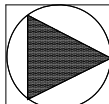


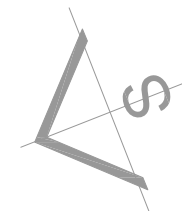


Hrvatska komora inženjera strojarstva
Franjo Polić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva



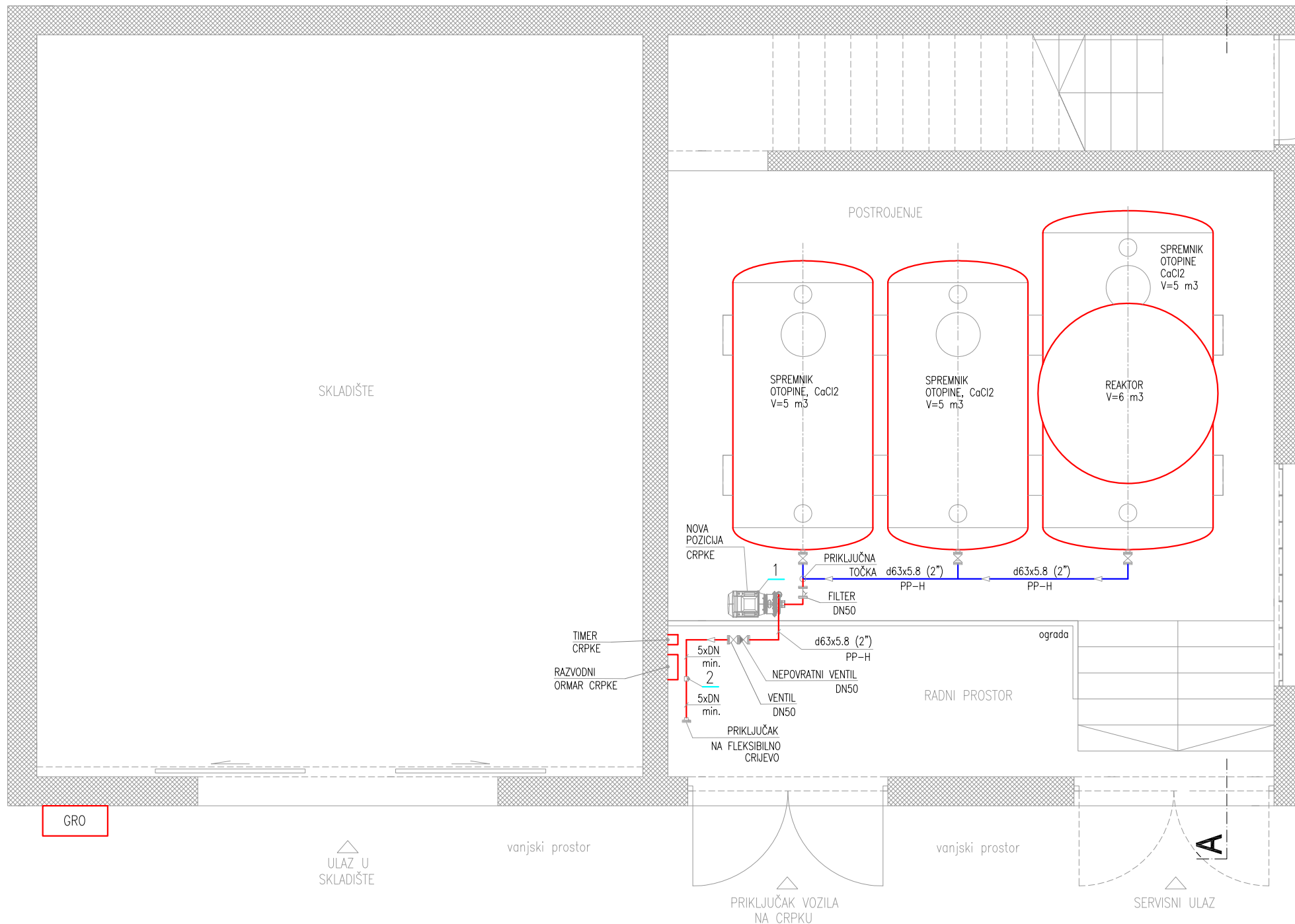
S 172

	FLUID-projekt d.o.o.		tel./fax.: 01/3319-365 mob.: 099/3319-365 e-mail: info@fluid-projekt.hr web: www.fluid-projekt.hr
	10290 Zaprešić, A.Šenoe 88		
NARUČITELJ	HRVATSKE AUTOCESTE D.O.O., OIB: 57500462912 ŠIROLINA ULICA 4, 10000 ZAGREB		
GRADEVINA	POSTROJENJE ZA PRIPREMU CaCl2 COKP IVANJA REKA		
LOKACIJA	K.Č.BR. 1683/1, K.O. IVANJA REKA		
FAZA PROJEKTA	IZVEDBENI PROJEKT		
SADRŽAJ	SITUACIJA		
