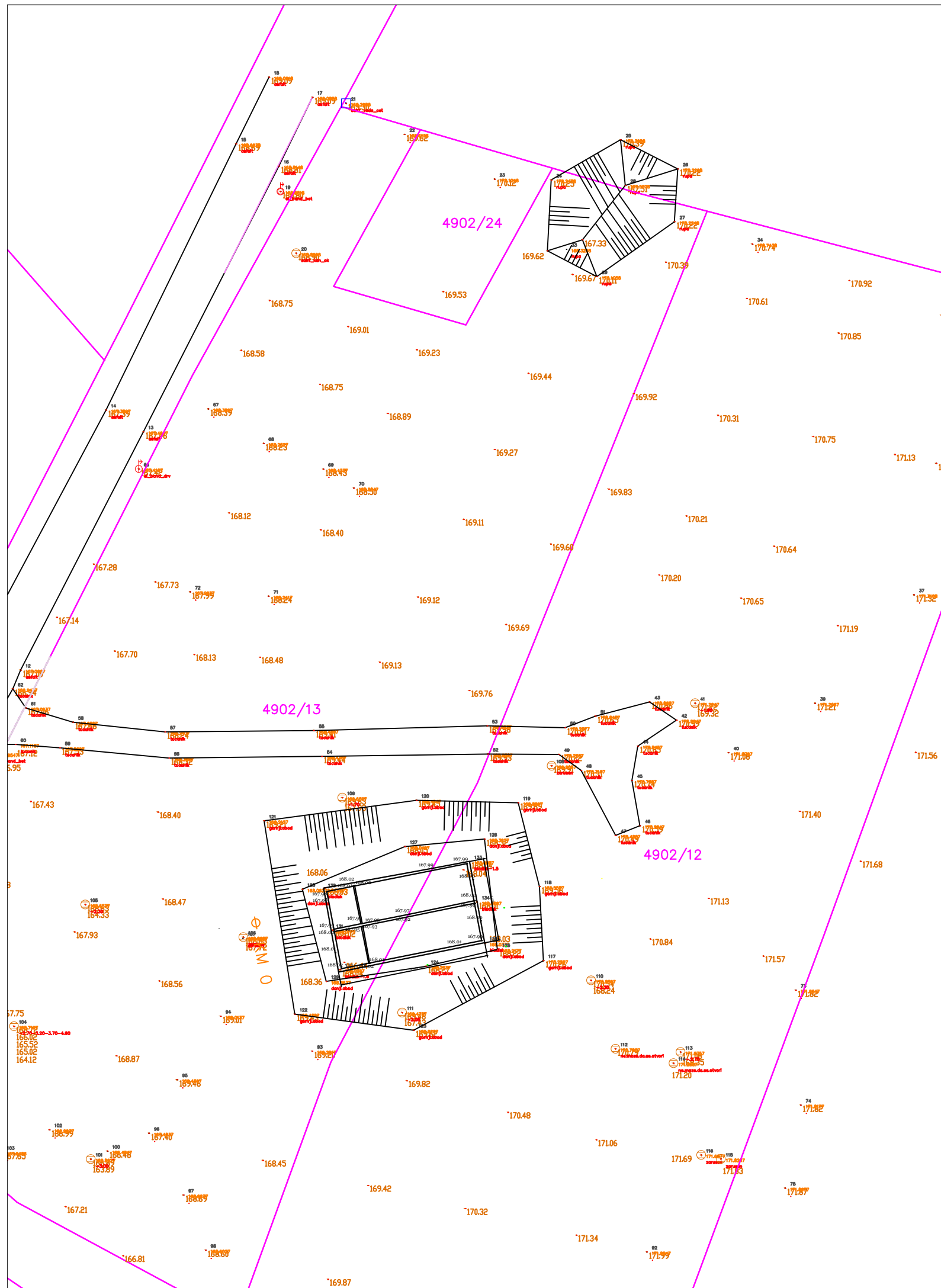
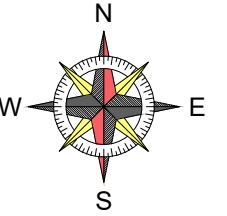


Техничку документацију израдио: BMD BAU ENVIRONMENTAL SOLUTIONS BMD BAU d.o.o. BEOGRAD Др Зоре Илић Обрадовић 8/3, 11 050 Београд, Србија; тел: +381 (0)11 289 83 74; email: office@bmdbau.rs; www.bmdbau.rs		Наручилац: 1892 Београдски водовод и канализација Кнеза Милоша 27, Београд 11000 тел: +381 (0)11 2065 000 e-mail: info@bvk.rs www.bvk.rs	
Ознака тд: ИДП	Врста техничке документације: СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА	Пројекат бр: 739	
Објекат: Постројење за пречишћавање отпадних вода у насељу Гај у Барајеву			
Бр. дела пројекта: 739	Део пројекта: СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА	Цртеж: Постојеће стање-микролокација	
Обрађивач: Драгиша Жугић, дипл.грађ.инж Број личне лиценце:314 С107 05		 потпис обрађивача	
Пројектанти: Милица Сајић, дипл.инж.технол. Милица Пауновић, маст.инж.технол.		Марија Жугић, маст.инж.зжс. Јована Глоговац, маст.инж.технол.	
Размера: 1:500		Датум: мај, 2020. год.	
		Бр. цртежа: 1	

