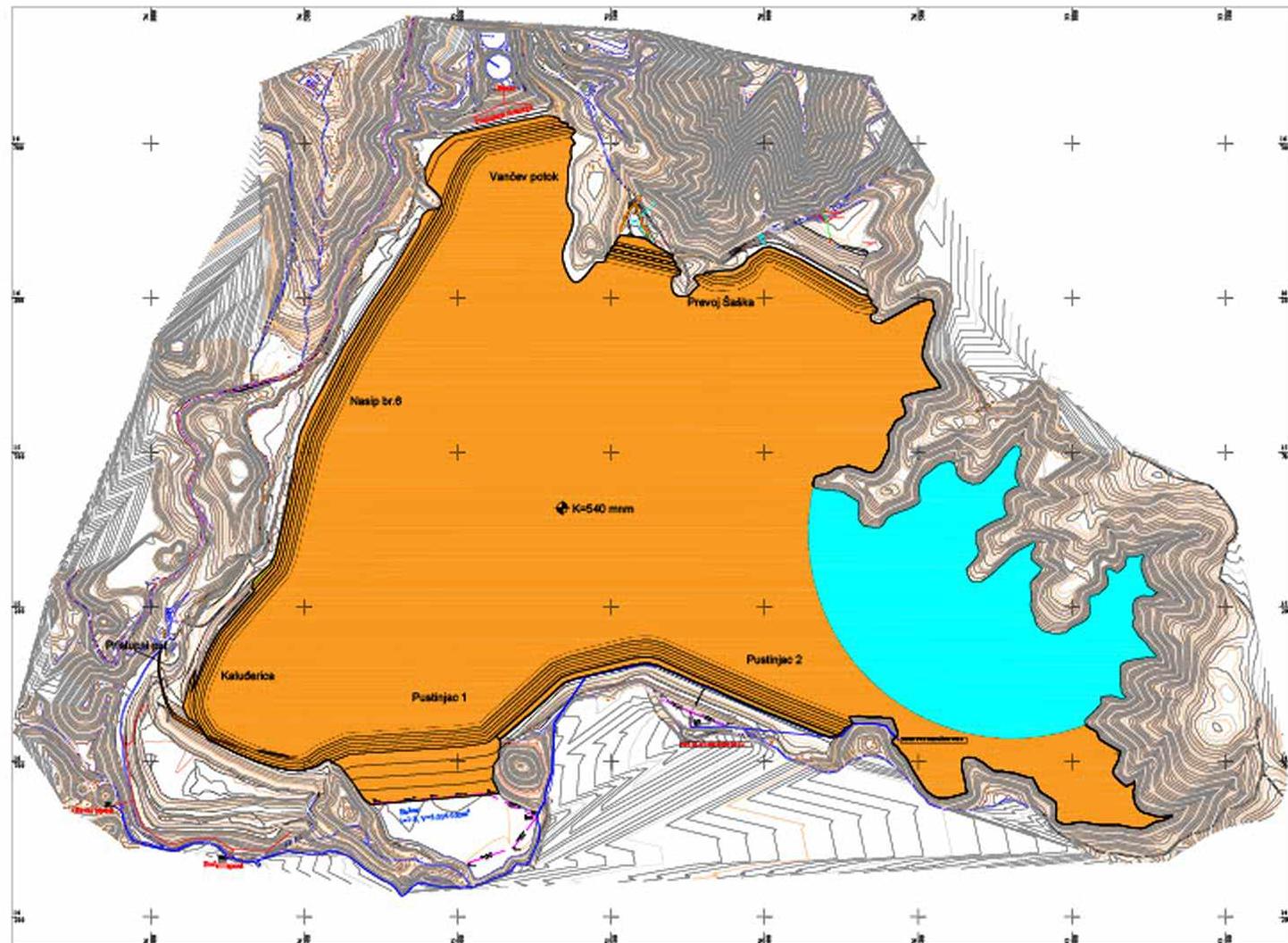
1: 5 000



### LEGENDA

- Plaža flotacijskog jalovišta
- Agrotehnička rekultivacija
- Jezero
- Pristupni put

 <b>INSTITUT ZA RUDARSTVO I METALURGIJU BOR</b> 19210 BOR, Zeleni bulevar 33 Telefon: 030 420 1000, 030 420 1001				 <b>SERBIA ZIEN COPPER D.O.O. BOR</b>																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Izvo i Prilozi</th> <th>Potpis</th> <th>Opis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01.09.2022.</td> <td>I. J. Olušinović, dipl. inž. rad.</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>Glavni inženjer</td> </tr> <tr> <td>01.09.2022.</td> <td>Dr. D. Krtović, dipl. inž. rad.</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>Glavni inženjer</td> </tr> <tr> <td>01.09.2022.</td> <td>M. Mikić, dipl. inž. rad.</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>Glavni inženjer</td> </tr> <tr> <td>01.09.2022.</td> <td>S. Janković, rad. teh.</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>Glavni inženjer</td> </tr> <tr> <td>01.09.2022.</td> <td>I. J. Olušinović, dipl. inž. rad.</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>Glavni inženjer</td> </tr> </tbody> </table>				Datum	Izvo i Prilozi	Potpis	Opis	01.09.2022.	I. J. Olušinović, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Glavni inženjer	01.09.2022.	Dr. D. Krtović, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Glavni inženjer	01.09.2022.	M. Mikić, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Glavni inženjer	01.09.2022.	S. Janković, rad. teh.	<i>[Signature]</i>	Glavni inženjer	01.09.2022.	I. J. Olušinović, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Glavni inženjer	<b>Flotacijsko jalovište "Valja Fundata"</b>  <b>Plan upravljanja materijalnim otpadom rudnika Majstorski</b>	
Datum	Izvo i Prilozi	Potpis	Opis																										
01.09.2022.	I. J. Olušinović, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Glavni inženjer																										
01.09.2022.	Dr. D. Krtović, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Glavni inženjer																										
01.09.2022.	M. Mikić, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Glavni inženjer																										
01.09.2022.	S. Janković, rad. teh.	<i>[Signature]</i>	Glavni inženjer																										
01.09.2022.	I. J. Olušinović, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Glavni inženjer																										
Naziv objekta: <b>Situaciona karta agrotehničke rekultivacije jalovišta "Valja Fundata"</b>				Osnov: <b>Centar za projektovanje metalurških instalacija i sistema</b>																									
Mjerilo: <b>1: 10 000</b>				Broj lista: <b>GP.6</b>																									

