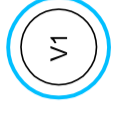


4-3,79

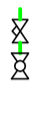


LEGENDA:

- Hladna voda
- - - Topla voda
- · - · Mešana voda (35°C)
- · - · Cirkulacija
- · - · Kanalizacija
- · - · Dovod – toplotna črpalka
- · - · Povratek – toplotna črpalka



CIRKULACIJSKI SET



ZAPORNI VENTIL



REGULACIJSKI VENTIL

OZNAKA DVIŽNEGA VODA

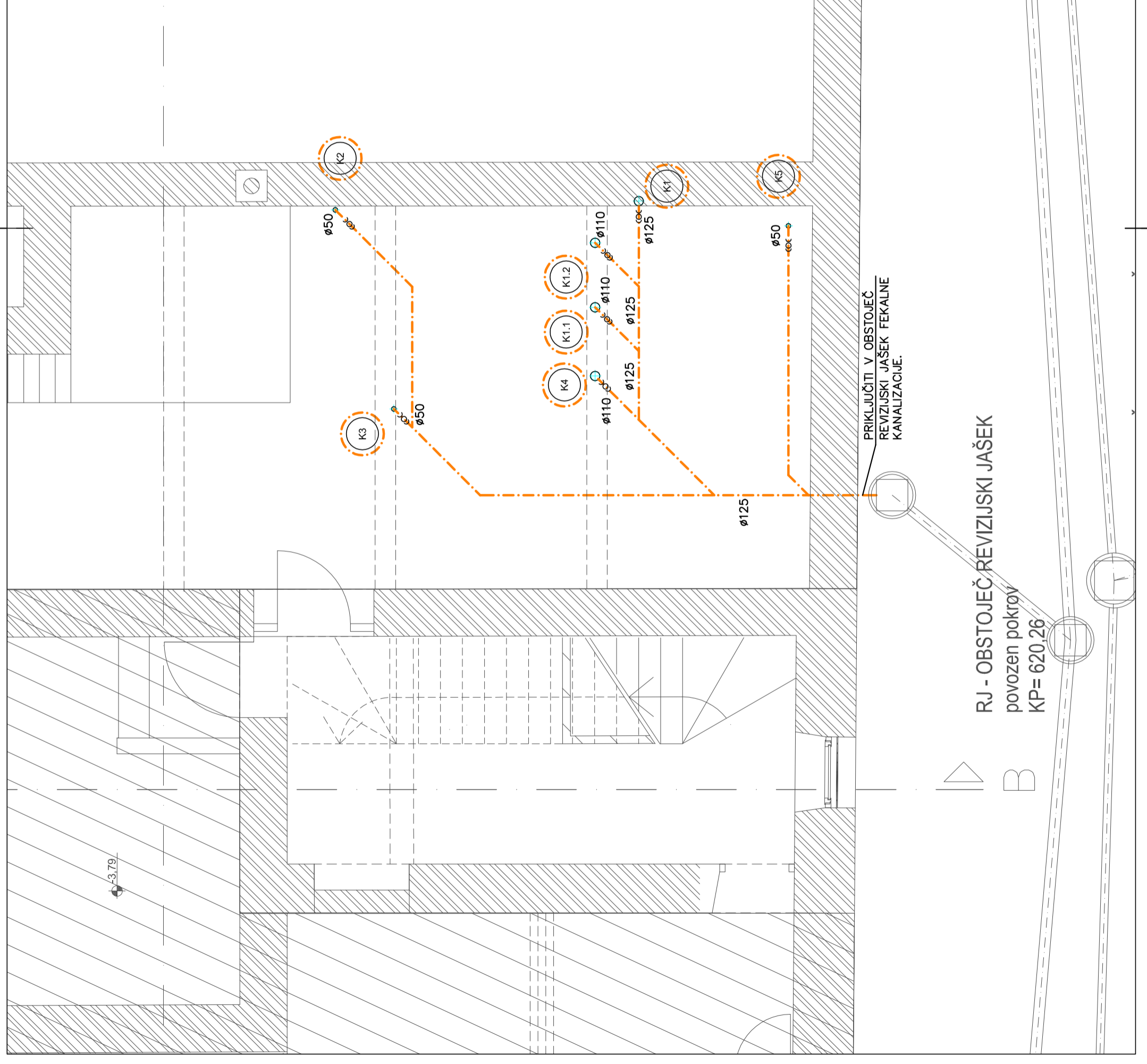


MM-BIRO d.o.o., NOVA GORICA

Tolminskih puntarjev 4, 5000 Nova Gorica
tel: 05/333-49-40, fax: 05/333-49-39
e-mail: mm.biro@siol.net http://www.mm-biro.si

Spremembe:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5, maja 6a, 5270 Ajdovščina
Naročnik:	ARHITEKTURNI ATELJEJ RISBA, MAJA AMBROŽIČ FUČKA s.p., Cesta 43a, 5270 Ajdovščina
Objekt:	REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA ODDELKA IN DODATNA UREDITEV SE ENEGA ODDELKA NA COLU (Col; parc. št. 997/8; k.o. Col)
Vsota proj. dokumentacije:	PZI
Št. nacrta:	15-09-07/SI
Št. projekta:	15-34-01
Obj. projektant:	Dean Mavri, univ.dipl.ing.str.
Podpis:	<i>Dean Mavri</i>
Identifikacijska št.:	IZS S-0251
Datum podpisat:	DECEMBER 2015
Projektant:	Ajlena Pegan, abs.kraj.arh.
Podpis:	<i>Ajlena Pegan</i>
Identifikacijska št.:	
Datum podpisat:	DECEMBER 2015
Naziv:	STROJNE INSTALACIJE - VODOVOD IN KANALIZACIJA
Risba:	TLORIS KLETI
Datum nastanka risbe:	DECEMBER 2015
Merilo:	1:50
Lista:	1



RJ - OBSTOJEČ REVIZIJSKI JAŠEK

povezen pokrov
KP= 620,26

PRIKLJUČITI V OBSTOJEČ
REVIZIJSKI JAŠEK FEKALNE
KANALIZACIJE.