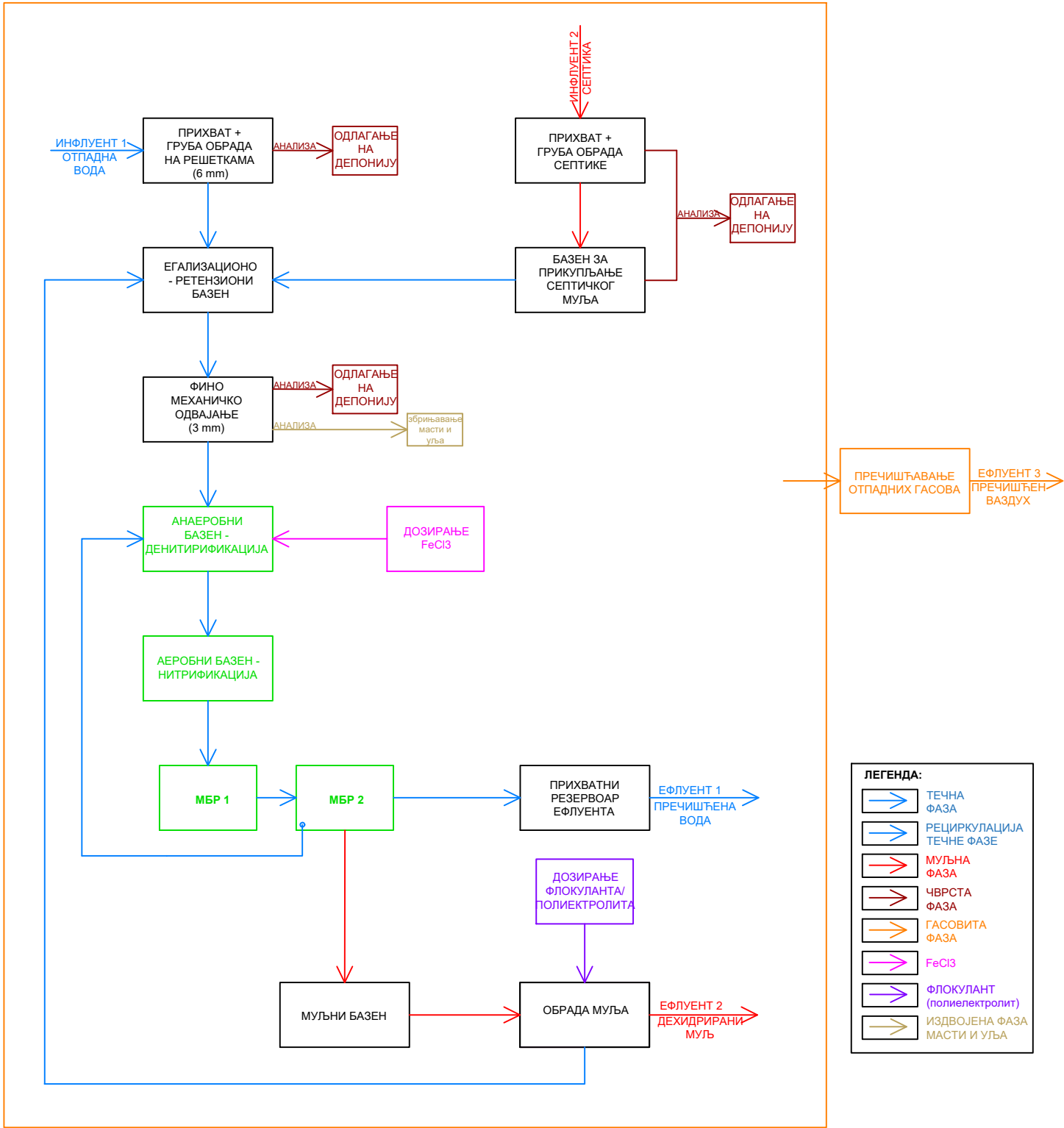


СИТУАЦИОНИ ПРИКАЗ ПЛАНИРАНОГ СТАЊА



Техничку документацију израдио: BMD BAU ENVIRONMENTAL SOLUTIONS BMD BAU d.o.o. BEOGRAD Др Зоре Илић Обрадовић 8/3, 11 050 Београд, Србија; тел: +381 (0)11 289 83 74; email: office@bmdbau.rs; www.bmdbau.rs		Наручилац: 1892 Београдски водовод и канализација Кнеза Милоша 27, Београд 11000 тел: +381 (0)11 2065 000 e-mail: info@bvk.rs www.bvk.rs	
Ознака тд: ИДП	Врста техничке документације: СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА	Пројекат бр: 739	
Објект: Постројење за пречишћавање отпадних вода у насељу Гај у Барајеву			
Бр. дела пројекта: 739	Део пројекта: СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА	Цртеж: Ситуациони приказ планираног стања	
Обрађивач: Драгиша Жугић, дипл.грађ.инж Број личне лиценце:314 С107 05		 потпис обрађивача	
Пројектанти: Милица Сајић, дипл.инж.технол. Милица Пауновић, маст.инж.технол.		Марија Жугић, маст.инж.зжс. Јована Глоговац, маст.инж.технол.	
Размера: 1:500	Датум: мај, 2020. год.	Бр. цртежа: 2	

ПРОЦЕСНА ШЕМА



Техничку документацију израдио:
BMD BAU
ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
BMD BAU d.o.o. BEOGRAD
Др Зоре Илић Обрадовић 8/3, 11 050 Београд, Србија;
тел: +381 (0)11 289 83 74; email: office@bmdbau.rs; www.bmdbau.rs

Наручилац:
BVK
1892 Београдски водовод и канализација
Кнеза Милоша 27, Београд 11000
тел: +381 (0)11 2065 000
е-mail: info@bvk.rs
www.bvk.rs

Ознака тд:
ИДП

Врста техничке документације:
СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА

Пројекат бр:
739

Објекат:
Постројење за пречишћавање отпадних вода у насељу Гај у Барајеву

Бр. дела пројекта:
739

Део пројекта:
СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА

Цртеж:
Процесна шема

Обрађивач: Драгиша Жугић, дипл.грађ.инж
Број личне лиценце:314 С107 05

потпис обрађивача

Пројектанти: Милица Сајић, дипл.инж.технол.
Милица Пауновић, маст.инж.технол.

Марија Жугић, маст.инж.зжс.
Јована Глоговац, маст.инж.технол.