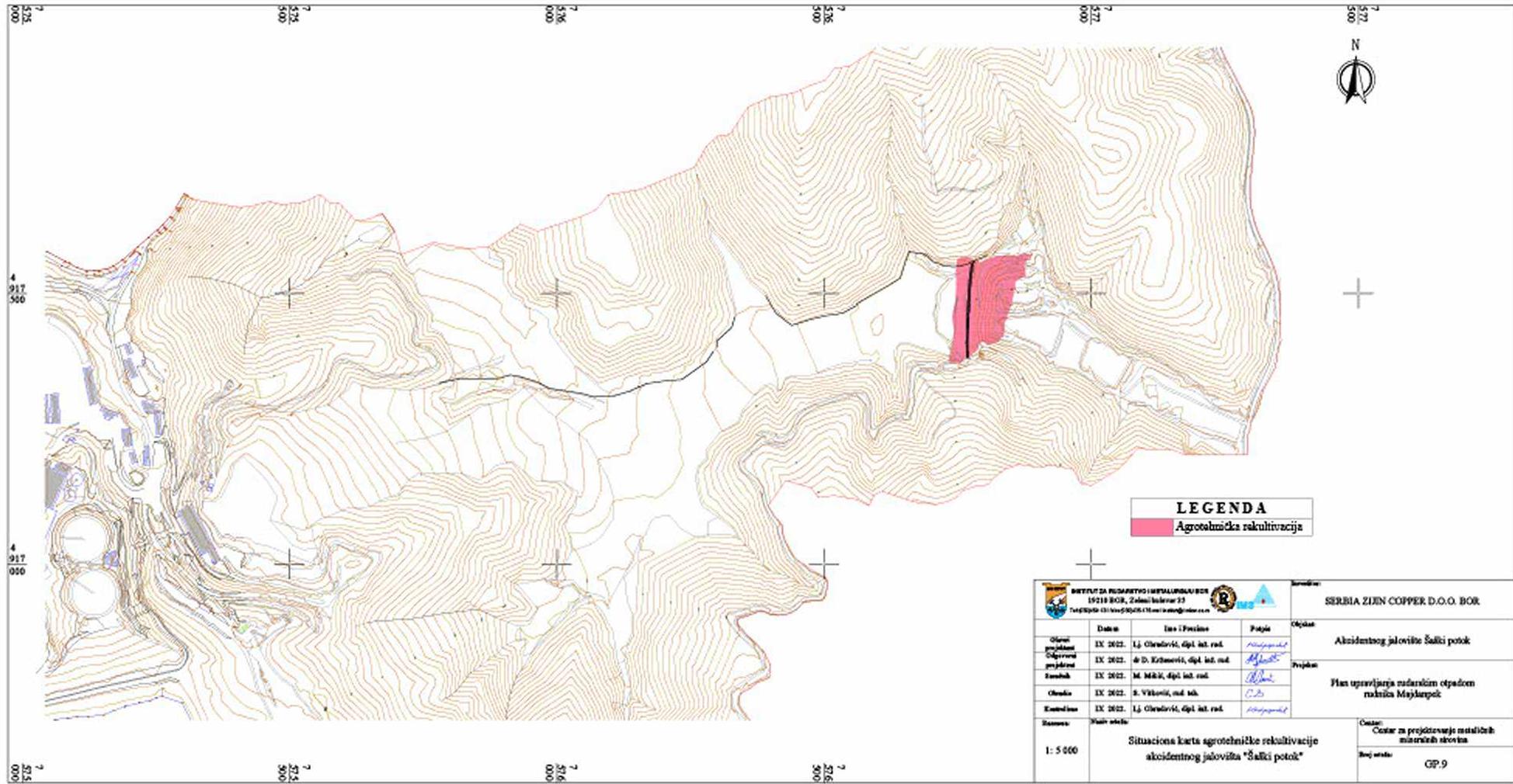


### LEGENDA

- Tehnička rekultivacija
- Jezero
- Pristupni put

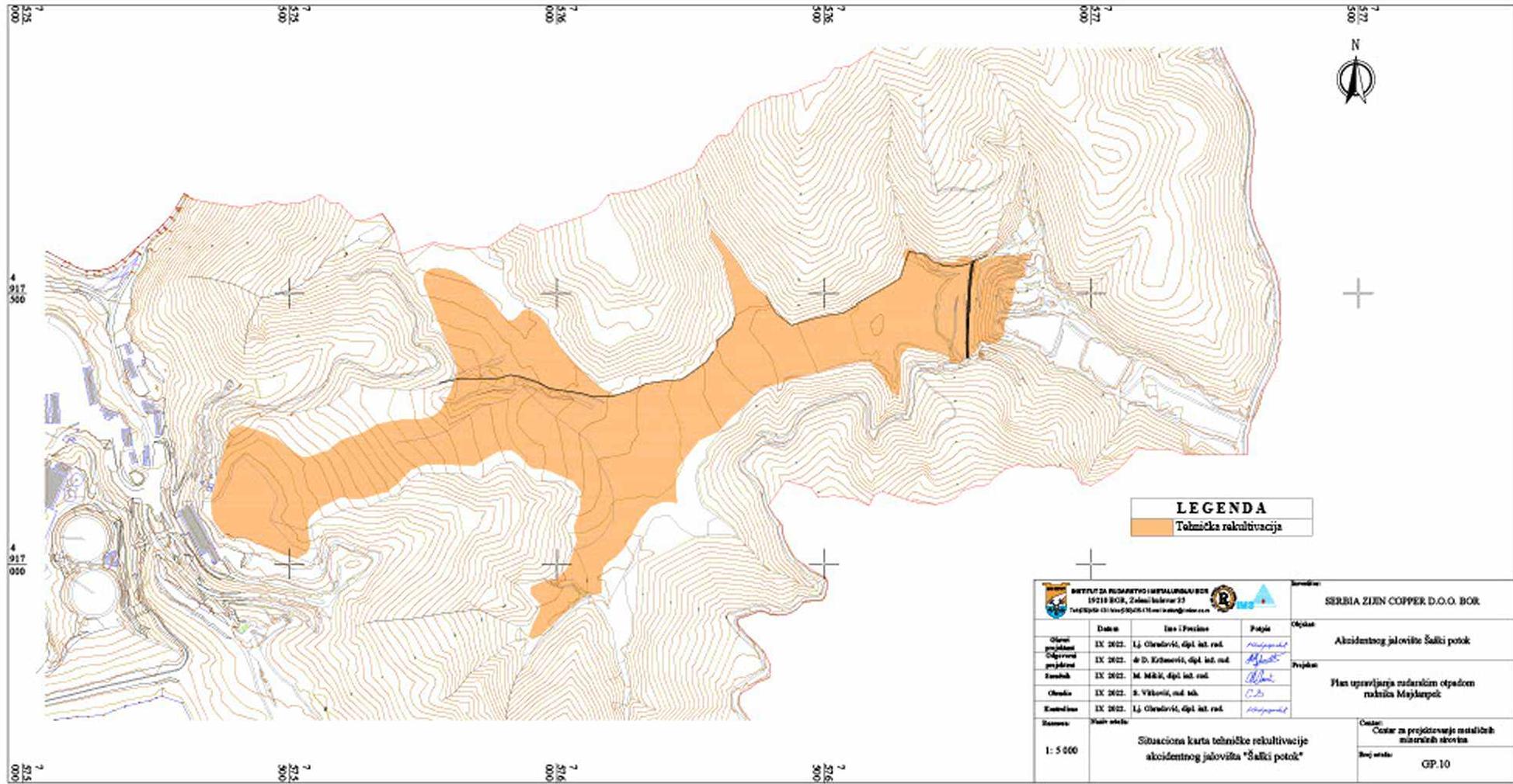
<b>INSTITUT ZA RUDARSTVO I METALURGIJU BOR</b> 19210 BOR, Zeleni bazar 33 Telefon: 030 460 010 / 030 460 011				<b>SERBIA ZIJEN COPPER D.O.O. BOR</b>																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Ime i Prezime</th> <th>Podpis</th> <th>Opis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01.09.2022.</td> <td>Lj. Olušević, dipl. inž. rad.</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>Glavni projektant</td> </tr> <tr> <td>01.09.2022.</td> <td>Dr. D. Krtomir, dipl. inž. rad.</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>Odobrenje projektanta</td> </tr> <tr> <td>01.09.2022.</td> <td>M. Mikić, dipl. inž. rad.</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>Završnik</td> </tr> <tr> <td>01.09.2022.</td> <td>S. Janković, rad. tek.</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>Članak</td> </tr> <tr> <td>01.09.2022.</td> <td>Lj. Olušević, dipl. inž. rad.</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>Emendacija</td> </tr> </tbody> </table>				Datum	Ime i Prezime	Podpis	Opis	01.09.2022.	Lj. Olušević, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Glavni projektant	01.09.2022.	Dr. D. Krtomir, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Odobrenje projektanta	01.09.2022.	M. Mikić, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Završnik	01.09.2022.	S. Janković, rad. tek.	<i>[Signature]</i>	Članak	01.09.2022.	Lj. Olušević, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Emendacija	<b>Plan upravljanja metalnim otpadom rudišta Majdanpek</b>	
Datum	Ime i Prezime	Podpis	Opis																										
01.09.2022.	Lj. Olušević, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Glavni projektant																										
01.09.2022.	Dr. D. Krtomir, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Odobrenje projektanta																										
01.09.2022.	M. Mikić, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Završnik																										
01.09.2022.	S. Janković, rad. tek.	<i>[Signature]</i>	Članak																										
01.09.2022.	Lj. Olušević, dipl. inž. rad.	<i>[Signature]</i>	Emendacija																										
Naziv objekta: <b>Situaciona karta tehničke rekultivacije jarkovišta "Valja Fundata"</b>				Osnov: <b>Centar za prečišćavanje metalnih otpadnih materijala</b>																									
Mjerilo: <b>1:10 000</b>				Broj lista: <b>GP.7</b>																									