B

NEIZKORIŠČEN PROSTOR

+6.37

STOPNIŠČE S
HODNIKOM
kavčuk
13,20m²
+6.37

POKONČEN PROSTO STOJEČI BOJLER
V= 200 l
POVRŠINA CEVNEGA IZMENJEVALCA: 1,8 m²
Z DODATNIM GRELCEM Qg=3kW

NOTRANJA ENOTA
TOPLLOTNE ČRPALKE
Z DODATNIM GRELCEM Qg=9kW
KOMPLET Z REGULACIJO

MeV(35°C) DN20
CirkTV DN15
CirkTV DN15 ROJNICA
TV DN15 beton
HV DN25
22,30m²
+6.37

CENTRALNA
TERMOSTATSKA
MEŠALNA BATERIJA.

POKONČEN PROSTO STOJEČI BOJLER

V= 200 l
POVRŠINA CEVNEGA IZMENJEVALCA: 1,8 m²
Z DODATNIM GRELCEM Qg=3kW

MeV(35°C) DN20
CirkTV DN15
CirkTV DN15
TV DN15
HV DN25

CENTRALNA
TERMOSTATSKA
MEŠALNA BATERIJA.

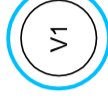
POKONČEN PROSTO STOJEČI BOJLER

V= 200 l
POVRŠINA CEVNEGA IZMENJEVALCA: 1,8 m²
Z DODATNIM GRELCEM Qg=3kW



LEGENDA:

- Hladna voda
- - - Topla voda
- · - · Mešana voda (35°C)
- · - · Cirkulacija
- · - · Kanalizacija
- · - · Dovod - toplotna črpalka
- · - · Povratek - toplotna črpalka



CIRKULACIJSKI SET



ZAPORNI VENTIL

REGULACIJSKI VENTIL

OZNAKA DVIŽNEGA VODA

POKONČEN PROSTO STOJEČI BOJLER

V= 200 l
POVRŠINA CEVNEGA IZMENJEVALCA: 1,8 m²
Z DODATNIM GRELCEM Qg=3kW

NI PREDMET OBRAVNAVE

MM-BIRO d.o.o., NOVA GORICA

Tolminskih puntarjev 4, 5000 Nova Gorica
tel: 05/333-49-40, fax: 05/333-49-39
e-mail: mm.biro@siol.net http://www.mm-biro.si

Investitor: OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5, maja 6a, 5270 Ajdovščina

Naročnik: ARHITEKTURNI ATELJEJE RISBA, MAJA AMBROŽIČ FUČKA s.p., Cesta 43a, 5270 Ajdovščina

Objekt: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA ODDELKA IN DODATNA UREDITEV SE ENEGA ODDELKA NA COLU (Col; parc. št. 997/8; k.o. Col)

Vsota proj. dokumentacije: PZI

Št. nacrta: 15-09-07/SI

Obj. projektant: Dean Mavri, univ.dipl.ing.str.

Identifikacijska št.: IZS S-0251

Projektant: Aljana Pegan, abs.kraj.arh.

