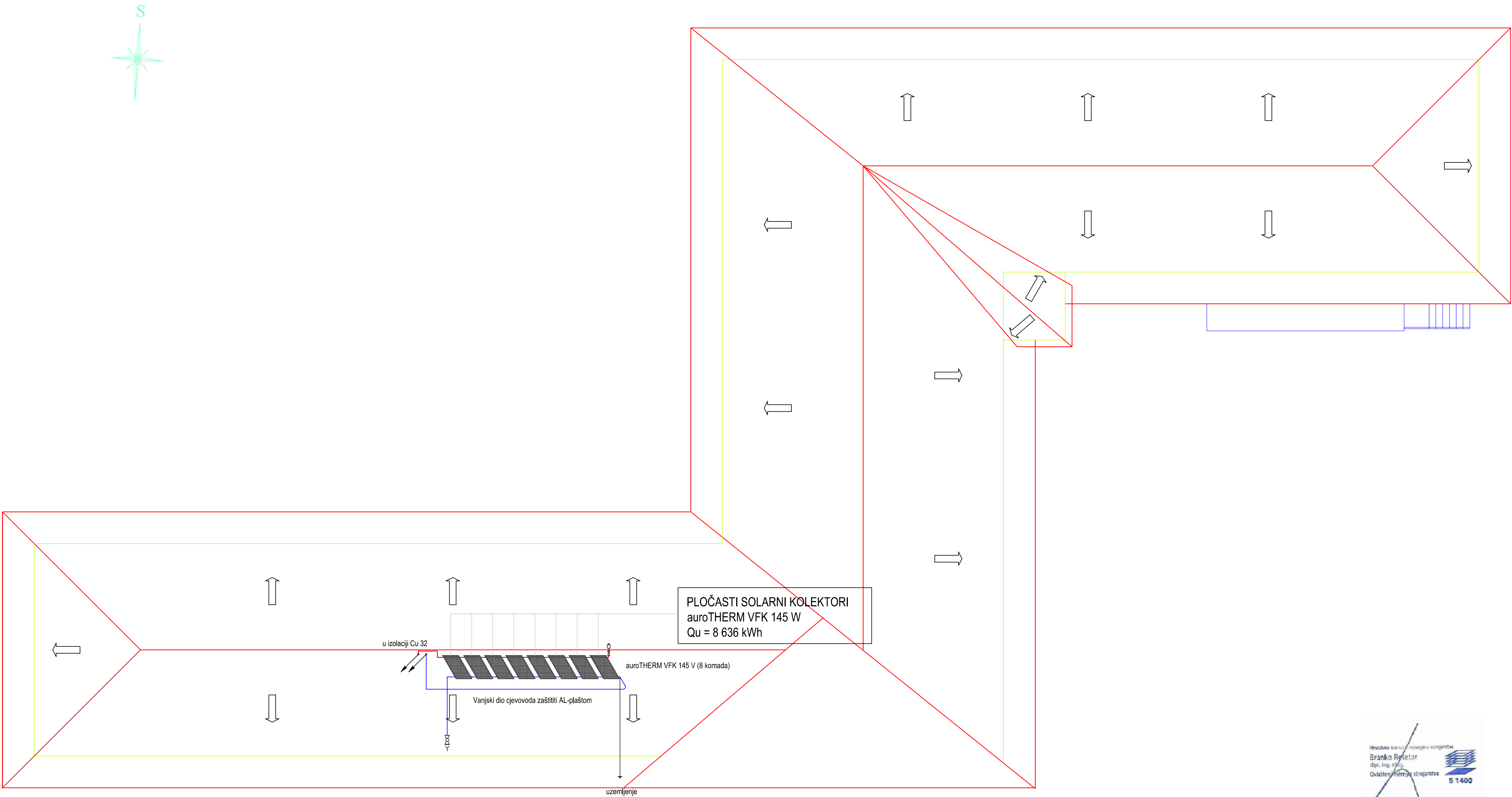


Situacija



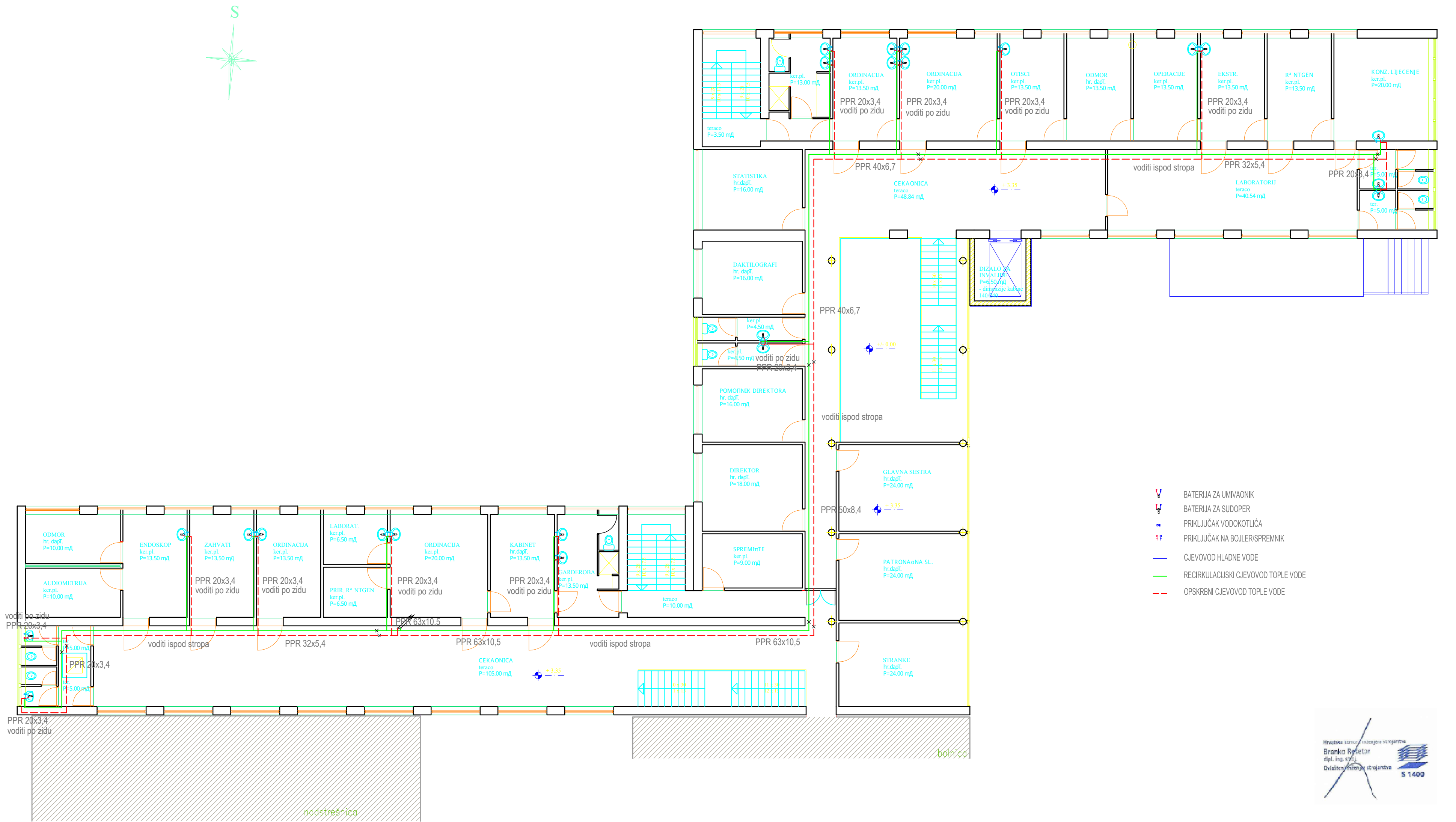
 REŠETAR BRANKO dipl. ing. strojarstva	Ured inženjersko izdavačko strojarstva Slavonska Cijelina 13 tel / fax: 033 / 552-732 mob: 098 / 648-730		BROJ T. D.	MJEŠLO	Z. O. P.	DATUM	BROJ NACRTA
			55/16 ST	1:1000	75/16	06/2016	1.10.1.
	INVESTITOR	Dom zdravlja Našice Ulica bana Josipa Jelačića 6, Našice	GLAVNI PROJEKTANT Branko Urban, dipl.ing.arh.				
	GRABEVINA	Dom zdravlja	PROJEKTANT Branko Rešetar, dipl.ing.stroj.				
	LOKACIJA	Ulica bana J. Jelačića 10, Našice k.č.br. 2847/1, k.o. Našice	VRSTA I Faza Instalacija Našanja				
	SADRŽAJ NACRTA	Situacija	VRSTA I Faza Priprema tople vode preko krovnih panela Razvod tople vode unutar panela				

