

REPUBLIKA SRBIJA

Grad Užice K.O. Sevojno

Novoprojektovano stanje

Katastarsko-topografski plan katastarskih parcela

DEO 4342/1,DEO4341/2

952-149-45146/2024

BR.	SPISAK OBJEKTA NA PARCELI 4342/1	POVRŠINA	jed.	PREDMET REKONSTRUKCIJE
1	Poslovni prostor metaloprerađivačke intustrije	53882,00	m ²	NE
2	Zgrada javnog skloništa	17,00	m ²	NE
3	Zgrada poslovnih usluga	400,00	m ²	NE
4	Zgrada poslovnih usluga	1467,00	m ²	NE
5	Zgrada poslovnih usluga	144,00	m ²	NE
6	Zgrada tehničkih usluga	2568,00	m ²	NE
7	Zgrada ugostiteljstva	1540,00	m ²	NE
8	Zgrada metaloprerađivačke industrije	743,00	m ²	NE
9	Zgrada metaloprerađivačke industrije	637,00	m ²	NE
10	Zgrada metaloprerađivačke industrije	554,00	m ²	NE
11	Zgrada metaloprerađivačke industrije	2378,00	m ²	NE
12	Zgrada benzinske stanice	141,00	m ²	NE
13	Ostale zgrade	67,00	m ²	NE
14	Ostale zgrade	69,00	m ²	NE
15	Ostale zgrade	164,00	m ²	NE
16	Ostale zgrade	470,00	m ²	NE
17	Ostale zgrade	1134,00	m ²	NE
18	Ostale zgrade	69,00	m ²	NE
19	Trafo stanica	608,00	m ²	NE
20	Trafo stanica	780,00	m ²	NE
21	Zgrada elektroprivrede	373,00	m ²	NE
22	Zgrada tehničkih usluga	1431,00	m ²	NE
23	Ostale zgrade	303,00	m ²	NE
24	Ostale zgrade	52,00	m ²	NE
25	Zgrada metaloprerađivačke industrije	986,00	m ²	NE
26	Zgrada metaloprerađivačke industrije	2570,00	m ²	NE
27	Pomoćna zgrada	1109,00	m ²	NE
28	Pomoćna zgrada	415,00	m ²	NE
-	-	-	m ²	NE
30	Zgrada metaloprerađivačke industrije	717,00	m ²	DA
31	Rekuperator	225,00	m ²	DA
32	Pomoćna zgrada	78,00	m ²	NE
33	Trafo stanica	9	m ²	NE
34	Zgrada poslovnih usluga	129,00	m ²	NE
35	Zgrada metaloprerađivačke industrije	239,00	m ²	NE
36	Zgrada tehničkih usluga	845,00	m ²	NE
37	Ostale zgrade	113,00	m ²	NE
38	Zgrada poslovnih usluga	204,00	m ²	NE
39	Zgrada metaloprerađivačke industrije	343,00	m ²	NE
40	Pomoćna zgrada	86,00	m ²	NE
41	Pomoćna zgrada	42,00	m ²	NE
42	Silos za krmę	9,00	m ²	DA
43	Zgrada tehničkih usluga	11,00	m ²	NE
44	Pomoćna zgrada	16,00	m ²	NE
45	Pomoćna zgrada	6,00	m ²	NE
46	Pomoćna zgrada	49,00	m ²	NE
47	Pomoćna zgrada	49,00	m ²	NE
48	Zgrada poslovnih usluga	63,00	m ²	NE
49	Pomoćna zgrada	107,00	m ²	NE
50	Pomoćna zgrada	40,00	m ²	NE
51	Pomoćna zgrada	22,00	m ²	NE
52	Ostalo veštačko stvoreno neplodno zemljište	113526,00	m ²	NE
UKUPNA BRUTO POVRŠINA OBJEKATA (BEZ VEŠTAČKO STVORENOG NEPLODNOG ZEMLJIŠTA)		78473,00	m ²	

- Karakteristične kote
- Kota podruma -3,50 m (+363,50)
 - Kota prizemlja +0,03 m (+367,03 m)
 - Kota I sprata +3,50 m (+370,50 m)
 - Kota venca +3,50 m i +7,06 m (+370,50 m i +374,06 m)
 - Kota slemena +3,68 m (+370,68 m)

- O DVOD ISPIRNJI I ZAKIŠELJENIH VODA
1. Cisterna u hali VII (80 t)
 2. Cisterna kod FTC (7t)
 3. Mesto ispuštanja iz kamiona - cisterne (auto-cisterne)
 4. B7/12 - hala III
 5. B7/7 - hala III
 6. B7/8 - hala III
 7. C4 - hala V
 8. C3 - hala V
 9. C2 - hala V
 10. C1 - hala V
 11. Ebor peć (Mađarica) - hala IV
 12. Mali bajc - hala IV
 13. Kade u hali VII
 14. Kineski bajc - hala V
 15. Ispust

- OTPADNE VODE KOJE SADRŽE HROM (cevodov Ø 400 TPE)
1. Kada sa rastvorom hromne kiseline
 2. Kada sa rastvorom hromne kiseline
 3. Ispust

