

LEGENDA:

razvod ogrevne vode za talno ogrevanje

razvod ogrevne vode za grelec zraka za prezračevanje

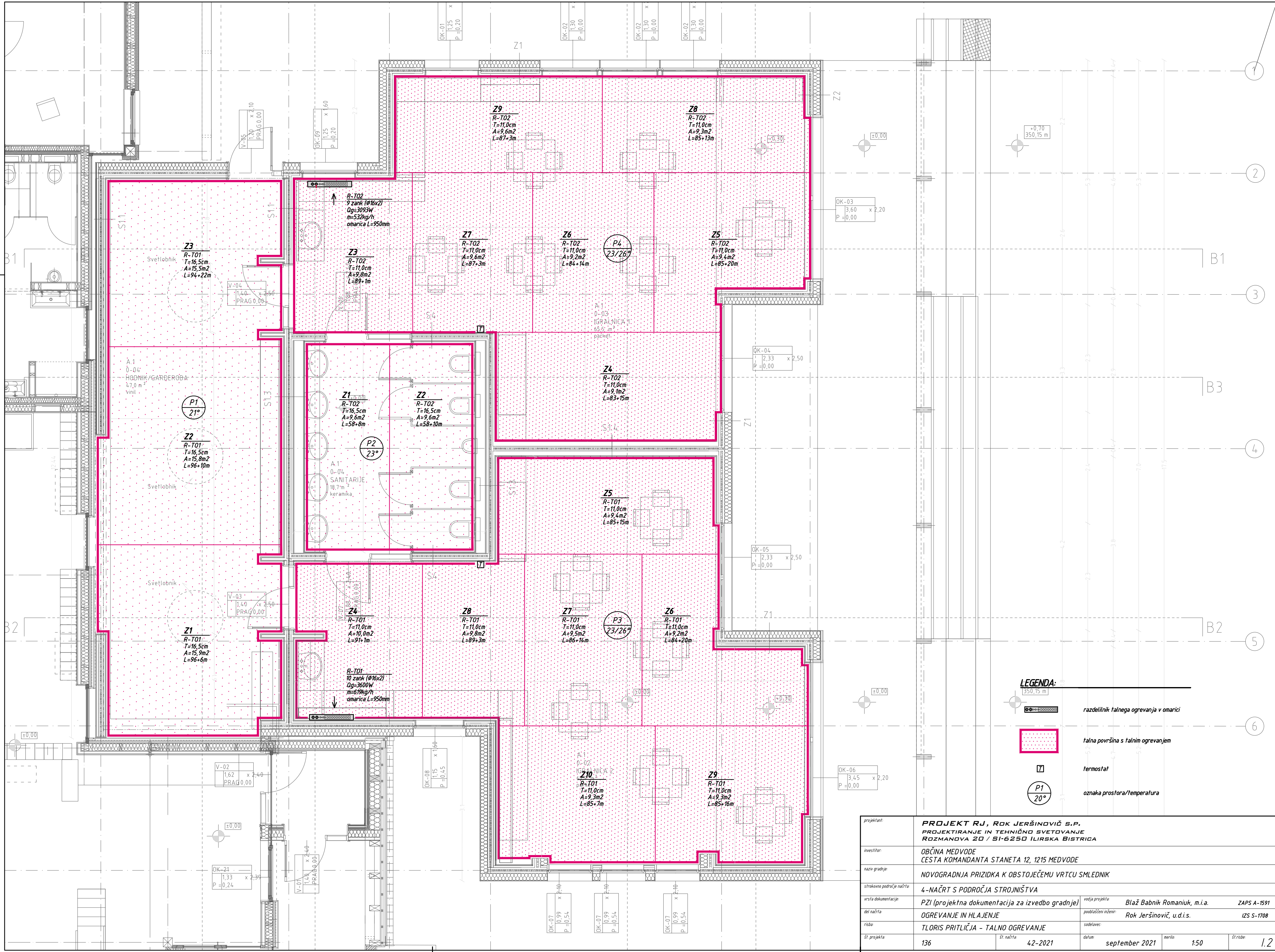
razvod hladne

termosif

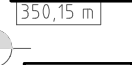




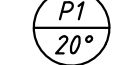
oznaka prostora/temperatura

projekat:	PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIC S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA		
investitor:	OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE		
izvedba gradnje:	NOVOGRADNJA PRIZIDKA K OBSTOJEČEMUVRTCU SMLEDNIK		
strokovno področje načrta:	4-NAČRT S PODROČJA STROJNİŠTVA		
vrsta dokumentacije:	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)	vrsta projekta:	Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a.
del načrta:	OGREVANJE IN HLAJENJE	podoblastni inženir:	Rok Jeršinovič, u.d.i.s.
risba:	TLORIS PRITLIČJA	izdelal:	IZS S-1708
iz projekta:	136	del načrta:	42-2021
		datum:	september 2021
		velika:	1:50
		stran:	1/1