Tlocrt smještaja solarnih panela na krovu objekta



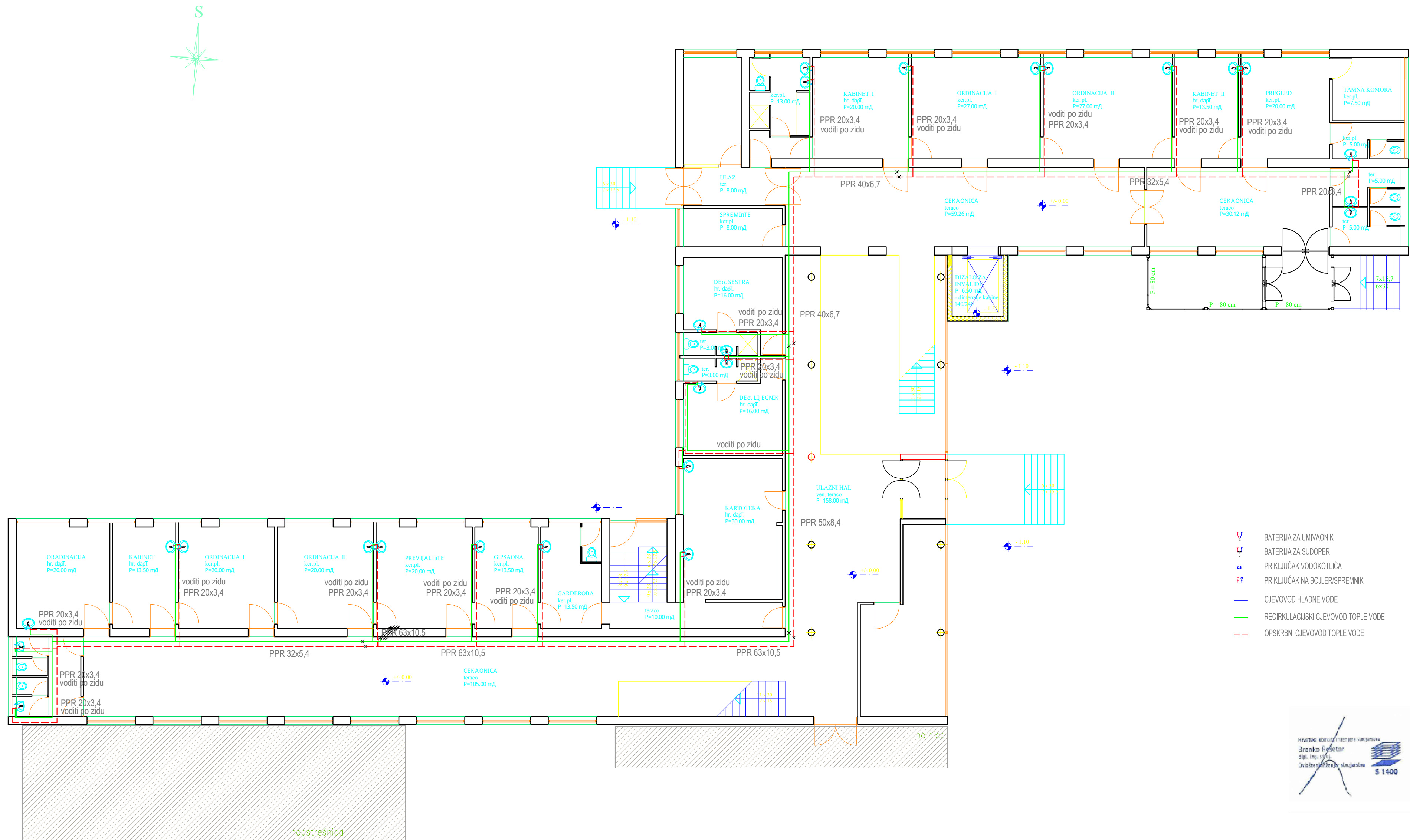
	REŠETAR BRANKO dipl. ing. strojarstva		Ured ovlaštenog inženjera strojarstva Slatina, Cvetkova 193 tel/fax: 033/1552-732 mob: 098/648-790		BROJ T. D.	MJERLO	Z. O. P.	DATUM	BROJ NACRTA	
	55/16 ST		1:100		75/16	06/2016	1.10.9.			
	INVESTITOR	Dom zdravlja Našice Ulica bana Josipa Jelačića 6, Našice				GLAVNI PROJEKTANT	Branko Urban, dipl.ing.art.			
	GRADJEVINA	Dom zdravlja				PROJEKTANT	Branko Rešetar, dipl.ing.stroj.			
	LOKACIJA	Ulica bana J. Jelačića 10, Našice k.č.br. 2847/1, k.o. Našice				VRSTA I FAZA PROJEKTA	Instalacija hlađenja Priprema tople vode preko krovnih panela Razvod tople vode unutar panela			
SADRŽAJ NACRTA	Tlocrt smještaja solarnih panela na krovu objekta									