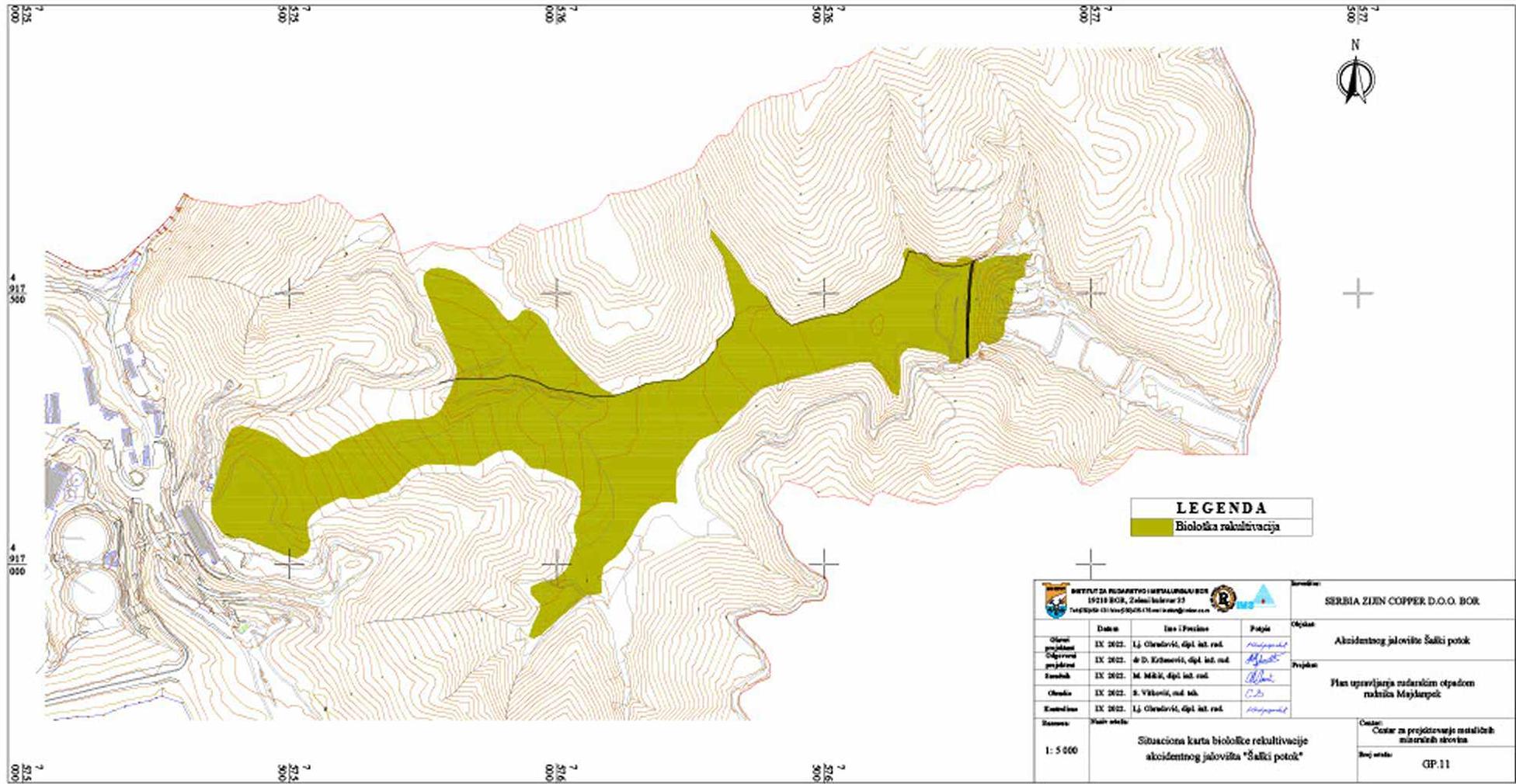
**LEGENDA**  
 Agrotetnička rekultivacija

INSTITUT ZA POLJOPRIVREDU I ISPITIVANJA BOR 19218 BOR, Zeleni bulevar 33 Telefoni: 031/4659026, 031/4659027				SERBIA ZIJEN COPPER D.O.O. BOR	
Datum: IX 2022		Ima i Povećano: Lj. Olesnić, dipl. inž. rad.		Potpis: <i>[Signature]</i>	
Osnovni podaci: Otkriveno:		IX 2022. @ D. Kržević, dipl. inž. rad.		Potpis: <i>[Signature]</i>	
Izvedba: IX 2022.		M. Milić, dipl. inž. rad.		Potpis: <i>[Signature]</i>	
Osnovni: IX 2022.		S. Vuković, inž. teh.		Potpis: <i>[Signature]</i>	
Korišćen: IX 2022.		Lj. Olesnić, dipl. inž. rad.		Potpis: <i>[Signature]</i>	
Skala: 1: 5 000		Situaciona karta agrotetničke rekultivacije akcidentnog jalovišta "Šalki potok"		Osnovni: Centar za projektovanje metalurških materijala Broj lista: GP 9	



