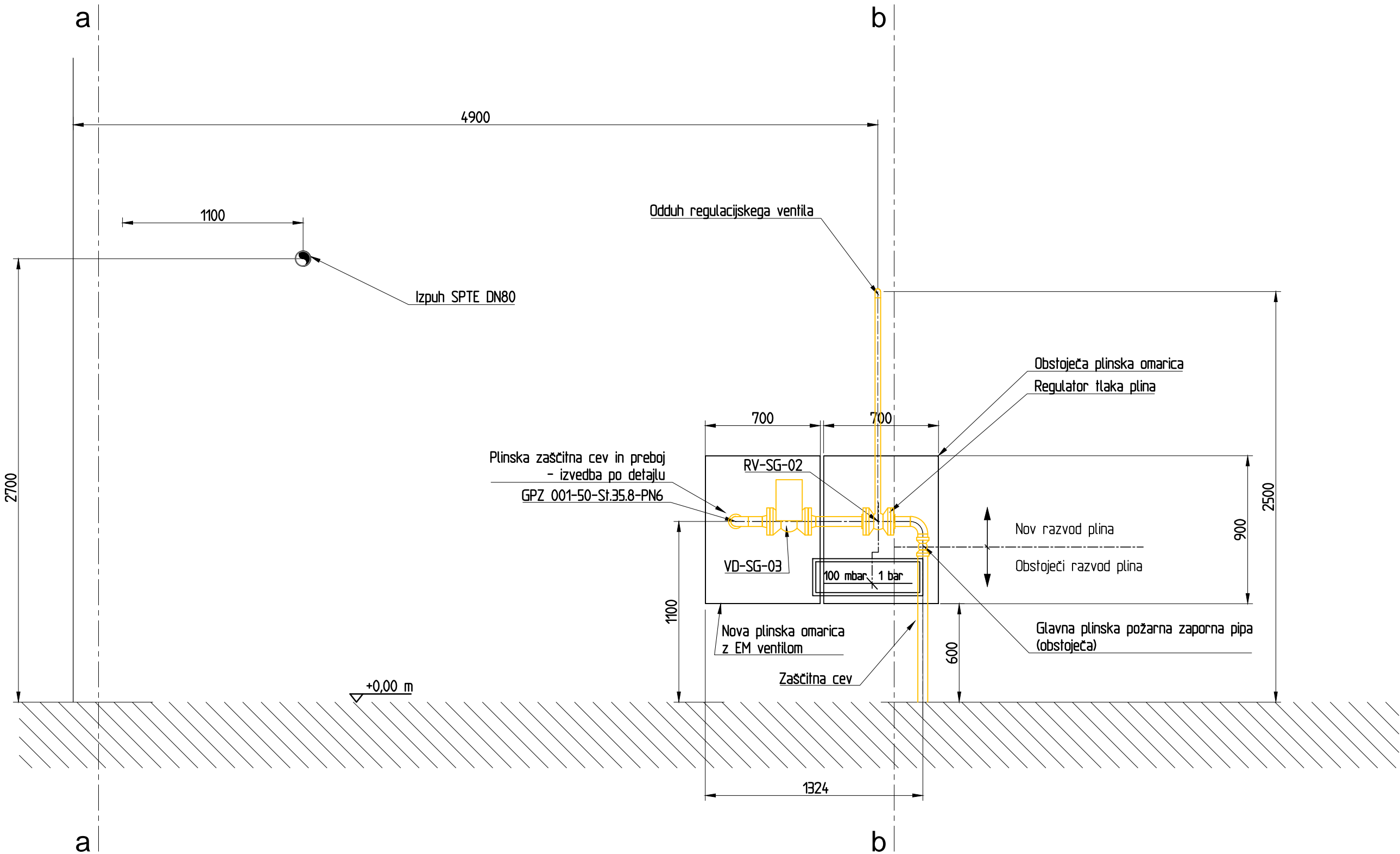


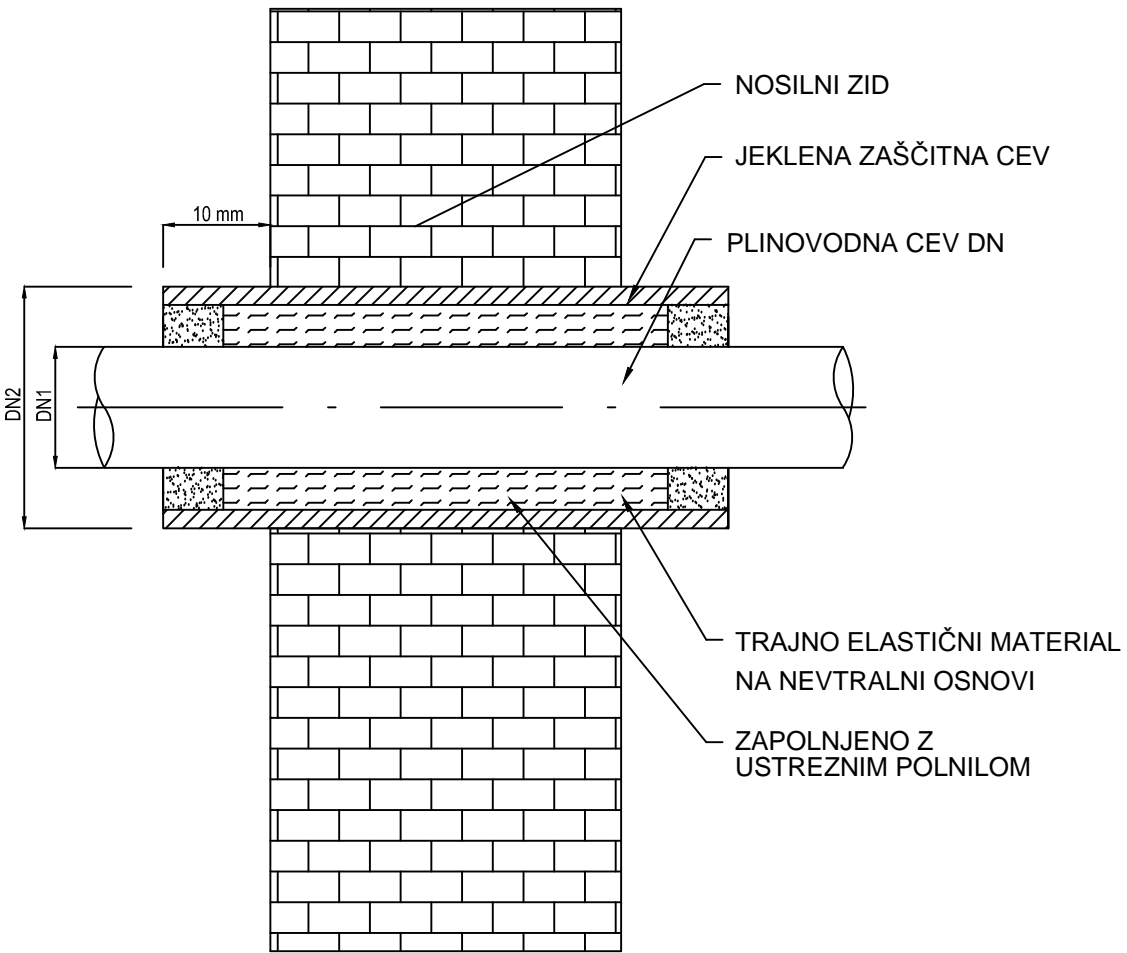
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Z:\Strojni deli\Risbe\20-39-Tlorisi_prerezi-kotlovnica_JS.dwg, 11.1.2013 8:41:35, STUDENT

Pogled A - pogled na plinske omarice



DETAJL ZAŠČITNE CEVI



DN1	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
DN2	32	40	50	65	65	80	100	100	150	150	200	250	300

VHL 001-125-1.4301-PN16

Tlačna stopnja - PN

Material cevi

Velikost cevi - DN

Oznaka linije - zap. št.