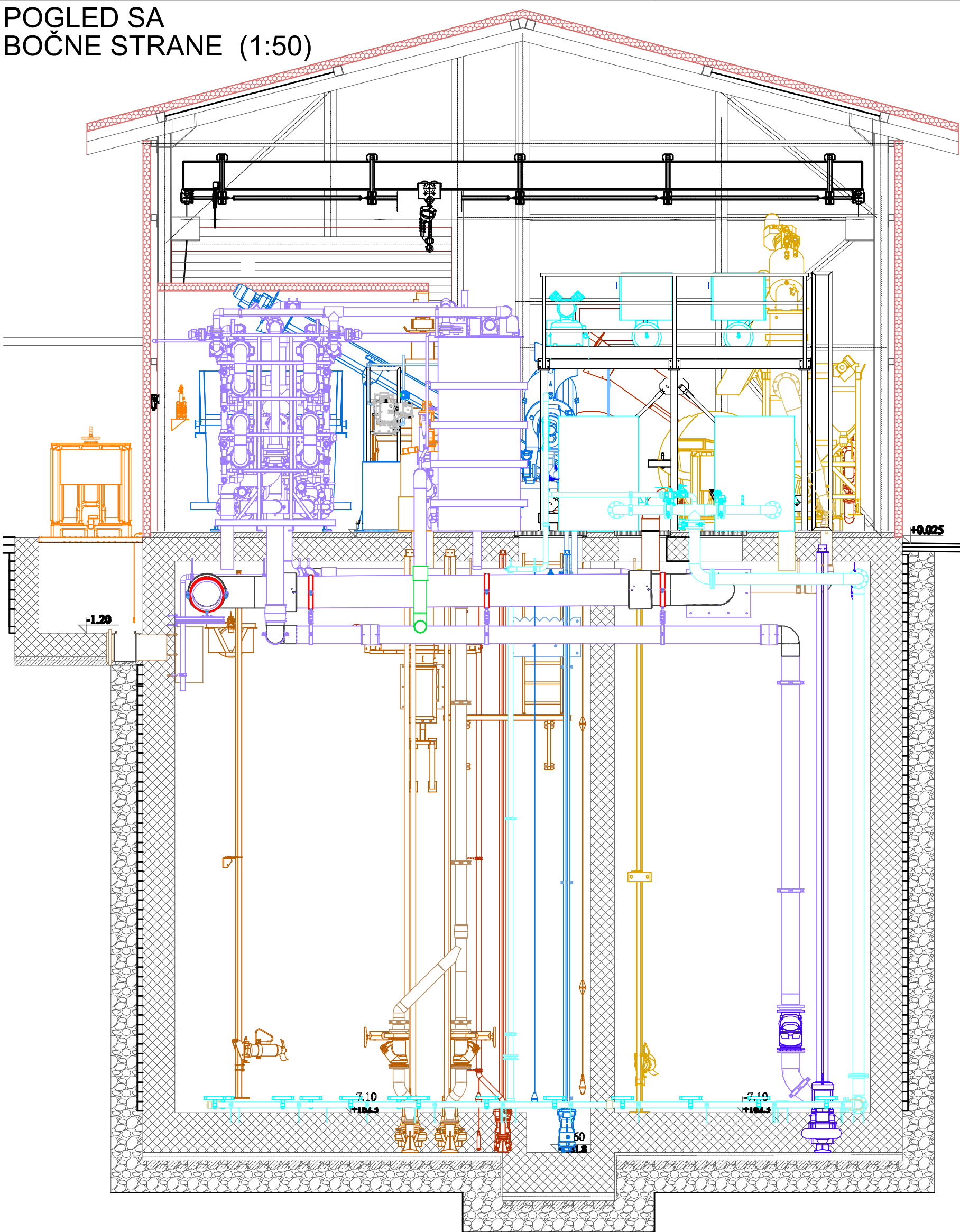
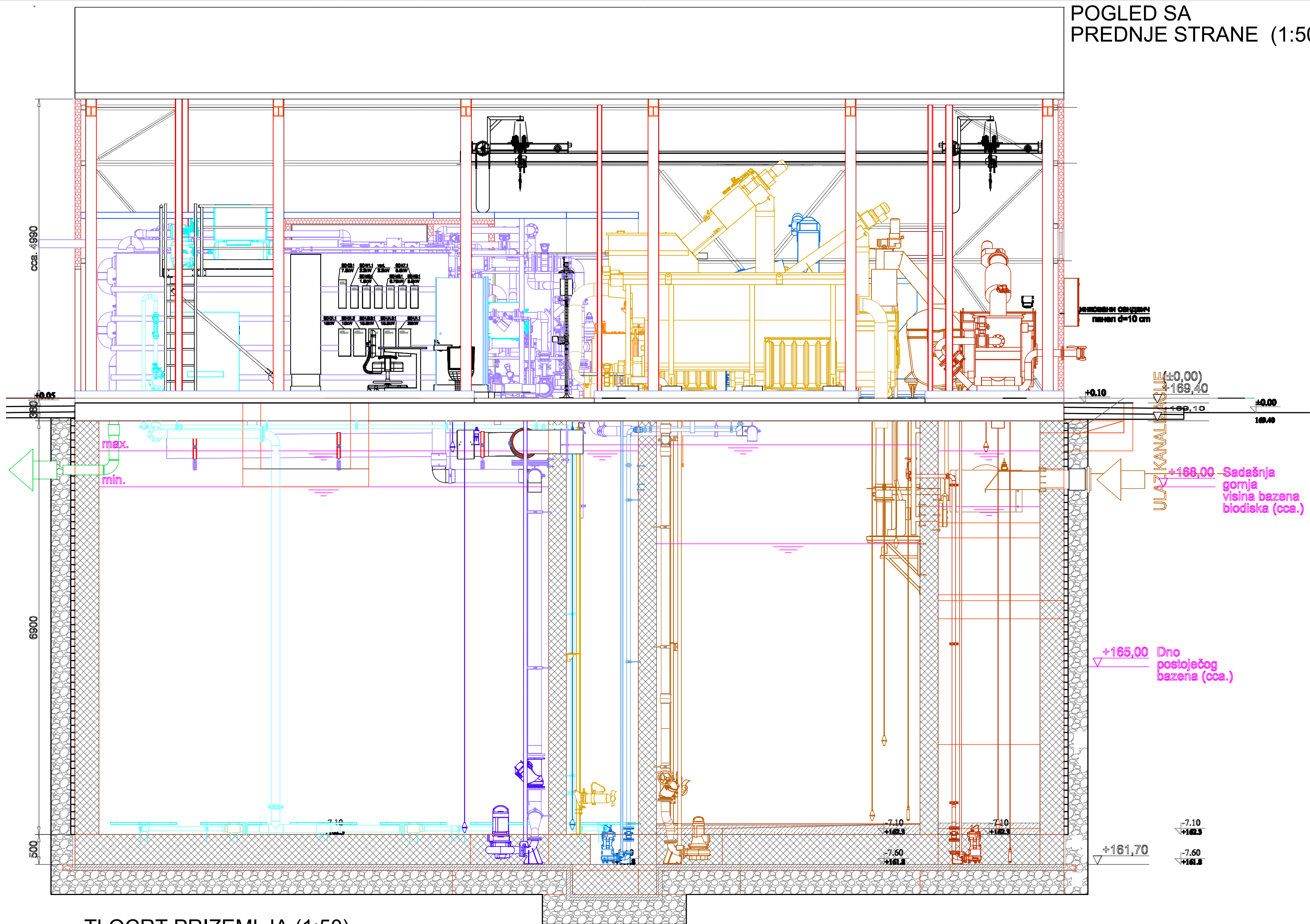
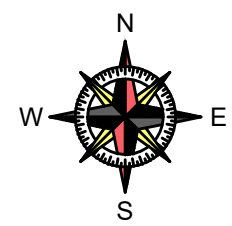
Размера: /

Датум: мај, 2020. год.

