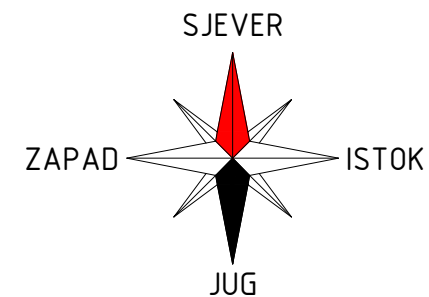


 OMEGA PROJEKT d.o.o. Krste Frankopana 12, 35000 Slavonski Brod e-mail: omegaprojekt.sb@gmail.com Mob: +385 91 47 47 770	RAZINA RAZRADE: GLAVNI PROJEKT	INVESTITOR: OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA Osječka 107, Požega OIB: 40589450667
	BROJ PROJEKTA: 2023-07	GRAĐEVINA: OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA - ZAMJENA RASHLADNIKA VODE
	ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 23-07	LOKACIJA: Osječka 107, Požega k.č.br. 4190/1, k.o. Požega
PROJEKTANT: Tomislav Ljubek, dipl. ing. str. Hrvatska komora inženjera strojarstva Tomislav Ljubek , dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva 	STROJARSKI PROJEKT	
	PROJEKT HLAĐENJA - ZAMJENA RASHLADNIKA VODE	
	SADRŽAJ NACRTA: SITUACIJA	
SURADNIK: Mario Katalinić, mag. ing. mech.	MJERILO: 1:1000	DATUM: siječanj 2023.
		BROJ NACRTA: 01



Postojeće dizalice topline GREE

DEMONTIRATI
 Postojeću kompletnu instalaciju kondenzatorskog kruga 2x DN125 u vanjskom prostoru i pod zemljom

POSTOJEĆI RASHLADNI TORANJ
 EVAPCO, tip ICT 4-69

- na AB postolju,
- 2x DN100 polaz/povrat
- 1x 2" preljev
- 1x 2" ispušt
- 1x 1" punjenje omekšanom vodom (4x slavine, hvatač nečistoća, elektromagnetni ventil)
- elektro priključak 2x 1,5 kW

Dimenzije: ŠxDxH=1226x2731x2921 mm
 Masa: 1640 kg

SVE DEMONTIRATI

2x DN125 vertikala u zemlju

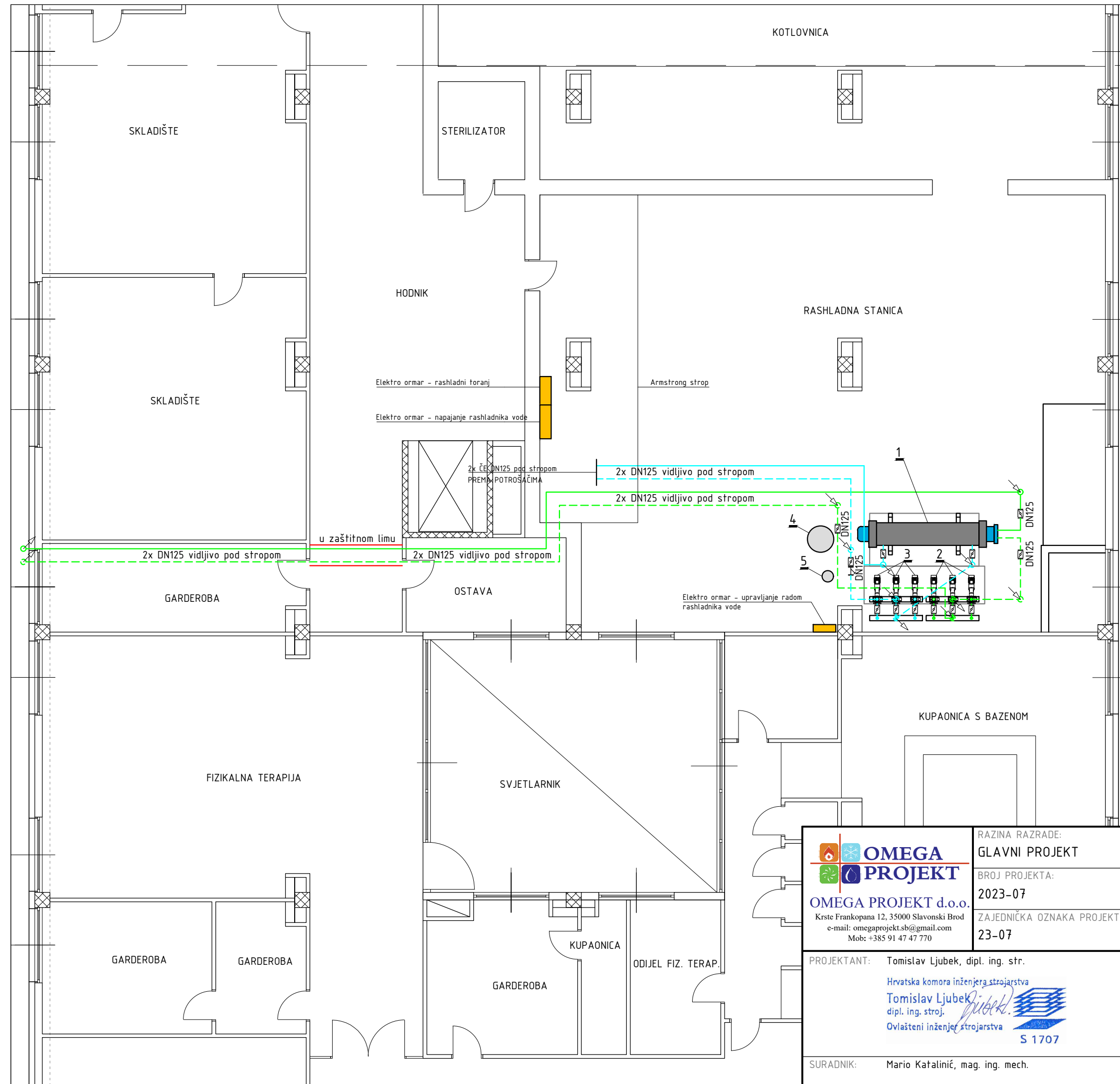
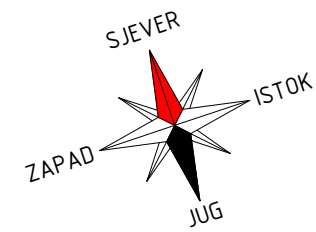
2x DN125 vertikala iz zemlje ulaz u prostor sutereana