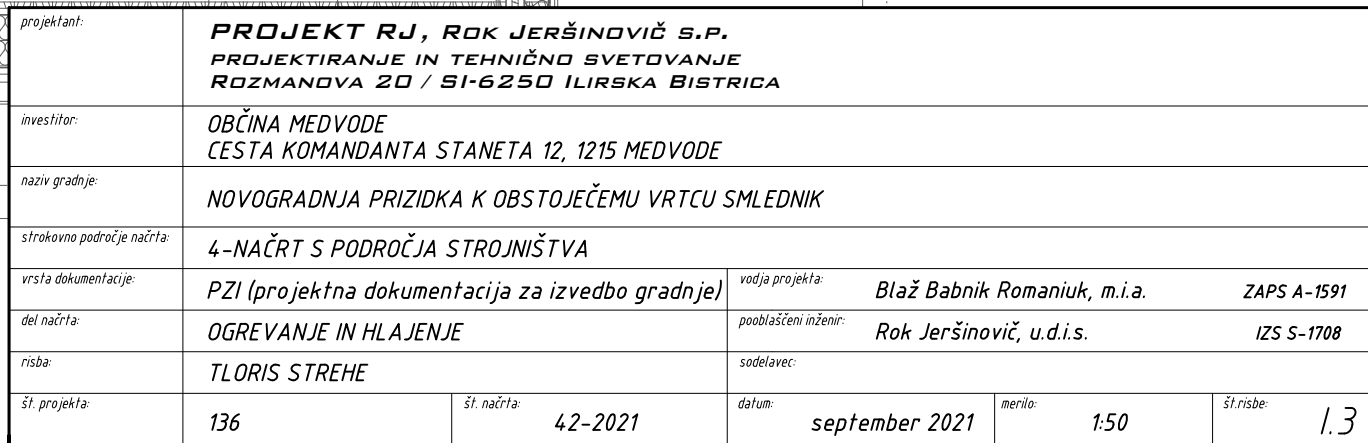


LEGENDA:

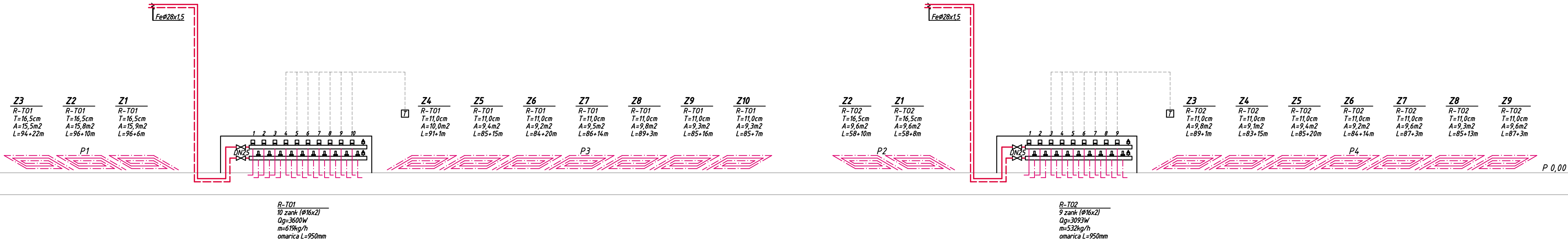
-  talna površina s talnim ogrevanjem
-  oznaka prostora/temperatura
-  termostati
-  radiator
-  talna površina s talnim ogrevanjem
-  oznaka prostora/temperatura

projekant:	PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA				
investitor:	OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE				
naziv gradnje:	NOVOGRADNJA PRIZIDKA K OBSTOJEČEMUVRTCU SMLEDNIK				
strokovno področje načrta:	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA				
vrsta dokumentacije:	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)	vodja projekta:	Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a.	ZAPS A-1591	
del načrta:	OGREVANJE IN HLAJENJE	pooblaščen inženir:	Rok Jeršinovič, u.d.i.s.	IZS S-1708	
risba:	TLORIS PRITLIČJA - TALNO OGREVANJE	sodelavec:			
št. projekta:	136	št. načrta:	42-2021	datum:	september 2021
		merilo:	1:50	št. risbe:	1.2