Tlocrt instalacije sanitarne vode na katu

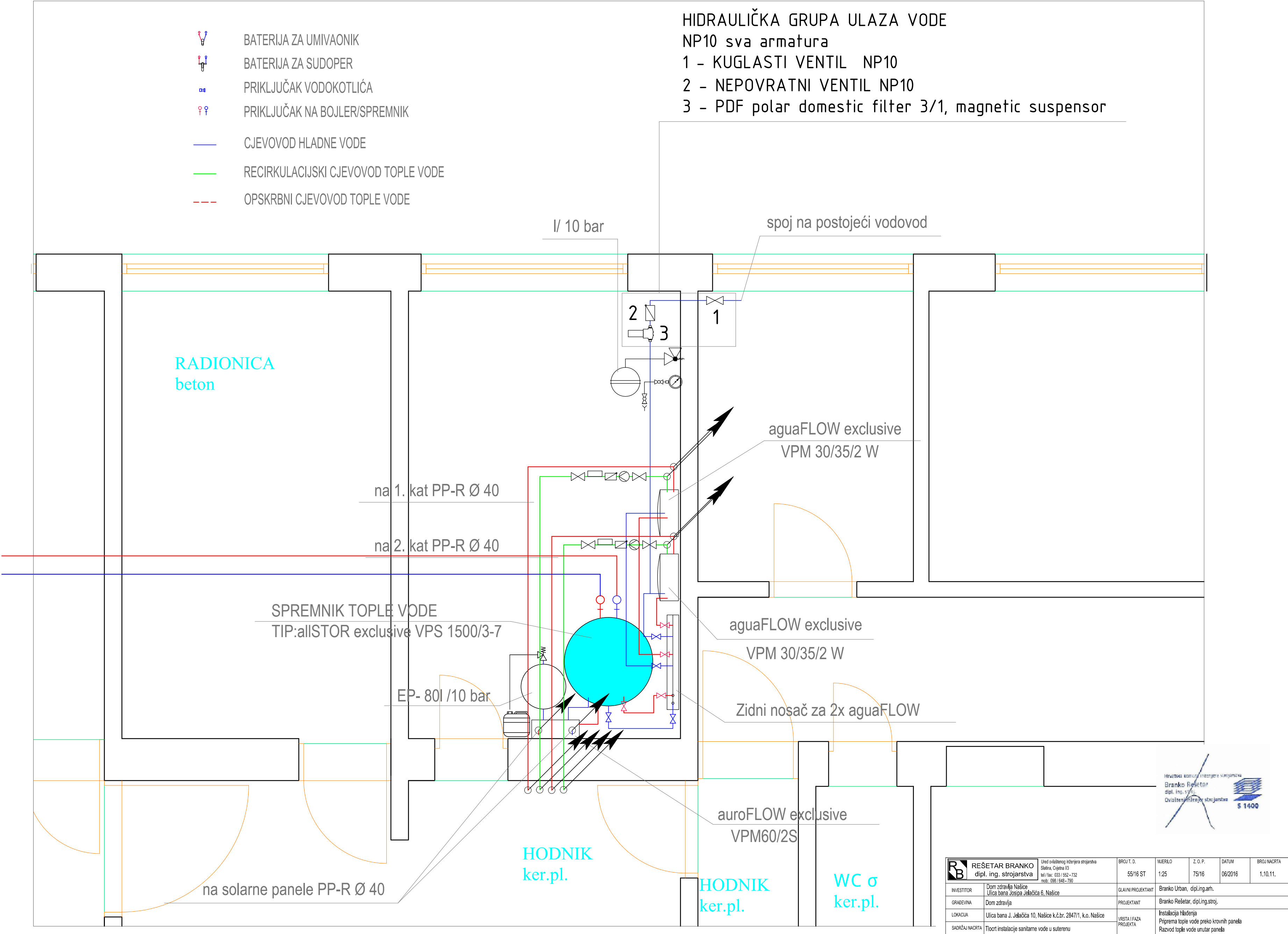


 REŠETAR BRANKO dipl. ing. strojarstva	Ured ovlaštenog inženjera strojarstva Sofina, Opatov 13 tel/fax: 031/582-732 mob: 099-648-790		BROJ T.D.	MJEŠTILLO	Z. O. P.	DATUM	BROJ NACRTA
			55/16 ST	1:100	75/16	06/2016	1.10.8.
	INVESTITOR	Dom zdravlja Našice Ulica bana Josipa Jelačića 6, Našice	GLAVNI PROJEKTANT Branko Urban, dipl.ing.art.				
	GRADJEVINA	Dom zdravlja	PROJEKTANT Branko Rešetar, dipl.ing.stroj.				
	LOKACIJA	Ulica bana J. Jelačića 10, Našice k.č.br. 2847/1, k.o. Našice	VRSTA I FAZA PROJEKTA Instalacija hlađenja Priprema tople vode preko krovnih panela Razvod tople vode unutar panela				
	SADRŽAJ NACRTA	Tlocrt instalacije sanitarne vode na katu					

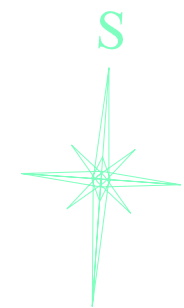
Tlocrt instalacije sanitarne vode u prizemlju