**LEGENDA**  
 Tehnicka rekultivacija

<b>INSTITUT ZA PLANIRANJE I INŽENJERING BOR</b> 19218 BOR, Zeleni bulevar 33 Telefoni: 031/4659026, 031/4659027				<b>SERBIA ZIJEN COPPER D.O.O. BOR</b>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Ime i Pozicija</th> <th>Potpis</th> <th>Opisak</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IX 2022.</td> <td>Lj. Olenović, dipl. inž. rad.</td> <td><i>Lj. Olenović</i></td> <td rowspan="2">Akcidentnog jalovišta Šalki potok</td> </tr> <tr> <td>IX 2022.</td> <td>M. D. Krbavčić, dipl. inž. rad.</td> <td><i>M. D. Krbavčić</i></td> </tr> <tr> <td>IX 2022.</td> <td>M. Milić, dipl. inž. rad.</td> <td><i>M. Milić</i></td> <td rowspan="2">Plan upravljanja udaljenim otpadom rudnika Majstarepčak</td> </tr> <tr> <td>IX 2022.</td> <td>S. Vuković, inž. teh.</td> <td><i>S.V.</i></td> </tr> <tr> <td>IX 2022.</td> <td>Lj. Olenović, dipl. inž. rad.</td> <td><i>Lj. Olenović</i></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Datum	Ime i Pozicija	Potpis	Opisak	IX 2022.	Lj. Olenović, dipl. inž. rad.	<i>Lj. Olenović</i>	Akcidentnog jalovišta Šalki potok	IX 2022.	M. D. Krbavčić, dipl. inž. rad.	<i>M. D. Krbavčić</i>	IX 2022.	M. Milić, dipl. inž. rad.	<i>M. Milić</i>	Plan upravljanja udaljenim otpadom rudnika Majstarepčak	IX 2022.	S. Vuković, inž. teh.	<i>S.V.</i>	IX 2022.	Lj. Olenović, dipl. inž. rad.	<i>Lj. Olenović</i>		Osnov: Četar za projektovanje metalnih miniranih sredstva Broj snimka: GP.10	
Datum	Ime i Pozicija	Potpis	Opisak																								
IX 2022.	Lj. Olenović, dipl. inž. rad.	<i>Lj. Olenović</i>	Akcidentnog jalovišta Šalki potok																								
IX 2022.	M. D. Krbavčić, dipl. inž. rad.	<i>M. D. Krbavčić</i>																									
IX 2022.	M. Milić, dipl. inž. rad.	<i>M. Milić</i>	Plan upravljanja udaljenim otpadom rudnika Majstarepčak																								
IX 2022.	S. Vuković, inž. teh.	<i>S.V.</i>																									
IX 2022.	Lj. Olenović, dipl. inž. rad.	<i>Lj. Olenović</i>																									
Skala: 1: 5 000 Situaciona karta tehničke rekultivacije akcidentnog jalovišta "Šalki potok"																											