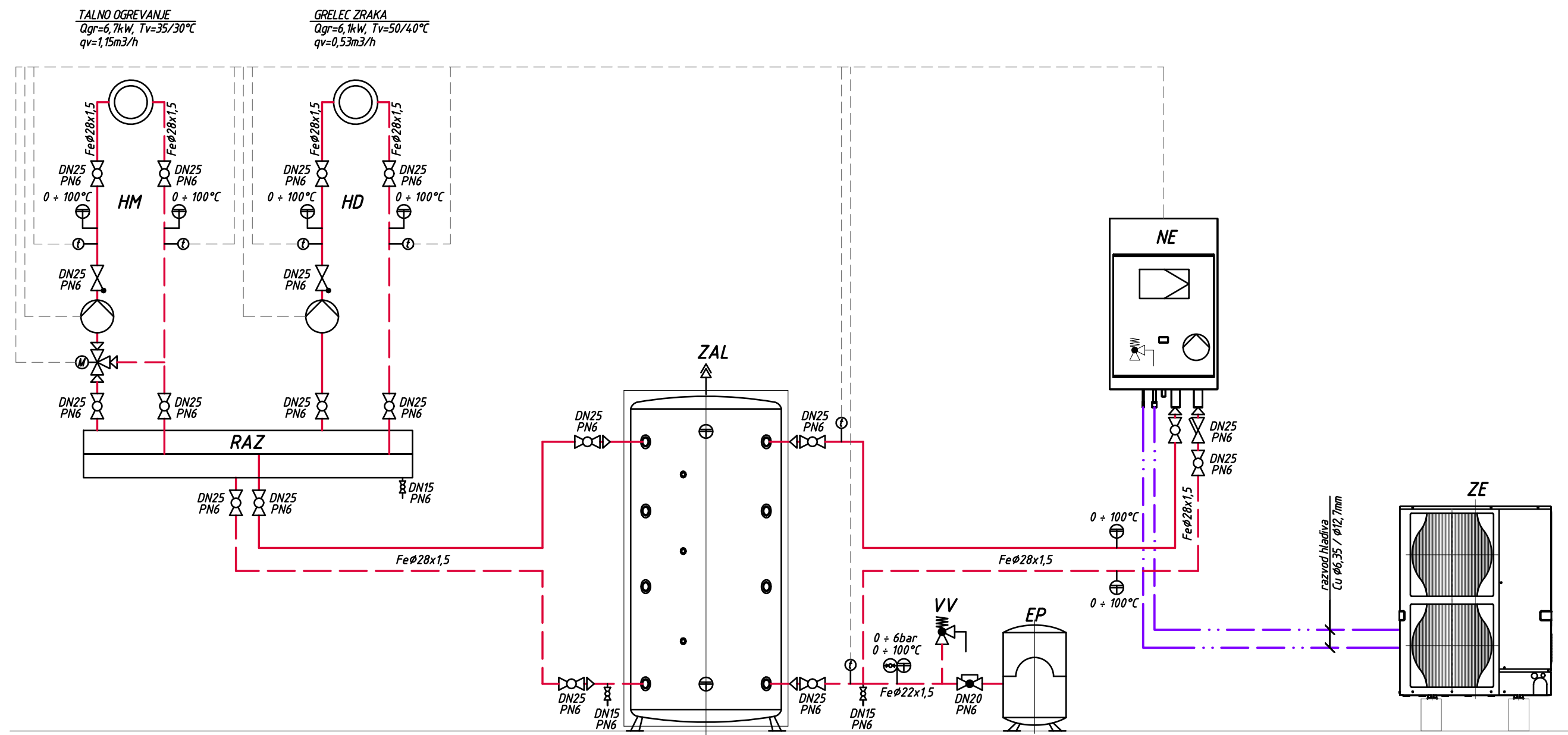




STR



projektant:	<b>PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.</b> PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA		
investitor:	OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE		
naзив gradnje:	NOVOGRADNJA PRIZIDKA K OBSTOJEČEMU VRTCU SMLEDNIK		
strokovno področje načrta:	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		
vrsta dokumentacije:	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)	vodja projekta:	Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a. ZAPS A-1591
del načrta:	OGREVANJE IN HLAJENJE	pooblaščen inženir:	Rok Jeršinič, u.d.i.s. IZS S-1708
risba:	SHEMA DVIŽNIH VODOV	sodelavec:	
št. projekta:	136	št. načrta:	42-2021
		datum:	september 2021
		merilo:	1:X/50
		št. risbe:	1.4



**ZE** zunanja enota toplotne črpalke  
Mitsubishi PUD-SHW140YAA  
Qgr(A2/W35)=14,0 kW/COP 3,05/Pel=4,59 kW/400V  
Qgr(A-15/W50)=12,9 kW/COP 1,75/Pel=7,37 kW/400V  
Imax=12,0 A  
dim. 1020x480x1050mm  
m=110 kg

**NE** notranja enota toplotne črpalke  
Mitsubishi EHSD-YM9D  
Pel=0,3kW/230V  
Pel, grelci=3+6 kW/400V-se ne priključijo!  
dim. 530x360x800mm  
m=49 kg

**RAZ** razdelilec ogrevne vode  
ESBE GMA4.21  
za dva ogrevalna kroga  
dim. 110x550x170mm

**HM** mešalni hidravlični set  
obtočna črpalčka Wilo Yonos Pico 25/1-6  
mešalni ventil DN15/4,0  
dim. 355x280x248mm

**HD** direktni hidravlični set  
obtočna črpalčka Wilo Yonos Pico 25/1-6  
dim. 355x280x248mm

**VV** varnostni ventil  
DN15/20  
po=3bar

**EP** zaprta raztezna posoda  
Reflex N35  
Vn=35l  
po=1,5bar  
dim. Ø376x465mm

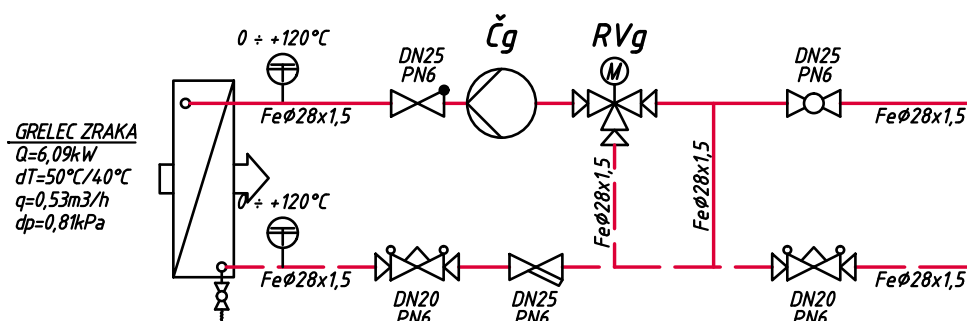
**ZAL** zalogovnik ogrevne vode  
V=120 l  
dim. Ø500x1000mm