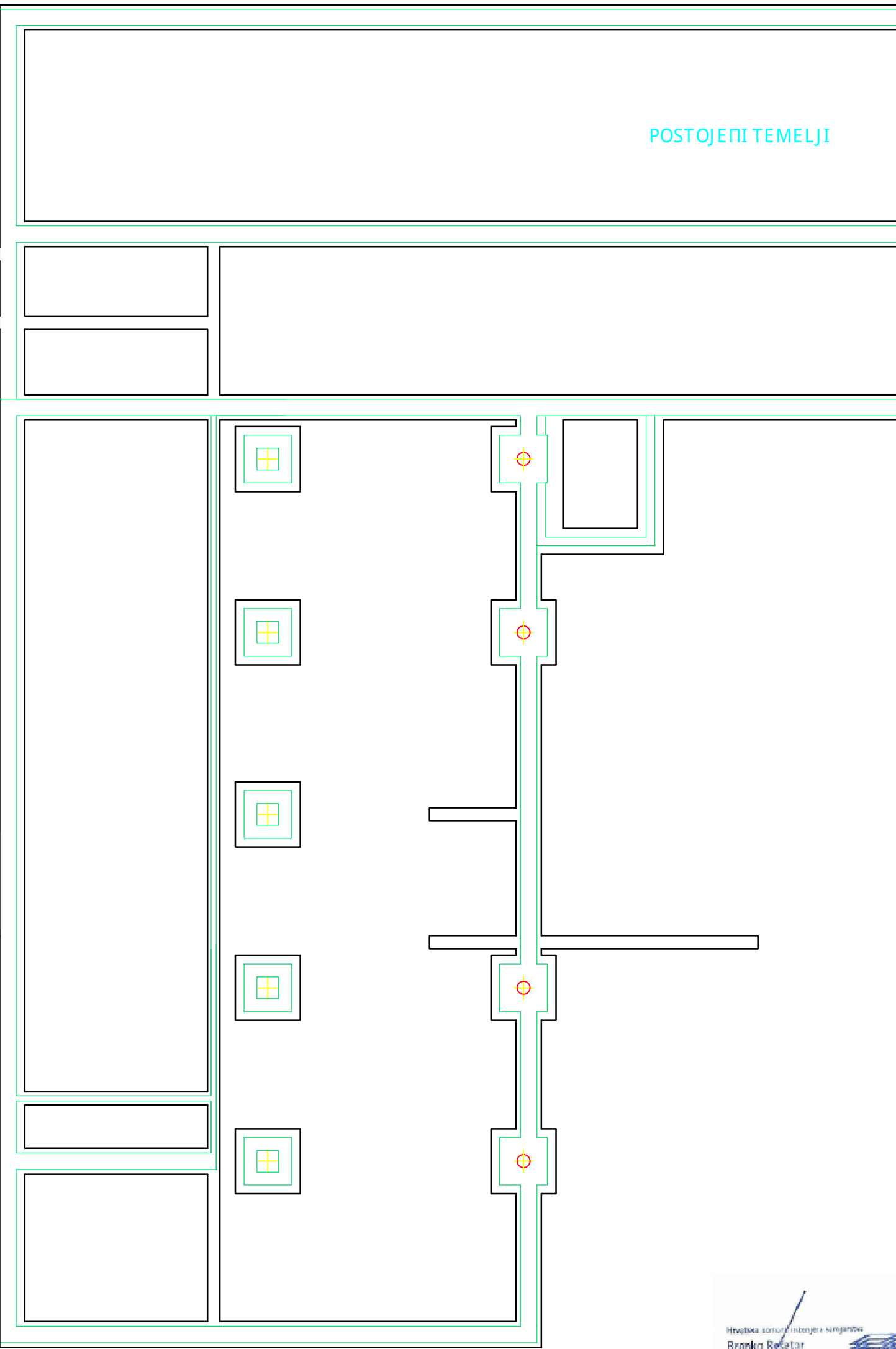
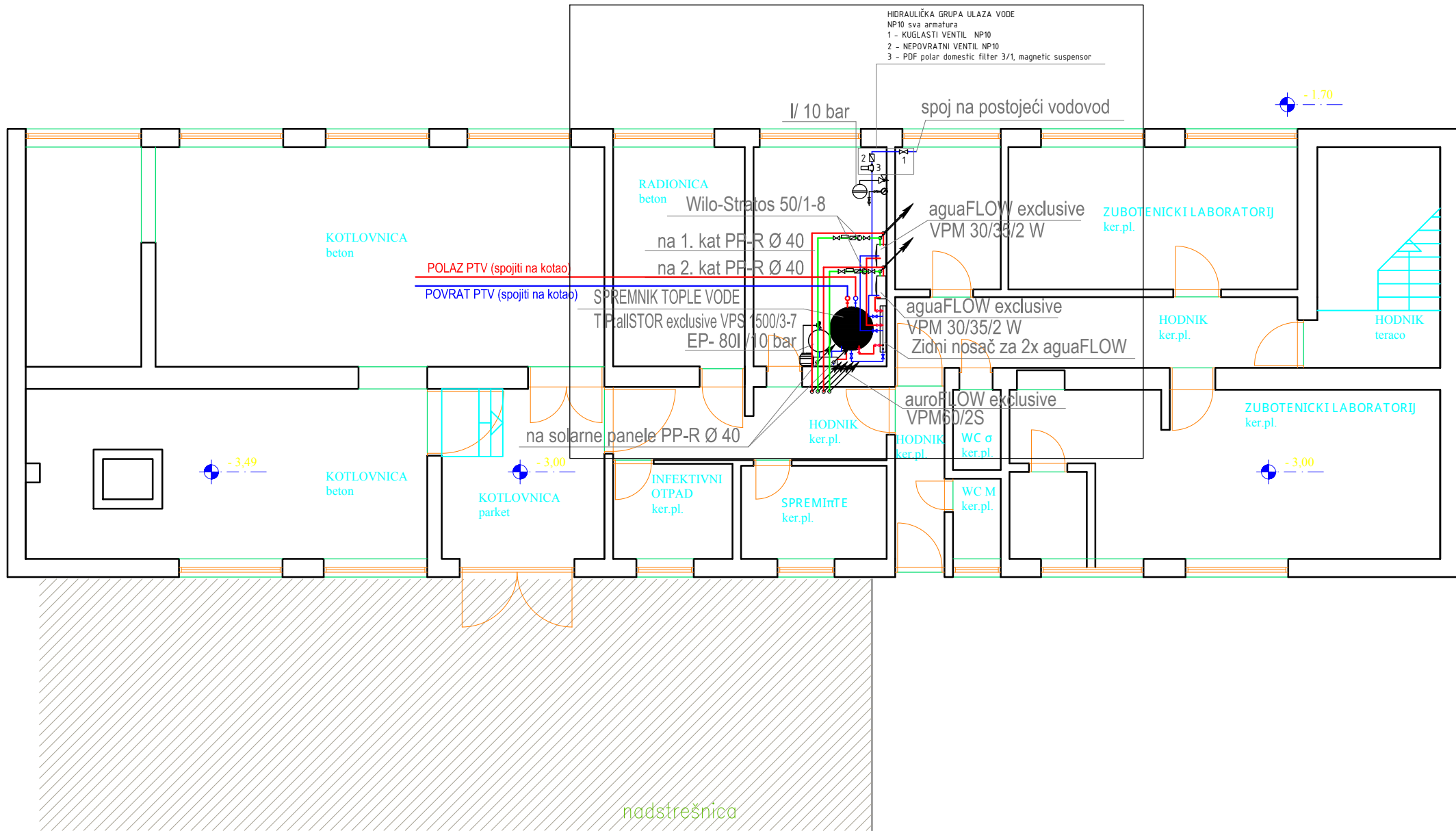
	REŠETAR BRANKO dpl. inž. strojarstva	Ured ovladanih inženjera strojarstva Šteta, Četvrtak 1/3 tel. 010/252-752 mob. 099-646-700		BROJ T.D.	MAERLO	Z.O.P.	DATUM	BROJ NACRTA	
		55/16 ST		1:100	75/16	06/2016	1.10.17.		
		INVESTITOR	Ured zdravja Našice Ulica bana Josipa Jelačića 6, Našice		GLAVNI PROJEKTANT	Ured zdravja Našice, dipl.inž.arh.			
		GRABEVINA	Ured zdravja		PROJEKTANT	Branko Rešetar, dipl.inž.stroj.			
		LOKACIJA	Ulica bana J. Jelačića 10, Našice k.č.br. 2847/1, k.o. Našice		VYSTA FIZIKA	Instalacija Hladnja Prijemna koda vode preko krovnih panela Razvod vode vode unutar panela			
SADRŽAJ NACRTA	1. Teori instalacije sanitarne vode u prizemlju								