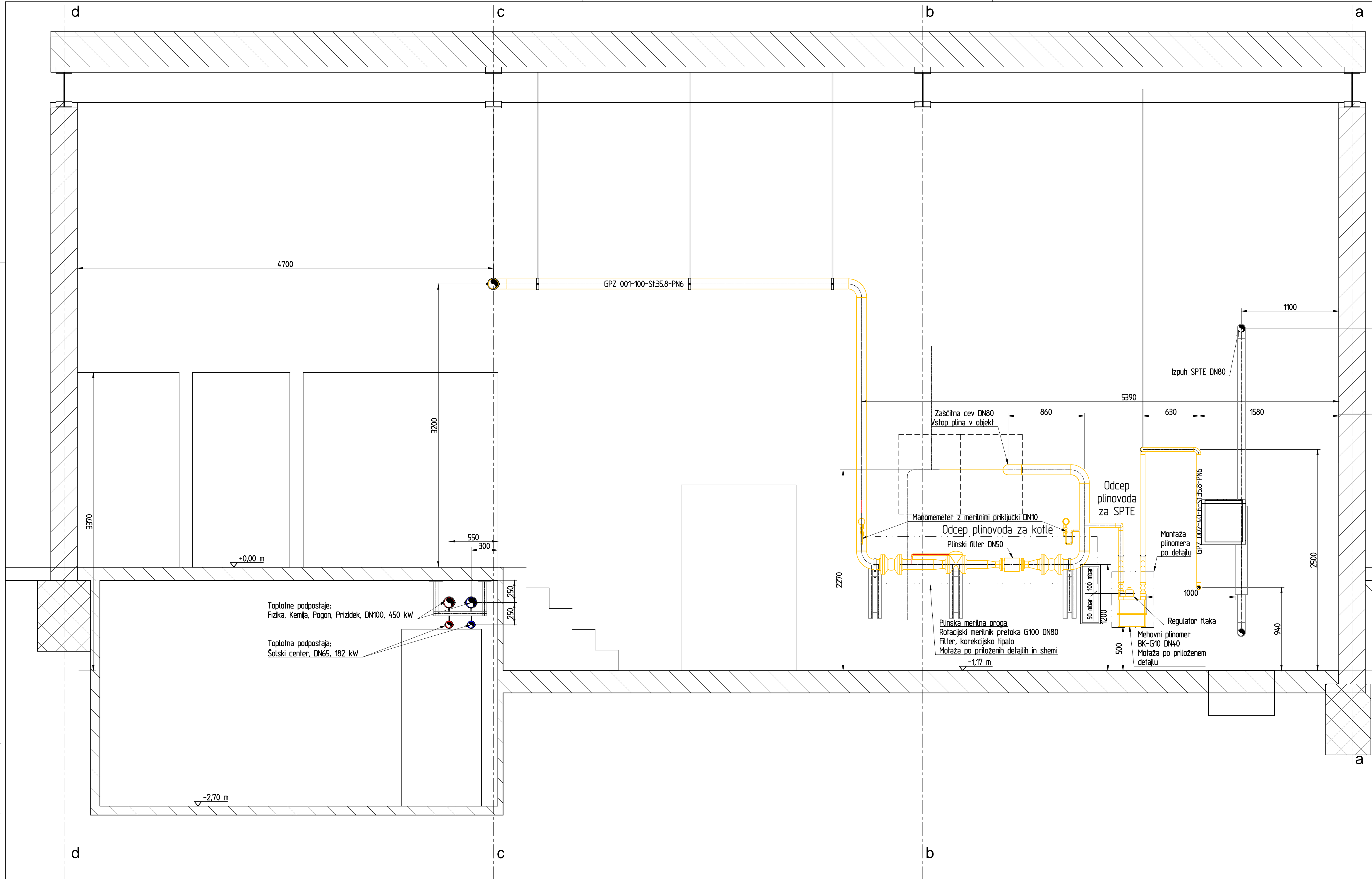
Oznaka medija

— GPZ - zemeljski plin

LEGENDA:

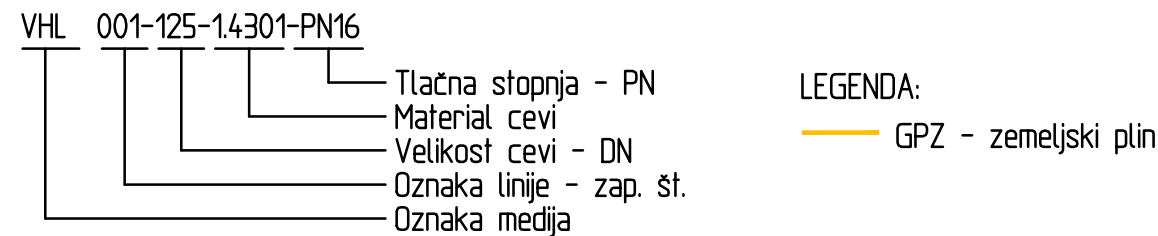
5			
4			
3			
2			
1			
Rev. št.	Datum	Revidiral	Opis revizije
<div><div><div>IEM</div><div>Inženiring in projektiranje, d.o.o. Lesna Brdo 61, 1360 Vrhnika SLOVENIJA tel.: (+386)-(0)1-423 14 21 fax.: (+386)-(0)1-423 41 68</div></div><div><div>NAZIV INVESTITORJA</div><div>Institut Jožef Stefan 1000 Ljubljana</div><div>PROJEKT</div><div>Posodobitev sistema ogrevanja na lokaciji RIC</div><div>NAZIV OBJEKTA</div><div>Reaktorski Infrastrukturni Center</div><div>VSEBINA RISBE</div><div>Kotlovnica Pogled A</div></div><div><div>ŠTEVILKA RISBE</div><div>568/11-5 - 31</div><div>ŠTEVILKA PROJEKTA</div><div>568/11</div><div>Odg. projektant</div><div>Gasper Anticevič, u.d.i.s.</div><div>Sodelavec</div><div>Tadej Sevssek, str. teh.</div><div>Id. št.</div><div>S-1631</div><div>VRSTA PROJEKTA</div><div>PZI</div><div>Datum:</div><div>Avgust 2011</div><div>Št. revizije</div><div>0</div><div>Merilo</div><div>1 : 25</div></div></div>			

Z:\Srojni del\Ribe\20-39-Toristi-prerezi-kotlovnica_105.dwg, 11.1.2013 8:41:41, STUDENT