RASHLADNA STANICA, SUTEREN

MEDIJ KONDENZATORSKOG KRUGA - VODA 45°C - POLAZ

MEDIJ KONDENZATORSKOG KRUGA - VODA 40°C - POVRAT

<p>OMEGA PROJEKT d.o.o. Krste Frankopana 12, 35000 Slavonski Brod e-mail: omegaprojekt.sb@gmail.com Mob: +385 91 47 47 770</p>	RAZINA RAZRADE: GLAVNI PROJEKT	INVESTITOR: OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA Osječka 107, Požega OIB: 40589450667
	BROJ PROJEKTA: 2023-07	GRAĐEVINA: OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA - ZAMJENA RASHLADNIKA VODE
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 23-07	LOKACIJA: Osječka 107, Požega k.č.br. 4190/1, k.o. Požega	
PROJEKTANT: Tomislav Ljubek, dipl. ing. str. Hrvatska komora inženjera strojarstva Tomislav Ljubek , dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva	<h2>STROJARSKI PROJEKT</h2> <p>PROJEKT HLAĐENJA - ZAMJENA RASHLADNIKA VODE</p> <p>SADRŽAJ NACRTA: SITUACIJA - DISPOZICIJA POSTOJEĆE OPREME</p>	
SURADNIK: Mario Katalinić, mag. ing. mech.	MJERILO: 1:200	DATUM: siječanj 2023.
		BROJ NACRTA: 02

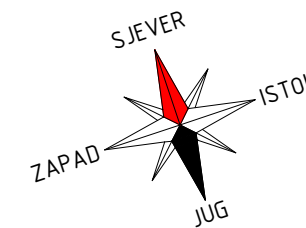


LEGENDA HLAĐENJE - POSTOJEĆE STANJE

- 1 - Rashladnik vode sa vodom hlađenim kondenzatorom, proizvod Termofriz, tip PWCL 320/125, godina proizvodnje 1979. Qh = 320,0 kW, Pel = 92 kW; 380 V / 3N / 50Hz radna tvar: R417A (GWP=2346) ukupna količina radne tvari R417A: 80 kg broj kompresora: 1
- 2 - Cirkulacijska pumpa kondenzatorskog kruga (3 kom.), proizvod Wilo, tip N 65/20 - 3/4, priključak: DN65, V=40 m³/h, H=155 kPa Nel=3,0 kW, Nazivni napon: 1 x 200-240 V
- 3 - Cirkulacijska pumpa kruga hlađenja (3 kom.), proizvod Wilo, tip N 65/20 - 3/4, priključak: DN65, V=40 m³/h, H=155 kPa Nel=3,0 kW, Nazivni napon: 1 x 200-240 V
- 4 - Ekspanzijska posuda proizvod Varflex, tip Varflex L, volumen 400 l; 3,0 bar
- 5 - Ekspanzijska posuda, volumen 50 l; 3,0 bar