Identifikacijska št.: DECEMBER 2015

Načrt: STROJNE INSTALACIJE - VODOVOD IN KANALIZACIJA

Risba: TLOORIS MANSARDE

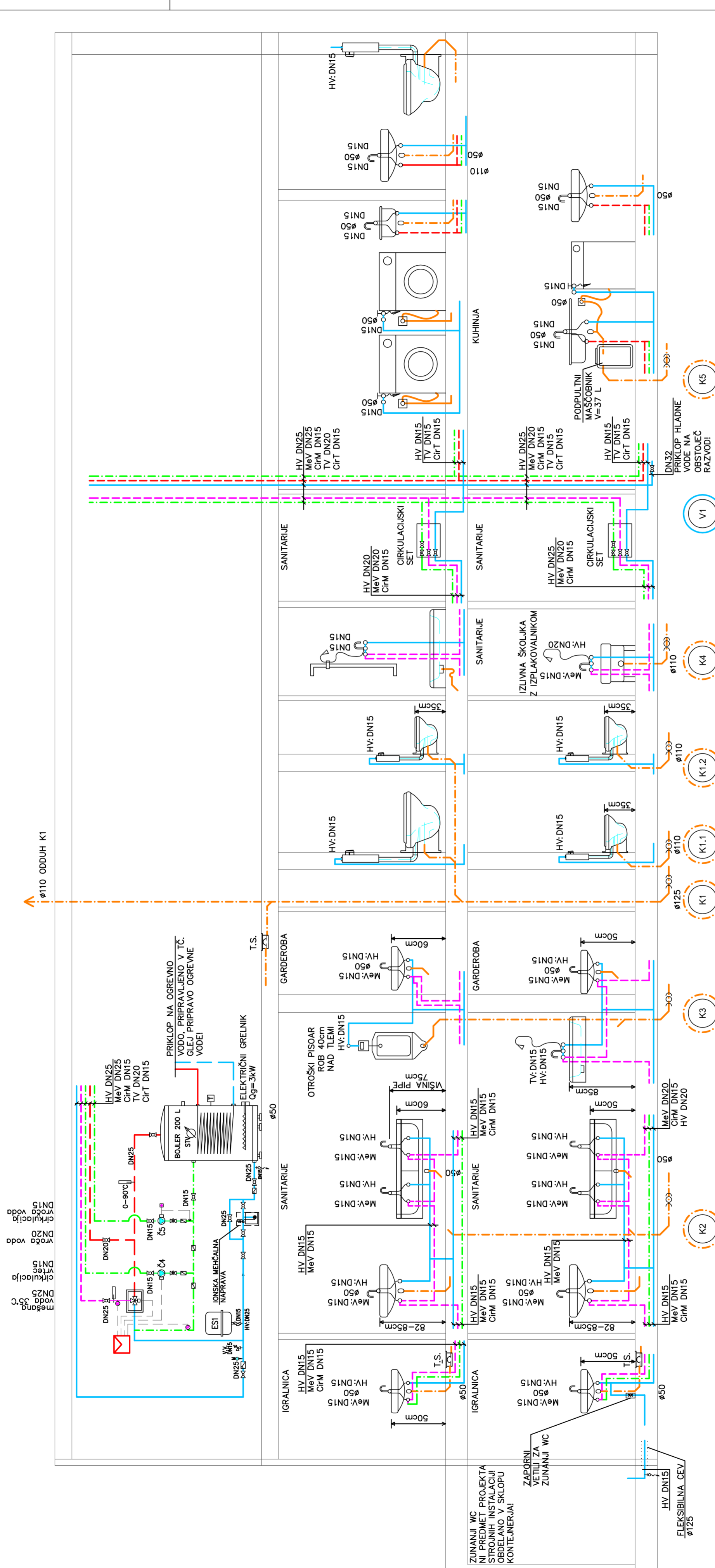
Datum nastanka risbe: DECEMBER 2015

Merilo: 1:50

List: 4

B I O





LEGENDA:

- HLADNA VODA
- TOPLA VODA
- MEŠANA VODA (35°C)
- CIRKULACIJA
- KANALIZACIJA
- DOVOD – TOPLOTNA ČRPALKA
- POVRATEK – TOPLOTNA ČRPALKA
- V1 OZNAKA DVIŽNEGA VODA
- CIRKULACIJSKI SET
- ⊗ ZAPORNI VENTIL
- ⊗ REGULATORNI VENTIL

Sprejemnik:	Objekt:	Projekt:
MM-BIRO d.o.o., NOVA GORICA	Rekonstrukcija obstoječega oddelka in dodatna ureditev se enega oddelka na colu	
Talpišahih purlastev 4, 5000 Nova Gorica tel: 05/333-49-40, fax: 05/333-49-59 e-mail: mm.biro@skd.net http://www.mm-biro.si	Investitor:	
	OBČINA ADOVOŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	
	Objekt:	
	ARHITEKTURNI ATELJE RISSA, MAJA AMBROŽIČ FUČKA s.p., Cesta 43a, 5270 Ajdovščina	
	Projekt:	
	IZS S-0251	
	Identifikacijski:	
	Aljona Pegan, abs.kroj@rfa.si	
	Identifikacijski:	
	DECEMBER 2015	
	Mezr:	
	STROJNE INSTALACIJE - VODOVOD IN KANALIZACIJA	
	Mezr:	
	SHEMA DVIŽNIH VODOV	
	Mezr:	
	DECEMBER 2015	
	Mezr:	
	1:z	
	Lišt:	5



MM-BIRO d.o.o., NOVA GORICA

Talpišahih purlastev 4, 5000 Nova Gorica
tel: 05/333-49-40, fax: 05/333-49-59
e-mail: mm.biro@skd.net http://www.mm-biro.si

Investitor: OBČINA ADOVOŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina

Objekt: ARHITEKTURNI ATELJE RISSA, MAJA AMBROŽIČ FUČKA s.p., Cesta 43a, 5270 Ajdovščina

Projekt: REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA ODDDELKA IN DODATNA UREDITEV SE ENEGA ODDDELKA NA COLU (Col; parc. št. 997/8; k.o. Col)