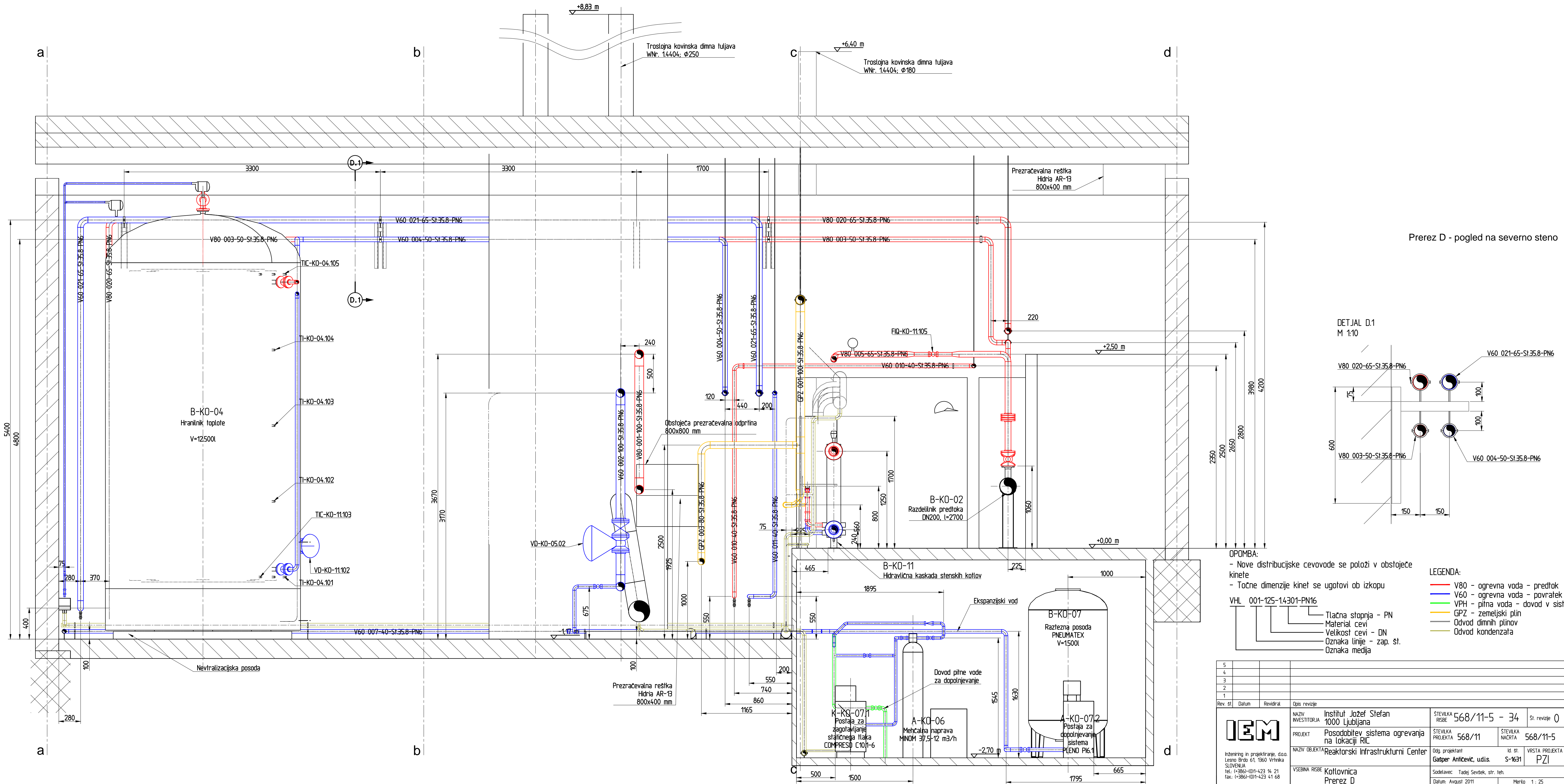
Prerez B - primarna plinska proga

Opomba:
- Detalji plinske proge izvedeni glede na plinsko shemo, navodila proizvajalca plinske opreme in navodil in prilog