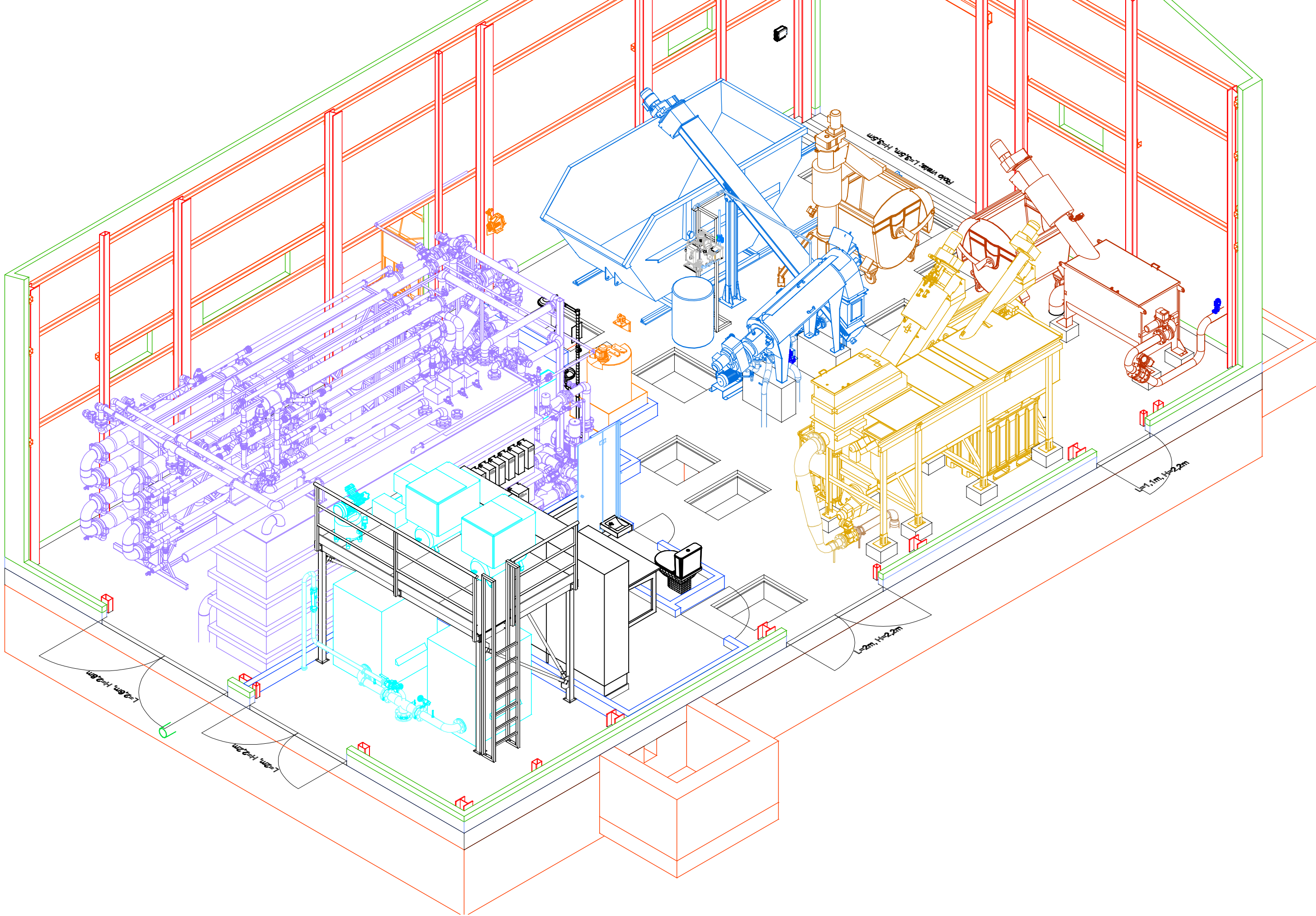
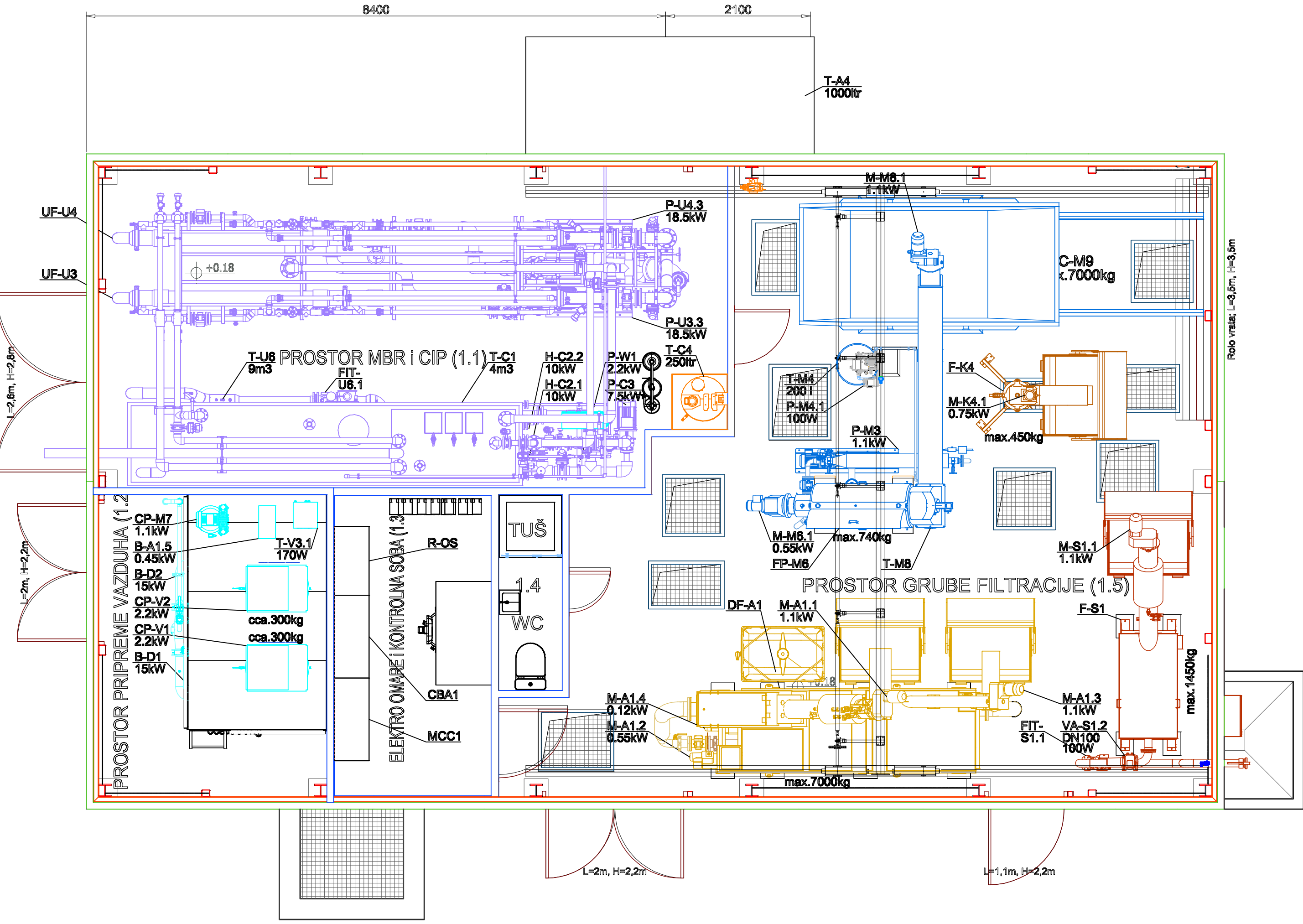
Бр. цртежа: 3

ПОГЛЕД SA
PREDNJE STRANE (1:50)

ПОГЛЕД SA
BOČNE STRANE (1:50)



TLOCRT PRIZEMLJA (1:50)

