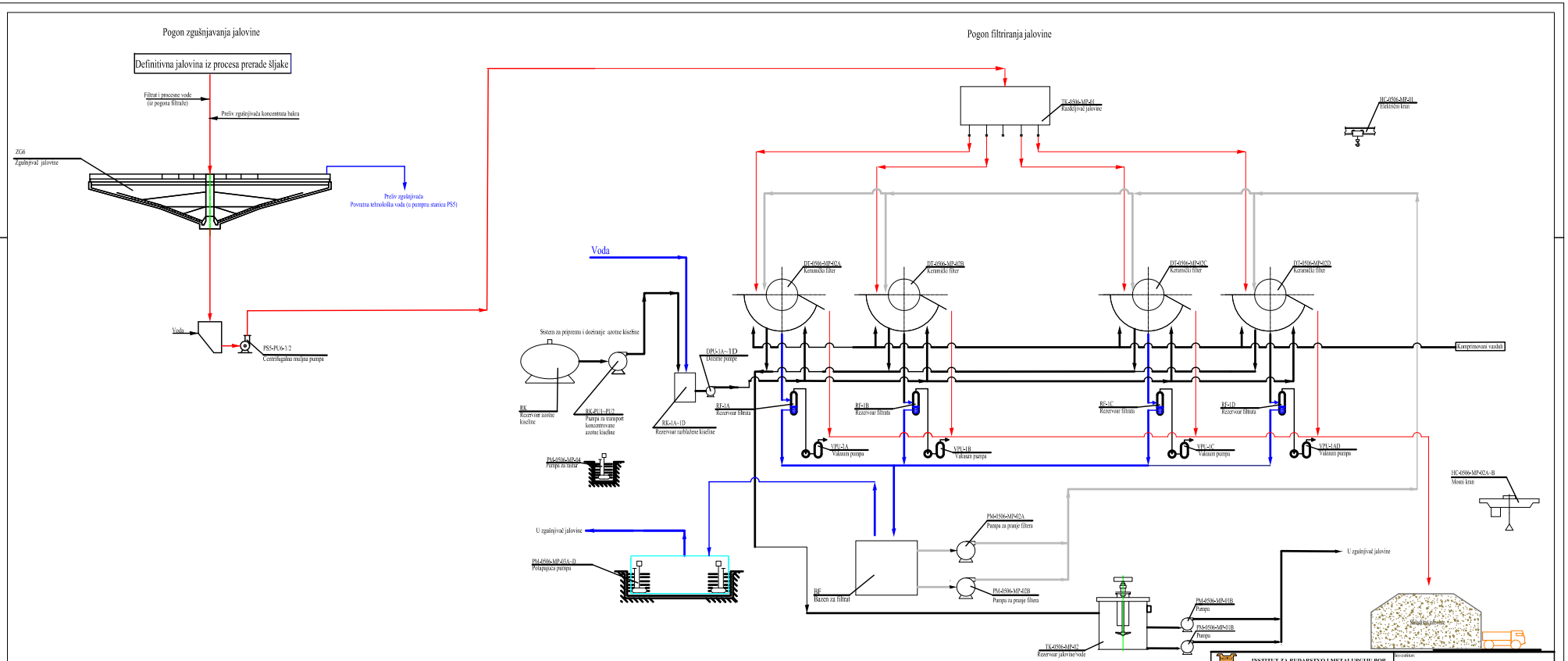
Pogon zgušnjavanja jalovine
Definitivna jalovina iz procesa prerade šljake
Filtrat i procesne vode (iz pogona filtraže)
Preliv zgušnjivača koncentrata bakra
ZG6
Zgušnjivač jalovine
Preliv zgušnjivača
Povratna tehnološka voda (u pumpnu stanicu PS5)
Voda
PS5-PU6-1/2
Centrifugalna mulju pumpa
Pogon filtriranja jalovine
TK-0506-MP-01
Raspodjeljivač jalovine
HC-0506-MP-01
Elektrotni kran
DT-0506-MP-02A
Keramički filter
DT-0506-MP-02B
Keramički filter
DT-0506-MP-02C
Keramički filter
DT-0506-MP-02D
Keramički filter
Kompresionoi vazduh
Voda
Sistem za pripremu i doziranje azotne kiseline
DPU-1A-~1D
Dozirne pumpe
RK
Rezervoar azotne kiseline
RK-PU1-PU2
Pumpa za transport koncentrovane azotne kiseline
RK-1A-1D
Rezervoar razblažene kiseline
RF-1A
Rezervoar filtrera
RF-1B
Rezervoar filtrera
RF-1C
Rezervoar filtrera
RF-1D
Rezervoar filtrera
VPU-1A
Vakuum pumpa
VPU-1B
Vakuum pumpa
VPU-1C
Vakuum pumpa
VPU-1AD
Vakuum pumpa
PM-0506-MP-04
Pumpa za filtrat
HC-0506-MP-02A~B
Mosni kran
U zgušnjivač jalovine
PM-0506-MP-02A~D
Potapajuca pumpa
PM-0506-MP-02A
Pumpa za pranje filtera
PM-0506-MP-02B
Pumpa za pranje filtera
RF
Bazen za filtrat
TK-0506-MP-02
Rezervoar jalovine/vode
PM-0506-MP-01B
Pumpa
PM-0506-MP-01B
Pumpa
U zgušnjivač jalovine
Metalurška jalovina
INSTITUT ZA RUDARSTVO I METALURGIJU BOR
19210 BOR, Zeleni bulevar 35
Tel. 030/454-110 fax. 030/435-170 mail: institut@ildbor.co.rs
Datum
Ime i prezime
Potpis
Glavni projektant: IV 2021. dr Srđana Magdalinović, dipl.ing.rud.
Odgovorni projektant: IV 2021. dr Srđana Magdalinović, dipl.ing.rud.
Obradio: IV 2021. Sandra Milutinović, mast.ing.rud.
Kontrolisao: IV 2021. dr Sanja Petrović, dipl.ing.rud.
Broj crteža:
Serbia Zijin Copper d.o.o. Bor
Objekat:
FILTRAŽA JALOVINE
Projekat:
DOPUNSKI RUDARSKI PROJEKAT
ZA PRERADU TOPIONIČKE ŠLJAKE
Izvod iz Osnovne koncepcije
Razmera:
1 : 100
Naziv crteža:
TEHNOLOŠKA ŠEMA PROCESA
ODVODNJAVANJA DEFINITIVNE JALOVINE
CENTAR ZA PROJEKTOVANJE METALIČNIH MINERALNIH SIROVINA
Broj crteža:
Prilog 6