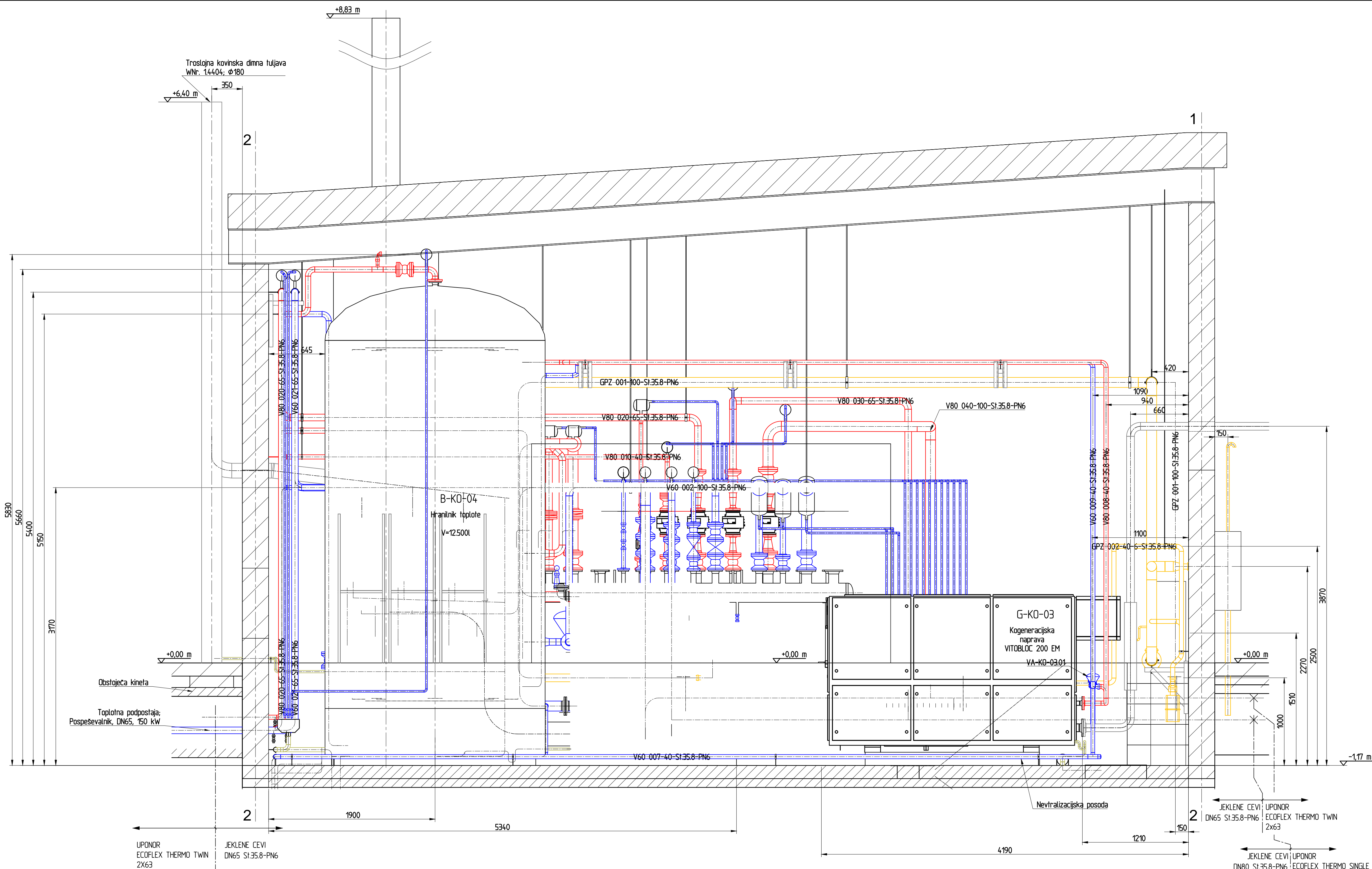
5					
4					
3					
2					
1					
Rev. št.	Datum	Revidiral	Opis revizije		
			NAZIV INVESTITORJA	Institut Jožef Stefan 1000 Ljubljana	ŠTEVILKA RISBE 568/11-5 - 32
			PROJEKT	Posodobitev sistema ogrevanja na lokaciji RIC	ŠTEVILKA PROJEKTA 568/11
			NAZIV OBJEKTA	Reaktorski Infrastrukturni Center	ŠTEVILKA NACRTA 568/11-5
			Id. št. VRSTA PROJEKTA Gasper Anticevic, udis. S-1631 PZI		
			VSEBINA RISBE	Kotlovnica Prerez B	Sodelavec: Tadej Sevsek, str. teh.
			Datum: Avgust 2011 Merilo 1 : 25		





5					
4					
3					
2					
1					
Rev.	st.	Datum	Revidiral	Opis revizije	
			NAZIV INVESTITORJA		
			Institut Jozef Stefan		
			1000 Ljubljana		
			PROJEKT		
			Posodobitev sistema ogrevanja		
			na lokaciji RIC		
			NAZIV OBJEKTA		
			Reaktorski Infrastruktorni Center		
			VSEBINA RISBE		
			Kotlovnica		
			Prerez D		
			Sodelavec: Tadej Sevssek, str. teh.		
			Datum: Avgust 2011		
			Merilo: 1 : 25		
			STEVILKA RISBE		
			568/11-5 - 34		
			St. revizije: 0		
			STEVILKA PROJEKTA		
			568/11		
			STEVILKA NACRTA		
			568/11-5		
			Id. št.		
			VRSTA PROJEKTA		
			PZI		
			Odg. projektant		
			Gaspar Anticevic, udis.		
			Id. št.		
			S-1631		
			VSEBINA RISBE		
			Kotlovnica		
			Prerez D		