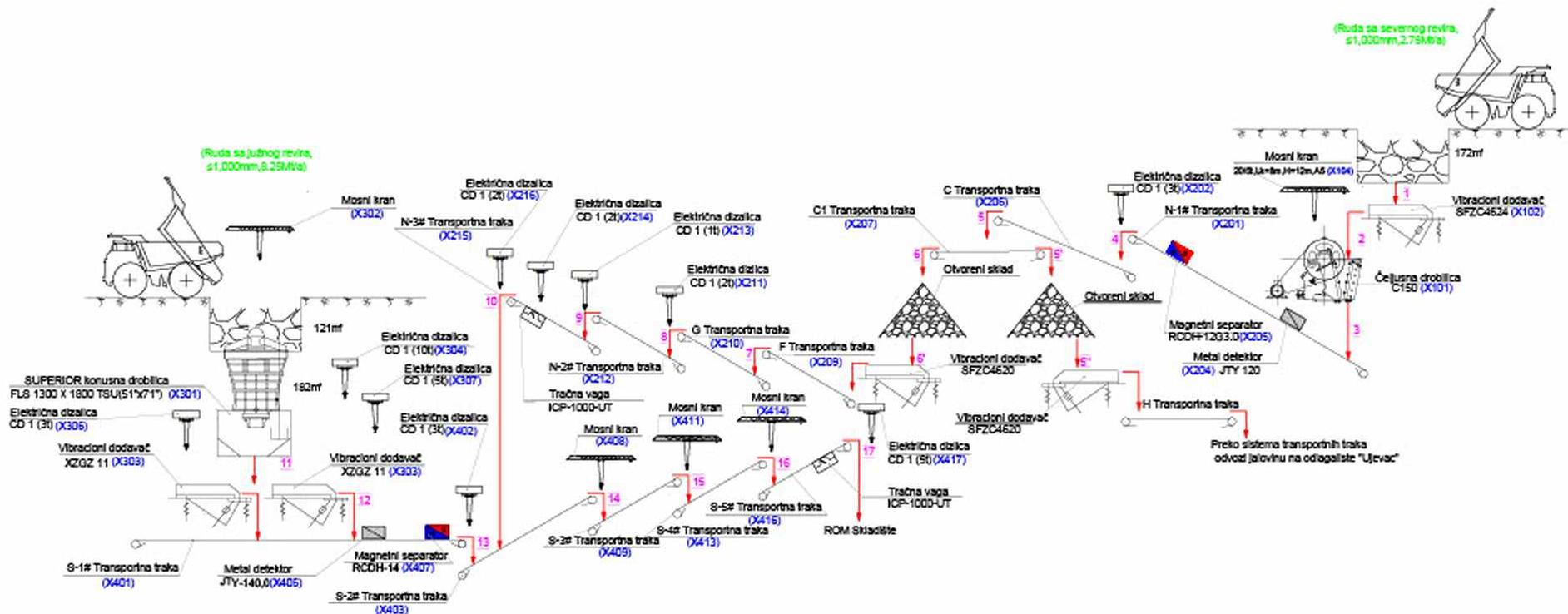


**LEGENDA**

Biološka rekultivacija

 <b>INSTITUT ZA PLANIRANJE I INŽENJERING BOR</b> 19218 BOR, Zeleni bulevar 33 Telef: 030 431 500/030 431 510; e-mail: info@inibor.com.rs				 <b>SERRIA ZIJEN COPPER D.O.O. BOR</b>	
<b>Datum:</b> IX 2022.		<b>Ime i Prezime:</b> I. J. Olenović, dipl. inž. rad.		<b>Polje:</b> <i>Radnjača</i>	
<b>Glavni projektant:</b> O. J. Krbavac, dipl. inž. rad.		<b>Projekat:</b> M. MRK, dipl. inž. rad.		<b>Objekat:</b> Akcidentnog jalovišta Šalki potok	
<b>Zamislilac:</b> IX 2022.		<b>Objekat:</b> IX 2022.		<b>Prisposoba:</b> E. Vuković, rad. inž.	
<b>Konstatacija:</b> IX 2022.		<b>Objekat:</b> I. J. Olenović, dipl. inž. rad.		<b>Prisposoba:</b> C.B.	
<b>Skema:</b> Inženjering		<b>Skema:</b> Inženjering		<b>Opis:</b> Četar za projektovanje metalnih miniranih površina	
1: 5 000		Situaciona karta biološke rekultivacije akcidentnog jalovišta "Šalki potok"		<b>Broj skema:</b> GP.11	





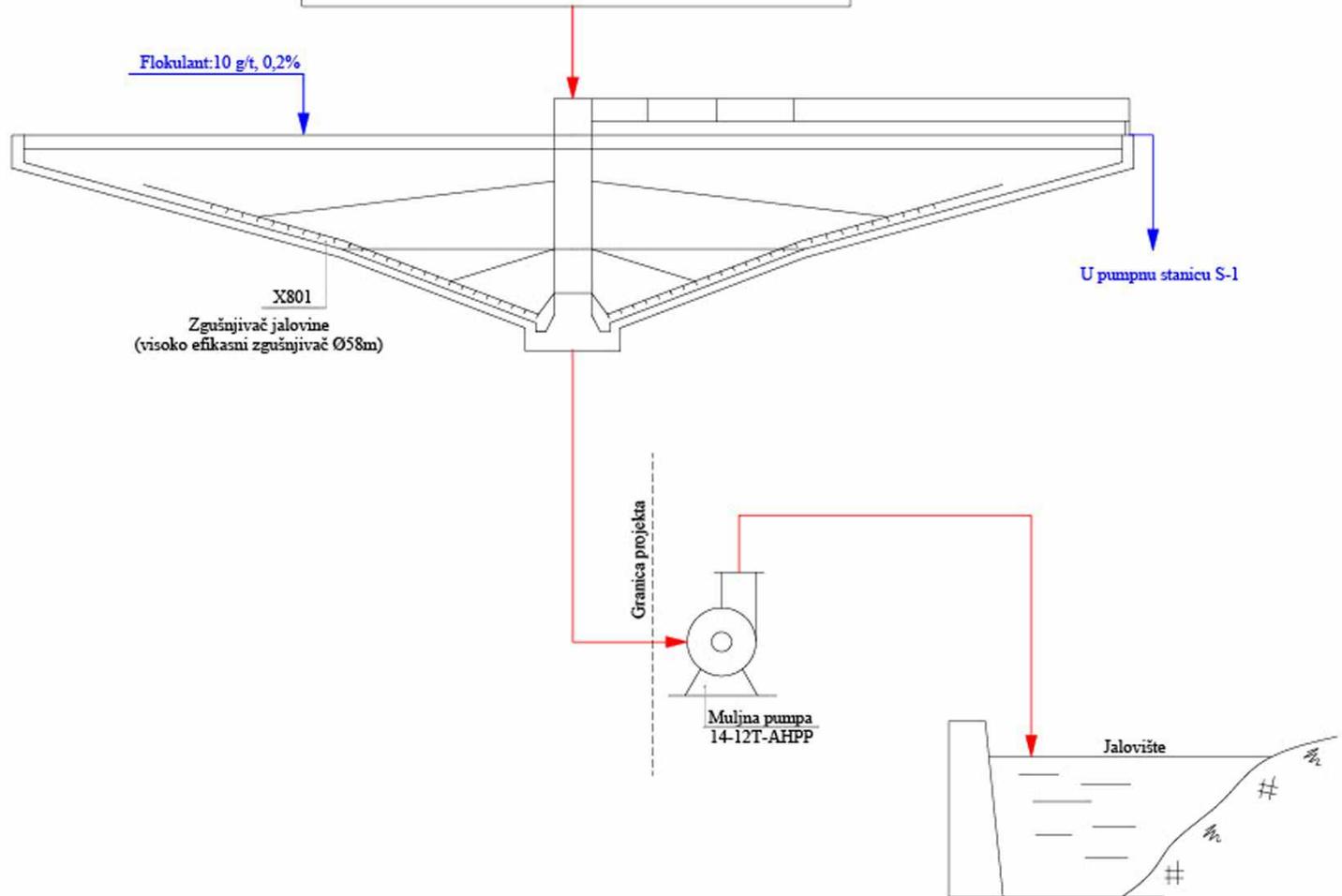
INSTITUT ZA ISKUPNOVANJE I METALURGIJSKO 19210 BOK, Zeleni bulevar 35 Tel: 030 454 111 fax: 030 454 076 www.greben.com				Serijski broj	
				SERBIA ZIJIN COPPER D.O.O. BOR	
				Objekat	
				Drobljenje i transport ruda sa "Severnog i Južnog reznja"	
				Projekat	
				Plan upravljanja rudarskim otpadom rudnika Majdanpek	
				Cenar:	
				Cenar: za projektovanje metalurških mašinskih sklopa	
				Broj crteži:	
				GP13	
Datum		Izvo i Precizno		Potpis	
Glavni projektant		IX 2022.		I. Obradnić, dipl. inž. rud.	
Oprema projektant		IX 2022.		dr D. Kizlasović, dipl. inž. rud.	
Revizija		IX 2022.		S. Vuković, inž. rud. i. inženjer, inž. inž. rud.	
Obradio		IX 2022.		S. Vuković, rud. teh.	
Kontrolisao		IX 2022.		I. Obradnić, dipl. inž. rud.	
Skalarni		1:200		Tehnološka shema primarnog drobljenja i transporta ruda sa površinskog kopa "Severni i Južni reznj" u okviru starog TS-2 i novog dela TS 3 sistema	



