

Dovod sanitarno-fekalnih otpadnih voda iz laboratorije

U L A Z N I K V A L I T E T T E H N O L O Š K I H O T P A D N I H V O D A

OD PRANJA AMBALAŽE I OBUČE:

OD PRANJA VOZILA:

Dovod zaprljanih atmosferskih voda sa skladišta metalnog otpada

Dovod otpadnih voda sa platoa za skladištenje sirovina i pripremu kompozita za MID-MIX proces

Dovod otpadnih voda sa skladišta metalnog otpada

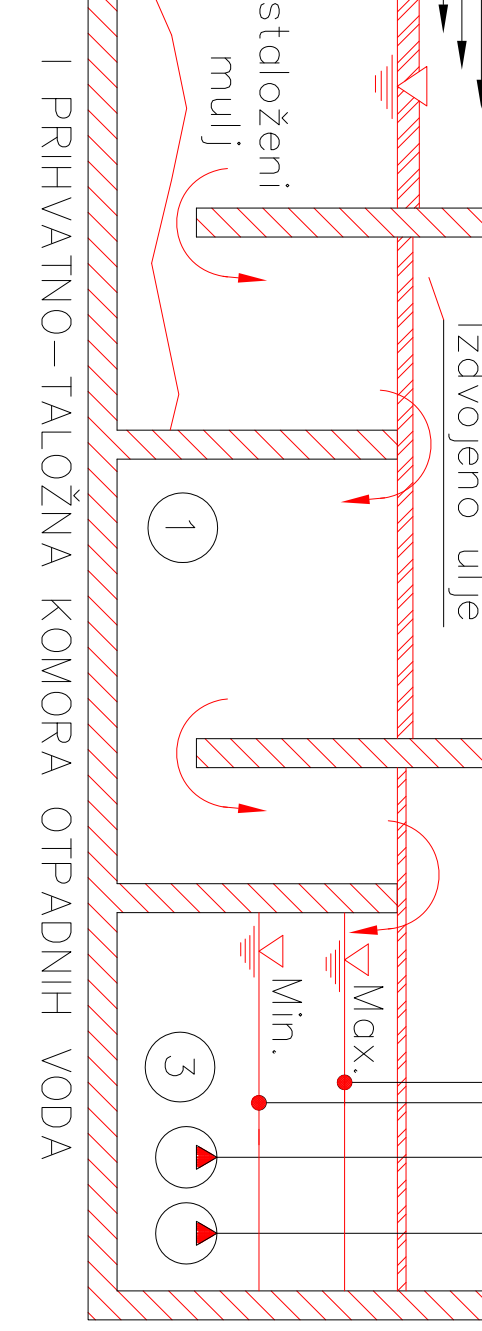
Dovod otpadnih voda sa skladištenje sirovina i pripremu kompozita za MID-MIX proces

Dovod otpadnih voda sa skladištenje sirovina i pripremu kompozita za MID-MIX proces

Dovod otpadnih voda sa skladištenje sirovina i pripremu kompozita za MID-MIX proces

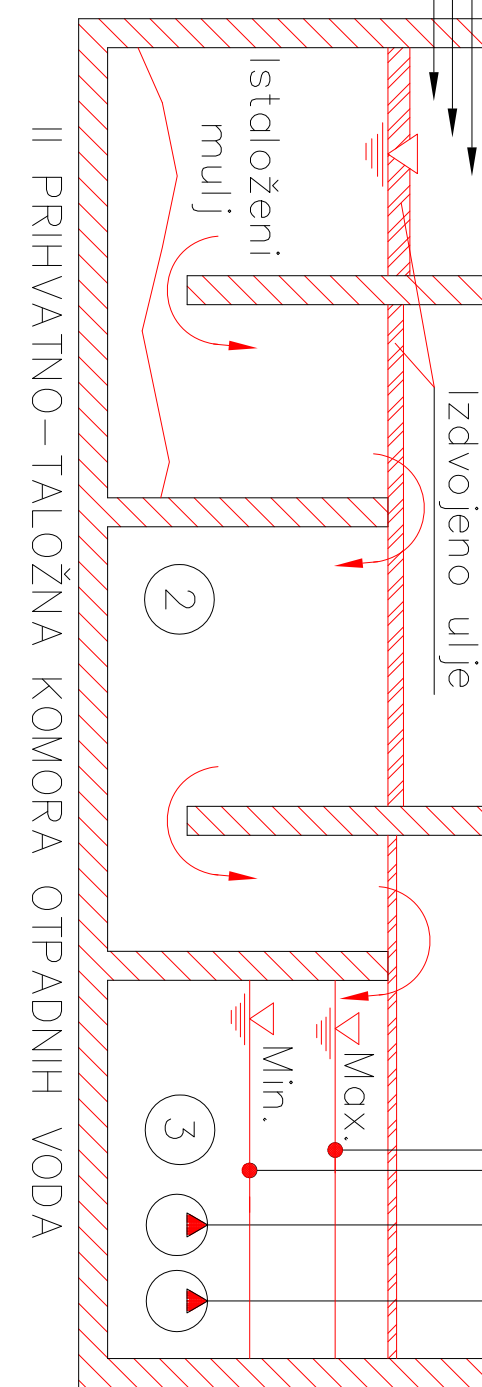
Dovod otpadnih voda sa skladištenje sirovina i pripremu kompozita za MID-MIX proces