#### LEGENDA:

- — — — — cevovodi ogrevna voda
- . . . — — — — — razvod hladiva
- - - - - regulacijska povezava

projektant:	<b>PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.</b> PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA				
investitor:	OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE				
naziv gradnje:	NOVOGRADNJA PRIZIDKA K OBSTOJEČEMU VRTCU SMLEDNIK				
strokovno področje načrta:	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA				
vrsta dokumentacije:	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)	vodja projekta:	Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a.	ZAPS A-1591	
del načrta:	OGREVANJE IN HLAJENJE	pooblaščen inženir:	Rok Jeršinovič, u.d.i.s.	IZS S-1708	
risba:	SHEMA TOPLLOTNE POSTAJE	sodelavec:			
št. projekta:	136	št. načrta:	42-2021	datum:	september 2021
				merilo:	1:X
				št. risbe:	1.5

## PREZRAČEVALNA NAPRAVA N1

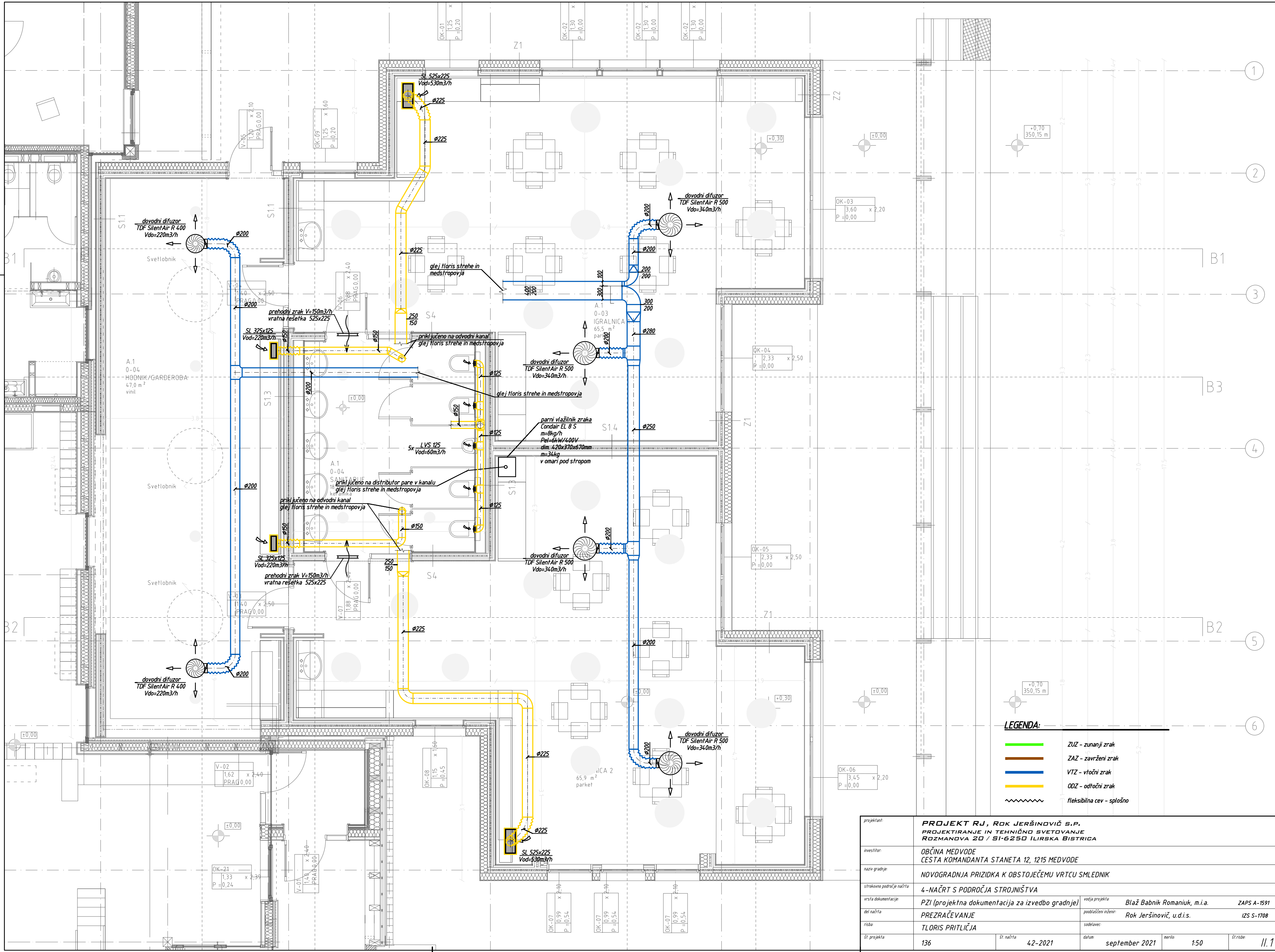


Čg obtočna črpalka  
 Wilo Yonos pico 25/1-4  
 $q=0,53\text{m}^3/\text{h}$   
 $H=20\text{kPa}$   
 $P_{el}=4...40\text{W}/230\text{V}$