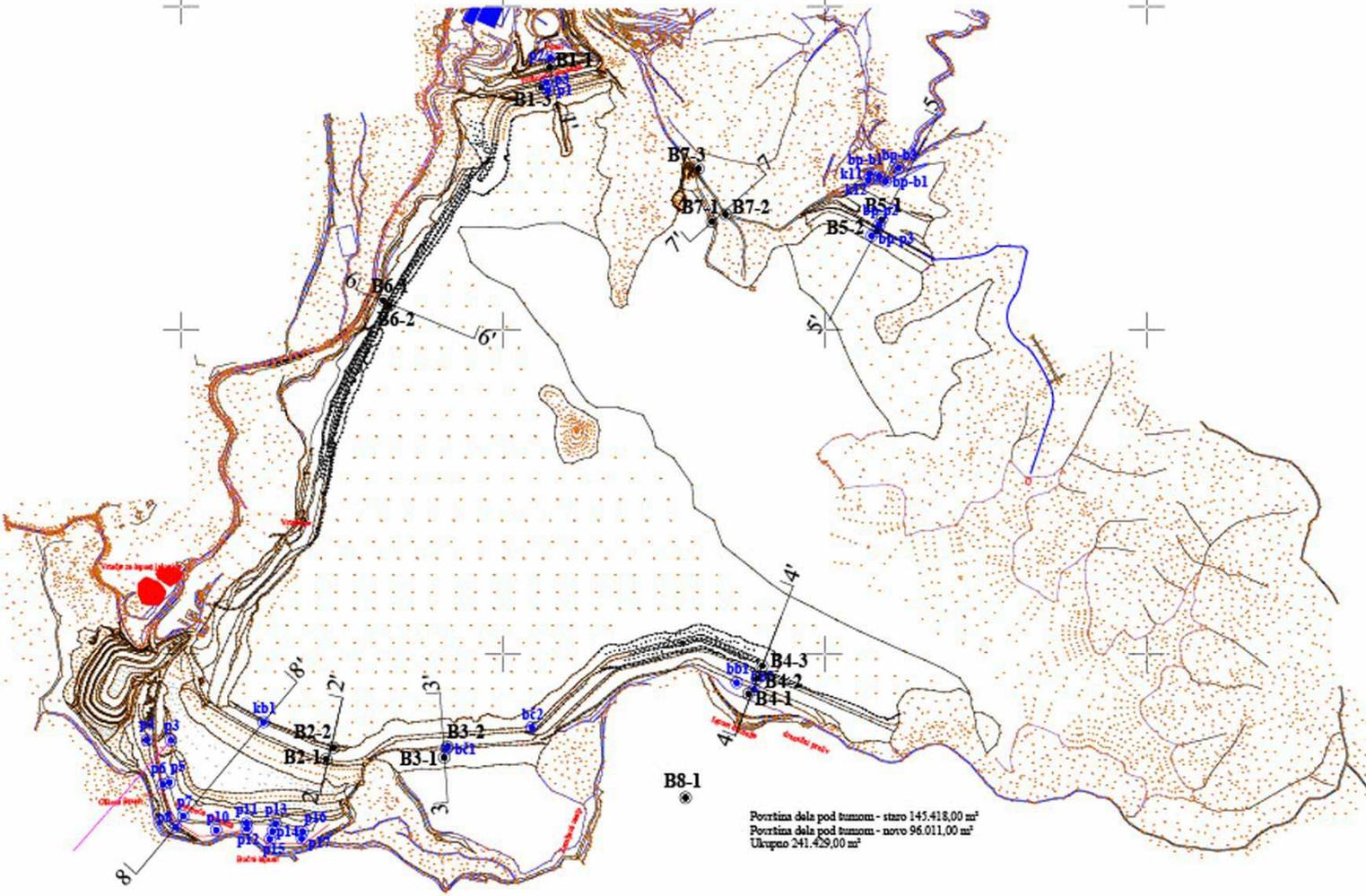




DEFINITIVNA JALOVINA IZ PROCESA PRERADE RUDE  
(jalovina iz starog pogona flotacije i jalovina iz novog pogona flotacije)



