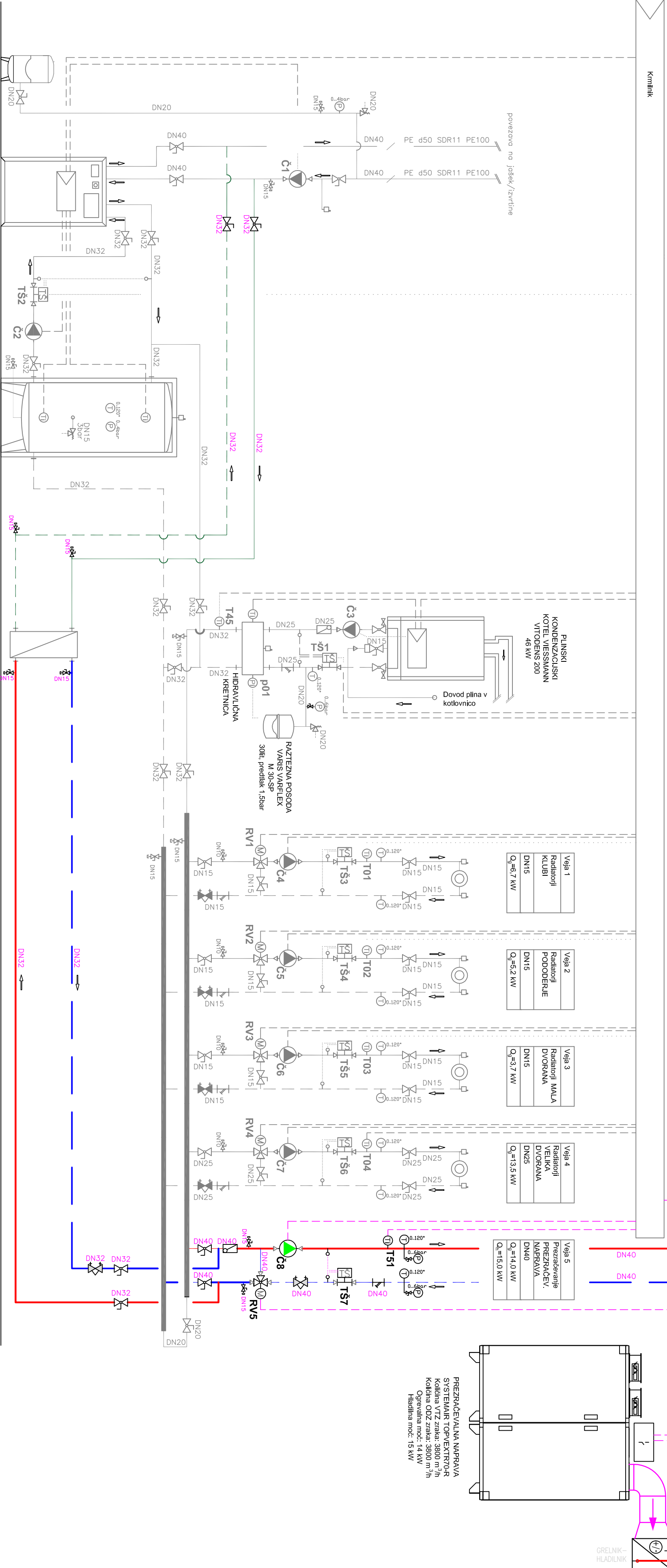
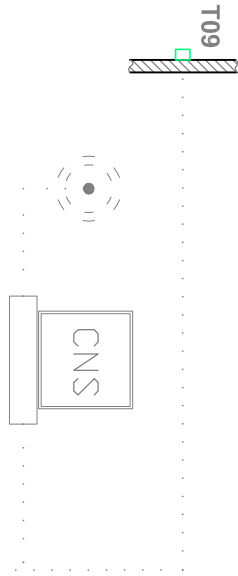




RAZTEZNA POSODA
ZALIVNI TIA SO SREPLUS
30lit, predlak 2,5bar

TOPLOTNA ČRPALKA NA
GEOTERMALNO ENERGIJO
KOMPRESOR ZNODI KAE-TFD
električna moč: 23,8 kW
hladilno sredstvo: R407C

ZALOGOVNIK VODE
CORDUARI
VC UTU1500 V13
Posoda 477,9 lit
Pmax = 3 bar

TOPLOTNI IZMENJEVALNIK
DANFOSS XBS3T-1-50
Topl. moč: 15,4kW
dT_{med} = 11/16°C
dT_{med} = 13/16°C

POPIS OBTOČNIH ČRPALK (obstoječe)

Č1	Grundfos MAGNA1 32-80 180	230V	9-151W
Č2	Grundfos MAGNA1 32-80 180	230V	9-151W
Č3	WILO STRATOS PARA 25/1-11	230V	8-140W
Č4	Grundfos ALPHA+ 25-60 180	230V	35/90W
Č5	Grundfos ALPHA+ 25-60 180	230V	35/90W
Č6	Grundfos ALPHA+ 25-60 180	230V	35/90W
Č7	Grundfos ALPHA+ 25-60 180	230V	35/90W
Č8	Zamenjati		