OTPADNE EMULZIJE

1. "Pigir" mašina
2. "Ruski pilgeri"
3. B5/I (Topli duoi)
4. B5/III
5. B5/II (Frez mašina)
6. B6/I
7. B6/II
8. B6/III (Polir)
9. B6/V
10. Čmće
11. Ispust

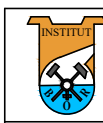
KOORDINATE TAČAKA - POSTROJENJE

X1	7411561,81	Y1	4855937,28
X2	7411565,60	Y2	4855945,39
X3	7411580,16	Y3	4855938,64
X4	7411586,77	Y4	4855928,17
X5	7411576,64	Y5	4855906,31
X6	7411572,03	Y6	4855904,69
X7	7411554,89	Y7	4855912,64
X8	7411560,07	Y8	4855902,80
X9	7411596,04	Y9	4855921,89

Legenda

- Granica parcele
- Stanje na terenu
- Čabari postojećih objekata
- Predmetni objekti rekonstrukcije
- Ulaz u objekat
- Prilaz parceli
- Napojni kabl
- Toplovod
- Oznaka objekta na parceli
- Ograda
- Otpadne emulzije
- Otpadne hromne vode (cevodov Ø400 TPE)
- Odvod tehnike koncentrovane H2SO4
- Vodovod i kanalizacija pijaće vode i požarna hidrantska voda
- Cevodov otpadnih voda
- Cevodov bistre - prečišćene vode

URBANISTIČKI PARAMETRI	0.4
indeks izgrađenosti	40,87 %
indeks zauzetosti	40,87 %
P parcele	191.999,00 m ²
kota terena	-0,16 m (366,87 m)
kota poda prizemlja	+0,03 m (367,03 m)
Pag predmetnih obj.	951,00 m ²
Pag ostalih objekata	77.522,00 m ²
Pag ukupna	78.473,00 m ²
P zelenih površina	32.108,00 m ²
% zelenih površina	40%



INSTITUT ZA RUDARSTVO I METALURGIJU BOR
19210 BOR, Alberta Ajnštajna 1
Tel: +381 (0) 30-436-826; mail: institut@imbor.co.rs

Investitor:

VALJAONICA BAKRA SEVOJNO AD,
Ul. Prosvetnika BB, 31205 Sevojno, Srbija

Odgovorni projektant	Datum	Ime	Polisip	Postrojenje:
XI 2025.		Dr Ljiljana Kravčević dipl.ing. tehn. i.e. br. 371 C447/05	g. Kravčević	Postrojenje za prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda
Projektant	XI 2025.	Ana Stojković, dipl.ing. arh. Br. licenc. 300 M734/13	Ana St.	Lokacija: Valjaonica Bakra Sevojno AD u Sevojnu, sa lokacijom na KP 4342/1 KO Sevojno
Proverio	XI 2025.	Nikola Jovanović, mast.ing. arh.	N. Jovanović	Zahvę: Zahtev za odlučivanje o potrebi studije o proceni uticaja na životnu sredinu projekta rekonstrukcije postrojenja za prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda iz valjionice bakra Sevojno a.d. 2025.
Odobrio				

Razmern Naziv:

1:1000 Makrolokacija

Br. Črta:

1

Većina crteža

594x900 mm

Veza sa ostalim crtežima:

P=

m

Crtež:1

Crtež:1

Rev. Br:

MIKROLOKACIJA - PREDMET REKONSTRUKCIJE

Katastarsko-topografski plan katastarskih parcela DEO 4342/1, DEO4341/2 952-149-45146/2024