RVg 3-potni regulacijski ventil  
 DN15, kvs=1,6m³/h  
 $dp=11\text{kPa}$

projektant:	PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA				
investitor:	OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE				
naziv gradnje:	NOVOGRADNJA PRIZIDKA K OBSTOJEČEMU VRTCU SMLEDNIK				
strokovno področje načrta:	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA				
vrsta dokumentacije:	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)	vodja projekta:	Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a.		ZAPS A-1591
del načrta:	OGREVANJE IN HLAJENJE	pooblaščen inženir:	Rok Jeršinič, u.d.i.s.		IZS S-1708
risba:	SHEMA PRIKLOPA GRELCA ZRAKA		sodelavec:		
št. projekta:	136	št. načrta:	42-2021	datum:	september 2021
				merilo:	1:X
				št.risbe:	1.6

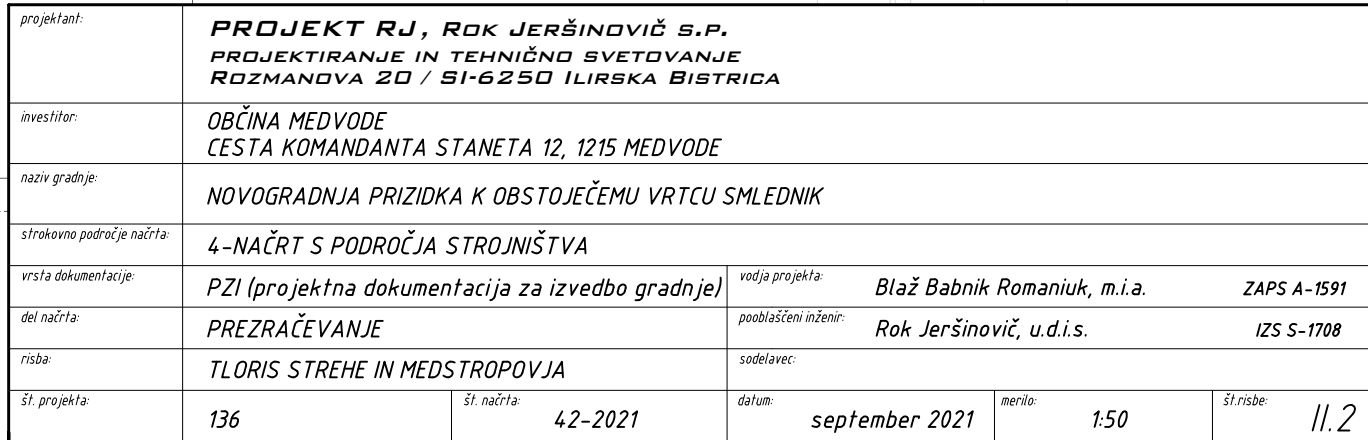




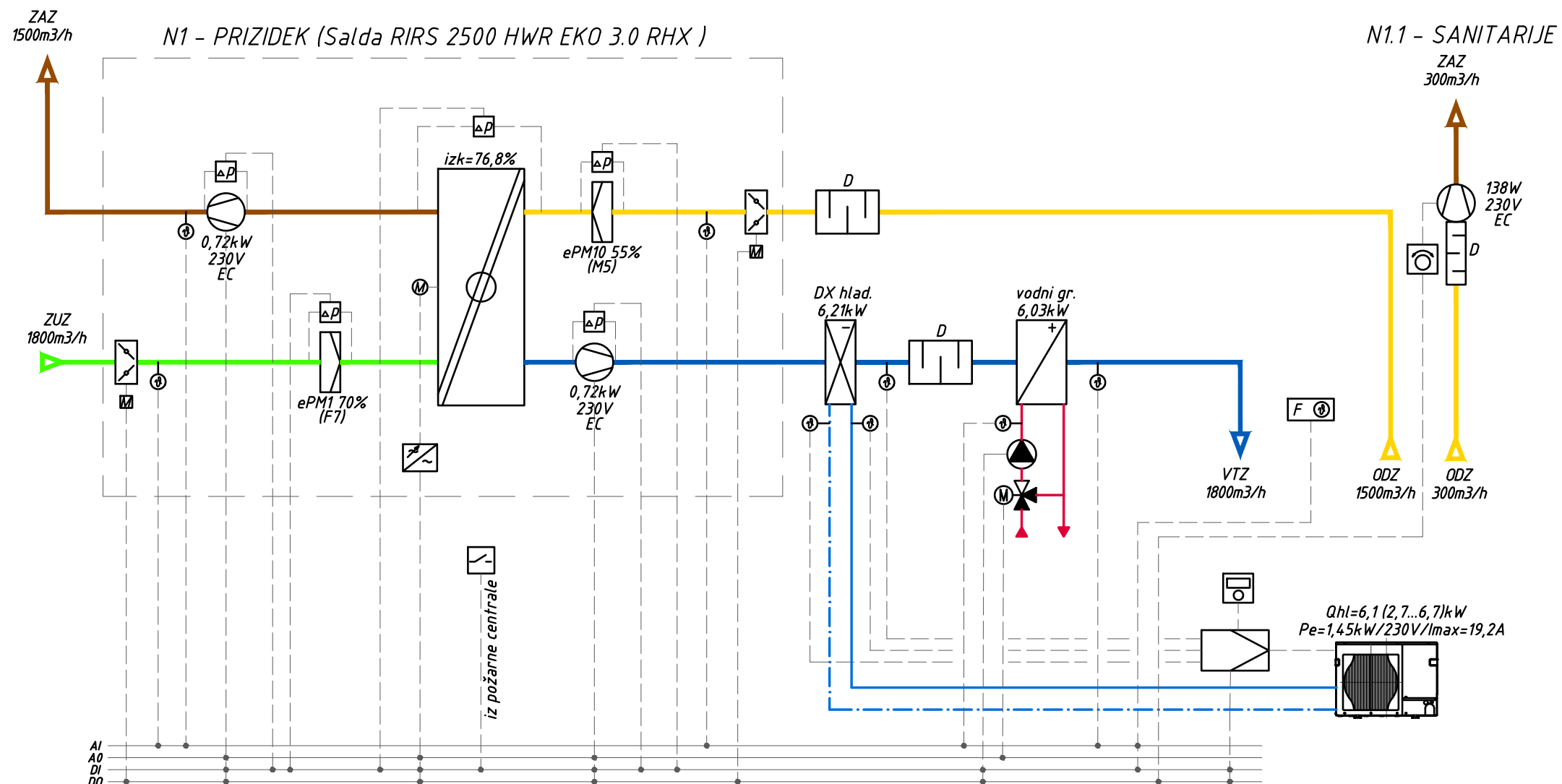
LEGENDA:

- ZUZ - zunanji zrak
- ZA - završeni zrak
- VTZ - vtični zrak
- ODZ - odtočni zrak
- fleksibilna cev - splošno

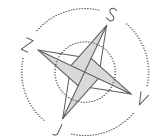
projektant:	PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA				
investitor:	OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE				
naziv gradnje:	NOVOGRADNJA PRIZIDKA K OBSTOJEČEMUVRTCU SMLEDNIK				
strokovno področje načrta:	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA				
vrsta dokumentacije:	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)	vodja projekta:	Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a.		
del načrta:	PREZRAČEVANJE	pooblaščen inženir:	Rok Jeršinovič, u.d.i.s.		
risba:	TLORIS PRITLIČJA	sodelavec:	IZS S-1708		
št. projekta:	136	št. načrta:	42-2021	datum:	september 2021
		merilo:	1:50	št. risbe:	11.1





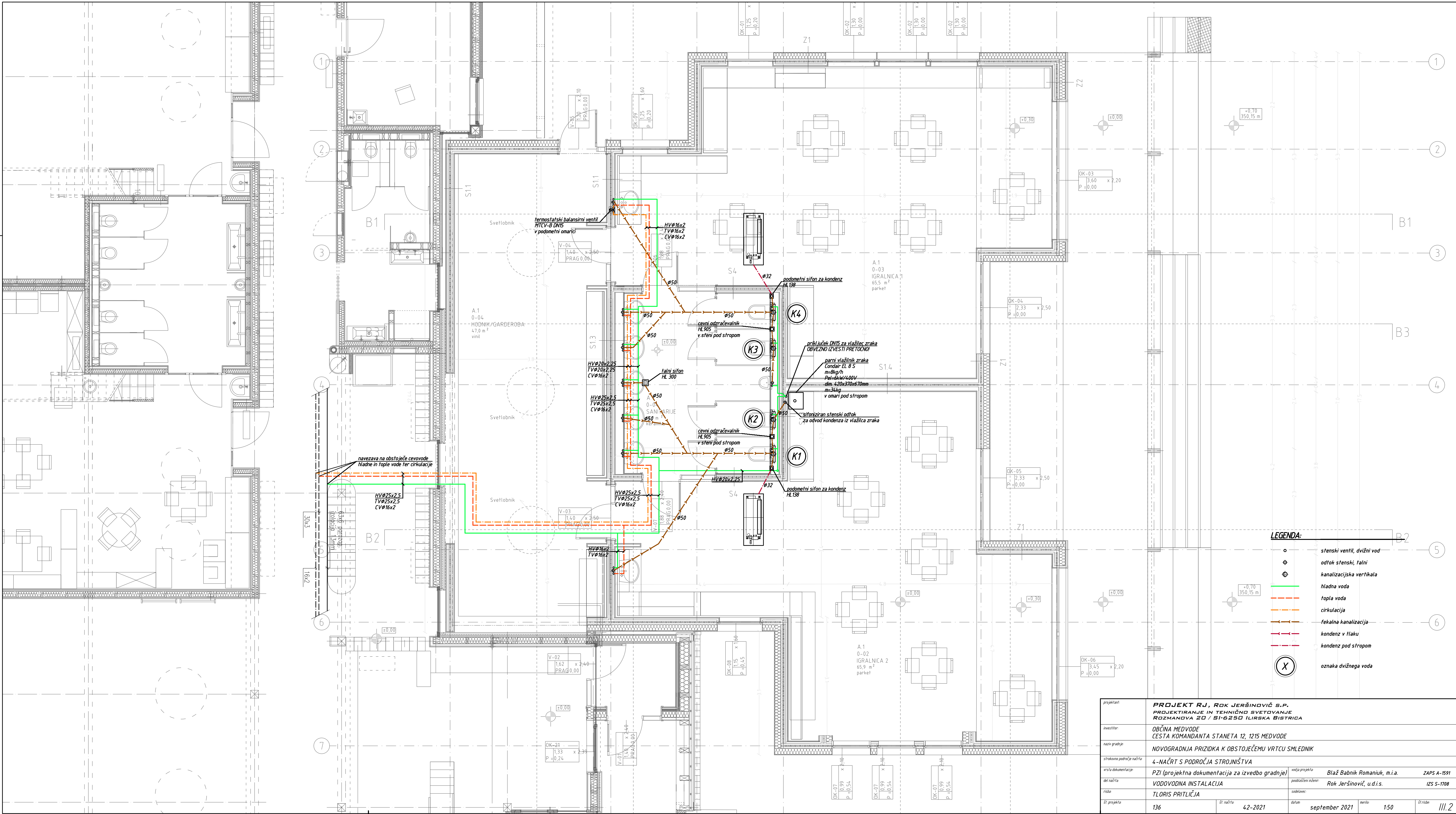


projektant:	<b>PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.</b> PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA				
investitor:	OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE				
naziv gradnje:	NOVOGRADNJA PRIZIDKA K OBSTOJEČEMU VRTCU SMLEDNIK				
strokovno področje načrta:	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA				