Dovod otpadnih voda sa dezo barijere za pranje točkova vozila



27

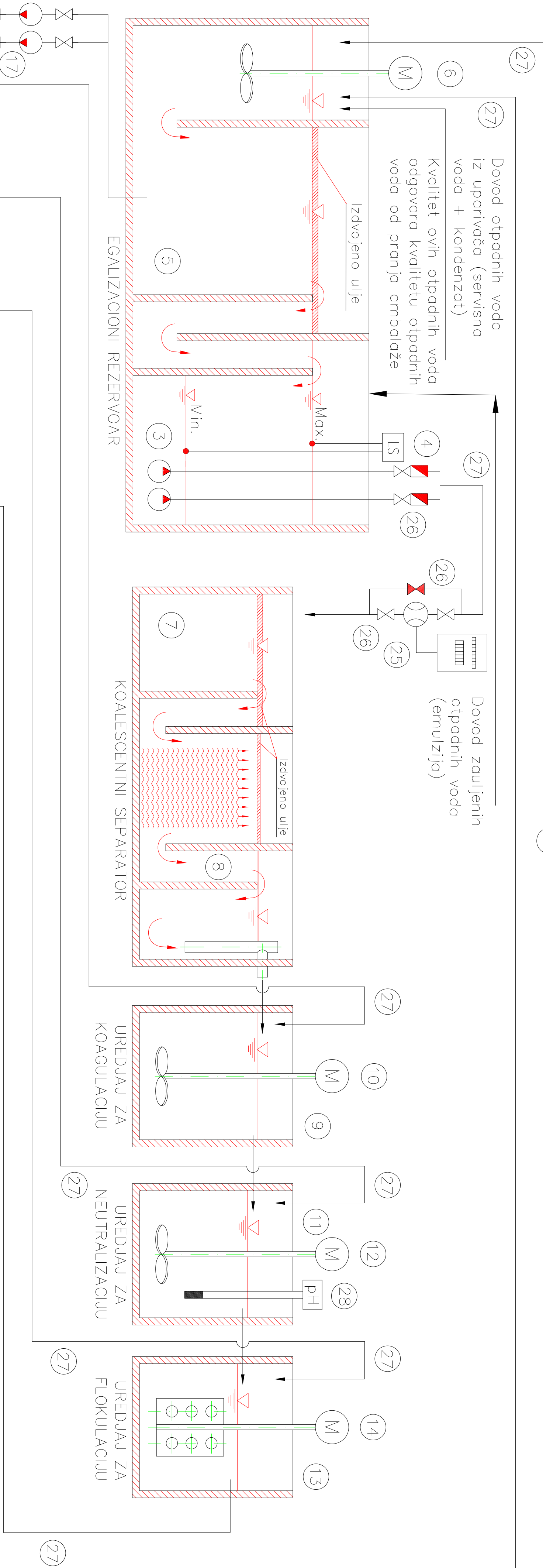
Dovod otpadnih voda sa dezo barijere za pranje točkova vozila



27

LEGENDA:

1. I prihvatno-taložna komora
2. II prihvatno-taložna komora
3. Potopljene pumpe za otpadne vode
4. Merač nivoa max.-min.
5. Egalizacioni rezervoar
6. Brzohoda propelerna mešalica
7. Koalescentni separator ulja
8. Koalescentni paketi
9. Uredjaj ta koagulaciju
10. Koagulatorna mešalica
11. Uredjaj za neutralizaciju
12. Turbinska mešalica
13. Uredjaj za flokulaciju
14. Flokulatorska mešalica
15. Statički taložnik
16. Rezervoar prečišćene vode
17. Muljne pumpe
18. IBC kontejner za feri hlorid
19. IBC kontejner za natrijum hidroksid
20. Rezervoar za polielektrolit
21. Dozir pumpe za feri hlorid
22. Dozir pumpe za natrijum hidroksid
23. Dozir pumpe za polielektrolit
24. Pumpe za prečišćenu vodu
25. Elektromagnetni merač protoka
26. Cevovodna armatura
27. Cevovod za vodu, mulj, hemikalije
28. Uredjaj za merenje pH broja-pH metar
29. Elektro-komandni orman sa PLC-om