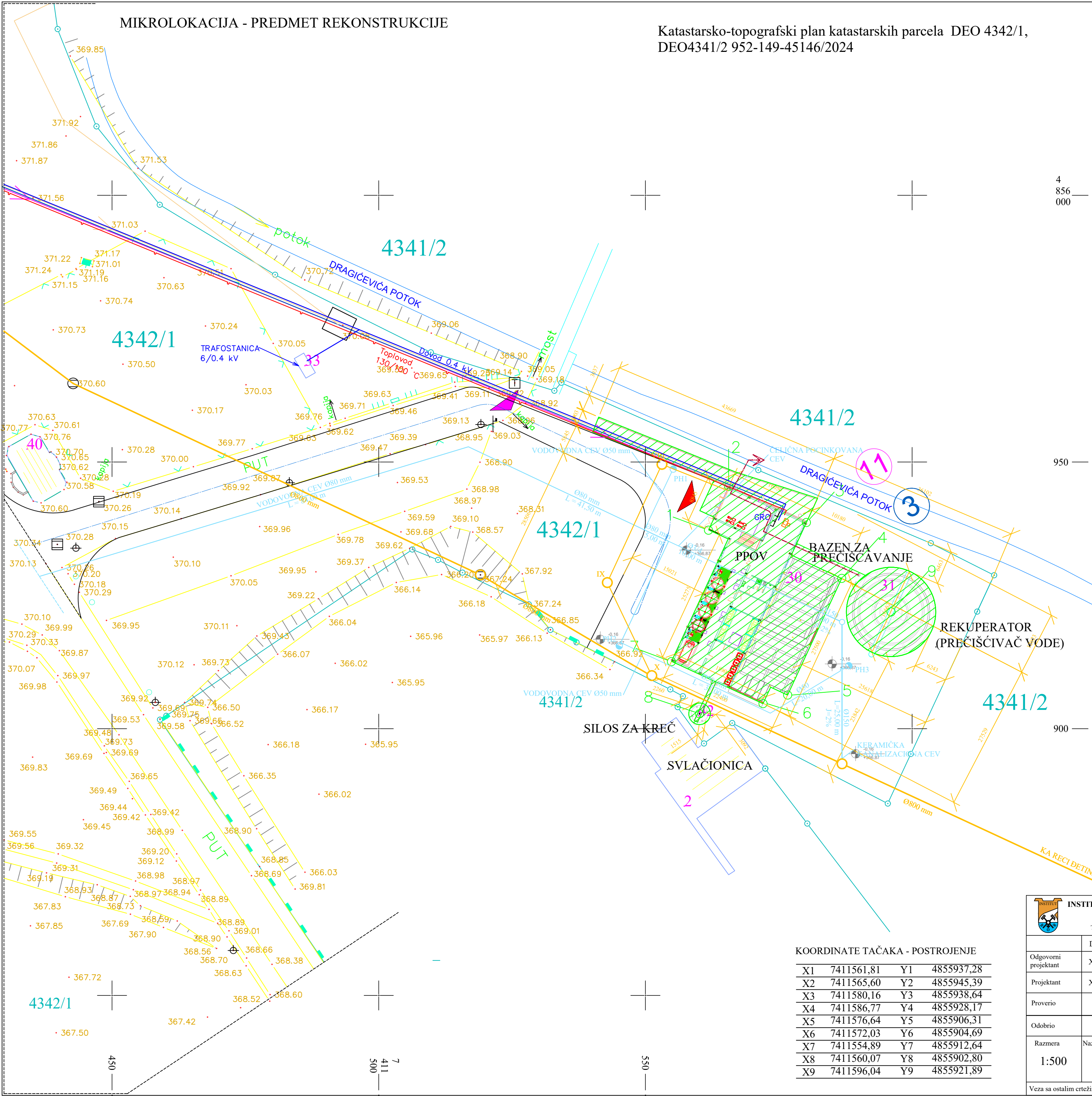


- Karakteristične kote
- Kota podruma -3,50 m (+363,50)
 - Kota prizemlja +0,03 m (+367,03 m)
 - Kota I sprata +3,50 m (+370,50 m)
 - Kota venca +3,50 m i +7,06 m (+370,50 m i +374,06 m)
 - Kota slemena +3,68 m (+370,68 m)

- O DVOD ISPIRNIH I ZAKIŠELJENIH VODA
1. Cisterna u hali VII (80 t)
 2. Cisterna kod FTC (7t)
 3. Mesto istakanja iz kamiona - cisterne (auto-cisterne)
 4. B7/12 - hala III
 5. B7/7 - hala III
 6. B7/8 - hala III
 7. C4 - hala V
 8. C3 - hala V
 9. C2 - hala V
 10. C1 - hala V
 11. Ebner peč (Mađarica) - hala IV
 12. Mali bajc - hala IV
 13. Kade u hali VII
 14. Kineski bajc - hala V
 15. Ispust

- OTPADNE VODE KOJE SADRŽE HROM (cevovod Ø 400 TPE)
1. Kada sa rastvorom hromne kiseline
 2. Kada sa rastvorom hromne kiseline
 3. Ispust

- OTPADNE EMULZIJE
1. "Pilger" mašina
 2. "Ruski pilgeri"
 3. B5/I (Topli duo)
 4. B5/III
 5. B5/II (Frez mašina)
 6. B6/I
 7. B6/II
 8. B6/III (Polir)
 9. B6/V
 10. Čanče
 11. Ispust