Tlocrt instalacije sanitarne vode u suterenu



- BATERIJA ZA UMIVAONIK
- BATERIJA ZA SUDOPER
- PRIKLJUČAK VODOKOTLIČA
- PRIKLJUČAK NA BOJLER/SPREMIK
- CJEVOVOD HLADNE VODE
- RECIRKULACIJSKI CJEVOVOD TOPLE VODE
- OPSKRBNI CJEVOVOD TOPLE VODE

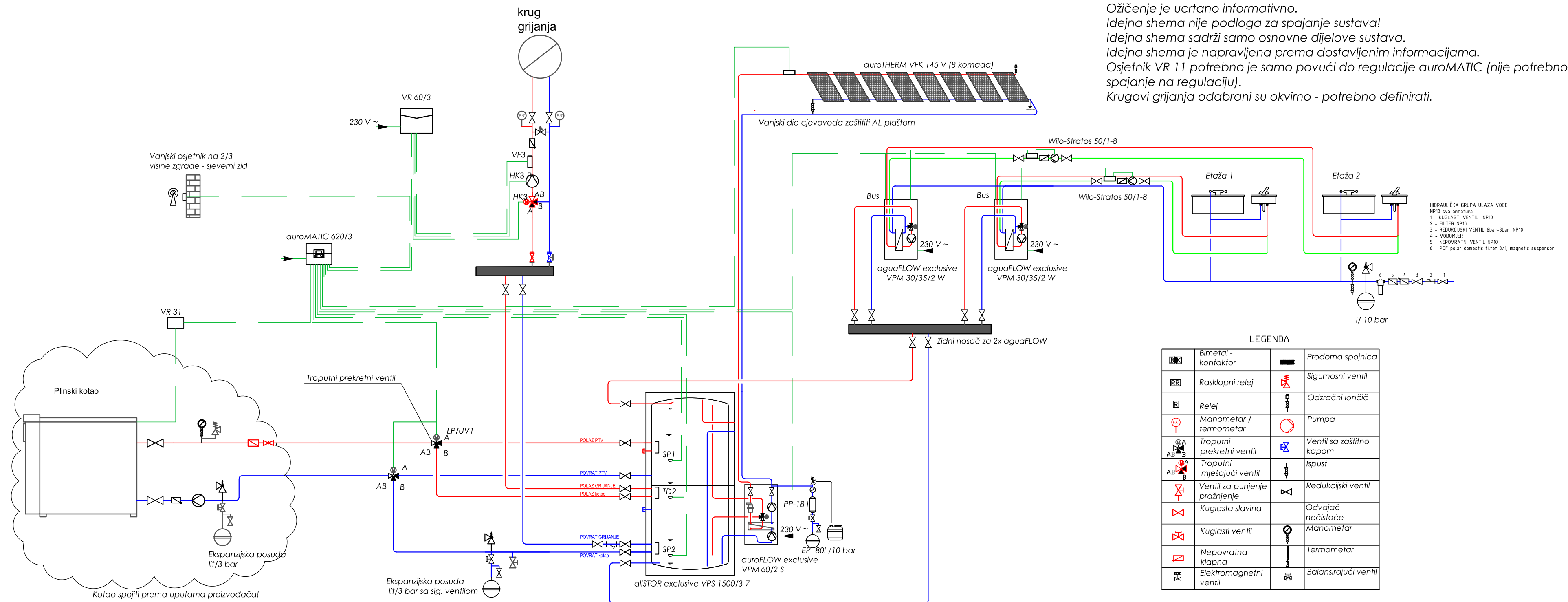


	REŠETAR BRANKO dipl. ing. strojarstva	Ured ovlaštenog inženjera strojarstva Stolna, Cijena 13 tel / fax: 033/152-132 mob. 098/648-790	BROJ T. D.	MJERILO	Z. O. P.	DATUM	BROJ NACRTA
			55/16 ST	1:100	75/16	06/2016	1.10.6.
	INVESTITOR	Dom zdravlja Našice Ulica bana Josipa Jelačića 6, Našice	GLAVNI PROJEKTANT	Branko Urban, dipl.ing.arh.			
	GRADEVINA	Dom zdravlja	PROJEKTANT	Branko Rešetar, dipl.ing.stroj.			
	LOKACIJA	Ulica bana J. Jelačića 10, Našice k.z.br. 2847/1, k.o. Našice	VRSTA I FAZA PROJEKTA	Instalacija Nađenja Priprema tople vode preko krovnih panela Razvod tople vode unutar panela			
SAVRŠAJ NACRTA	Tlocrt instalacije sanitarne vode u suterenu						

Hidraulička shema spajanja instalacije PTV

NAPOMENA:

Ožičenje je ucrtano informativno.
 Idejna shema nije podloga za spajanje sustava!
 Idejna shema sadrži samo osnovne dijelove sustava.
 Idejna shema je napravljena prema dostavljenim informacijama.
 Osjetnik VR 11 potrebno je samo povući do regulacije auroMATIC (nije potrebno spajanje na regulaciju).
 Krugovi grijanja odabrani su okvirno - potrebno definirati.



LEGENDA		
	Bimetal - kontaktor	 Prodorna spojnica
	Rasklopni relej	 Sigurnosni ventil
	Relej	 Odzračni lončić
	Manometer / termometer	 Pumpa
	Troputni prekretni ventil	 Ventil sa zaštitno kapom
	Troputni mješajući ventil	 Ispuš
	Ventili za punjenje pražnjenje	 Redukcijski ventil
	Kuglasta slavina	 Odvajač nečistoće
	Kuglasti ventil	 Manometer
	Nepovratna klapa	 Termometer
	Elektromagnetni ventil	 Balansirajući ventil