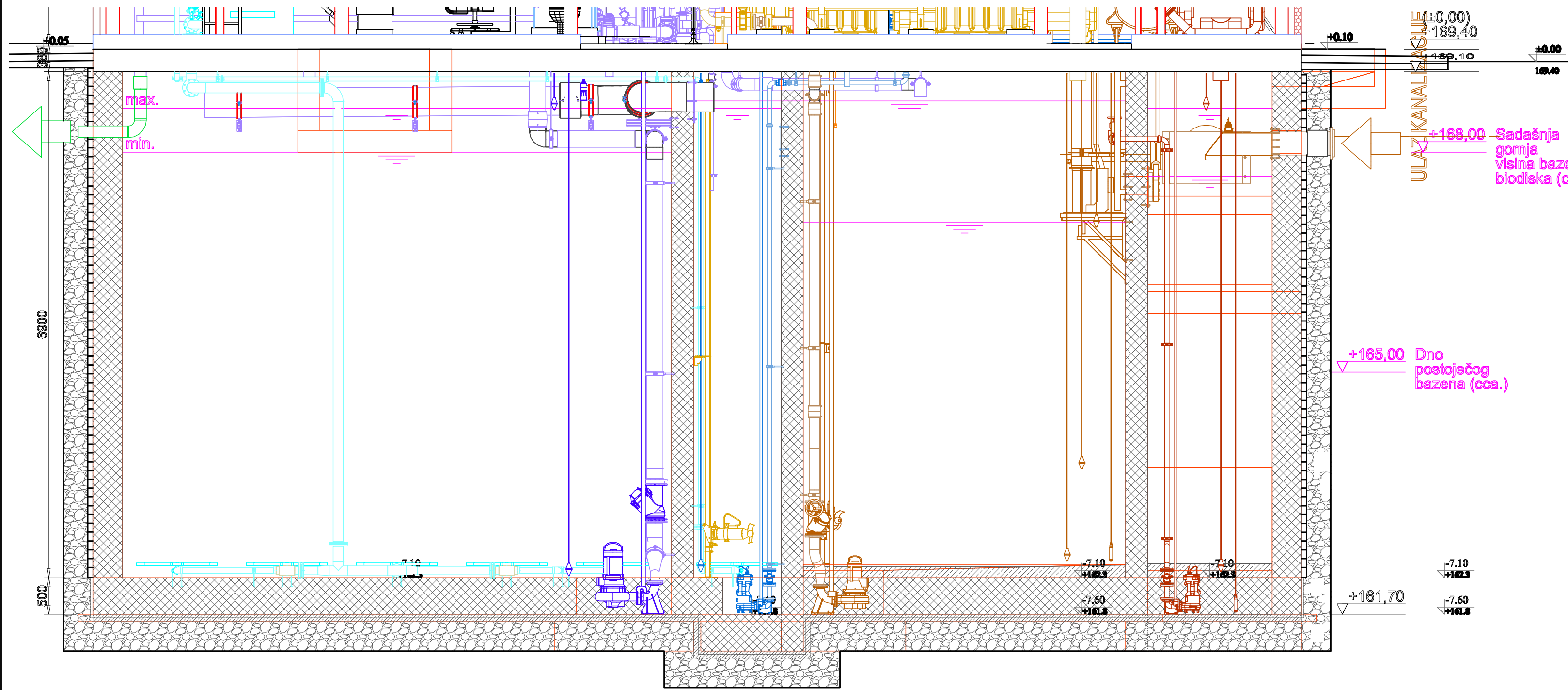


LEGENDA GRUPA OPREME:

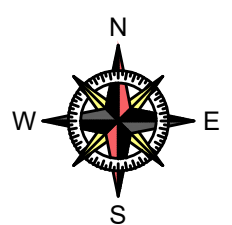
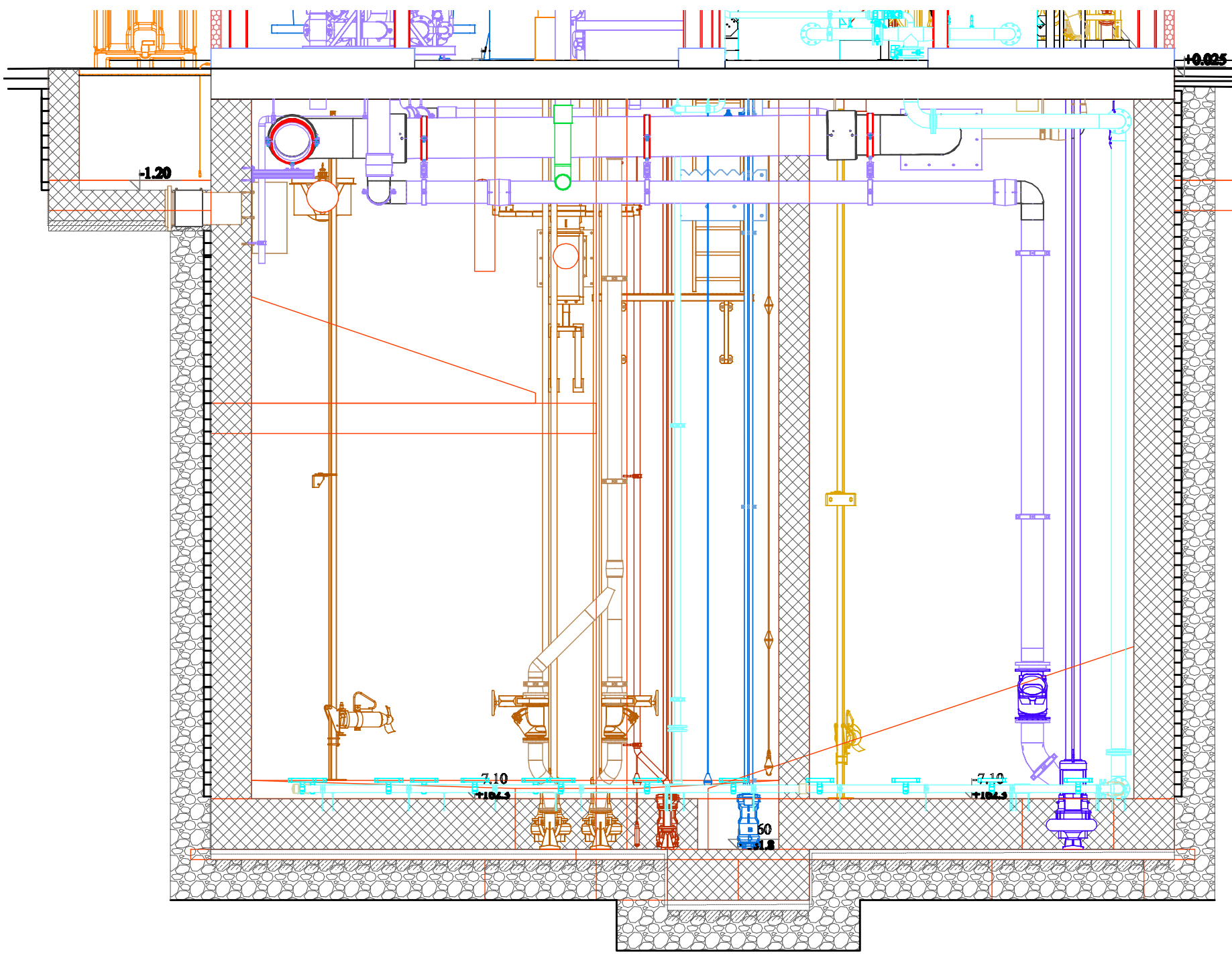
- Prihvat vode iz kanalizacije i gruba obrada
- Prihvat i gruba obrada vode iz septičkih jama
- Fina obrada otpadne vode prije bioreaktora
- MBR i CIP
- Ispust očišćene otpadne vode (permeat ili efluent)
- Kompresovan vazduh iz kompresora i duvaljka
- Obrada mulja
- Doziranje kiselnih hemikalija
- Doziranje alkalnih hemikalija
- Permeat za pranje opreme
- Voda iz vodovodne mreže