GLAVNI PROJEKTANT			
PROJEKTANT	Franjo Polić, dipl.ing.stroj.		
PROJEKTANT SURADNIK	Matija Polić, ing.stroj.		
DIREKTOR	Franjo Polić, dipl.ing.stroj.		
DATUM: 11.2023.	T.D. 682/23	MJ. 1:1000	LIST BR.1



TLOCRT PRIZEMLJA

ULAZ
NA KAT



RAZMAK IZMEĐU OSLONCIA CJEVOVODA

d63x5.8

1.2 m

LEGENDA:

- PROJEKTIRANI CJEVOVOD
- POSTOJEĆI CJEVOVOD

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Franjo Polić
dipl. ing. stroj.

Ovlašteni inženjer strojarstva



GRO

ULAZ U
SKLADIŠTE

vanjski prostor

PRIKLJUČAK VOZILA
NA CRPKU

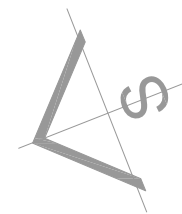
vanjski prostor

SERVISNI ULAZ

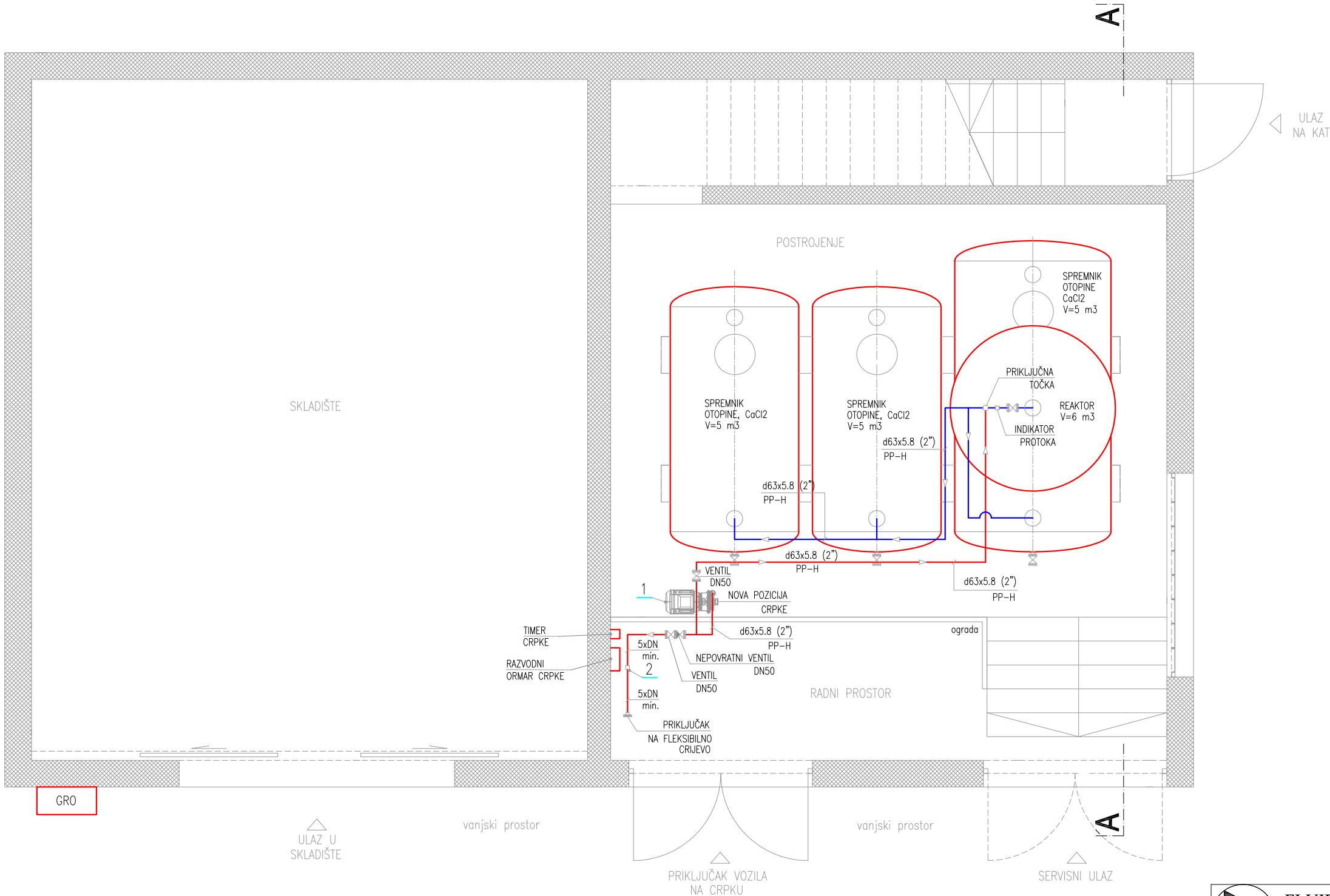
LEGENDA:

- CIRKULACIJSKA CRPKA, "TAPFLO", CTI EG 55, Ne=5.5 kW, 400V-3f-50Hz
- MJERILO PROTOKA, "GEMU", 3021, DN50, 24V

	FLUID-projekt d.o.o.		tel./fax.: 01/3319-365
	10290 Zaprešić, A.Šenoa 88		mob.: 099/3319-365
NARUČITELJ		HRVATSKE AUTOCESTE D.O.O., OIB: 57500462912	
GRADEVINA		POSTROJENJE ZA PRIPREMU CaCl2	
LOKACIJA		K.Č.BR. 1683/1, K.O. IVANJA REKA	
FAZA PROJEKTA		IZVEDBENI PROJEKT	
SADRŽAJ		DISPOZICIJA POSTROJENJA ZA PRIPREMU CaCl2-NIŽI DIO	
GLAVNI PROJEKTANT			
PROJEKTANT		Franjo Polić, dipl.ing.stroj.	
PROJEKTANT SURADNIK		Matija Polić, ing.stroj.	
DIREKTOR		Franjo Polić, dipl.ing.stroj.	
DATUM: 11.2023.		T.D. 682/23	MJ. 1:50
		LIST BR.2	



TLOCRT PRIZEMLJA



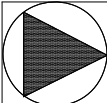
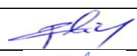
RAZMAK IZMEĐU OSLOMCA CJEVOVODA	
d63x5.8	1.2 m

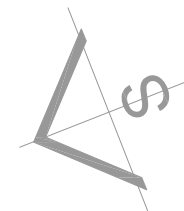
LEGENDA:

- PROJEKTIRANI CJEVOVOD
- POSTOJEĆI CJEVOVOD

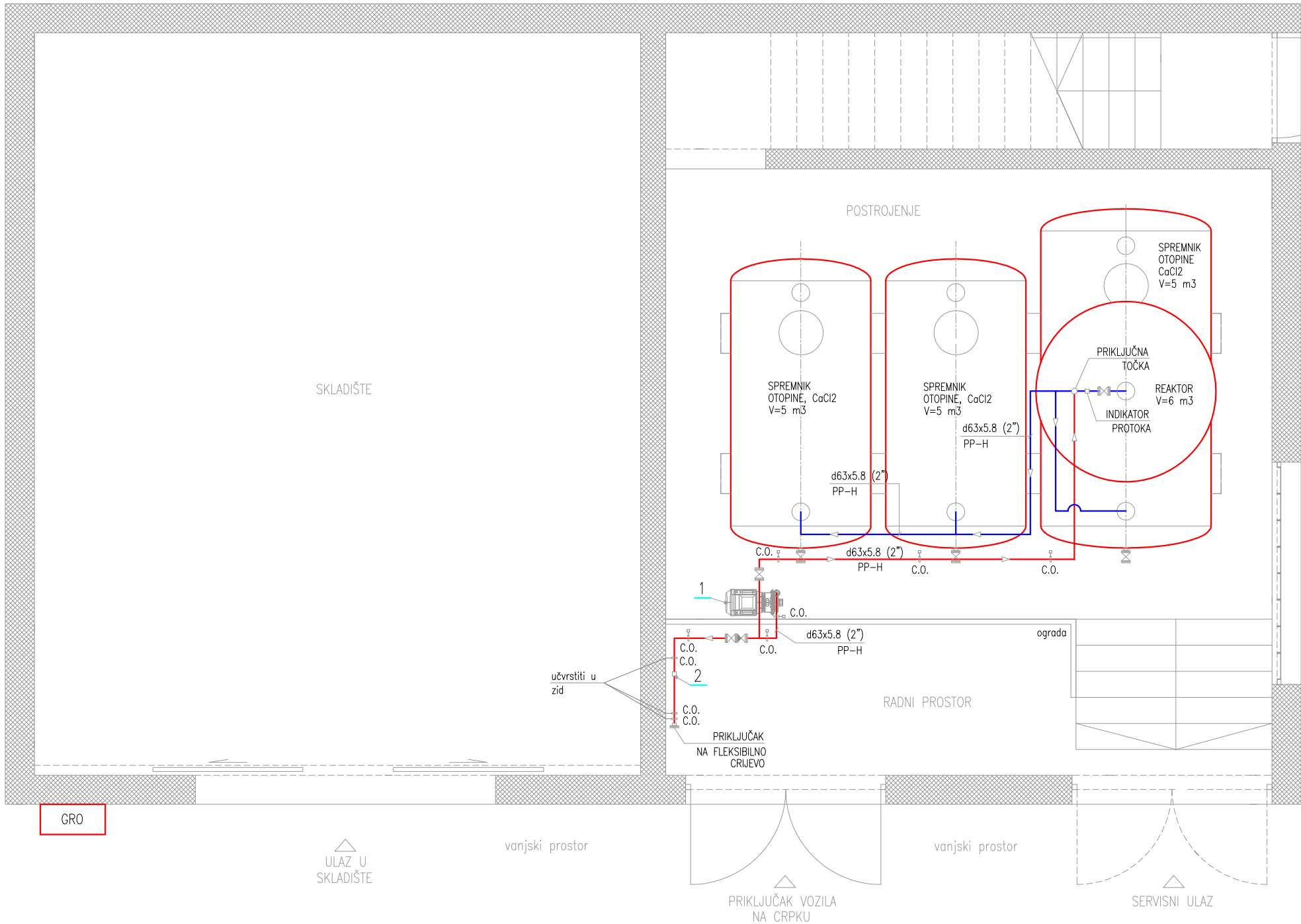
Hrvatska komora inženjera strojarstva
Franjo Polić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 172