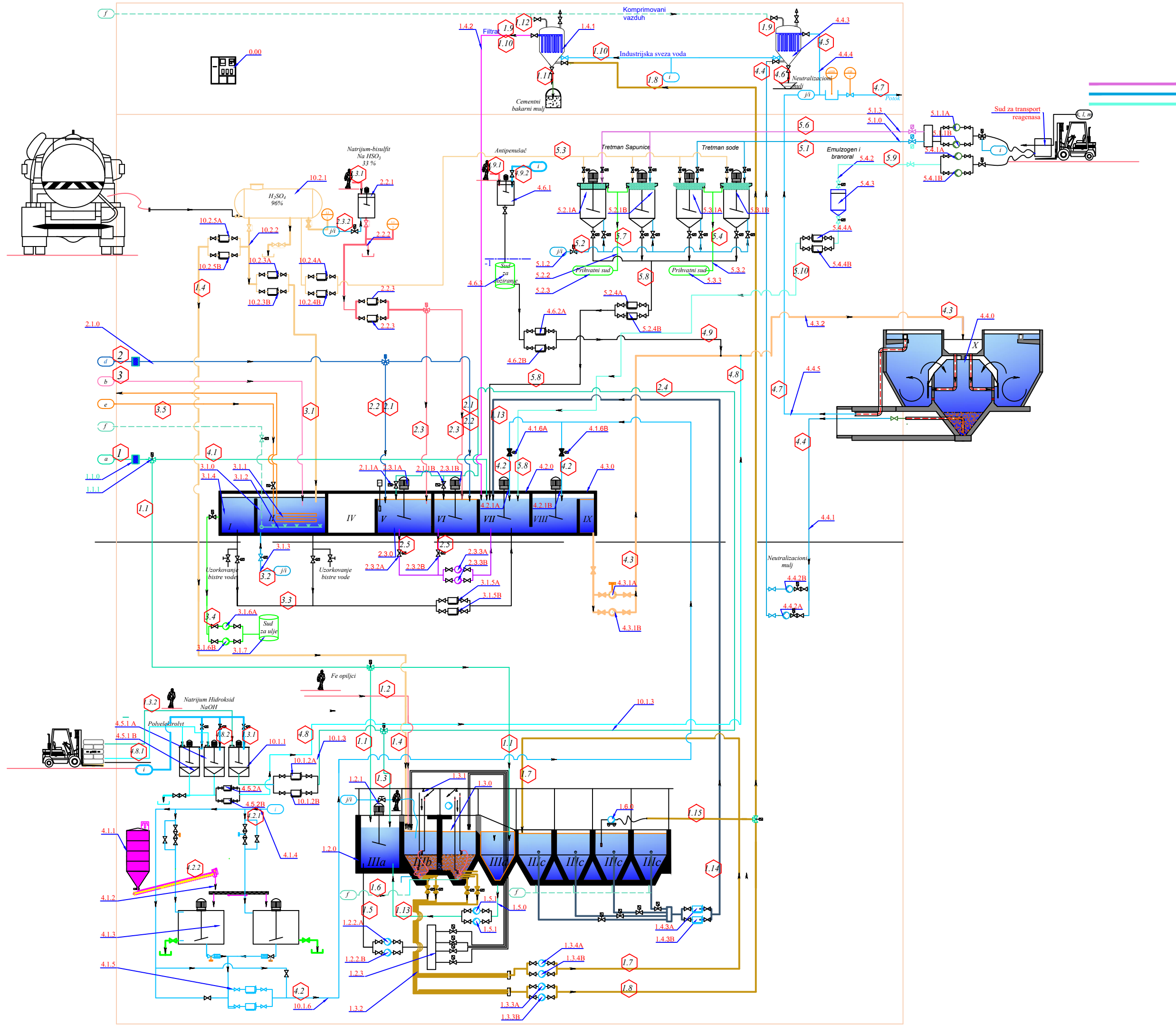


Legenda			
	Granica parcele		Oznaka objekta na parceli
	Stanje na terenu		Ograda
	Gabariti postojećih objekata		Otpadne emulzije
	Predmetni objekti rekonstrukcije		Otpadne hromne vode (cevovod Ø400 TPE)
	Ulaz u objekat		Odvod tehničke koncentrovane H2SO4
	Prilaz parceli		Vodovod i kanalizacija pijaće vode i požarna hidrantska voda
	Napojni kabl		Cevovod otpadnih voda
	Toplovod		Cevovod bistre - prečišćene vode

KOORDINATE TAČAKA - POSTROJENJE

X1	7411561,81	Y1	4855937,28
X2	7411565,60	Y2	4855945,39
X3	7411580,16	Y3	4855938,64
X4	7411586,77	Y4	4855928,17
X5	7411576,64	Y5	4855906,31
X6	7411572,03	Y6	4855904,69
X7	7411554,89	Y7	4855912,64
X8	7411560,07	Y8	4855902,80
X9	7411596,04	Y9	4855921,89

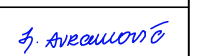
 INSTITUT ZA RUDARSTVO I METALURGIJU BOR 19210 BOR, Alberta Ajnštajna 1 Tel: +381 (0) 30-436-826; mail: institut@irmbor.co.rs				Investitor: VALJAONICA BAKRA SEVOJNO AD, Ul. Prvomajska BB, 31205 Sevojno, Srbija			
	Datum	Ime	Potpis	Postrojenje: Postrojenje za prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda			
Odgovorni projektant	XI 2025.	Dr. Ljiljana Avramović, dipl.ing. tehn. Lic. br. 371 C447 05	<i>Lj. Avramović</i>				
Projektant	XI 2025.	Nikola Jovanović, mast.inž.arh.	<i>N. Jovanović</i>	Lokacija: Valjaonica bakra Sevojno AD u Sevojnu, sa lokacijom na KP 4342/1 KO Sevojno			
Proverio				Zahjev: Zahtev za odlučivanje o potrebi studije o proceni uticaja na životnu sredinu projekta rekonstrukcije postrojenja za prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda iz valjaonice bakra Sevojno a.d. 2025.			
Odobrio							
Razmera	Naziv:			Br. Crteža	Veličina crteža		
1:500	Mikrolokacija			2	594x420 mm		
Veza sa ostalim crtežima:			P=	m,	Crtež:1 Crtež:1 Rev. Br:		