Identifikacijski: IZS S-0251

Identifikacijski: Aljona Pegan, abs.kroj@rfa.si

Identifikacijski: DECEMBER 2015

Mezr: STROJNE INSTALACIJE - VODOVOD IN KANALIZACIJA

Mezr: SHEMA DVIŽNIH VODOV

Mezr: 1:z

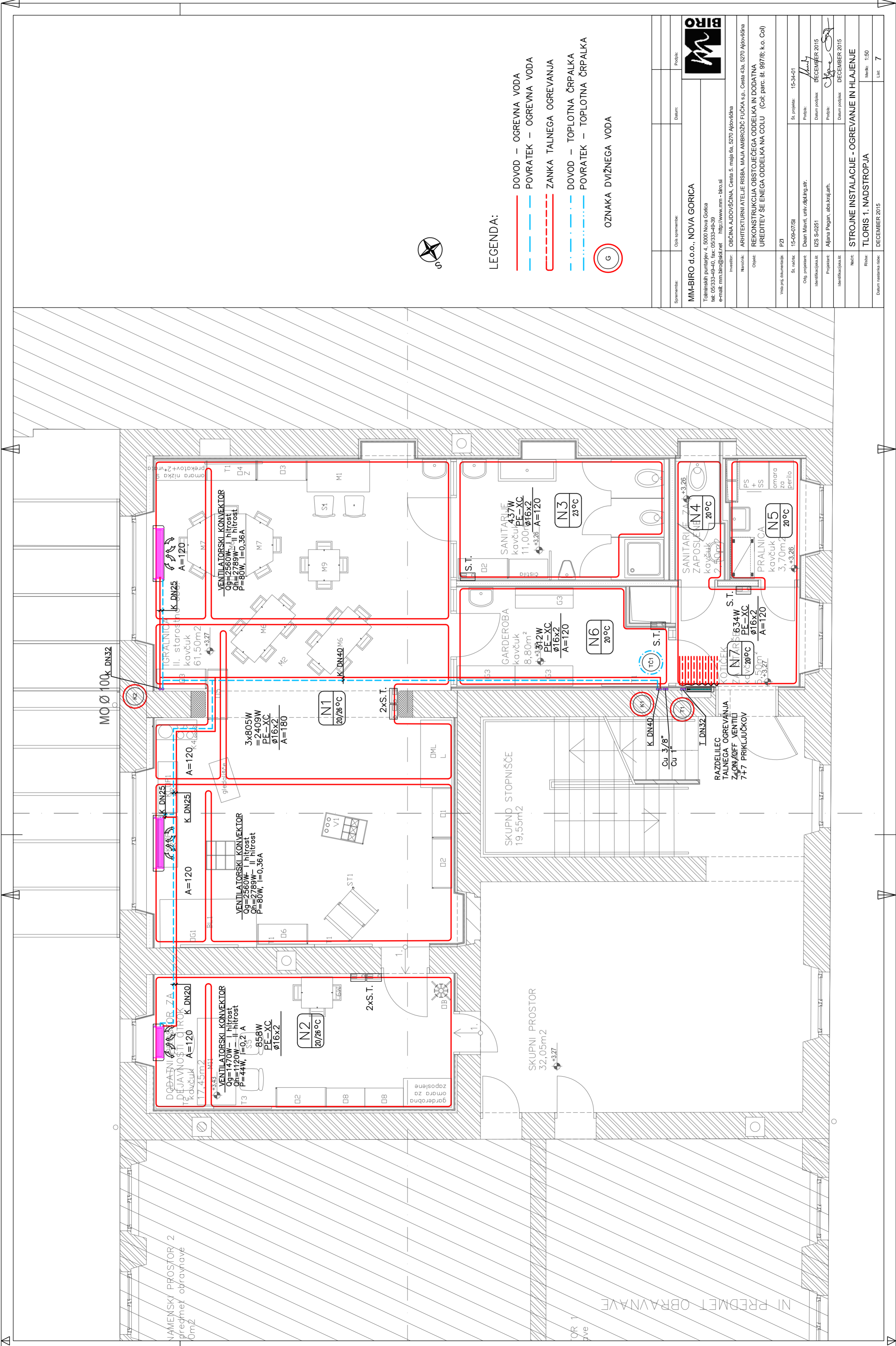
Lišt: 5

Mrežna voda 35°C
Cirkulacija
DN15
MeV DN15
CvM DN15
HV DN15
Cirkulacija
voda
DN20
Cirkulacija
voda
DN15

Ø110 ODDUH K1

ZUNANJI WC NI PREDMET PROJEKTA STROJNE INSTALACIJE OBDELANO V SKLOPU KONTEJNERJA!

FLEKSIBILNA CEV Ø125



LEGENDA:

- DOVOD – OGREVNA VODA
- POVRA TEK – OGREVNA VODA
- - - ZANKA TALNEGA OGREVANJA
- - - DOVOD – TOPLOTNA ČRPALKA
- - - POVRA TEK – TOPLOTNA ČRPALKA
- G OZNAKA DVIZNEGA VODA

Sprejemnik:	Objekt:	Datum:	Projekt:
MM-BIRO d.o.o., NOVA GORICA Tolmipetih purlarjev 4, 5000 Nova Gorica tel: 05333-49-40, fax: 05333-49-59 e-mail: mm.biro@skd.net http://www.mm-biro.si	OBČINA ADOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina		
Investitor:	Nezobič:	Objekt:	Projekt:
OBČINA ADOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	ARHITEKTURNI ATELJE RISSA, MAJA AMBROŽIČ FUČKA s.p., Cesta 43a, 5270 Ajdovščina	REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA ODDELKA IN DODATNA UREDITEV SE ENEGA ODDELKA NA COLU (Col; parc. št. 997/8; k.o. Col)	
Vrsta proj. dokumentacije:	Projekat:	Datum projekta:	Datum popravil:
PZI	Aljona Pegan, alba.kroj@ph.	15-09-07/SJ	DECEMBER 2015
Št. projekta:	Objekt:	Projekat:	Projekat:
15-09-07/SJ	Dean Mavri, univ.dipljng.str.	IZS S-0251	DECEMBER 2015
Št. revizije:	Objekt:	Projekat:	Projekat:
1	Aljona Pegan, alba.kroj@ph.	IZS S-0251	DECEMBER 2015
Št. popravil:	Objekt:	Projekat:	Projekat:
15-34-01	Dean Mavri, univ.dipljng.str.	IZS S-0251	DECEMBER 2015
Št. listov:	Objekt:	Projekat:	Projekat:
7	Dean Mavri, univ.dipljng.str.	IZS S-0251	DECEMBER 2015
Št. listov:	Objekt:	Projekat:	Projekat:
1:50	Dean Mavri, univ.dipljng.str.	IZS S-0251	DECEMBER 2015
Št. listov:	Objekt:	Projekat:	Projekat:
7	Dean Mavri, univ.dipljng.str.	IZS S-0251	DECEMBER 2015

STROJNE INSTALACIJE - OGREVANJE IN HLAJENJE

TLORIS 1. NADSTROPJA
DECEMBER 2015

NEIZKORIŠČEN PROSTOR

+6.37



STOPNIŠČE S
HODNIKOM
kavčuk
13,20m² +6.37

17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
K DN40
TC+1
Cu 3/8"
Cu 1"

RAZDELILEC OGREVANJA DN40
- TALNO DN32 Q=8749 W (35-30°C)
- KONVEKTORJI DN40 Qg=11710 W (50-45°)
Qh=12276 W (7-12°C)
- REKUPERATOR DN40 Qg=10600 W (45-35°)
Qh=12600 W (7/12°C)
beton

NOTRANJA ENOTA
TOPLOTNE ČRPALKE m² s stojno višino)
Z DODATNIM GRELCEM Qg=9kW
KOMPLET Z REGULACIJO

Kn DN40

POKONČEN PROSTOJEČI BOJLER

V= 200 l

POVRŠINA CEVNEGA IZMENJEVALCA: 1,8 m²
Z DODATNIM GRELCEM Qg=3kW



LEGENDA:

— DOVOD – OGREVNA VODA

- - - - - POVRATEK – OGREVNA VODA

— ZANKA TALNEGA OGREVANJA

- · - · - · DOVOD – TOPLOTNA ČRPALKA

- · - · - · POVRATEK – TOPLOTNA ČRPALKA

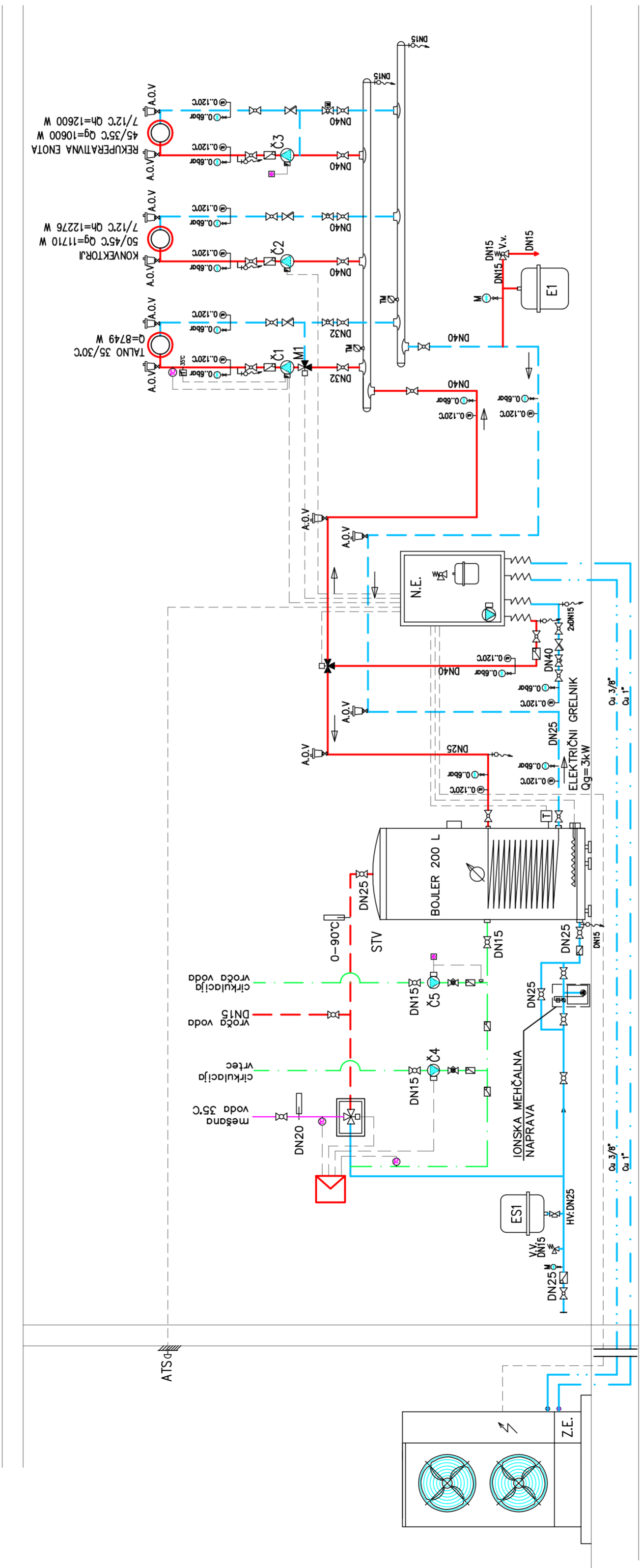


OZNAKA DVIŽNEGA VODA

NI PREDMET OBRAVNAVE

Spremembe:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:
MM-BIRO d.o.o., NOVA GORICA			
Tolminskih puntarjev 4, 5000 Nova Gorica tel: 05/333-49-40, fax: 05/333-49-39 e-mail: mm.biro@siol.net http://www.mm-biro.si			
Investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5, maja 6a, 5270 Ajdovščina		
Naročnik:	ARHITEKTURNI ATELJEJ RISBA, MAJA AMBROŽIČ FUČKA s.p., Cesta 43a, 5270 Ajdovščina		
Objekt:	REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA ODDELKA IN DODATNA UREDITEV SE ENEGA ODDELKA NA COLU (Col; parc. št. 997/8; k.o. Col)		
Vsota proj. dokumentacije:	PZI	Št. projekta:	15-34-01
Št. nacrta:	15-09-07/SI	Prejeto:	15-34-01
Obj. projektant:	Dean Mavri, univ.dipl.ing.str.	Datum podpisat:	DECEMBER 2015
Identifikacijska št.:	IZS S-0251	Podpis:	Aljona Pegari, abs.kraj.arh.
Projektant:	Aljona Pegari, abs.kraj.arh.	Datum podpisat:	DECEMBER 2015
Identifikacijska št.:			
Naslov:	STROJNE INSTALACIJE - OGREVANJE IN HLAJENJE		
Risba:	TLORIS MANSARDE		
Datum nastanka risbe:	DECEMBER 2015		
	Merilo:	1:50	
	List:	8	