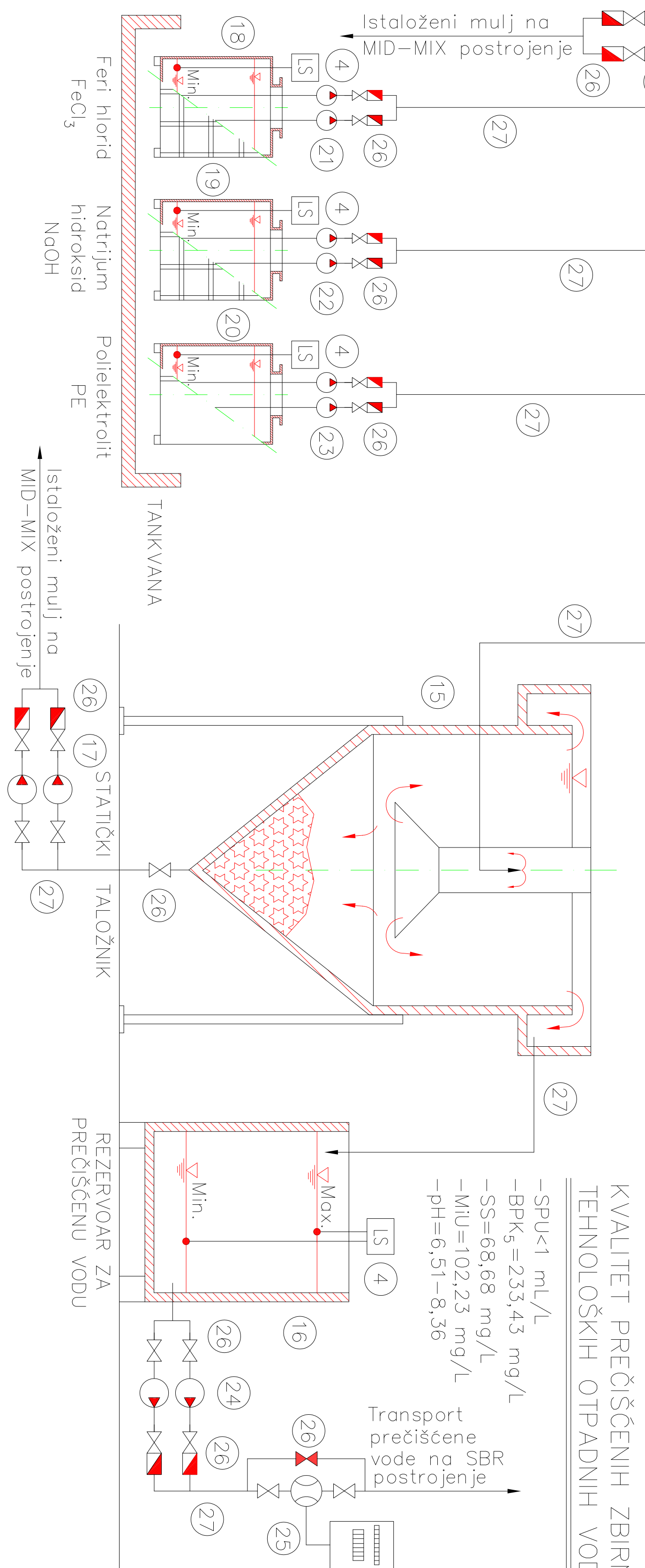


KVALITET PREČIŠĆENIH ZBIRNIH TEHNOLOŠKIH OTPADNIH VODA:

–SPU<1 mL/L
–BPK₅=233,43 mg/L
–SS=68,68 mg/L
–MIU=102,23 mg/L
–pH=6,51–8,36

–Q_{PA}=2,48 m³/dan–dnevna količina otpadnih voda od pranja ambalaže i obuča
–Q_{PV}=3,60 m³/dan–dnevna količina otpadnih voda od pranja vozila
–Q_{PP}=1,50 m³/dan–dnevna količina otpadnih voda od pranja platoa
–Q_{UP}=1,78 m³/dan–dnevna količina otpadnih voda iz uparivača
–Q_{KO}=0,14 m³/dan–dnevna količina otpadnih voda iz kade
–Q_{AVNO}=0,50 m³/dan–dnev. kol. otp. voda sa platoa neopasnog otpada
–Q_L=0,08 m³/dan – količina sanitarno fekalnih voda iz laboratorije
–Q_{UV}=10,08 m³/dan–ukupna dnevna količina zbirnih otpadnih voda
–q_{PR}=0,630 m³/h–prosečni časovni protok zbirnih otpadnih voda
–q_{max}=2,52 m³/h–maksimalni časovni protok zbirnih otpadnih voda

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:



Odgovorni projektant	Ime i prezime	Potpis	Datum
Projekat saradnik	Dr-ing. Zoran Andić		05.2021.
Kontrola	Dr-ing. Marija Slavnić		05.2021.
Obodba			05.2021.

INOVACIONI CENTAR TEHNIŠKOG FAKULTETA U BEOGRADU, d.o.o.	Studenčinski trg 12-16, 11158 Beograd, Srbija
---	---

Opisat	Investitor	Razmena
na KP 2866, 2905/1, 2905/2, 2905/5 i 2907/1 u KO Barajevu	YUNIRISK d.o.o.	SPU
Projekat: Rekonstrukcija objekata u okviru Rekonstrukcionog centra "Yunirisk" sa postrojenjem za inertizaciju industrijskog otpada MID-MIX tehnologijom u Barajevu	Studija o proceni uticaja	

Broj oznaka	PPOV_IP_11	Let: 1/1	Format:	Rev: A
-------------	------------	----------	---------	--------