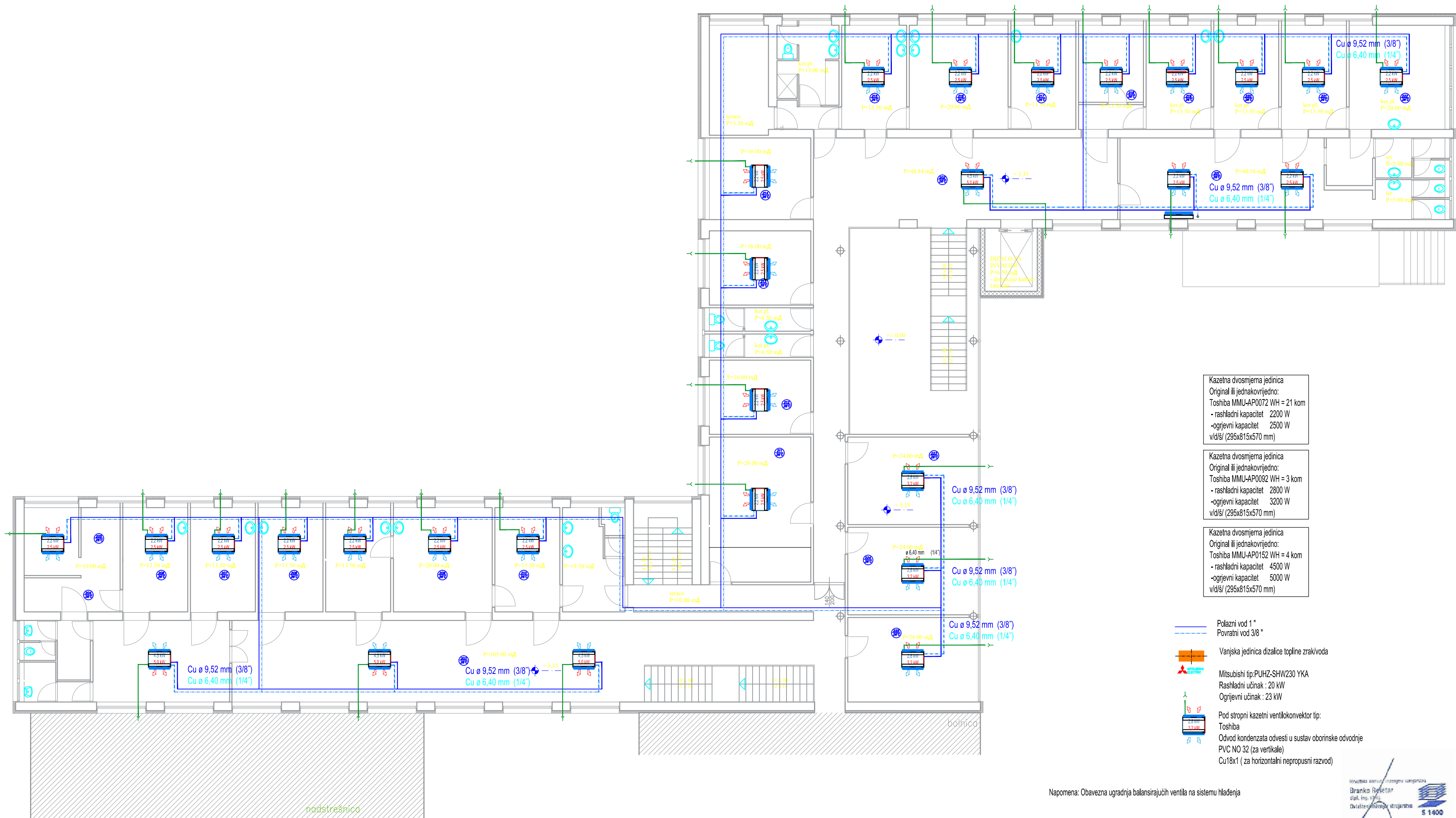
Hrvatska komisija za inženjere strojarstva
Branko Rešetar
 dipl. ing. stp.
 Ovlašten inženjer strojarstva



S 1400

 REŠETAR BRANKO dipl. ing. strojarstva	Usloži ostaloženje izjerenja strujenja Ština, Čyena I3 tel: 030 / 652-732 mob. 091 / 648-732		BROJ I. D.	MJERLO	Z. O. P.	DATUM	BROJ I. NACRTA
			55/16 ST	1:xxx			1.10.10.
	INVESTITOR	Dom zdravlja Našice Ulica bana Josipa Jelačića 6, Našice	GLAVNI PROJEKTANT	Branko Urban, dipl.ing.			
	GRAĐEVINA	Dom zdravlja	PROJEKTANT	Branko Rešetar, dipl.ing.stroj.			
	LOKACIJA	Ulica bana J. Jelačića 10, Našice k.č.br. 2847/1, k.o. Našice					
VOSTRA I. NACRTA		SADRŽAJ FAZA PROJEKTA					
Hidraulička shema spajanja instalacije PTV		Instalacija Nađenja Praproti tople vode preko krovnih panela Razpored tople vode ugradn panela					

Tloort instalacije hlađenja kata



Kazetna dvosmjerna jedinica
Original ili jednakovrijedno:
Toshiba MMU-AP0072 WH = 21 kom
- rashladni kapacitet 2200 W
- ogrijevni kapacitet 2500 W
vld/s/ (295x815x570 mm)

Kazetna dvosmjerna jedinica
Original ili jednakovrijedno:
Toshiba MMU-AP0092 WH = 3 kom
- rashladni kapacitet 2800 W
- ogrijevni kapacitet 3200 W
vld/s/ (295x815x570 mm)

Kazetna dvosmjerna jedinica
Original ili jednakovrijedno:
Toshiba MMU-AP0152 WH = 4 kom
- rashladni kapacitet 4500 W
- ogrijevni kapacitet 5000 W
vld/s/ (295x815x570 mm)

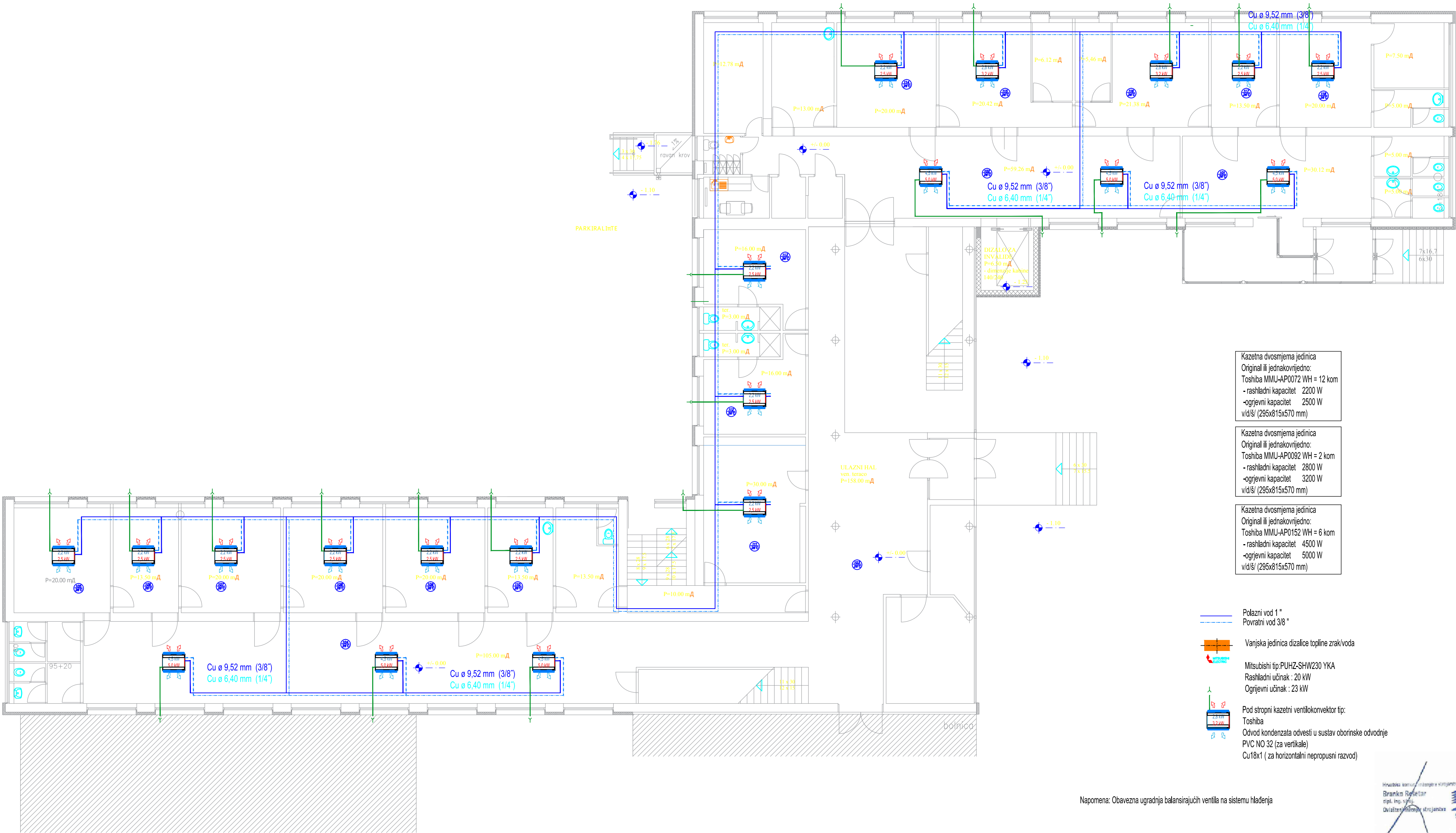
- Polazni vod 1"
- Povratni vod 3/8"
- Vanjska jedinica dizalice topline zrakovoda
- Mitsubishi tip:PUHZ-SHW230 YKA
Rashladni učinak : 20 kW
Ogrijevni učinak : 23 kW
- Pod stropni kazetni ventilokonvektor tip:
Toshiba
Odvod kondenzata odvesti u sustav oborinske odvodnje
PVC NO 32 (za vertikalne)
Cu18x1 (za horizontalni nepropusni razvod)