BID

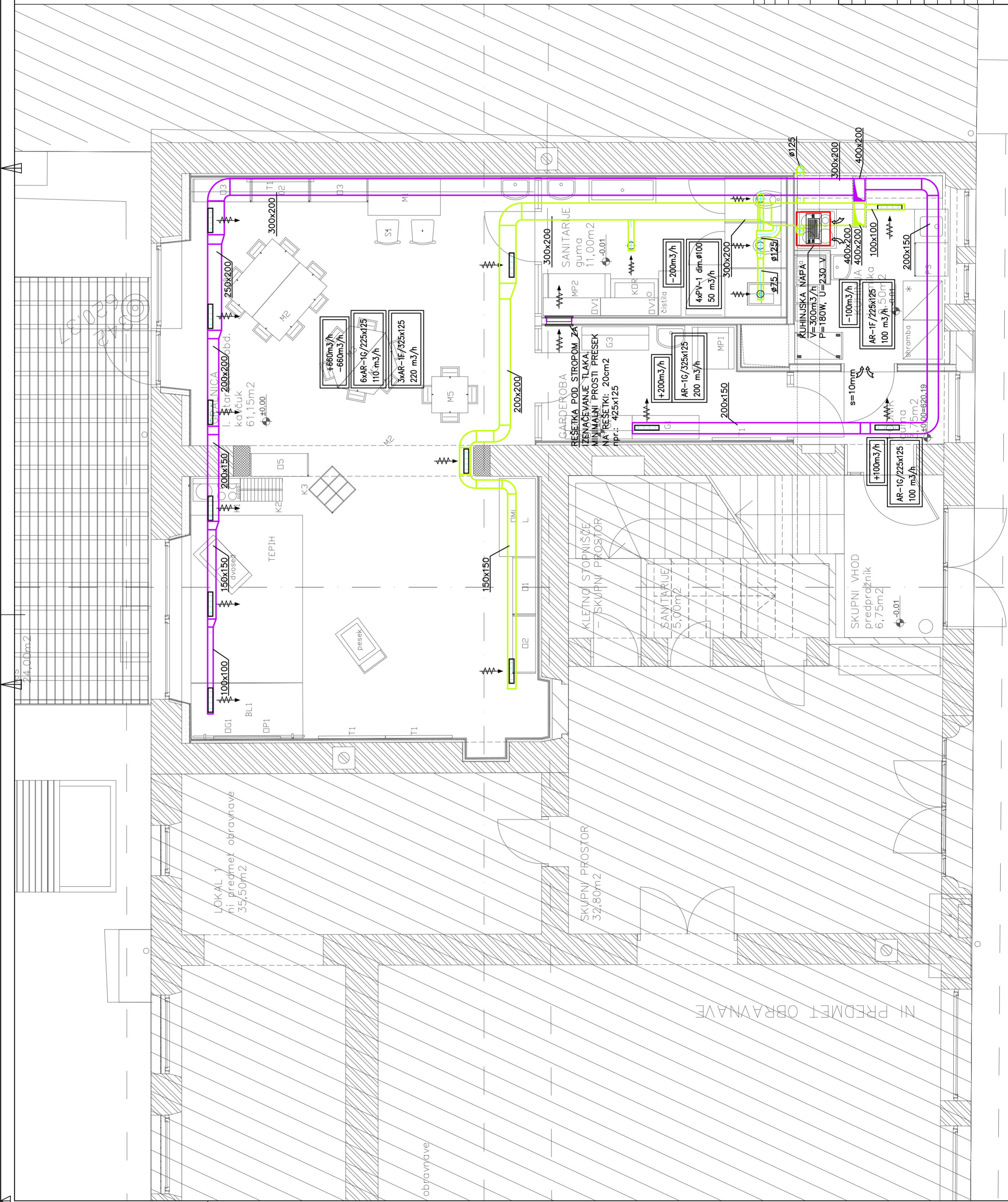


LEGENDA:

- DOVOD – OGREVNA VODA
- - - POVRATEK – OGREVNA VODA

Z.E.	TOPLIOTNA ČRPALKA–ZUNANJA ENOTA Q _g =23,0 kW Q _h =20 kW DNV _g =1050x1338x330mm P _{el} =4,7 kW U=3x400V, I=32A
N.E.	HIDROMODUL KOMPLET Z REGULACIJO V _g X _g =774x606x505mm
STV	POKONČEN PROSTOSTOJEČI BOJLER V= 200 l
E1	POVRŠNA CEVNEGA IZMENJEVALCA:1,8 m ²
ES1	ZAPRTA EKSPANZIJSKA POSODA V _h = 25 l
Č1	EKSPANZIJSKA POSODA ZA SANITARNO VODO
Č2	FREKVENČNA ČRPALKA–TALNO V=1,5l m ³ /h, dp=25 kPa P _{el} = 95 W U=230V
Č3	FREKVENČNA ČRPALKA–KONVEKTORJI V=2,1l m ³ /h, dp=30 kPa P _{el} = 95W U=230V
Č4	OBTOČNA ČRPALKA–REKUPERATOR V=1,08 m ³ /h, dp=25 kPa P _{el} = 95W U=230V
Č5	CIRKULACIJSKA ČRPALKA–SANITARNA VODA V=0,35m ³ /h, dp=20 kPa P _{el} = 75W U=230V
M1	CIRKULACIJSKA ČRPALKA–SANITARNA VODA V=0,35m ³ /h, dp=20 kPa P _{el} = 75W U=230V

Sprejemnik:	Objekt:	Projekt:
MM-BIRO d.o.o., NOVA GORICA	MM-BIRO	
Talpišahih purlastjev 4, 5000 Nova Gorica tel: 05/333-49-40, fax: 05/333-49-39 e-mail: mm.biro@skaf.net http://www.mm-biro.si		
Investitor:	Naročnik:	Projekt:
OBČINA ADOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajdovščina	ARHITEKTURNI ATELJEJ RISSA, MAJA AMBROŽIČ FUČKA s.p., Cesta 43a, 5270 Ajdovščina	
Objekt:	Objekt:	
REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA ODDELKA IN DODATNA UREDITEV SE NEGA ODDELKA NA COLU (Col; parc. št. 997/8; k.o. Col)		
Vrsta proj. dokumentacije:	PZI	
Št. naris:	15-09-07/SJ	Št. projekta: 15-34-01
Obj. projektant:	Dean Mavri, univ.dipl.ing.str.	Podpis: <i>Dean Mavri</i>
Identifikacijska št.	IZS S-0251	Datum projekta: DECEMBER 2015
Projektant:	Aljona Pegan, abis.kroj.arh.	Podpis: <i>Aljona Pegan</i>
Identifikacijska št.		Datum projekta: DECEMBER 2015
Naziv:	STROJNE INSTALACIJE - OGREVANJE IN HLAJENJE	
Risba:	SHEMA PRIPRAVE OGREVNE VODE	
Datum nastanka risbe:	DECEMBER 2015	Merilo: 1:1
		List: 10



LEGENDA:

DOVODNI PREZRAČEVALNI KANAL

ODVODNI PREZRAČEVALNI KANAL



MM-BIRO d.o.o., NOVA GORICA
 Tolminskih punjarjev 4, 5000 Nova Gorica
 telef: 05/333-49-40, fax: 05/333-49-39
 e-mail: mm.biro@siol.net http://www.mm-biro.si