Z:\Strojni deli\Ribec20-39-Torisi_prerezi_kotlovnica_IJS.dwg, 11.1.2013 8:41:56, STUDENT



Prerez E - pogled na vzhodno steno

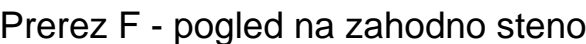
OPOMBA:
- Nove distribucijske cevovode se položi v obstoječe kinete
- Točne dimenzije kinet se ugotovi ob izkopu

VHL 001-125-14301-PN16

Tlačna stopnja - PN
Material cevi
Velikost cevi - DN
Oznaka linije - zap. št.
Oznaka medija

LEGENDA:
V80 - ogrewna voda - predtok
V60 - ogrewna voda - povratek
VPH - pitna voda - dovod v sist.
GPZ - zemeljski plin
Odvod dimnih plinov
Odvod kondenzata

5					
4					
3					
2					
1	Jan. 2012	Antičević	Sprememba PZI - Brez redundantnih obtočnih črpalk		
Rev. št.	Datum	Revidiral	Opis revizije		
NAZIV INVESTITORJA			Institut Jozef Stefan 1000 Ljubljana	ŠTEVILKA RISBE 568/11-5 - 35	Št. revizije 1
PROJEKT			Posodobitev sistema ogrevanja na lokaciji RIC	ŠTEVILKA PROJEKTA 568/11	ŠTEVILKA NACRTA 568/11-5
NAZIV OBJEKTA			Reaktorski Infrastrukturni Center	Odg. projektant Gašper Antičević, udis.	Id. št. S-1631
VSEBINA RISBE			Kotlovnica Prerez E	Sodelavec Tadej Sevssek, str. teh.	VRSTA PROJEKTA PZI
Inženiring in projektiranje, d.o.o. Lesno Brdo 61, 1360 Vrhnika SLOVENIJA tel.: (+386)-011-423 14 21 fax: (+386)-011-423 41 68			Datum: Avgust 2011		
			Merilo 1 : 25		



- Nove distribucijske cevovode se položi v obstoječe kinete
- Točne dimenzije kinet se ugotovi ob izkopu

- Tlačna stopnja - PN
- Material cevi
- Velikost cevi - DN
- Oznaka linije - zap. št.
- Oznaka medija

— V80 - ogrevalna voda - predtok
— V60 - ogrevalna voda - povratek
— VPH - pitna voda - dovod v sist.
— GPZ - zemeljski plin
— Odvod dimnih plinov
— Odvod kondenzata

Z:\Strojini del\Risbe\20-39-Tlorisi_prezezi-kotlovnica_IJS.dwg, 11.1.2013 8:42:01, STUDENT




OPOMBA:

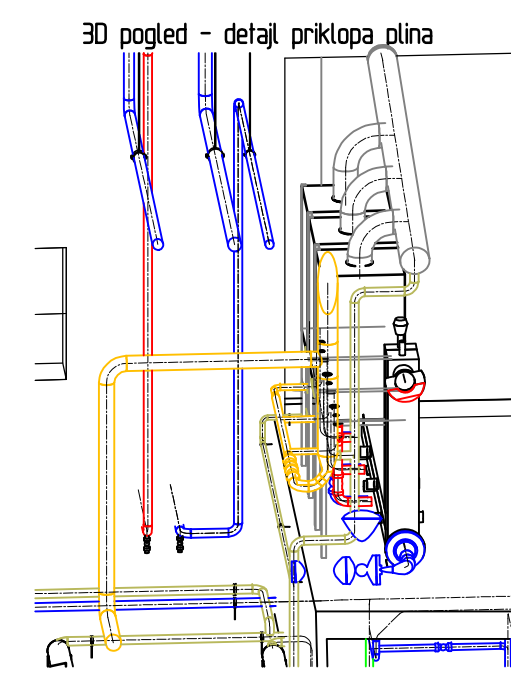
- Nove distribucijske cevovode se položi v obstoječe kinete
- Točne dimenzije kinet se ugotovi ob izkopu