- MEDIJ Hladna voda 7°C - POLAZ
- - - MEDIJ Hladna voda 12°C - POVRAT
- MEDIJ Kondenzatorskog kruga - voda 45°C - POLAZ
- - - MEDIJ Kondenzatorskog kruga - voda 40°C - POVRAT

<p>OMEGA PROJEKT d.o.o. Krste Frankopana 12, 35000 Slavonski Brod e-mail: omegaprojekt.sb@gmail.com Mob: +385 91 47 47 770</p>	<p>RAZINA RAZRADE: GLAVNI PROJEKT</p>	<p>INVESTITOR: OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA Osječka 107, Požega OIB: 40589450667</p>	
	<p>BROJ PROJEKTA: 2023-07</p>	<p>GRAĐEVINA: OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA - ZAMJENA RASHLADNIKA VODE</p>	
<p>PROJEKTANT: Tomislav Ljubek, dipl. ing. str. Hrvatska komora inženjera strojarstva Tomislav Ljubek, dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva</p>	<p>ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 23-07</p>	<p>LOKACIJA: Osječka 107, Požega k.č.br. 4190/1, k.o. Požega</p>	
<p>SURADNIK: Mario Katalinić, mag. ing. mech.</p>	<p>STROJARSKI PROJEKT</p> <p>PROJEKT HLAĐENJA - ZAMJENA RASHLADNIKA VODE</p> <p>SADRŽAJ NACRTA: TLOCRT SUTERENA - DISPOZICIJA POSTOJEĆE OPREME</p>		
	<p>MJERILO: 1:100</p>	<p>DATUM: siječanj 2023.</p>	<p>BROJ NACRTA: 03</p>



KOTLOVNICA

SKLADIŠTE

STERILIZATOR

HODNIK

RASHLADNA STANICA

- DEMONTIRATI
- demontirati kompletan krug kondenzatora unutar prostorija,
 - demontirati krug hladne vode do granice projekta,
 - demontirati rashladnik vode,
 - demontirati 6 cirkulacijskih pumpi,
 - demontirati obje ekspanzijske posude,
 - demontirati kompletnu cijevnu instalaciju, cijevnu armaturu, regulaciju, sigurnosne ventile, termometre, manometre, elektro kabele, odspojiti sa sustava omekšane vode

Elektro ormar - rashladni toranj

Armstrong strop

SKLADIŠTE

Elektro ormar - napajanje rashladnika vode

GRANICA PROJEKTA

2x ČE DN125 pod stropom
PREMA POTROŠAČIMA

2x DN125 - zadržava se

2x DN125 vidljivo pod stropom

u zaštitnom limu

2x DN125 vidljivo pod stropom

2x DN125 vidljivo pod stropom

GARDEROBA

OSTAVA

Elektro ormar - upravljanje radom
rashladnika vode

KUPAONICA S BAZENOM

FIZIKALNA TERAPIJA

SVJETLARNIK




GARDEROBA

GARDEROBA

KUPAONICA

ODIJEL FIZ. TERAP.

GARDEROBA

 <p>OMEGA PROJEKT OMEGA PROJEKT d.o.o. Krste Frankopana 12, 35000 Slavonski Brod e-mail: omegaprojekt.sb@gmail.com Mob: +385 91 47 47 770</p>	<p>RAZINA RAZRADE: GLAVNI PROJEKT</p>	<p>INVESTITOR: OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA Osječka 107, Požega OIB: 40589450667</p>	
	<p>BROJ PROJEKTA: 2023-07</p>	<p>GRAĐEVINA: OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA POŽEGA - ZAMJENA RASHLADNIKA VODE</p>	
<p>PROJEKTANT: Tomislav Ljubek, dipl. ing. str. Hrvatska komora inženjera strojarstva Tomislav Ljubek, dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva</p>  	<p>ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: 23-07</p>	<p>LOKACIJA: Osječka 107, Požega k.č.br. 4190/1, k.o. Požega</p>	
<p>SURADNIK: Mario Katalinić, mag. ing. mech.</p>	<p>STROJARSKI PROJEKT PROJEKT HLAĐENJA - ZAMJENA RASHLADNIKA VODE SADRŽAJ NACRTA: TLOCRT SUTERENA - DEMONTAŽA POSTOJEĆE OPREME</p>		
	<p>MJERILO: 1:100</p>	<p>DATUM: siječanj 2023.</p>	<p>BROJ NACRTA: 04</p>