Техничку документацију израдио: BMD BAU ENVIRONMENTAL SOLUTIONS BMD BAU d.o.o. Београд Dr Zoran Ilic Obradovic B/3, 11 050 Београд, Србија; тел: +381 (0)11 285 63 74; email: office@bmdbau.rs; www.bmdbau.rs		Наручилац:  Београдски водовод и канализација Кнеза Милоша 27, Београд 11000 тел: +381 (0)11 2065 000 e-mail: info@bvk.rs www.bvk.rs	
Ознака тд: ИДП	Врста техничке документације: СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА	Пројекат бр: 739	
Објекат: Постројење за пречишћавање отпадних вода у насељу Гај у Барајеву			
Бр. дела пројекта: 739	Део пројекта: СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА	Цртеж: ПРОЈЕКТОВАНИ РАСПОРЕД ОПРЕМЕ- ПРИЗЕМЉЕ	
Одговорни пројектант: Марија Ракић, маст.инж.технол. Број личне лиценце: 371 Р654 18		 потпис одговорног пројектанта	
Пројектанти: Милица Сажин, дипл.инж.технол. Милица Пауновић, маст. инж.технол.		Марија Жулић, маст.инж.змс. Јована Глоговац, маст.инж.технол.	
Размера:1:50		Датум: јун, 2020. год.	
		Бр. цртежа: 4.1	

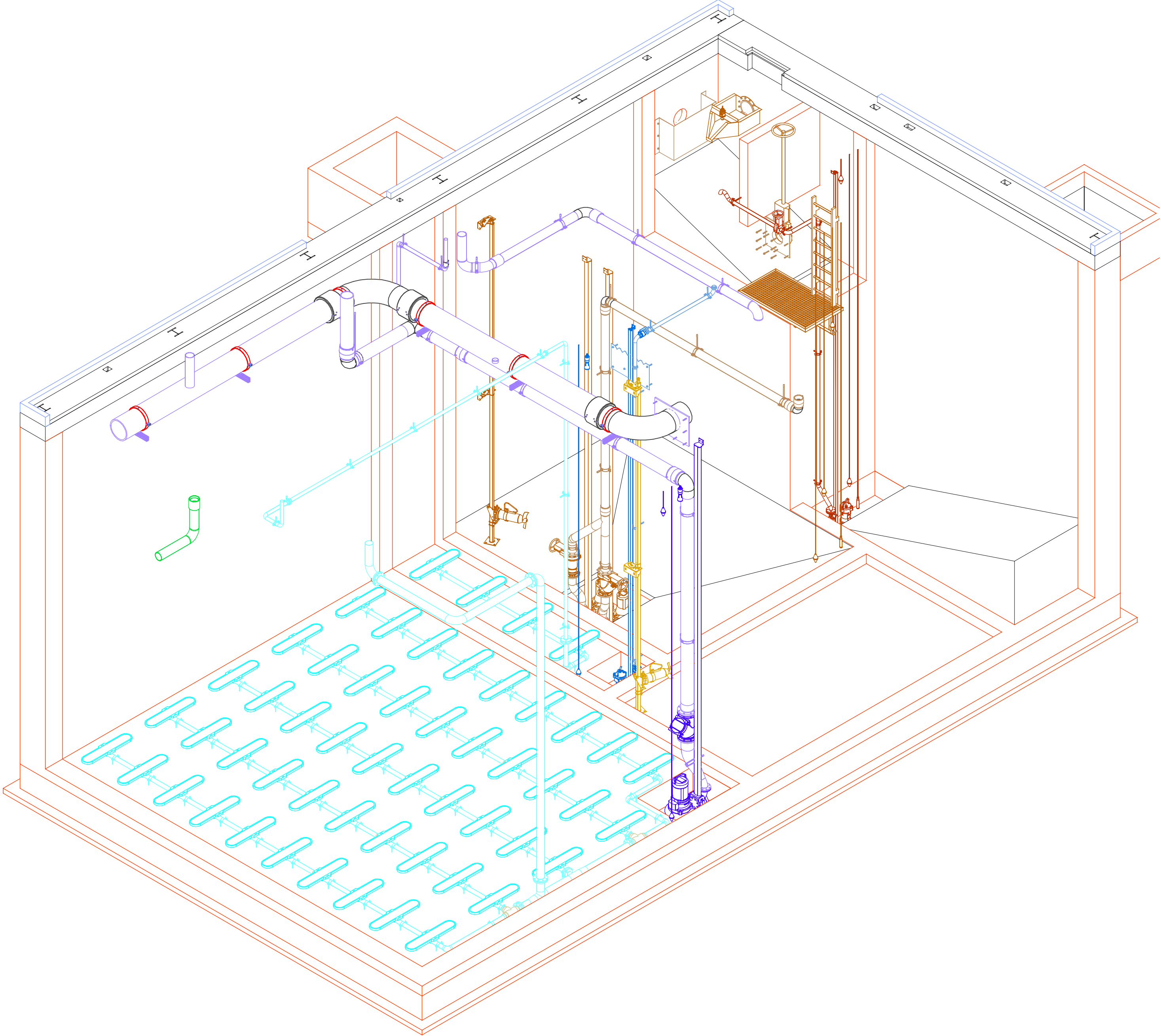
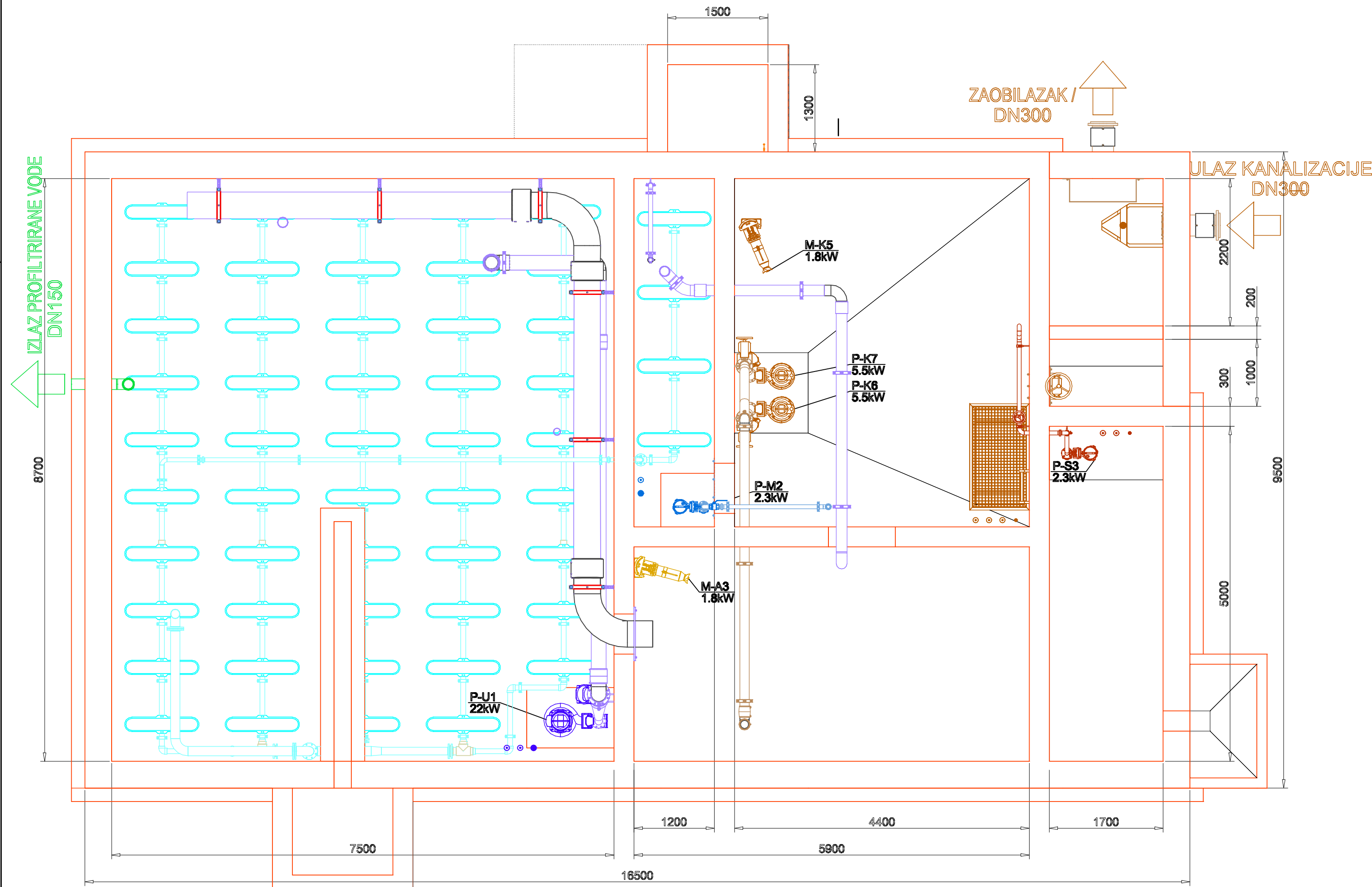
ПОГЛЕД SA PREDNJE STRANE (1:50)



