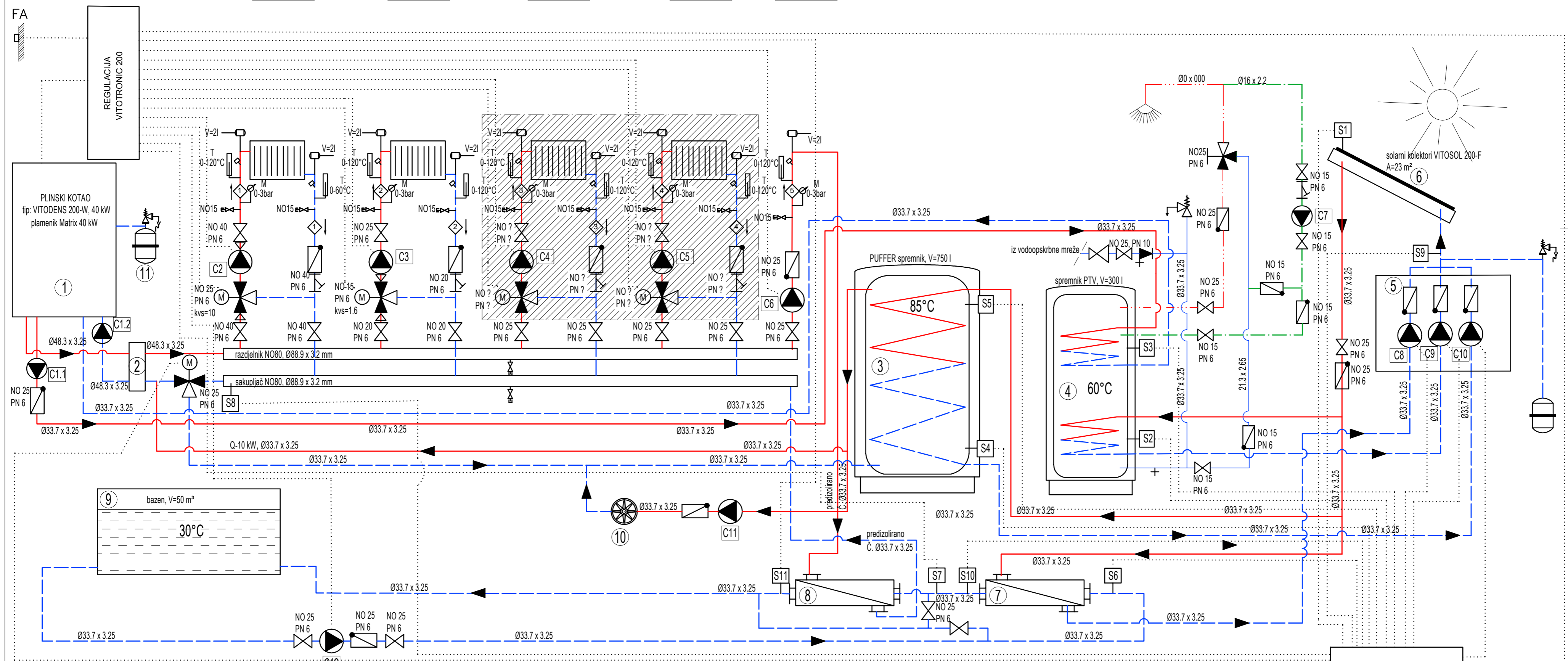


PODNO GRIJANJE KUĆE	RADIJATORSKO GRIJANJE KUĆE	PODNO GRIJANJE BAZENA	RADIJATORSKO GRIJANJE BAZENA	GRIJANJE BAZENSKE VODE
45/35°C	70/55°C	45/35°C	70/55°C	80/60°C
Qog=15.6 kW Qv=2.3 m³/h	Qog=4.5 kW Qv=0.3 m³/h	Qog=0.0 kW Qv=0.0 m³/h	Qog=0.0 kW Qv=0.0 m³/h	Qog=16.0 kW Qv=0.7 m³/h
NO 40	NO 20	NO 25	NO 25	NO 25
Pu=35 kPa w=0.4 m/s	Pu=15 kPa w=0.2 m/s	Pu=0.0 Pa w=0.00 m/s	Pu=0.0 Pa w=0.00 m/s	Pu=25 kPa w=0.5 m/s



KAZALO:

- | | | | |
|--|----------------------------|--|----------------------|
| | cirkulacijska crpka | | osjetnik temperature |
| | protupovratni ventil | | odzračni ventil |
| | sigurnosni ventil | | ispusna slavina |
| | troputni miješajući ventil | | cijevna redukcija |
| | zaporna kuglasta slavina | | oznaka vertikale |
| | ekspanzijska posuda | | hvatač nečistoće |
| | manometar | | |
| | termometar | | |

LEGENDA:

- plinski kotao VITODENS 200, 45kW
- hidraulička skretnica Q=45 kW
- PUFFER spremnik 750 l
- spremnik PTV 300 l
- hidraulički modul solarnog grijanja PS10
- solarni kolektor VITOSOL 200 F
- izmjenjivač topline bazen - solarni kolektori, Q=16 kW
- izmjenjivač topline bazen - plinski kotao, Q= 16 kW
- bazen V=50 m³
- toplovodni kalorifer 8kW za evakuaciju viška topline solarnog sustava
- ekspanzijska posuda toplovodnog sustava, V=50 l

- | | | | |
|-------------------|---|------------------------|--|
| CRPKA C1.1 | kotlovska crpka s hidrauličim modulom. Isporuka Viessmann | CRPKA C6 | cirkulacijska crpka grijanje bazenske vode Wilo-STAR-RS 25/6 NO25 PN6 |
| CRPKA C1.2 | kotlovska crpka s hidrauličim modulom. Isporuka Viessmann | CRPKA C7 | recirkulacijska crpka tople sanitarne vode Wilo-STAR-Z 15 NO15 PN6 |
| CRPKA C2 | cirkulacijska crpka podnog grijanja kuće Wilo-TOP-S 25/7 NO25 PN6 | CRPKE C8,C9,C10 | recirkulacijske crpke solarnog sustava unutar hidrauličkog modula SOLAR DIVICON isporuka VIESSMANN |
| CRPKA C3 | cirkulacijska crpka radijatorskog grijanja kuće Wilo-STAR-RS 25/2 NO25 PN6 | CRPKA C11 | cirkulacijska crpka hlađenja PUFFER-a Wilo-STAR-RS 25/2 NO25 PN6 |
| CRPKA C4 | cirkulacijska crpka podnog grijanja bazena bit će riješeno nakon što investitor definira objekt bazena | CRPKA C12 | recirkulacijska crpka izmjenjivača bazena isporuka isporučitelja bazena |
| CRPKA C5 | cirkulacijska crpka radijatorskog grijanja bazena bit će riješeno nakon što investitor definira objekt bazena | | |

NAPOMENE:

- Podno i radijatorsko grijanje bazena će se dimenzionirati i izgraditi u fazi II izgradnje objekta, nakon što se investitor odluči za tip i veličinu objekta nad bazenom. Za ovo je potrebno ostaviti odgovarajuće blindirane priključke NO25 na cijevnom razdjelniku i sakupljaču.

REGULACIJA VITOSOLIC 200