- LEGENDA:
1.CIRKULACIJSKA CRPKA, "TAPFLO", CTI EG 55, Ne=5.5 kW, 400V-3f-50Hz
2.MJERILO PROTOKA, "GEMU", 3021, DN50, 24V

 FLUID-projekt d.o.o. 10290 Zaprešić, A.Šenoe 88		tel./fax.: 01/3319-365 mob.: 099/3319-365 e-mail: info@fluid-projekt.hr web: www.fluid-projekt.hr	
		NARUČITELJ HRVATSKE AUTOCESTE D.O.O., OIB: 57500462912 ŠIROLINA ULICA 4, 10000 ZAGREB	
GRADEVINA		POSTROJENJE ZA PRIPREMU CaCl2 COKP IVANJA REKA	
LOKACIJA		K.Č.BR. 1683/1, K.O. IVANJA REKA	
FAZA PROJEKTA		IZVEDBENI PROJEKT	
SADRŽAJ		DISPOZICIJA POSTROJENJA ZA PRIPREMU CaCl2-VIŠI DIO	
GLAVNI PROJEKTANT			
PROJEKTANT		Franjo Polić, dipl.ing.stroj.	
PROJEKTANT SURADNIK		Matija Polić, ing.stroj.	
DIREKTOR		Franjo Polić, dipl.ing.stroj.	
DATUM: 11.2023.		T.D. 682/23	MJ. 1:50 LIST BR.3



TLOCRT PRIZEMLJA



RAZMAK IZMEĐU OSLOPCA CJEVOVODA	
d63x5.8	1.2 m

LEGENDA:

- PROJEKTIRANI CJEVOVOD
- POSTOJEĆI CJEVOVOD
- C.O. CIJEVNI OSLONCAC

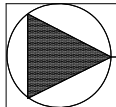
Hrvatska komora inženjera strojarstva
Franjo Polić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 172

LEGENDA:

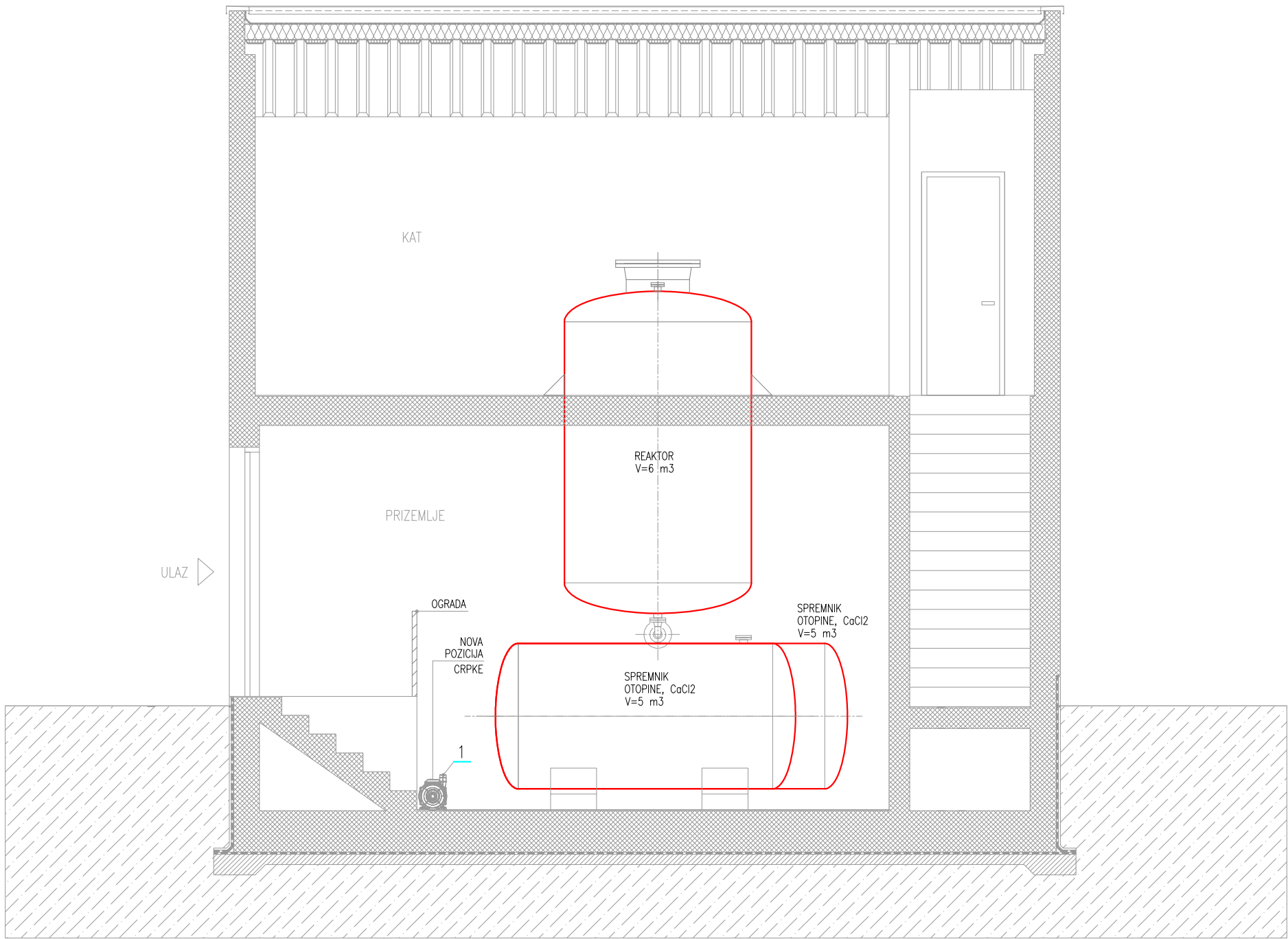
- 1.CIRKULACIJSKA CRPKA, "TAPFLO", CTI EG 55, Ne=5.5 kW, 400V-3f-50Hz
- 2.MJERILO PROTOKA, "GEMU", 3021, DN50, 24V

NAPOMENA:

-CJEVOVOD KOJI SE VODI SLOBODNO U PROSTORU UČVRSTITI ĆE SE POMOĆU OBUJMICE SA GUMOM, KOJA ĆE SE POMOĆU NAVOJNE ŠIPKE UČVRSTITI U ČELIČNU KVADRATNU CIJEV UČVRŠĆENU U BETONSKI POD PROSTORIJE POSTROJENJA.