ПОГЛЕД SA BOČNE STRANE (1:50)



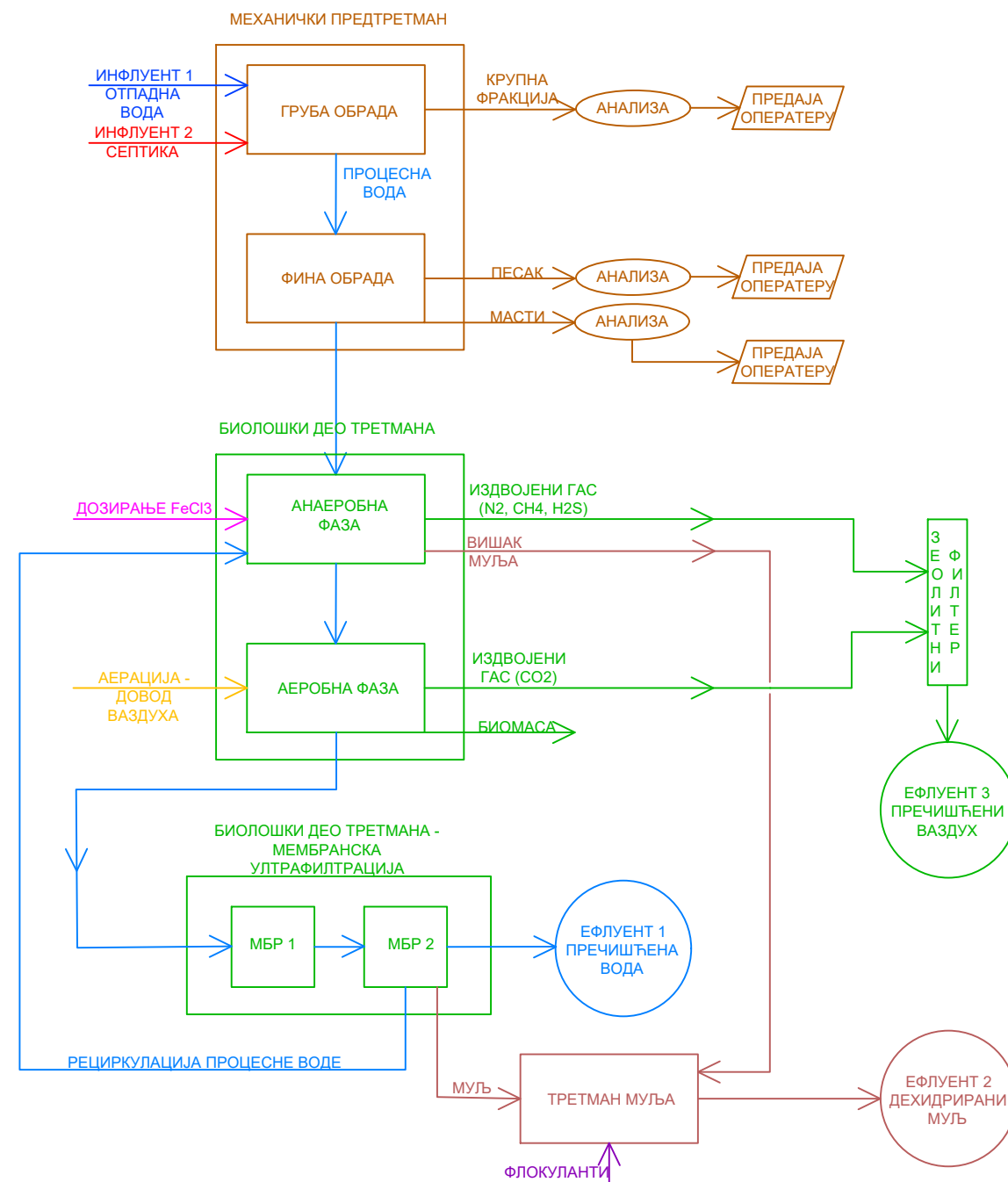
TLOCRT PODRUMA (1:50)



LEGENDA GRUPA OPREME:

- Prihvat vode iz kanalizacije i gruba obrada
- Prihvat i gruba obrada vode iz septičkih jama
- Fina obrada otpadne vode prije bioreaktora
- MBR i CIP
- Ispust očišćene otpadne vode (permeat ili effluent)
- Kompresovan vazduh iz kompresora i duvaljka
- Obrada mulja
- Doziranje kiselih hemikalija
- Doziranje alkalnih hemikalija
- Permeat za pranje opreme
- Voda iz vodovodne mreže

Техничку документацију израдио: BMD BAU BMD BAU d.o.o. BEOGRAD Др Зоран Илић Обрадовић Б/З, 11 050 Београд, Србија; тел: +381 (0)11 265 63 74; email: office@bmdbau.rs, www.bmdbau.rs		Наручилац: Београдски водовод и канализација Кнеза Милоша 27, Београд 11000 тел: +381 (0)11 2065 000 e-mail: info@bvk.rs www.bvk.rs	
Ознака тд: ИДП	Врста техничке документације: СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА	Пројекат бр: 739	
Објекат: Постројење за пречишћавање отпадних вода у насељу Гај у Барајеву			
Бр. дела пројекта: 739	Део пројекта: СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА	Цртеж: ПРОЈЕКТОВАНИ РАСПОРЕД ОПРЕМЕ- ПОДЗЕМНИ ДЕО	
Одговорни пројектант: Марија Ракић, маг.инж.технол. Број личне лиценце: 371 Р654 18		[Потпис] потпис одговорног пројектанта	
Пројектанти: Милица Сажих, дипл.инж.технол. Милица Пауновић, маг. инж.технол.		Марија Жугић, маг.инж.змс. Јована Глоговац, маг.инж.технол.	
Размера: 1:50		Датум: јун, 2020. год.	
		Бр. цртежа: 4.2	