Napomena: Obavezna ugradnja balansirajućih ventila na sistemu hlađenja



REŠETAR BRANKO dipl. ing. strojarstva	Ured za kaštenog inženjera strojarstva Sofina, Cyprija 93 tel / fax: 033 / 552 - 732 mob: 098 / 648 - 790	BROJ I. D.	MJESECI	Z. O. P.	DATUM	BROJ NACRTA
		55/16 ST	1:xxx	75/16	06/2016	1.10.4.
INVESTITOR	Dom zdravlja Našice Ulica bana Josipa Jelačića 6, Našice	GLAVNI PROJEKTANT				
GRABEVNA	Dom zdravlja	Branko Rešetar, dipl.ing.stroj.				
LOKACIJA	Ulica bana J. Jelačića 10, Našice k.č.br. 2847/1, k.o. Našice	PROJEKTANT				
SADRŽAJ NACRTA	Tloort instalacije hlađenja kata	VRSTA I FAZA PROJEKTA				
		Instalacija hlađenja Priprema tople vode preko krovnih panela Razvod tople vode unutar panela				

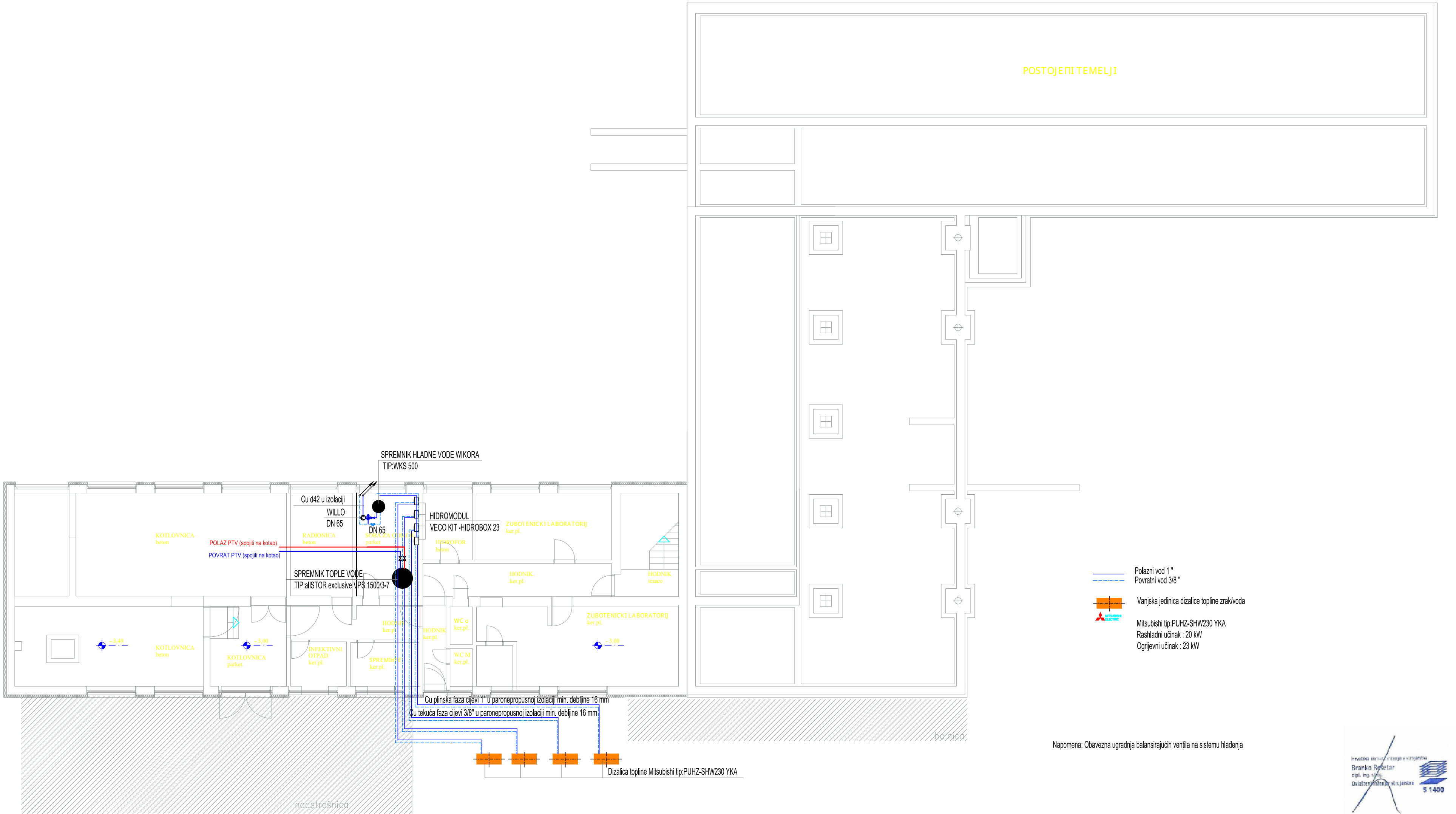
Tloot instalacije hlađenja prizemlja



nadstrešnica

	REŠETAR BRANKO dipl. ing. strojarstva	Uvod ovlaštenog inženjera strojarstva Sofina, Cijeta 13 tel. faks: 033/352-732 mob. 098/648-790	BROJ T. D. 55/16 ST	MJERLO 1:xxx	Z. O. P. 75/16	DATUM 06/2016	BROJ NACRTA 1.10.3.
	INVESTITOR Dom zdravlja Našice Ulica bana Josipa Jelačića 6, Našice	GLAVNI PROJEKTANT Branko Urban, dipl.ing.arh.	PROJEKTANT Branko Rešetar, dipl.ing.stroj.	VRSTA I FAZA PROJEKTA Priprema tople vode preko krovnih panela Razvod tople vode unutar panela			