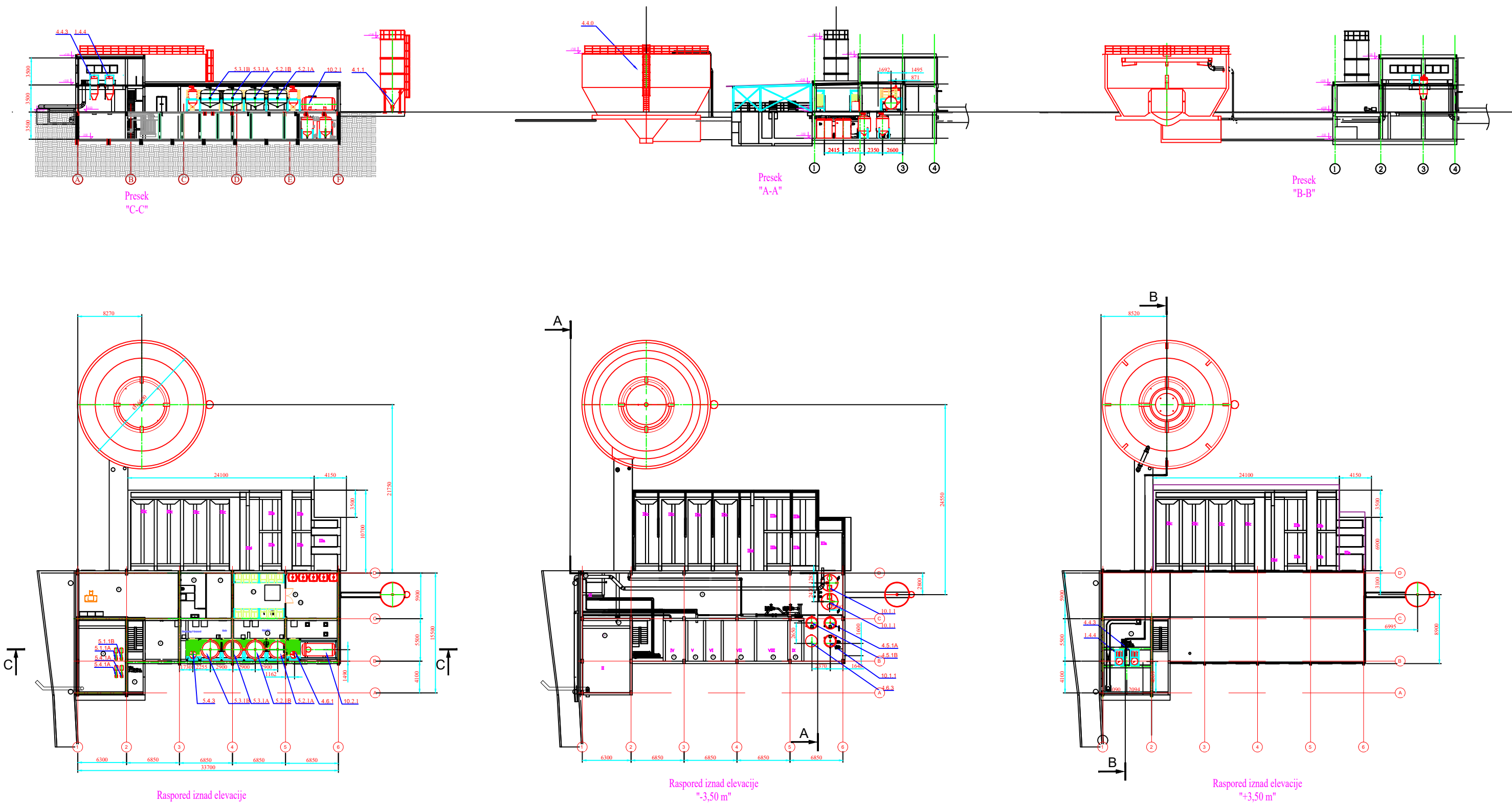


LEGENDA:

1.0.0	PROCES CEMENTACIJE BAKRA	5.0.0	TRETMAN SODA I SAPUNICA I PRIJEM EMULZOGENA I BRANORALA
1.1.0	Rešetka/sito	5.1.0	Dovodni cevovod sa ventilima za sodu
1.1.1	Ventil i cevovod za usmeravanje voda	5.1.1	Centrifugalna pumpa za sode i sapunice
1.2.0	Prijemni bazen kiselih voda IIIa sa pripadajućim instalacijama	5.1.2	Dovod tehničke čiste vode sa dozirnom pumpom
1.2.1	Mešalica iznad bazena IIIa	5.1.3	Dovodni cevovod sa ventilima za sapunicu
1.2.2	Centrifugalna pumpa za prepumpavanje iz rezervoara IIIa u IIIb	5.2.0	Tretman sapunice
1.2.3	Cevovod sa ventilima	5.2.1	Reaktor sa mešalicom
1.3.0	Bazeni za cementaciju IIIb i IIIc sa pripadajućim instalacijama	5.2.2	Odvod za zauljenu čvrstu fazu
1.3.1	Mehanizmi za spuštanje/podizanje usisnih korpi	5.2.3	Prihvatni sud za zauljenu čvrstu fazu
1.3.2	Cevovodi sa ventilima	5.2.4	Dozir pumpa za odvod vodene faze
1.3.3	Muljna centrifugalna pumpa	5.3.0	Tretman sode
1.3.4	Centrifugalna pumpa	5.3.1	Reaktor sa mešalicom
1.4.0	Filtriranje cementnog mulja	5.3.2	Odvod za uljnu fazu
1.4.1	Svečasti filter	5.3.3	Prihvatni sud za uljnu fazu
1.4.2	Cevovod filtrata	5.4.0	Prijem i doziranje emulzogeni i branorala
1.4.3	Dozima pumpa	5.4.1	Centrifugalna pumpa
1.5.0	Cevovod sa ventilima	5.4.2	Cevovod
1.5.1	Centrifugalne pumpe	5.4.3	Prihvatni rezervoar
1.6.0	Mobilna centrifugalna pumpa	5.4.4	Dozir pumpa
2.0.0	PROCES TRETMANA HROMNIH VODA	10.0.0	ZAJEDNIČKE INSTALACIJE
2.1.0	Dovodni cevovod sa ventilima	10.1.0	Rastvor Natrijum hidroksida (NaOH)
2.1.1	Cevovod sa automatskim ventilima za dodavanje NaOH	10.1.1	Kondicioner za pripremu rastvora NaOH
2.2.1	Kondicioner za pripremu rastvora NaHSO3 (1m3)	10.1.2	Dozir pumpa za NaOH
2.2.2	Cevovod sa ventilima za doziranje rastvora NaHSO3	10.1.3	Razvod sa ventilima za NaOH
2.2.3	Dozir pumpe za automatsko doziranje NaHSO3	10.2.0	Sumporna kiseline
2.3.0	Prijemni bazeni V i VI sa pripadajućim instalacijama	10.2.1	Rezervoar za H2SO4
2.3.1	Mešalica	10.2.2	Razvod sa ventilima za H2SO4
2.3.2	Dozima pumpa	10.2.3	Dozima pumpa br. 1 za H2SO4 koja vodi u 3.1.0 (bazen 2)
3.0.0	PROCES TRETMANA ZAULJENIH TEHNOLOŠKIH VODA	10.2.4	Dozima pumpa br. 2 za H2SO4 koja vodi u 5.2.0 i 5.3.0
3.1.0	Prijemni rezervoar II	10.2.5	Dozima pumpa br. 3 za H2SO4 koja vodi u IIIb
3.1.1	Instalacija grejanja vrelom vodom		
3.1.2	Instalacija komprimovanog vazduha		
3.1.3	Instalacija dovoda tehničke čiste vode		
3.1.4	Prelivni rezervoar I za uljnu fazu		
3.1.5	Dozima pumpa za voduenu fazu		
3.1.6	Centrifugalna pumpa za uljnu fazu		
3.1.7	Rezervoar za otpadno ulje		
4.0.0	PROCES NEUTRALIZACIJE OTPADNIH VODA		
4.1.0	Krećno mleko		
4.1.1	Silos za kreć		
4.1.2	Pužni transporteri		
4.1.3	Kondicioneri za pripremu rastvora NaHSO3		
4.1.4	Dovod čiste industrijske vode		
4.1.5	Dozir pumpa		
4.1.6	Odvodni sistem cevovoda sa ventilima		
4.2.0	Bazeni za neutralizaciju VII i VIII		
4.2.1	Mešalica		
4.3.0	Prelivni bazen		
4.3.1	Centrifugalna puma		
4.3.2	Cevovod sa ventilima		
4.4.0	Spoljšnji taložnik/rekuperator		
4.4.1	Cevovod sa ventilima		
4.4.2	Muljna pumpa		
4.4.3	Svečasti filter		
4.4.4	Cevovod filtrata		
4.4.5	Prelivni cevovod bistre/prečišćene vode		
4.5.0	Polyelektrolit		
4.5.1	Kondicioner za pripremu		
4.5.2	Dozir pumpa		
4.6.0	Antipenušač		
4.6.1	Kondicioner za pripremu		
4.6.2	Dozir pumpa		
4.6.3	Sud za doziranje		

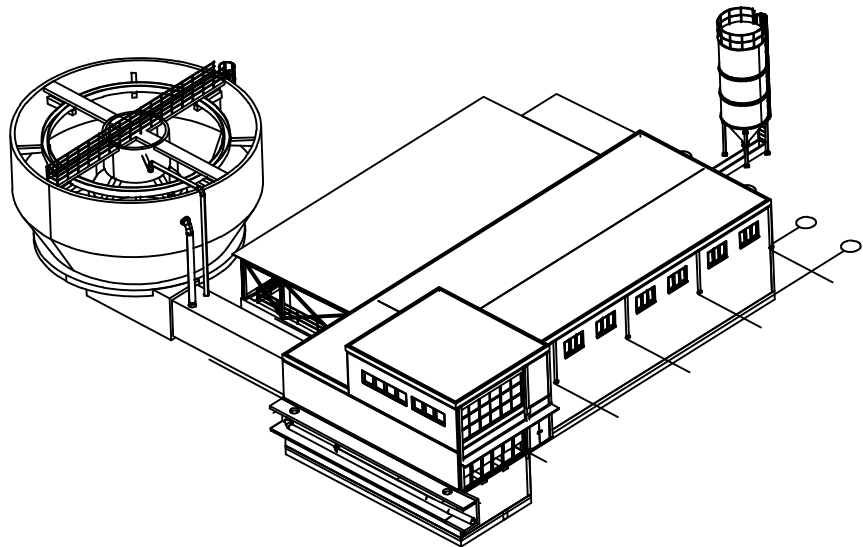
a	Kisele vode od bajcovanja sa ispirnim vodama
b	Emulzije
d	Otpadne hromne vode CrO3
e	Vrela voda za grejanje
f	Komprimovani vazduh
g	Otpadno ulje
h	Cementni bakarni mulj
i	Industrijska sveža voda
j	Prečišćena / Bistra voda
k	Sapunice iz pogona
l	Soda
m	Emulzogen i branoral
n	Antipenušač
o	H2SO4 - Sumporna kiseline
p	Na HSO3 - Natrijum-bisulfit
r	Polyelektrolit
s	NaOH - Natrijum Hidroksid