Investitor:	OBČINA ADOVŠČINA, Cesta 5. majja 6a, 5270 Adovščina
Naročnik:	ARHITEKTURNI ATELJE RIBSA, MAJJA AMBROŽIČ FUČKA s.p., Cesta 43a, 5270 Adovščina
Objekt:	REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA ODDELKA IN DODATNA UREDITEV SE NEGA ODDELKA NA COLU (Coli. parc. št. 997/6; k.o. Col)
Vrsta proj. dokumentacije:	PZI
Št. račica:	15-06-07/51
Obj. projektant:	Dean Mavri, univ.dipl.inž.str.
Identifikacijska št.:	IZS S-0251
Projektant:	Ajlanja Pegan, abs.kraj.arh.
Identifikacijska št.:	DECEMBER 2015
Št. projekta:	15-34-01
Podpis:	<i>Handwritten signature</i>
Datum projekta:	DECEMBER 2015

STROJNE INSTALACIJE - PREZRAČEVANJE	
TLORIS PRITLIČJA	
Datum nastanka risbe:	DECEMBER 2015
Merilo:	1:50
Leto:	11

NI PREDMET OBRAVNAVE

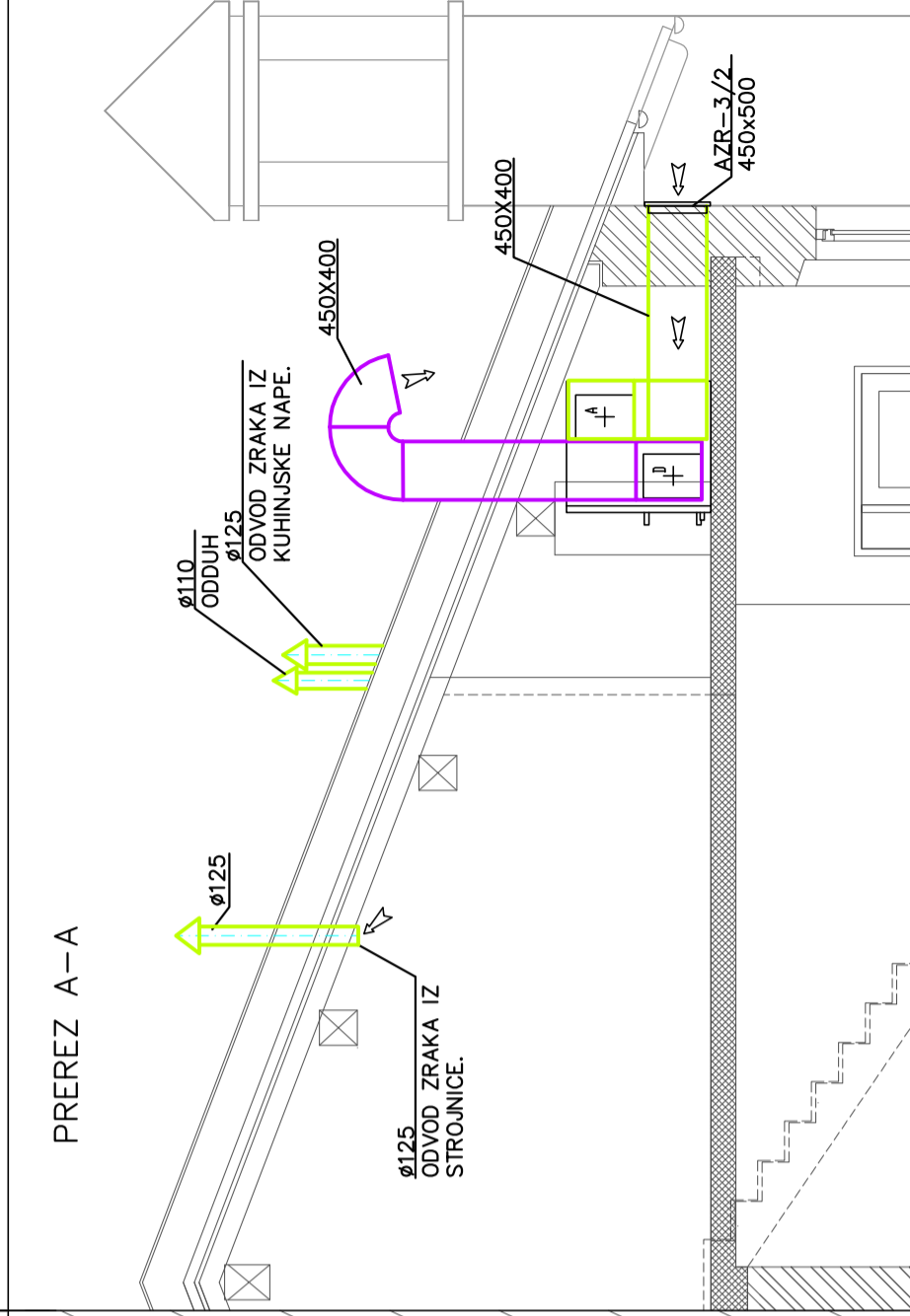
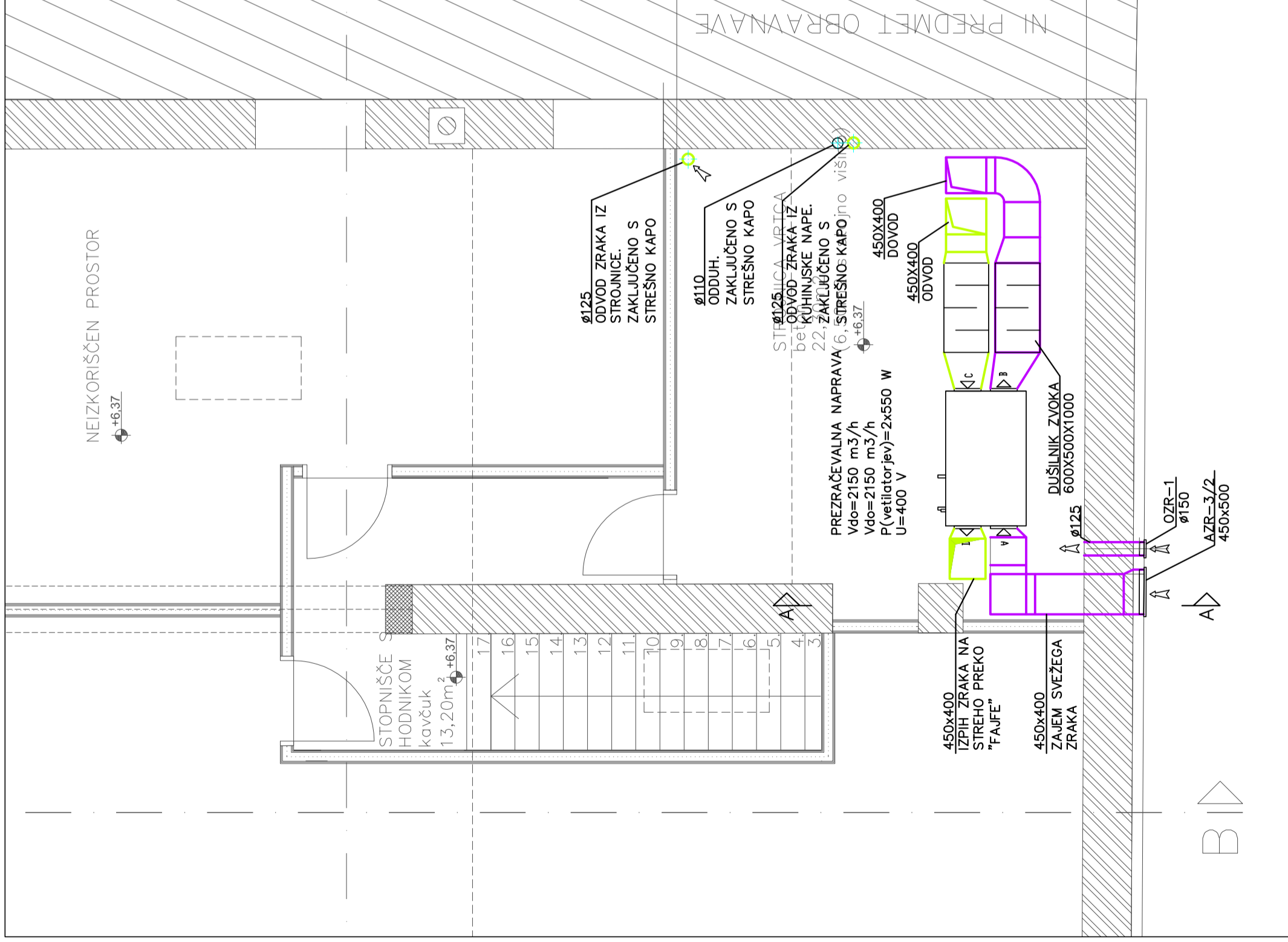