POPIS TOPLOTNIH ŠTEVCEV (obstoječe)

TŠ1	CF Esio II Qp=6m³/h, DN32, L=260mm	TČ-ZALOGOVNIK
TŠ2	INTEGRAL MK MAXX, Qp=1m³/h, DN10	KOTEL
TŠ3	INTEGRAL MK MAXX, Qp=1m³/h, DN10	KLUBI
TŠ4	INTEGRAL MK MAXX, Qp=1m³/h, DN10	PODODERJE
TŠ5	INTEGRAL MK MAXX, Qp=1m³/h, DN10	VELIKA DVORANA
TŠ6	INTEGRAL MK MAXX, Qp=1m³/h, DN10	VELIKA DVORANA
TŠ7	Zamenjati	KLIMAT

HIDRAVLČNI PARAMETRI - OGREVANJE (novo)

Porabnik / veja	Topl. moč	Temp. režim	Pretok (m³/h)
Veja 5 - Klimat	14,0 kW	45 - 40°C	2,66 m³/h

HIDRAVLČNI PARAMETRI - HLADNJE (novo)

Porabnik / veja	Hladilna moč	Temp. režim	Pretok (m³/h)
Veja 5 - Klimat	15,0 kW	13 - 18°C	2,58 m³/h

POPIS REGULACIJSKIH VENTILOV (novo)

RV5	DANFOSS VRG3 32/16, AME435
	V=2,66 m³/h
	kvs=16 m³/h
	dp= 12,7 kPa
	DN32, PN16
	U= 24 VAC/DC

POPIS OBTOČNIH ČRPALK (novo)

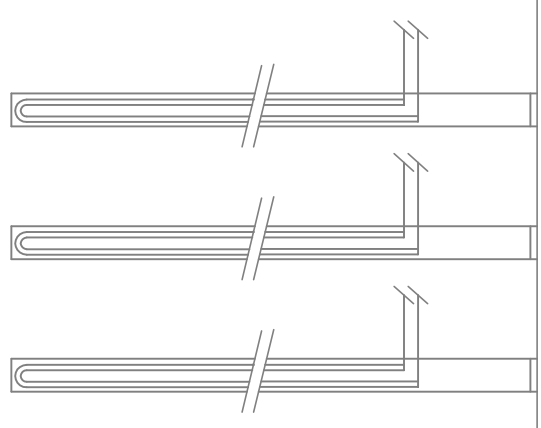
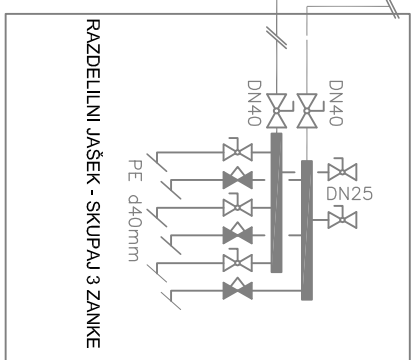
Č8	Grundfos MAGNA3 32-120F
	V=2,66 m³/h
	dp=75,8 kPa
	DN32, PN10, L=220 mm
	P1=15-333 W
	U= 1 x 230 V

POPIS TOPLOTNIH ŠTEVCEV (novo)

TŠ7	TOPLOTNI ŠTEVEČ, Qp=6m³/h, DN20	KLIMAT
-----	---------------------------------	--------

OPOMBE:

- Izvajatelj je potrebno elektrifiko in krmilne povezave med klimatom in opremo v strojni z namenom vzpostavitve usklajenega delovanja in krmilne celote
- Klimat in hidravlično regulacijsko opremo v strojni z namenom vzpostavitve usklajenega delovanja in krmilne celote, ki omogoča samodejno obratovanje. Pred izvedbo se mora izvajalec posvetovati z upravitelcem postrojenja in dobaviteljem preizkušene naprave



GEOTERMALNE IZVRITNE - GLOBINA
120m - skupaj 3 IZVRITNE

OPOMBA:
PRED IZVEDBO OBVEZNO PREVERITI
OBSTOJEČE STANJE NA OBJEKTU!
POVZETO PO NACRTU št. AUT-400409/21-2
HEMOLVE, TADEJ AUER s.p., april 2021

 INGI KLAN d.o.o.	Pushkova 18, 2000 Maribor, SLOVENIJA, TEL. 429 02 20, 429 02 21		štev. projekta		štev. nacrta			
	IZS 1840		2509		021/2025			
	narčnik		OBJENA DESTRIK		Jamežovski vrt 42, Destrik			
SPREJEMENJE			OPIS		SPREJEMIL		DATUM	
projekt			VOLKMARERJEV DOM KULTURE DESTRIK					
nacrti			ENERGIJSKA SAMAČICA					
			SHEMA ENERGETIKE					
			PREDVIDENA PRENOVA					
			CVETKA FAITH u.d.l.a.					
			podporni vodji projekta		A-10256			
			podporni projekti: azs		DOMINIK GERŠAK s.l.			
			PZI					
datum			8.10.2025		meto: 1:1		8.10.2025	