 INSTITUT ZA RUDARSTVO I METALURGIJU BOR 19210 BOR, Alberta Ajnštajna 1 Tel: +381 (0) 30-436-826; mail: institut@irmbor.co.rs				Investitor: VALJAONICA BAKRA SEVOJNO AD, UL. Prvomajska BB, 31205 Sevojno, Srbija	
Odgovorni projektant	Datum	Ime	Potpis	Postrojenje:	
Projektant	XI 2025.	Dr Ljiljana Avramović, dipl.ing. tehn. Lic. br. 371 C447 05		Postrojenje za prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda	
Proverio	XI 2025.	Mihajlo Jovanov, mast.maš.ing		Lokacija: Valjaonica bakra Sevojno AD u Sevojnu, sa lokacijom na KP 4342/1 KO Sevojno	
Odobrio				Zahtev za odlučivanje o potrebi studije o proceni uticaja na životnu sredinu projekta rekonstrukcije postrojenja za prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda iz valjaonice bakra Sevojno a.d. 2025.	
Razmera	Naziv:	Tehnološka šema		Br. Crteža	Veličina crteža
				3	A2
Veza sa ostalim crtežima:			P=	m ₁	Rev. Br:
				Crtež: 1	



- LEGENDA:
- 1.0.0 PROCES CEMENTACIJE BAKRA
 - 1.1.0 Rešetka/sito
 - 1.1.1 Ventil i cevovod za usmeravanje voda
 - 1.2.0 Prijemni bazen kiselih voda IIIa sa pripadajućim instalacijama
 - 1.2.1 Mešalica iznad bazena IIIa
 - 1.2.2 Centrifugalna pumpa za prepumpavanje iz rezervoara IIIa u IIIb
 - 1.2.3 Cevovod sa ventilima
 - 1.3.0 Bazeni za cementaciju IIIb i IIIc sa pripadajućim instalacijama
 - 1.3.1 Mehanizmi za spuštanje/podizanje usisnih korpi
 - 1.3.2 Cevovodi sa ventilima
 - 1.3.3 Muljna centrifugalna pumpa
 - 1.3.4 Centrifugalna pumpa
 - 1.4.0 Filtriranje cementnog mulja
 - 1.4.1 Kondicioner XI za cementni mulj
 - 1.4.2 Mešalica
 - 1.4.3 Pumpa filter prese
 - 1.4.4 Filter presa
 - 1.4.5 Cevovod filtrata
 - 1.4.6 Dozima pumpa
 - 1.5.0 Cevovod sa ventilima
 - 1.5.1 Centrifugalne pumpe
 - 2.0.0 PROCES TRETMANA HROMNIH VODA
 - 2.1.0 Dovodni cevovod sa ventilima
 - 2.1.1 Cevovod sa automatskim ventilima za dodavanje NaOH
 - 2.2.1 Kondicioner za pripremu rastvora NaHSO₃/3 (1m³)
 - 2.2.2 Cevovod sa ventilima za doziranje rastvora NaHSO₃
 - 2.2.3 Dozir pumpe za automatsko doziranje NaHSO₃
 - 2.3.0 Prijemni bazeni V i VI sa pripadajućim instalacijama
 - 2.3.1 Mešalica
 - 2.3.2 Dozima pumpa
 - 3.0.0 PROCES TRETMANA ZAULJENIH TEHNOLOŠKIH VODA
 - 3.1.0 Prijemni rezervoar II
 - 3.1.1 Instalacija grejanja vreloom vodom
 - 3.1.2 Instalacija komprimovanog vazduha
 - 3.1.3 Instalacija dovoda tehničke čiste vode
 - 3.1.4 Prelivni rezervoar I za uljnu fazu
 - 3.1.5 Dozima pumpa za voduenu fazu
 - 3.1.6 Centrifugalna pumpa za uljnu fazu
 - 3.1.7 Rezervoar za otpadno ulje
 - 4.0.0 PROCES NEUTRALIZACIJE OTPADNIH VODA
 - 4.1.0 Krečno mleko
 - 4.1.1 Silos za kreč
 - 4.1.2 Pužni transporteri
 - 4.1.3 Kondicioneri za pripremu krečnog mleka
 - 4.1.4 Dovod čiste industrijske vode
 - 4.1.5 Dozir pumpe
 - 4.1.6 Odvodni sistem cevovoda sa ventilima
 - 4.2.0 Bazeni za neutralizaciju VII i VIII
 - 4.2.1 Mešalica
 - 4.3.0 Prelivni bazen
 - 4.3.1 Centrifugalna puma
 - 4.3.2 Cevovod sa ventilima
 - 4.4.0 Spoljašnji taložnik/rekuperator
 - 4.4.1 Cevovod sa ventilima
 - 4.4.2 Muljna pumpa
 - 4.4.3 Svečasti filter
 - 4.4.4 Cevovod filtrata
 - 4.4.5 Prelivni cevovod bistre/prečišćene vode
 - 4.5.0 Polyelektrolit
 - 4.5.1 Kondicioner za pripremu poielektrolita
 - 4.5.2 Centrifugalna pumpe
 - 4.5.3 Rezervoar
 - 4.5.4 Dozir pumpe
 - 4.6.0 Antipenušač
 - 4.6.1 Kondicioner za pripremu
 - 4.6.2 Dozir pumpe
 - 4.6.3 Sud za doziranje antipenušača
 - 5.0.0 TRETMAN SODA I SAPUNICA I PRIJEM EMULZOGENA
 - 5.1.0 Dovodni cevovod sa ventilima za sodu
 - 5.1.1 Centrifugalna pumpa za sode i sapunice
 - 5.1.2 *Dovod tehničke čiste vode za dozimom pumpom*
 - 5.1.3 Dovodni cevovod sa ventilima za sapunice
 - 5.2.0 Tretman sapunice
 - 5.2.1 Reaktor sa mešalicom
 - 5.2.2 Odvod za zaulljenu čvrstu fazu
 - 5.2.3 Prihvatni sud za zaulljenu čvrstu fazu
 - 5.2.4 Dozir pumpe za odvod vodene faze
 - 5.3.0 Tretman sode
 - 5.3.1 Reaktor sa mešalicom
 - 5.3.2 Odvod za uljnu fazu
 - 5.3.3 Centrifugalne pumpe za uljnu fazu
 - 5.4.0 Prijem i doziranje emulzogeni i branorala
 - 5.4.1 Centrifugalna pumpa
 - 5.4.2 Cevovod
 - 5.4.3 Prihvatni rezervoar
 - 5.4.4 Dozir pumpe
 - 10.0.0 ZAJEDNIČKE INSTALACIJE
 - 10.1.0 Rastvor Natrijum hidroksida (NaOH)
 - 10.1.1 Kondicioner za pripremu rastvora NaOH
 - 10.1.2 Dozir pumpe za NaOH
 - 10.1.3 Razvod sa ventilima za NaOH
 - 10.2.0 Sumporna kiselina
 - 10.2.1 Rezervoar za H₂SO₄
 - 10.2.2 Razvod sa ventilima za H₂SO₄
 - 10.2.3 Dozima pumpa br. 1 za H₂SO₄ koja vodi u 3.1.0 (bazen 2)
 - 10.2.4 Dozima pumpa br. 2 za H₂SO₄ koja vodi u 5.2.0 i 5.3.0
 - 10.2.5 Dozima pumpa br. 3 za H₂SO₄ koja vodi u IIIb