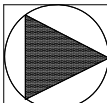
	FLUID-projekt d.o.o.		tel./fax.: 01/3319–365
	10290 Zaprešić, A.Šenoe 88		mob.: 099/3319–365
		e-mail: info@fluid–projekt.hr	
		web: www.fluid–projekt.hr	
NARUČITELJ		HRVATSKE AUTOCESTE D.O.O., OIB: 57500462912	
		ŠIROLINA ULICA 4, 10000 ZAGREB	
GRADEVINA		POSTROJENJE ZA PRIPREMU CaCl2	
		COKP IVANJA REKA	
LOKACIJA		K.Č.BR. 1683/1, K.O. IVANJA REKA	
FAZA PROJEKTA		IZVEDBENI PROJEKT	
SADRŽAJ		DISPOZICIJA CIJEVNIH OSLOPCA	
GLAVNI PROJEKTANT			
PROJEKTANT		Franjo Polić, dipl.ing.stroj.	
PROJEKTANT SURADNIK		Matija Polić, ing.stroj.	
DIREKTOR		Franjo Polić, dipl.ing.stroj.	
DATUM: 11.2023.		T.D. 682/23	MJ. 1:50
			LIST BR.4

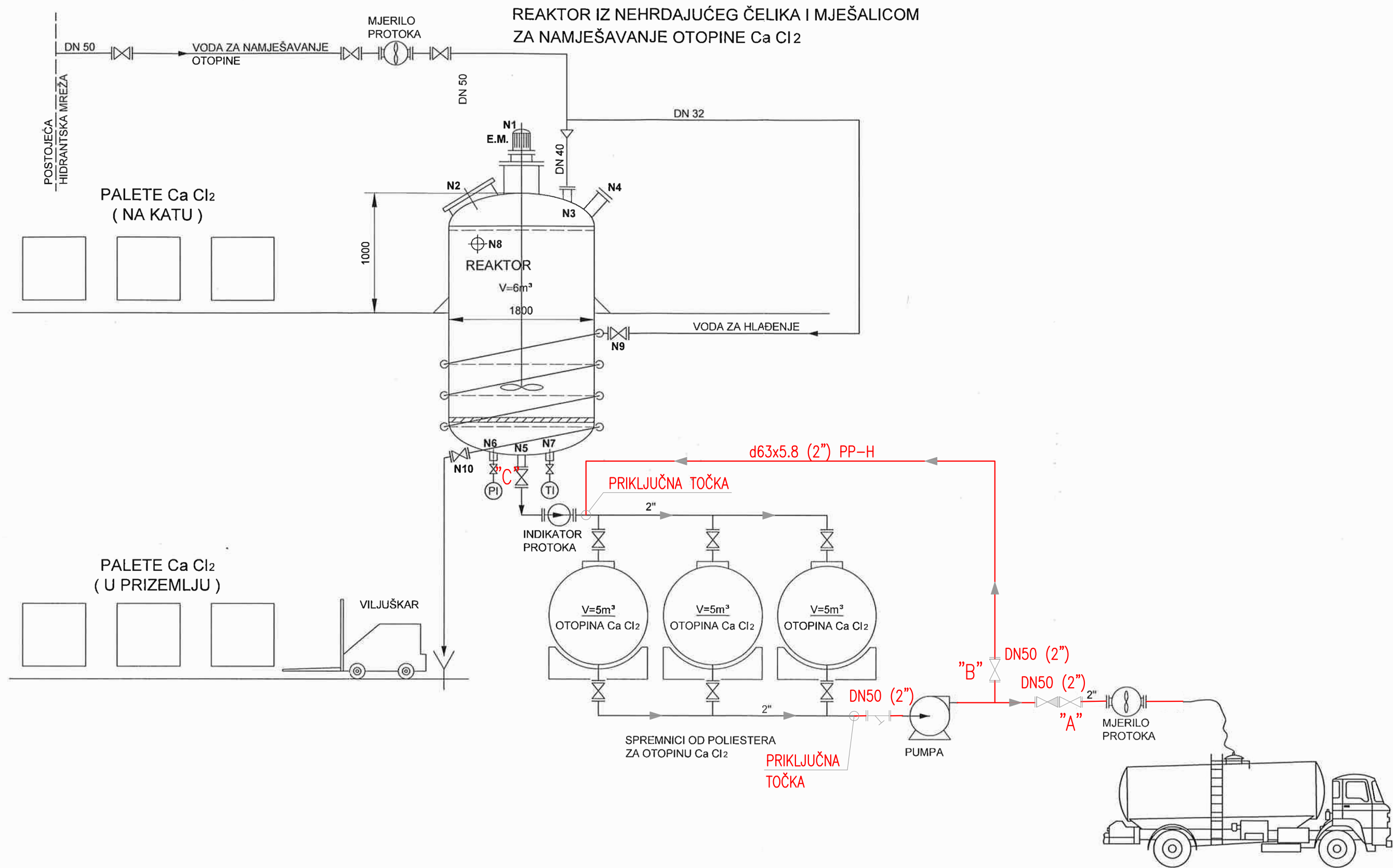
PRESJEK A-A



LEGENDA:
1.CIRKULACIJSKA CRPKA, "TAPFLO", CTI EG 55, Ne=5.5 kW, 400V–3f–50Hz

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Franjo Polić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 172

