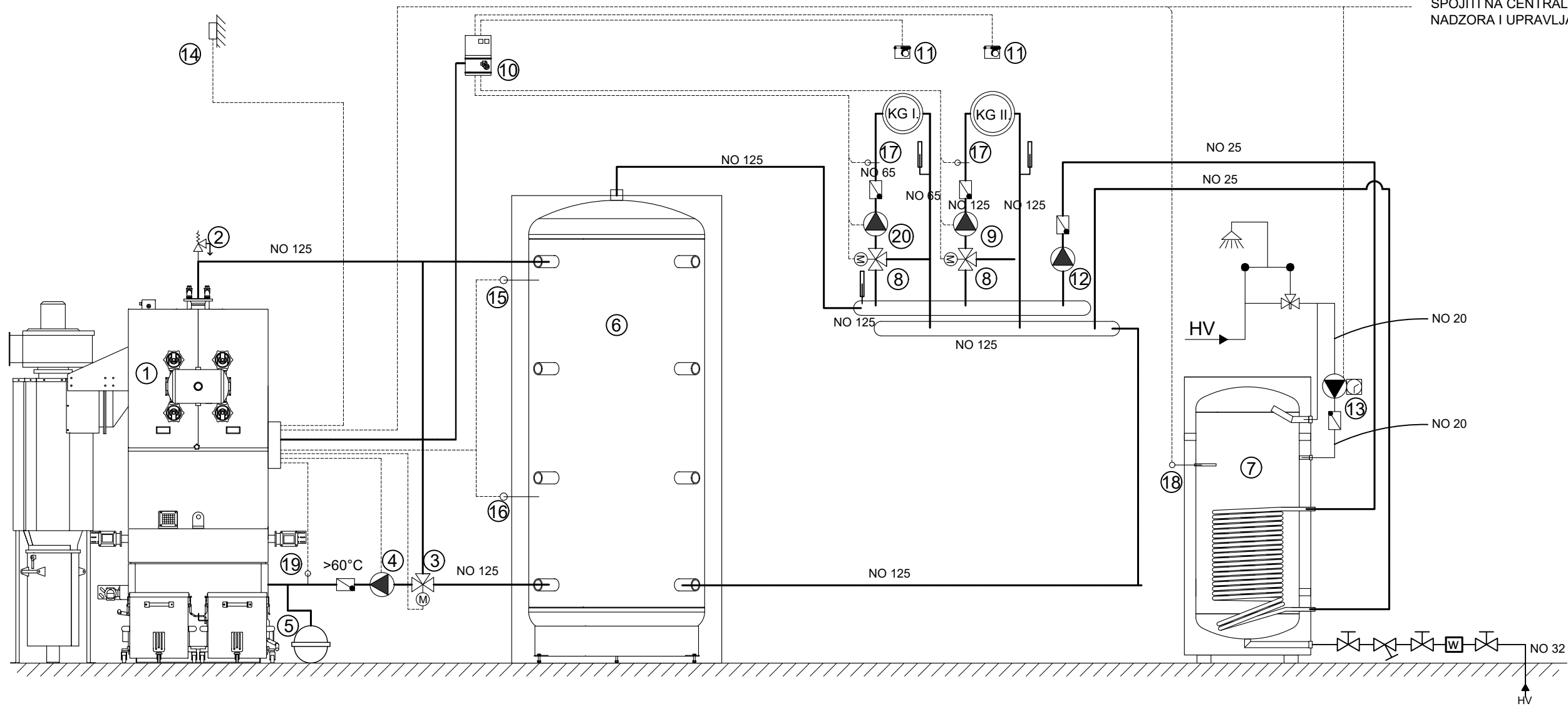


SHEMA SPAJANJA TOPLOVODNOG KOTLA NA SJEČKU (ILI PELET) S AKOMULACIJSKIM SPREMNIKOM, SPREMNIKOM TOPLE VODE I DVA TOPLOVODNA KRUGA VOĐENA PREMA VANJSKOJ TEMPERATURI:  
- KG I. - krug nove zgrade Talijanske osnovne škole  
- KG II. - veza s postojećim termoenergetskim sustavom osnovnoškolskog centra

TERMOTEHNIČKI SUSTAV SMJEŠTEN U TOPLOVODNOJ KOTLOVNICI

SPOJITI NA CENTRALNI SUSTAV NADZORA I UPRAVLJANJA



- 1 - Toplovodni kotao 170-580kW
- 2 - Sigurnosni ventil NO 40
- 3 - 3-putni mješajući ventil s motornim pogonom
- 4 - Cirkulacijska pumpa kotla 8 m³/h, 30 kPa
- 5 - Membranska ekspanzijska posuda - 250 l
- 6 - Akumulacijski spremnik CAS 5 m³
- 7 - Spremnik PTV-a - 300 l
- 8 - 3-putni mješajući ventil + motorni pogon
- 9 - Pumpa kruga grijanja - postojeća kotlovnica 20 m³/h, 100 kPa
- 10 - CM2K-B modul za dva kruga grijanja

- 11 - Sobni korektor CSK
- 12 - Pumpa PTV 1 m³/h, 5 kPa
- 13 - Pumpa interne cirkulacije PTV 0,5 m³/h, 5 kPa
- 14 - Osjetnik vanjske temperature
- 15 - Osjetnik temperature akumulacijskog spremnika CAS 1 (gornji)
- 16 - Osjetnik temperature akumulacijskog spremnika CAS 2 (donji)
- 17 - Osjetnik temperature polaznog voda kruga grijanja
- 18 - Osjetnik temperature PTV
- 19 - Osjetnik temperature povratnog voda kotla
- 20 - Pumpa grijanja zgrade nove škole 10 m³/h, 40 kPa

KG I. - Talijanska osnovna škola 140 kW  
KG II. - Priključak na postojeće instalacije 400 kW



F&F d.o.o. Rijeka

GRADEVINA:	SLOBODNOSTOJEĆA GRADEVINA DRUŠTVENE DJELATNOSTI - ŠKOLSKA ZGRADA TALIJANSKE OSNOVNE ŠKOLE - SCUOLA ELEMENTARE ITALIANA NOVIGRAD k.č. dio 2806, dio 2907 i dio 2808, k.o. Novigrad
INVESTITOR:	TALIJANSKA OSNOVNA ŠKOLA NOVIGRAD EMONIJSKA 2 52 466 NOVIGRAD
PROJEKT:	<div><p>Hrvatska komora inženjera strojarstva dr. sc. Bernard Franković dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva S 58</p></div>
PROJEKT: PROJEKT TERMOTEHNIČKIH INSTALACIJA	
RAZINA PROJEKTA: IZVEDBENI PROJEKT	
BR. PROJEKTA:	10 - 792/18STR
DATUM:	Listopad 2018.
SADRŽAJ:	PROJEKTIRANO STANJE TLOCRT KROVA

LIST BR.: 10