PRIZEMLJE - OSNOVA NA KOTI +0.03 m		OSNOVA POSTROJENJA NA KOTI +3.50 m		I SPRAT - OSNOVA NA KOTI +3.50 m	
prostorija	P (m ²)	prostorija	P (m ²)	prostorija	P (m ²)
1	11.15	1	Prelivni bazen za uljnu fazu	1	Prostorija filtrate
2	126.50	2	Prijemni rezervoar za uljnu fazu		
3	43.00	3	Mešalica baze		
4	48.27	4	Rezervni bazen IV		
5	74.64	5	Bazen V - prijemni bazen		
6	19.80	6	Bazen VI - prijemni bazen		
7	19.30	7	Bazen VII - bazen za neutralizaciju		
8	68.94	8	Bazen IX - prihvati prelivni bazen		
8.1	39.17	9	Bazen IX - prihvati prelivni bazen		
8.2	39.77	10	Bazen XI		
neto površina prizemlja		neto površina prizemlja		neto površina prizemlja	
bruto površina prizemlja		bruto površina podruma		bruto površina podruma	
411.60		384.35		415.32	
446.90					



 INSTITUT ZA RUDARSTVO I METALURGIJU BOR 19210 BOR, Alberta Ajnštajna 1 Tel: +381 (0) 30-436-826; mail: institut@irmbor.co.rs				Investitor: VALJAONICA BAKRA SEVOJNO AD, Ul. Prvomajska BB, 31205 Sevojno, Srbija	
Odgovorni projektant	Datum	Ime	Potpis	Postrojenje: Postrojenje za prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda	
Projektant	XI 2025.	Dr Ljiljana Avramović, dipl.ing. tehn. Lic. br. 371 C447 05	<i>Lj. Avramović</i>	Lokacija: Valjaonica bakra Sevojno AD u Sevojnu, sa lokacijom na KP 4342/1 KO Sevojno	
Proverio	XI 2025.	Mihajlo Jovanov, mast.maš.ing		Zahtev: Zahtev za odlučivanje o potrebi studije o proceni uticaja na životnu sredinu projekta rekonstrukcije postrojenja za prečišćavanje tehnoloških otpadnih voda iz valjaonice bakra Sevojno a.d. 2025.	
Odobrio					
Razmera	Naziv:			Br. Crteža	Veličina crteža
1:500	Dispozicija i presecci			4	A2
Veza sa ostalim crtežima:			P=	m ₁	Rev. Br:
				Crteža:1	
				Crteža:1	