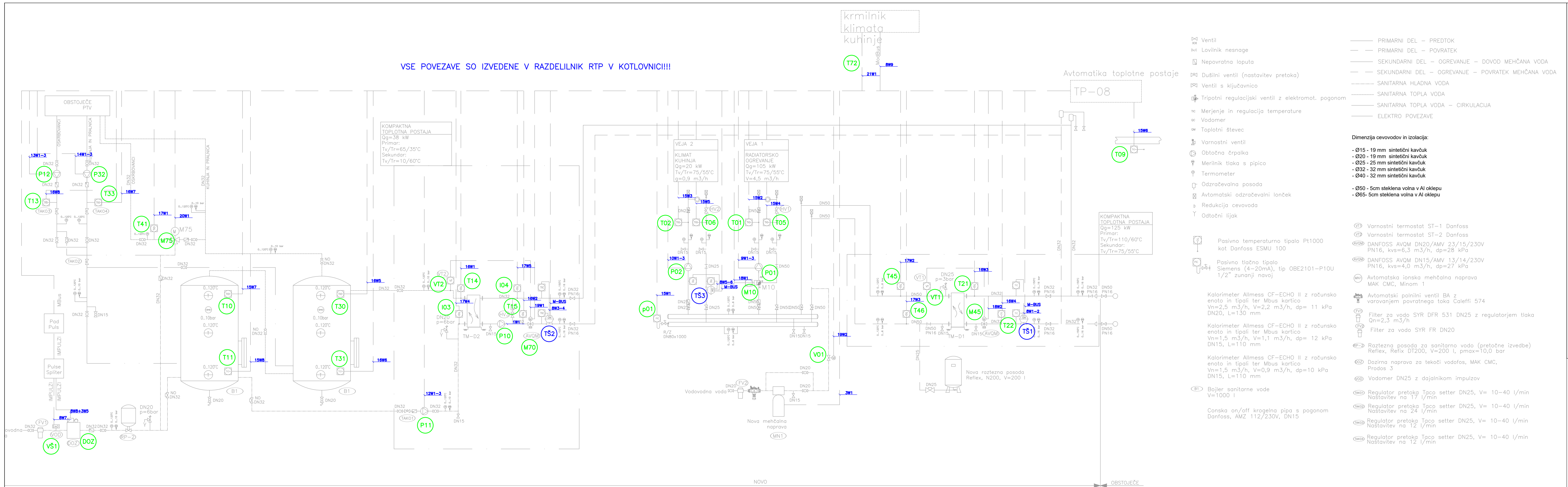




V skladu s predpisi, mora izvajalec pred začetkom in med izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo. ZA PRAVLNOST IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DEL !

SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV !

VSEBINA NAČRTA JE AVTORSKA LASTNINA PODJETJA ELEKTRO PROJEKT d.o.o. Kopiranje te dokumentacije in dajanje obvestil o njeni vsebini ni dovoljeno, če ni posebej odobreno. Za vsa opravila, ki so v nasprotju s tem določilom, je zakonsko predvideno denarno nadomestilo za nastalo škodo.

Črpalke-ogrevanje					
Šifra	Tip črpalke	Q(m3/h)	Dp (kPa)	Pel(kW)/U(V)	Regulacija
P01	Wilo, Stratos Maxo 30/0,5-10	4,5	60	0,28/230V	frekvenčni na Dp
P02	Wilo, Stratos Maxo 25/0,5-10	0,9	60	0,28/230V	frekvenčni na Dp
P10	Wilo, IPL 25/70-0,12/2	1,1	30	0,12/230V	frekvenčni na Dp

Črpalke-ogrevanje STV					
Šifra	Tip črpalke	Q(m3/h)	Dp (kPa)	Pel(kW)/U(V)	Regulacija
P11	Wilo, Stratos Maxo-Z 25/0,5-6	1,0	50	0,14/230V	frekvenčni na Dp
P12, P32	Wilo, Stratos Maxo-Z 30/0,5-8	1,5	70	0,16/230V	frekvenčni na Dp

TRIPOTNI REGULACIJSKI VENTILI Z EM POGONOM						
Šifra	Tip ventila in EM pogona	V(m3/h)	Dp (kPa)	DN	kvs (m3/h)	
M10	Danfoss, VRG3 32/16 + AMV435/230 V	4,5	8	32	16	
M75	Siemens, VVG41.32 + SAX31.03/230 V	/	/	32	16	

ROČNI REGULACIJSKI VENTILI ZA HIDRAVLIČNO URAVNOTEŽENJE						
Šifra	Tip ventila	V(m3/h)	Dp (kPa)	DN	NASTAVITEV	
HV1	Danfoss, MSV-BD	4,5	10	40	4.1	
HV2	Danfoss, MSV-BD	0,9	10	20	3.4	
HV3	Danfoss, MSV-F2	1,1	7	32	1.2	

Toplotni menjalnik-ogrevanje				
Šifra	Tip menjalnika	Toplotna moč	Primar	Sekundar
TM-D1	Danfoss, XB12L-1-50	Q=125 kW	Tp=110/60°C dp=2 kPa	Tp=75/55°C dp=13 kPa

Toplotni menjalnik-ogrevanje STV				
Šifra	Tip menjalnika	Toplotna moč	Primar	Sekundar
TM-D2	Danfoss, XB37L-1-16	Q=38 kW	Tp=65/35°C dp=3 kPa	Tp=10/60°C dp=1 kPa

ELEKTRO PROJEKT d.o.o.

Podjetje za inženiring, projektiranje, zastopstvo in storitve

Kasaze 68a, Petrovče
GSM.: 051/351-646
E-mail: info@elektroprojekt.si

OBJEKT, KRAJ:		ENERGETSKA SANACIJA DOM ANTONA SKALE MAJČIGERJEVA ULICA 37, 2000 MARIBOR	
INVESTITOR:		PETROL d.d., Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana MO MARIBOR, Ulica heroja Staneta 1, 2000 MARIBOR	
SESTAVNI DEL:		SHEMA TOPLLOTNE POSTAJE Z OZNAKAMI ELEMENTOV	MERILO: 1:%
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:		Kristijan ČUK, u.d.i.a., PA-PPN 1021	ŠT. PROJEKTA: 07/2025
ODGOVORNI PROJEKTANT:		Sebastjan ZELKO, dipl.ing.el IZS E-1603	ŠT. NAČRTA: 1057/25
PROJEKTANT, OBDELOVALEC:		Anže PRUŠEK, dipl.inž.el.(UN)	NAČRT: ELEKTRO
SPREMEMBE:			DATUM: AVGUST 2025
			LIST ŠT: 10