vrsta dokumentacije:	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)	vodja projekta:	Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a.	ZAPS A-1591	
del načrta:	PREZRAČEVANJE	pooblaščen inženir:	Rok Jeršinovič, u.d.i.s.	IZS S-1708	
risba:	SHEMA PREZRAČEVALNE NAPRAVE	sodelavec:			
št. projekta:	136	št. načrta:	42-2021	datum:	september 2021
				merilo:	1:X
					št. risbe: III.2

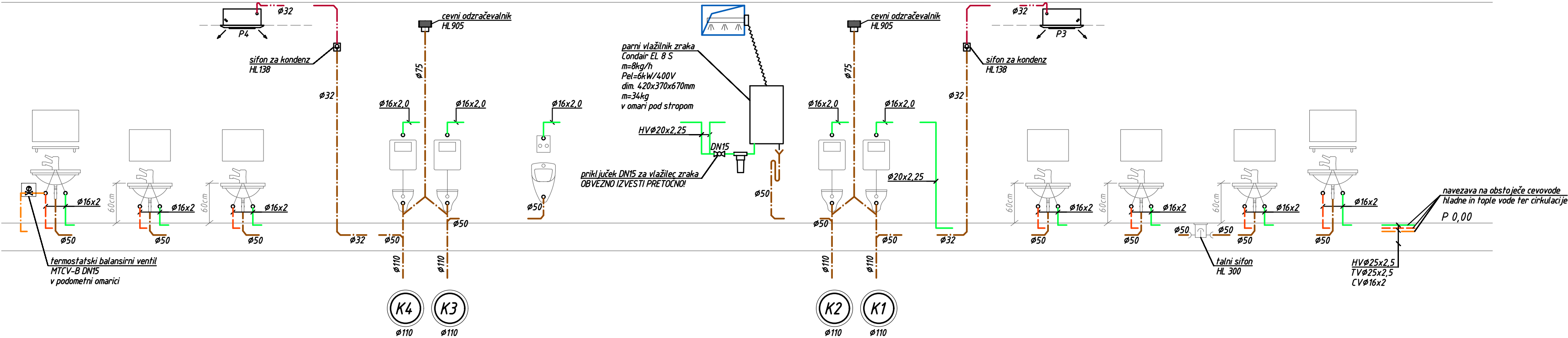


projektant:	<b>PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.</b> <b>PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE</b> <b>ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA</b>				
investitor:	<b>OBČINA MEDVODE</b> <b>CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE</b>				
naziv gradnje:	<b>NOVOGRADNJA PRIZIDKA K OBSTOJEČEMU VRTCU SMLEDNIK</b>				
strokovno področje načrta:	<b>4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA</b>				
vrsta dokumentacije:	<b>PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)</b>		vodja projekta:	<b>Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a.</b>	<b>ZAPS A-1591</b>
del načrta:	<b>VODOVODNA INSTALACIJA</b>		pooblaščen inženir:	<b>Rok Jeršinič, u.d.i.s.</b>	<b>IZS S-1708</b>
risba:	<b>SITUACIJA</b>		sodelavec:		
št. projekta:	<b>136</b>	št. načrta:	<b>42-2021</b>	datum:	<b>september 2021</b>
				merilo:	<b>1:250</b>
				št.risbe:	<b>III. 1</b>