LEGENDA:

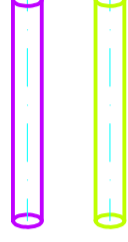
DOVODNI PREZRAČEVALNI KANAL

ODVODNI PREZRAČEVALNI KANAL

Spornost:	Opis sprejembe:	Datum:	Podpis:
	MM-BIRO d.o.o., NOVA GORICA Tolminskih partizanov 4, 5000 Nova Gorica tel: 05333-49-40, fax: 05333-48-39 e-mail: mm.biro@siol.net http://www.mm-biro.si		
Investitor:	OBČINA ADOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 Ajlovašna		
Naravnost:	ARHITEKTURNI ATELJE RISA, MAJA AMBROŽIČ FUČKA s.p., Cesta 43a, 5270 Ajlovašna		
Objekt:	REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA ODDELKA IN DODATNA UREDITEV SE ENEGA ODDELKA NA COLU (colt. parc. št. 997/8; k.o. Col)		
Vrsta proj. dokumentacije:	PZI		
St. račice:	15-09-07/SI	St. projekta:	15-04-01
Odg. projektant:	Dean Mavrič, univ.dipl.ing.st.r.	Podpis:	
Identifikacijska št.:	IZS S-0251	Datum projekta:	DECEMBER 2015
Projektant:	Ajliana Pegan, abs.kraj.arh.	Podpis:	
Identifikacijska št.:		Datum projekta:	DECEMBER 2015
Naslov:	STROJNE INSTALACIJE - PREZRAČEVANJE		
Risba:	TLORIS 1.NADSTROPJA		
Datum nastanka risbe:	DECEMBER 2015	Merilo:	1:50
		List:	12



LEGENDA:



Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:
MM-BIRO d.o.o., NOVA GORICA			
Tolminskih puntarjev 4, 5000 Nova Gorica tel: 05/333-49-40, fax: 05/333-49-39 e-mail: mm.biro@siol.net http://www.mm-biro.si			
Investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5, maja 6a, 5270 Ajdovščina		
Naročnik:	ARHITEKTURNI ATELJEJ RISBA, MAJA AMBROŽIČ FUČKA s.p., Cesta 43a, 5270 Ajdovščina		
Objekt:	REKONSTRUKCIJA OBSTOJEČEGA ODDELKA IN DODATNA UREDITEV SE ENEGA ODDELKA NA COLU (Col; parc. št. 997/8; k.o. Col)		
Vsota proj. dokumentacije:	PZI		
Št. načrta:	15-09-07/SI	Št. projekta:	15-34-01
Obj. projektant:	Dean Mavri, univ.dipl.ing.str.	Prejpis:	<i>Mavri</i>
Identifikacijska št.:	IZS S-0251	Datum podpisat:	DECEMBER 2015
Projektant:	Aljana Pegari, abs.kraj.arh.	Podpis:	<i>Aljana Pegari</i>
Identifikacijska št.:		Datum podpisat:	DECEMBER 2015
STROJNE INSTALACIJE - PREZRAČEVANJE			
TLORIS MANSARDE			
Datum nastanka risbe:		Merk: 1:50	
DECEMBER 2015		List 13	

B I