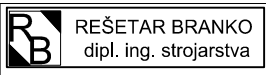
Tlocrt instalacije hlađenja suterena



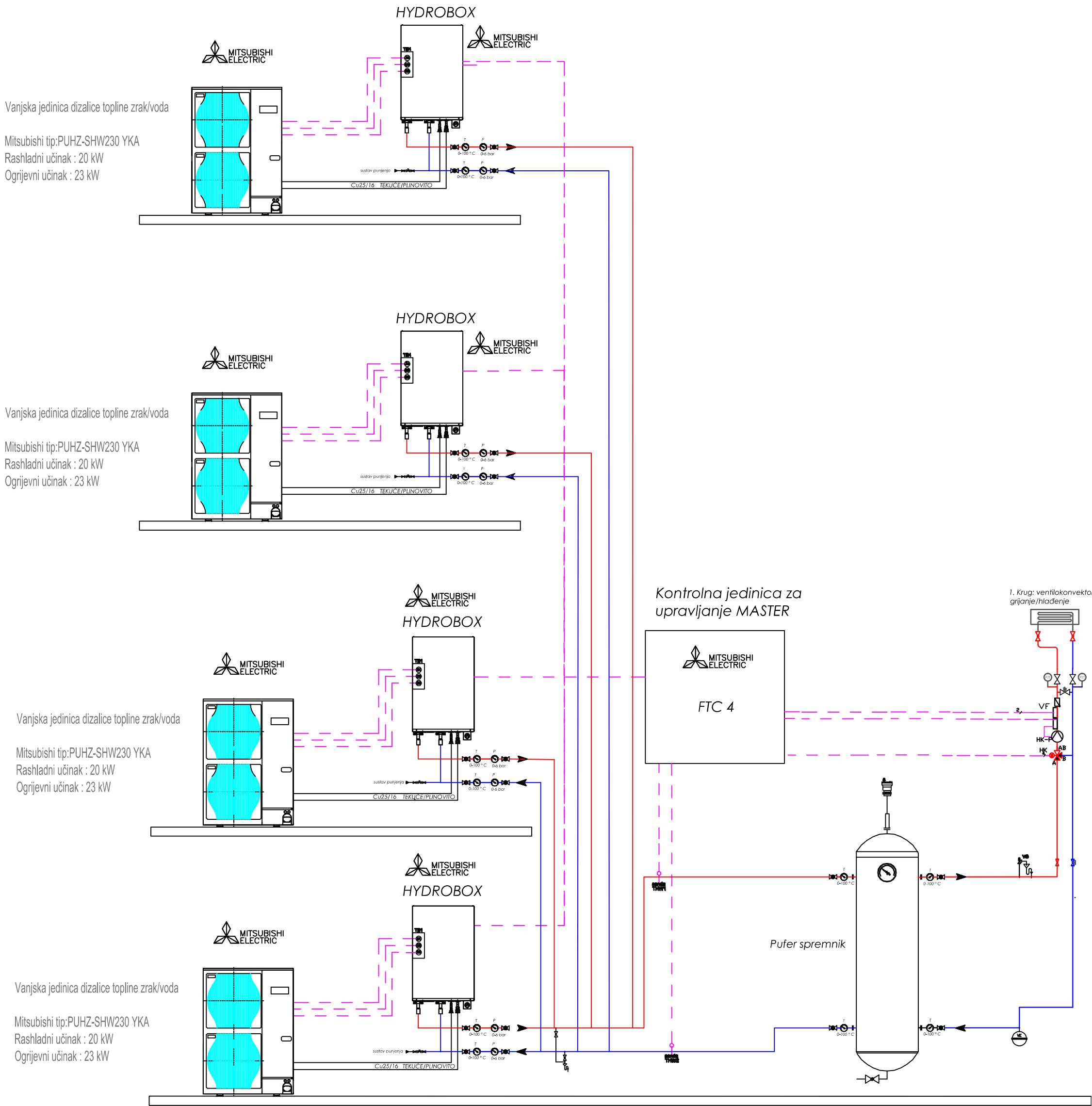
- Polazni vod 1"
- Povratni vod 3/8"
- Vanjska jedinica dizalice topline zrak/voda
- Mitsubishi tip:PUHZ-SHW230 YKA
- Rashladni učinak : 20 kW
- Ogrijevni učinak : 23 kW

Napomena: Obavezna ugradnja balansirajućih ventila na sistemu hlađenja



 REŠETAR BRANKO dipl. ing. strojarstva	Ured inženjersko-projektne strojarstva Slavonska Cvetnica 1/3 tel/fax: 033/552-732 mob: 098/648-790	BROJ T. D. 55/16 ST	MJERILO 1:xxx	Z. O. P. 75/16	DATUM 06/2016	BROJ NACRTA 1.10.2.
INVESTITOR Dom zdravlja Našice	Ulica bana Josipa Jelačića 6, Našice	GLAVNI PROJEKTANT	Branko Urban, dipl.ing.arh.			
GRAĐEVINA Dom zdravlja		PROJEKTANT	Branko Rešetar, dipl.ing.stroj.			
LOKACIJA Ulica bana J. Jelačića 10, Našice k.č.br. 2847/1, k.o. Našice		VRSTA I FAZA PROJEKTA	Instalacija hlađenja Priprema tople vode preko krovnih panela Razvod tople vode unutar panela			
SADRŽAJ NACRTA Tlocrt instalacije hlađenja suterena						

Funkcionalna shema spajanja grijanja i hlađenja



	REŠETAR BRANKO dipl. ing. strojarstva	Ured održavanja interijera stanova Stara, Cvjetna 13 tel/fax: 033 / 552 - 732 mob: 098 / 648 - 790	BROJ T. D.	MIJENLO	Z. O. P.	DATUM	BROJ NACRTA
INVESTITOR	Dom zdravlja Našice Ulica bana Josipa Jelačića 6, Našice	GLAVNI PROJEKTANT	55/16 ST	1:xxx	75/16	06/2016	1.10.5.
GRADEVINA	Dom zdravlja	PROJEKTANT					
LOKACIJA	Ulica bana J. Jelačića 10, Našice k.č.br. 2847/1, k.o. Našice	VRSTA I FAZA PROJEKTA					
SADRŽAJ NACRTA	Funkcionalna shema spajanja grijanja i hlađenja						