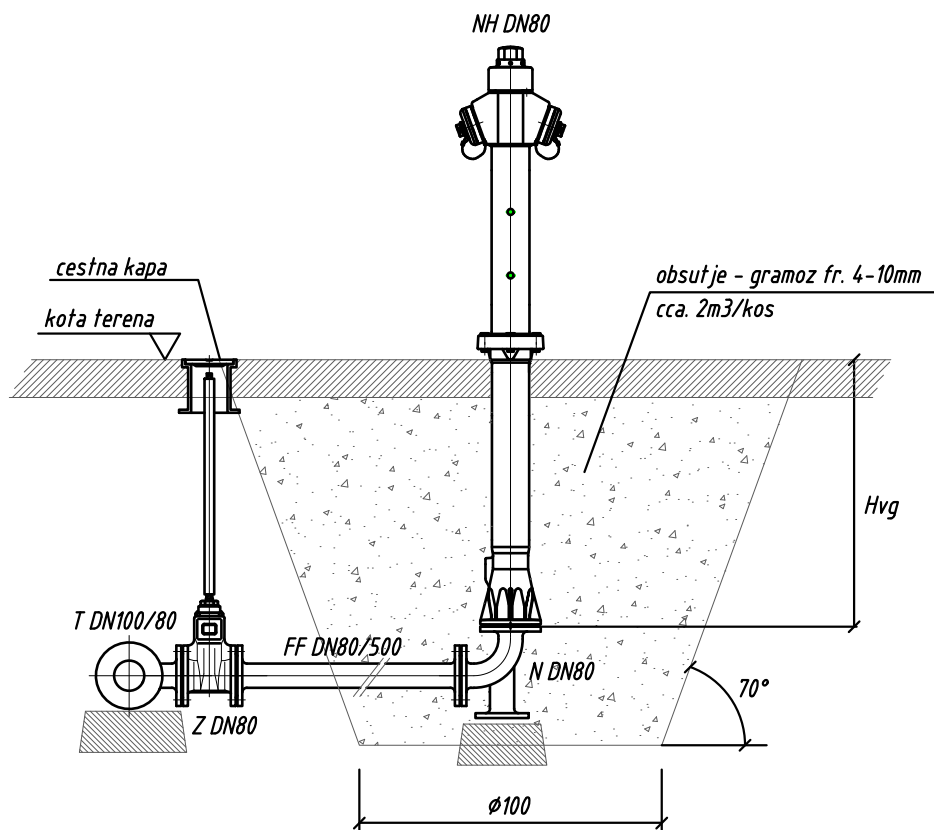
projekant:	PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA		
investitor:	OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE		
naziv gradnje:	NOVOGRADNJA PRIZIDKA K OBSTOJEČEMU VRTCU SMLEDNIK		
strokovno področje načrta	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA		
vrsta dokumentacije:	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)	vodja projekta:	Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a. ZAPS A-1591
del načrta:	VODOVODNA INSTALACIJA	pooblaščen inženjer:	Rok Jeršinič, u.d.i.s. IZS S-1708
risba:	TLORIS PRITLIČJA	sodelavec:	
št. projekta:	136	št. načrta:	42-2021
		datum:	september 2021
		merilo:	1:50
		št. risbe:	III.2



projektant:	PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA				
investitor:	OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE				
naziv gradnje:	NOVOGRADNJA PRIZIDKA K OBSTOJEČEMU VRTCU SMLEDNIK				
strokovno področje načrta:	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA				
vrsta dokumentacije:	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)	vodja projekta:	Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a.	ZAPS A-1591	
del načrta:	VODOVODNA INSTALACIJA	pooblaščen inženir:	Rok Jeršinovič, u.d.i.s.	IZS S-1708	
risba:	SHEMA DVIŽNIH VODOV	sodelavec:			
št. projekta:	136	št. načrta:	42-2021	datum:	september 2021
		merilo:	1:X/50	št. risbe:	III.3



MONTAŽNA SHEMA		oznaka	DN	kos
<div><div><div>H1</div><div>SHEMA VGRADNJE HIDRANTA</div></div><div></div></div>		T kos ZASUN z vgr. garnituro in cestno kapo EU kos FF kos L=500 N kos NADZEMNI HID. H=1,25m	100/80 80 100 80 80 80	1 4 2 1 1 1
projektant:	PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P. PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA			
investitor:	OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE			
naziv gradnje:	NOVOGRADNJA PRIZIDKA K OBSTOJEČEMU VRTCU SMLEDNIK			
strokovno področje načrta:	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA			
vrsta dokumentacije:	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)	vodja projekta:	Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a. ZAPS A-1591	
del načrta:	VODOVODNA INSTALACIJA	pooblaščen inženir:	Rok Jeršinič, u.d.i.s. IZS S-1708	
risba:	SHEMA VGRADNJE HIDRANTA		sodelavec:	
št. projekta:	136	št. načrta:	42-2021	datum: september 2021
				merilo: 1:X
				št.risbe: III, 4



projektant:	<b>PROJEKT RJ, ROK JERŠINOVIČ S.P.</b> PROJEKTIRANJE IN TEHNIČNO SVETOVANJE ROZMANOVA 20 / SI-6250 ILIRSKA BISTRICA				
investitor:	OBČINA MEDVODE CESTA KOMANDANTA STANETA 12, 1215 MEDVODE				
naziv gradnje:	NOVOGRADNJA PRIZIDKA K OBSTOJEČEMU VRTCU SMLEDNIK				
strokovno področje načrta:	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA				
vrsta dokumentacije:	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)	vodja projekta:		Blaž Babnik Romaniuk, m.i.a.	ZAPS A-1591
del načrta:	VODOVODNA INSTALACIJA	pooblaščen inženir:		Rok Jeršinič, u.d.i.s.	IZS S-1708
risba:	DETAJL OBSUTJA HIDRANTA	sodelavec:			
št. projekta:	136	št. načrta:	42-2021	datum:	september 2021
				merilo:	1:X
				št. risbe:	III.5