ШЕМА ТОКОВА ОТПАДА

Техничку документацију израдио:

BMD BAU
ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

BMD BAU d.o.o. BEOGRAD

Др Зоре Илић Обрадовић 8/3, 11 050 Београд, Србија;
тел: +381 (0)11 289 83 74; email: office@bmdbau.rs; www.bmdbau.rs

Наручилац:



Београдски водовод и канализација
Кнеза Милоша 27, Београд 11000
тел: +381 (0)11 2065 000
e-mail: info@bvkc.rs
www.bvkc.rs

Ознака тд:
ИДП

Врста техничке
документације:

СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА

Пројекат бр:
739

Објект: **Постројење за пречишћавање отпадних вода
у насељу Гај у Барајеву**

Бр. дела
пројекта:
739

Део пројекта:

**СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ
УТИЦАЈА**

Цртеж:

Шема токова отпада

Обрађивач: Драгиша Жугић, дипл.грађ.инж

Број личне лиценце:314 С107 05

Зр — тј

потпис обрађивача

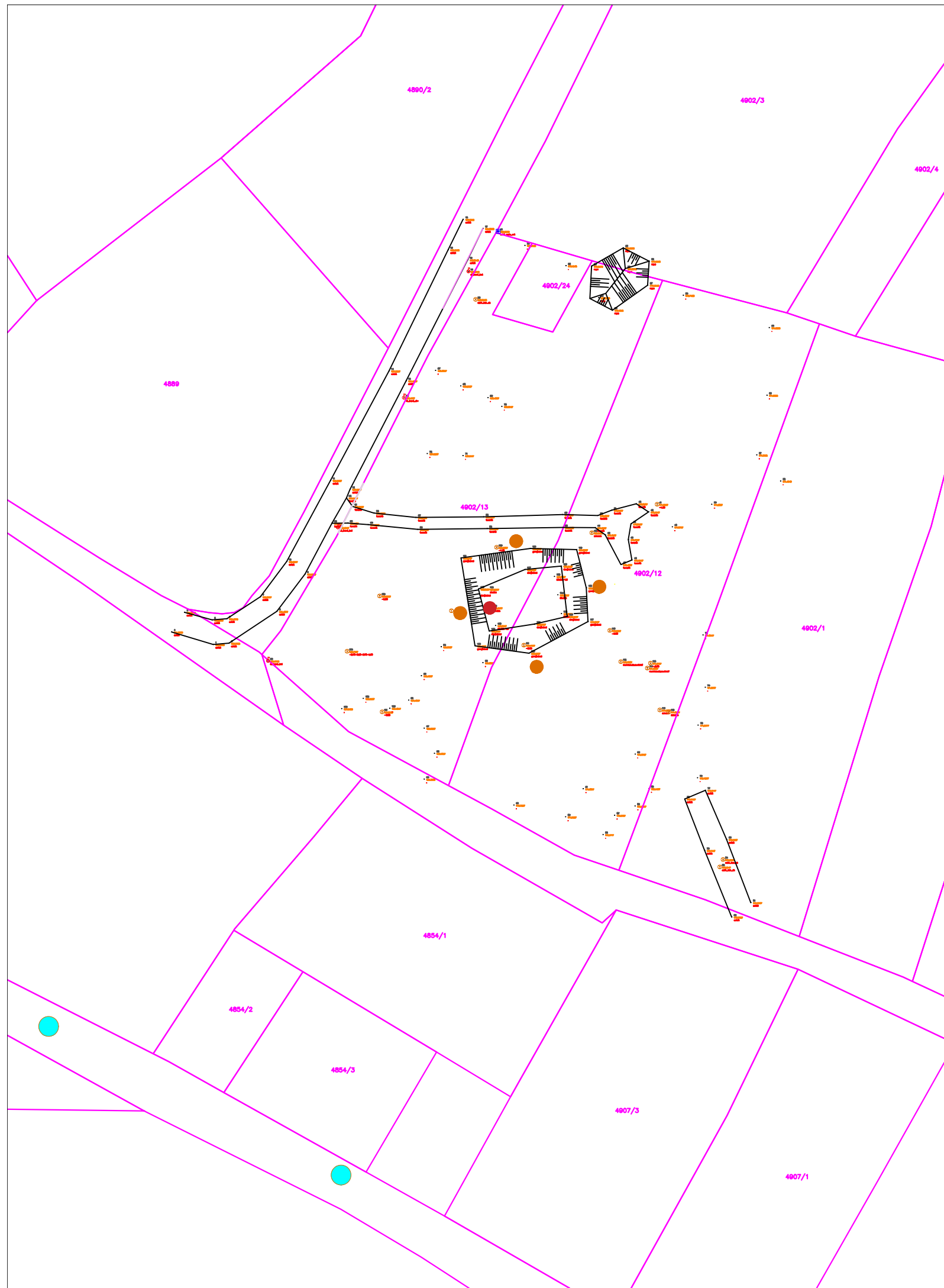
Пројектанти: Милица Сајић, дипл.инж.технол.
Милица Пауновић, маст.инж.технол.

Марија Жугић, маст.инж.зжс.
Јована Глоговац, маст.инж.технол.

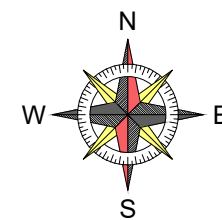
Размера: /

Датум: мај, 2020. год.

Бр. цртежа: 5



ТАЧКЕ МОНИТОРИНГА



- Тачке узорковања површинске воде
- Тачке узорковања земљишта
- Тачке узорковања пречишћене воде

Техничку документацију израдио: BMD BAU ENVIRONMENTAL SOLUTIONS BMD BAU d.o.o. BEOGRAD Др Зоре Илић Обрадовић 8/3, 11 050 Београд, Србија; тел: +381 (0)11 289 83 74; email: office@bmdbau.rs; www.bmdbau.rs		Наручилац: 1892 Београдски водовод и канализација Кнеза Милоша 27, Београд 11000 тел: +381 (0)11 2065 000 e-mail: info@bvk.rs www.bvk.rs	
Ознака тд: ИДП	Врста техничке документације: СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА	Пројекат бр: 739	
Објект: Постројење за пречишћавање отпадних вода у насељу Гај у Барајеву			
Бр. дела пројекта: 739	Део пројекта: СТУДИЈА ПРОЦЕНЕ УТИЦАЈА	Цртеж: Тачке мониторинга	
Обрађивач: Драгиша Жугић, дипл.грађ.инж Број личне лиценце:314 С107 05		 потпис обрађивача	
Пројектанти: Милица Сајић, дипл.инж.технол. Милица Пауновић, маст.инж.технол.		Марија Жугић, маст.инж.зжс. Јована Глоговац, маст.инж.технол.	
Размера: 1:500	Датум: мај, 2020. год.	Бр. цртежа: 6	