 <b>INSTITUT ZA RUDARSTVO I METALURGIJU BOR</b> 19210 BOR, Zeleni bulevar 35 Tel: 030246-1217861-1786118; e-mail: bor@imr.bor.co.rs						Investitor: <b>SERBIA ZIJIN COPPER D.O.O. BOR</b>	
Glavni projektant IX 2022. Lj. Obradović, dipl. inž. rud.		Potpis <i>Lj. Obradović</i>		Objekat: <b>Filtraža Majdanpek</b>			
Odgovorna projektant IX 2022. dr D. Kršanović, dipl. inž. rud.		Potpis <i>D. Kršanović</i>		Projekat: <b>Plan upravljanja rudarskim otpadom rudnika Majdanpek</b>			
Saradnik IX 2022. S. Mijatović, mast. inž. rud. I. Švikić, mast. inž. rud.		Potpis <i>S. Mijatović</i> <i>I. Švikić</i>					
Otvorilo IX 2022. S. Edočević, rud. teh.		Potpis <i>S. Edočević</i>					
Kontrolisao IX 2022. Lj. Obradović, dipl. inž. rud.		Potpis <i>Lj. Obradović</i>					
Razmjer: 1:100		Naziv crteže: Tehnološka šema procesa odvodnjavanja definitivne flotacijske jalovine				Centar: Centar za projektovanje metalurških mineralnih sirovina	
						Broj crteže: GP.17	



Površina dela pod tunom - staro 145.418,00 m<sup>2</sup>  
 Površina dela pod tunom - novo 96.011,00 m<sup>2</sup>  
 Ukupno 241.429,00 m<sup>2</sup>

Koordinate svih pjezoimetara na Bontjickom jadrinu "Valja Fundata"

Ime	Pojektor	Y	X	H pjezoimetar
Kulturna	g1	757992,66	484130,87	521,81
	g2	757965,65	484150,27	517,2
	g3	757999,03	484107,86	521,02
	g4	757984,31	484059,95	506,2
	g5	757984,61	484090,04	509,77
	g6	757990,3	484189,51	505,91
	g7	757918,87	484165,31	503,39
	g8	757920,18	484190,39	511,08
	g9	757920,18	484190,39	511,08
	g10	757920,18	484190,39	511,08
Vodovod	g1	757917,36	484082,04	511,34
	g2	757917,36	484082,04	511,34
	g3	757917,36	484082,04	511,34
	g4	757917,36	484082,04	511,34
	g5	757917,36	484082,04	511,34
	g6	757917,36	484082,04	511,34
	g7	757917,36	484082,04	511,34
	g8	757917,36	484082,04	511,34
	g9	757917,36	484082,04	511,34
	g10	757917,36	484082,04	511,34
Izvor i Pijevacka	g1	757920,18	484190,39	511,08
	g2	757920,18	484190,39	511,08
	g3	757920,18	484190,39	511,08
	g4	757920,18	484190,39	511,08
	g5	757920,18	484190,39	511,08
	g6	757920,18	484190,39	511,08
	g7	757920,18	484190,39	511,08
	g8	757920,18	484190,39	511,08
	g9	757920,18	484190,39	511,08
	g10	757920,18	484190,39	511,08
Izvor i Pijevacka	g1	757917,36	484082,04	511,34
	g2	757917,36	484082,04	511,34
	g3	757917,36	484082,04	511,34
	g4	757917,36	484082,04	511,34
	g5	757917,36	484082,04	511,34
	g6	757917,36	484082,04	511,34
	g7	757917,36	484082,04	511,34
	g8	757917,36	484082,04	511,34
	g9	757917,36	484082,04	511,34
	g10	757917,36	484082,04	511,34
Izvor i Pijevacka	g1	757920,18	484190,39	511,08
	g2	757920,18	484190,39	511,08
	g3	757920,18	484190,39	511,08
	g4	757920,18	484190,39	511,08
	g5	757920,18	484190,39	511,08
	g6	757920,18	484190,39	511,08
	g7	757920,18	484190,39	511,08
	g8	757920,18	484190,39	511,08
	g9	757920,18	484190,39	511,08
	g10	757920,18	484190,39	511,08

Koordinate svih pjezoimetara na Bontjickom jadrinu "Valja Fundata"

Ime	Pojektor	Y	X	H pjezoimetar	d	H pjezoimetar
B1-1	757914,71	484131,08	521,66	0,80	522,46	
B1-2	757914,71	484131,08	521,66	1,51	523,99	
B2-1	757944,78	484147,60	524,47	0,45	524,92	
B2-2	757944,78	484147,60	524,47	1,95	526,42	
B3-1	757941,05	484189,41	524,42	0,65	525,07	
B3-2	757941,05	484189,41	524,42	0,80	525,18	
B4-1	757926,57	484171,54	521,72	0,60	522,32	
B4-2	757926,57	484171,54	521,72	0,60	522,32	
B4-3	757926,57	484171,54	521,72	0,76	522,99	
B5-1	757966,08	484160,02	528,89	1,51	530,41	
B5-2	757966,08	484160,02	528,89	0,80	529,69	
B6-1	757917,36	484190,39	511,34	0,80	512,14	
B6-2	757917,36	484190,39	511,34	0,80	512,14	
B7-1	757917,36	484190,39	511,34	0,80	512,14	
B7-2	757917,36	484190,39	511,34	0,76	512,92	
B8-1	757944,78	484147,60	524,47	0,81	525,28	
B8-2	757944,78	484147,60	524,47	0,81	525,28	
B8-3	757944,78	484147,60	524,47	0,71	524,76	
B8-4	757944,78	484147,60	524,47	0,71	524,76	
B8-5	757944,78	484147,60	524,47	0,61	523,69	
B8-6	757944,78	484147,60	524,47	0,61	523,69	

**INSTITUT ZA NEKOPANJE I METALURGIJU BOR**  
 19210 BOR, Zelene belave 35  
 Tel: 030/484-111/114/120/430/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801