	FLUID-projekt d.o.o.		tel./fax.: 01/3319–365	
	10290 Zaprešić, A.Šenoe 88		mob.: 099/3319–365	
			e-mail: info@fluid–projekt.hr	
			web: www.fluid–projekt.hr	
NARUČITELJ		HRVATSKE AUTOCESTE D.O.O., OIB: 57500462912		
		ŠIROLINA ULICA 4, 10000 ZAGREB		
GRADEVINA		POSTROJENJE ZA PRIPREMU CaCl2		
		COKP IVANJA REKA		
LOKACIJA		K.Č.BR. 1683/1, K.O. IVANJA REKA		
FAZA PROJEKTA		IZVEDBENI PROJEKT		
SADRŽAJ		PRESJEK A–A		
GLAVNI PROJEKTANT				
PROJEKTANT		Franjo Polić, dipl.ing.stroj.		
PROJEKTANT SURADNIK		Matija Polić, ing.stroj.		
DIREKTOR		Franjo Polić, dipl.ing.stroj.		
DATUM: 11.2023.		T.D. 682/23	MJ. 1:50	LIST BR.5



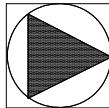
NAPOMENA:

–MIJEŠANJE OTOPINE:
"A"–ZATVORENO, "B"–OTVORENO, "C"–ZATVORENO
–UTOVAR OTOPINE U VOZILO ZIMSKE SLUŽBE:
"A"–OTVORENO, "B"–ZATVORENO, "C"–ZATVORENO

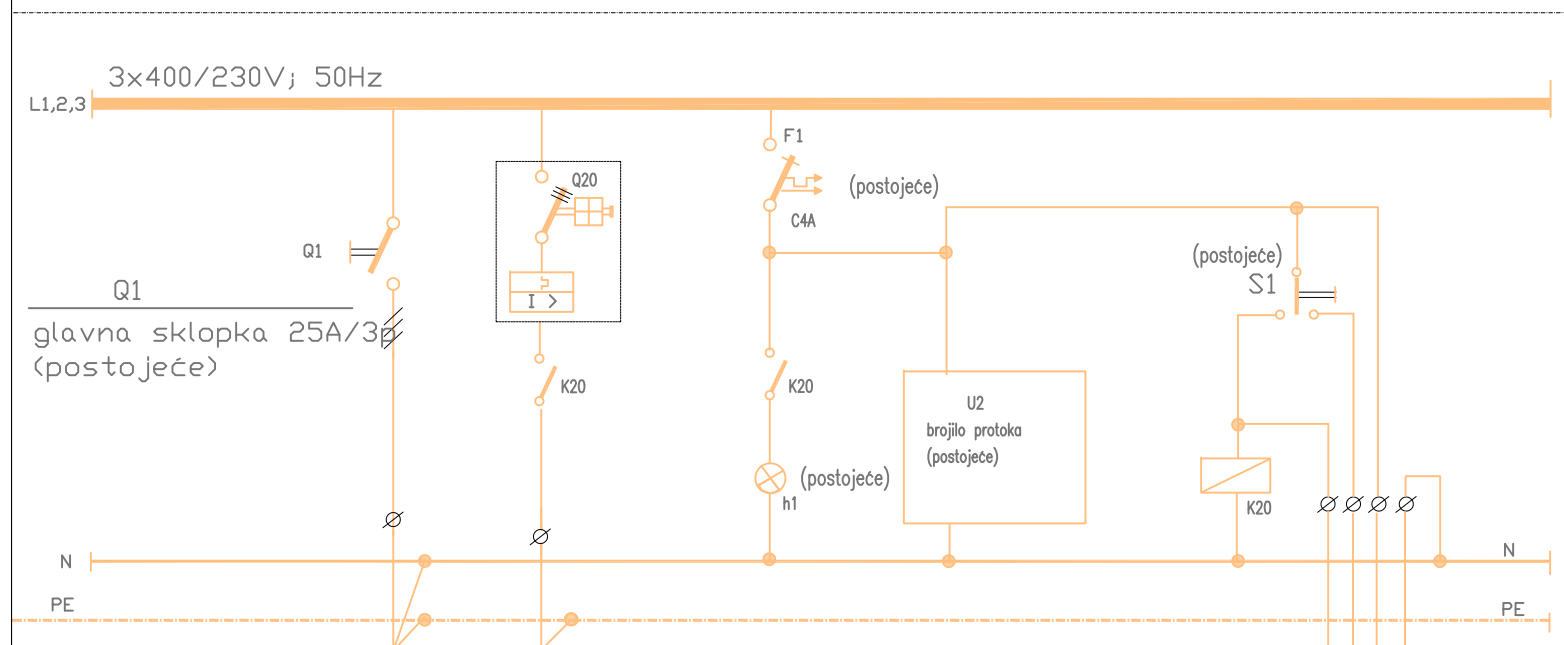
LEGENDA:

— PROJEKTIRANI CJEVOVOD

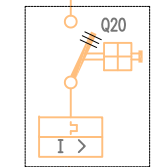
Hrvatska komora inženjera strojarstva
Franjo Polić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 172

	FLUID-projekt d.o.o.		tel./fax.: 01/3319–365 mob.: 099/3319–365 e–mail: info@fluid–projekt.hr web: www.fluid–projekt.hr
	10290 Zaprešić, A.Šenoe 88		
NARUČITELJ	HRVATSKE AUTOCESTE D.O.O., OIB: 57500462912 ŠIROLINA ULICA 4, 10000 ZAGREB		
GRADEVINA	POSTROJENJE ZA PRIPREMU CaCl2 COKP IVANJA REKA		
LOKACIJA	K.Č.BR. 1683/1, K.O. IVANJA REKA		
FAZA PROJEKTA	IZVEDBENI PROJEKT		
SADRŽAJ	DISPOZICIJA POSTROJENJA ZA PRIPREMU CaCl2		
GLAVNI PROJEKTANT			
PROJEKTANT	Franjo Polić, dipl.ing.stroj.		
PROJEKTANT SURADNIK	Matija Polić, ing.stroj.		
DIREKTOR	Franjo Polić, dipl.ing.stroj.		
DATUM: 11.2023.	T.D. 682/23	MJ. –	LIST BR.6

RO-PUMPA - postojeći razdjelnik



Q1
glavna sklopka 25A/3P
(postojeće)



K20

F1

C4A

K20

h1

U2
brojilo protoka
(postojeće)

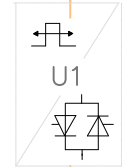
(postojeće)

K20

NYM 4x1,5mm²

Q20
Motorna zaštitna sklopka
(postojeće)

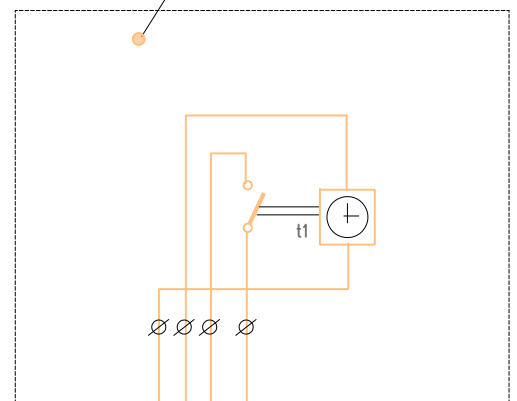
K20
Sklopnik LA 30142.N
(postojeće)



M1
5,5 kW
(postojeće)

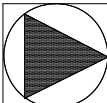
NYM-J 5x2,5mm²
dolazno napajanje
(postojeće)

zaštitno kućište
tip GW4022 "Gewiss"
45x130x85 mm
montaža pokraj
razdjelnika RO-PUMPA



t1
Uklopni sat
tip BZ328371
"Schrack"

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Franjo Polić
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
S 172

	FLUID-projekt d.o.o.		tel./fax.: 01/3319-365 mob.: 099/3319-365 e-mail: info@fluid-projekt.hr web: www.fluid-projekt.hr
	10290 Zaprešić, A.Šenoe 88		
NARUČITELJ	HRVATSKE AUTOCESTE D.O.O., OIB: 57500462912 ŠIROLINA ULICA 4, 10000 ZAGREB		
GRADEVINA	POSTROJENJE ZA PRIPREMU CaCl2 COKP IVANJA REKA		
LOKACIJA	K.Č.BR. 1683/1, K.O. IVANJA REKA		
FAZA PROJEKTA	IZVEDBENI PROJEKT		
SADRŽAJ	ELEKTRO SHEMA TAJMERA CRPKE		
GLAVNI PROJEKTANT			
PROJEKTANT	Franjo Polić, dipl.ing.stroj.		
PROJEKTANT SURADNIK	Matija Polić, ing.stroj.		
DIREKTOR	Franjo Polić, dipl.ing.stroj.		
DATUM: 11.2023.	T.D. 682/23	MJ. —	LIST BR.7