LEGENDA:

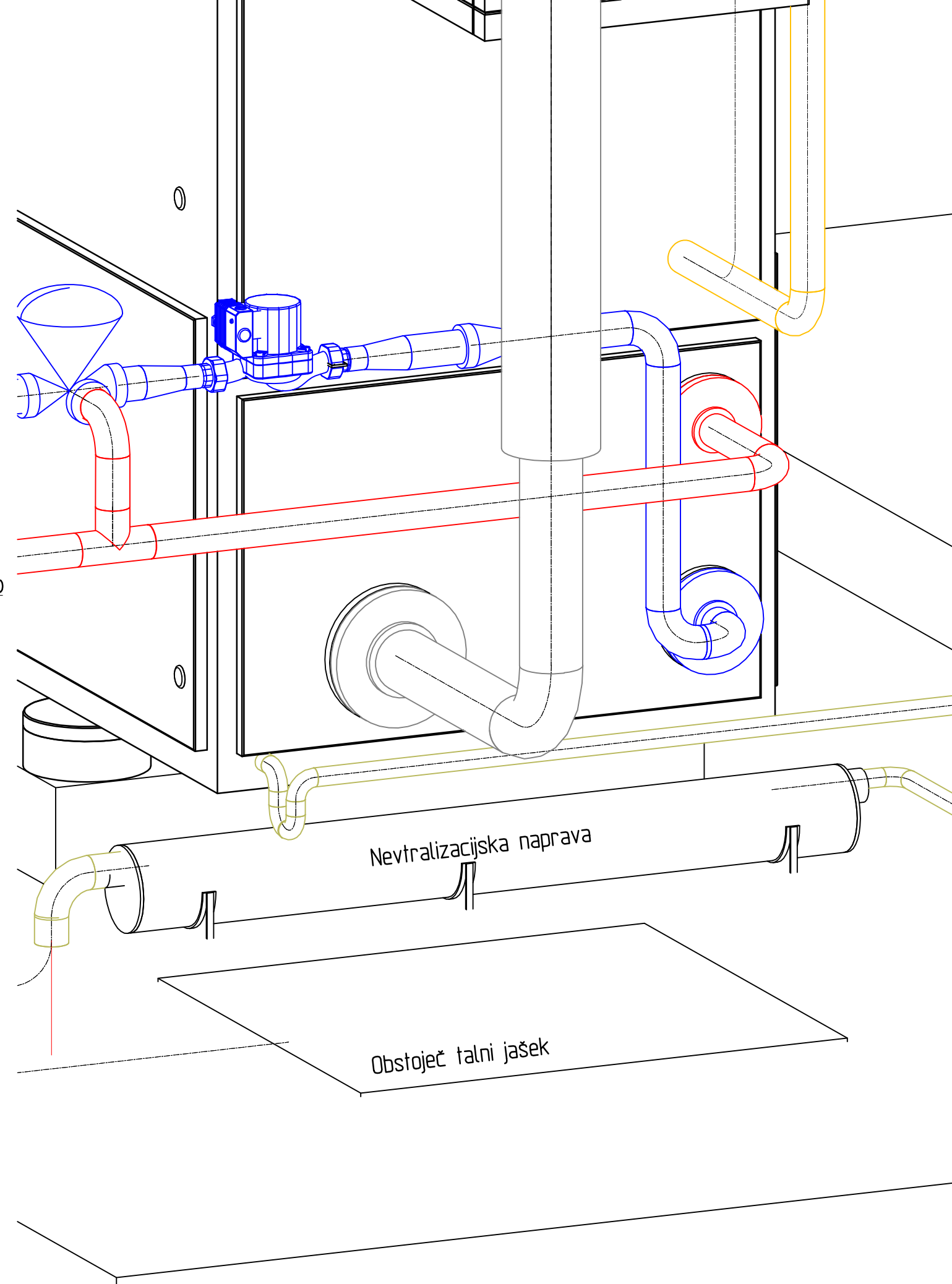
— V80 – ogrevalna voda – pretok

VHL 001-125-1.4301-PN16

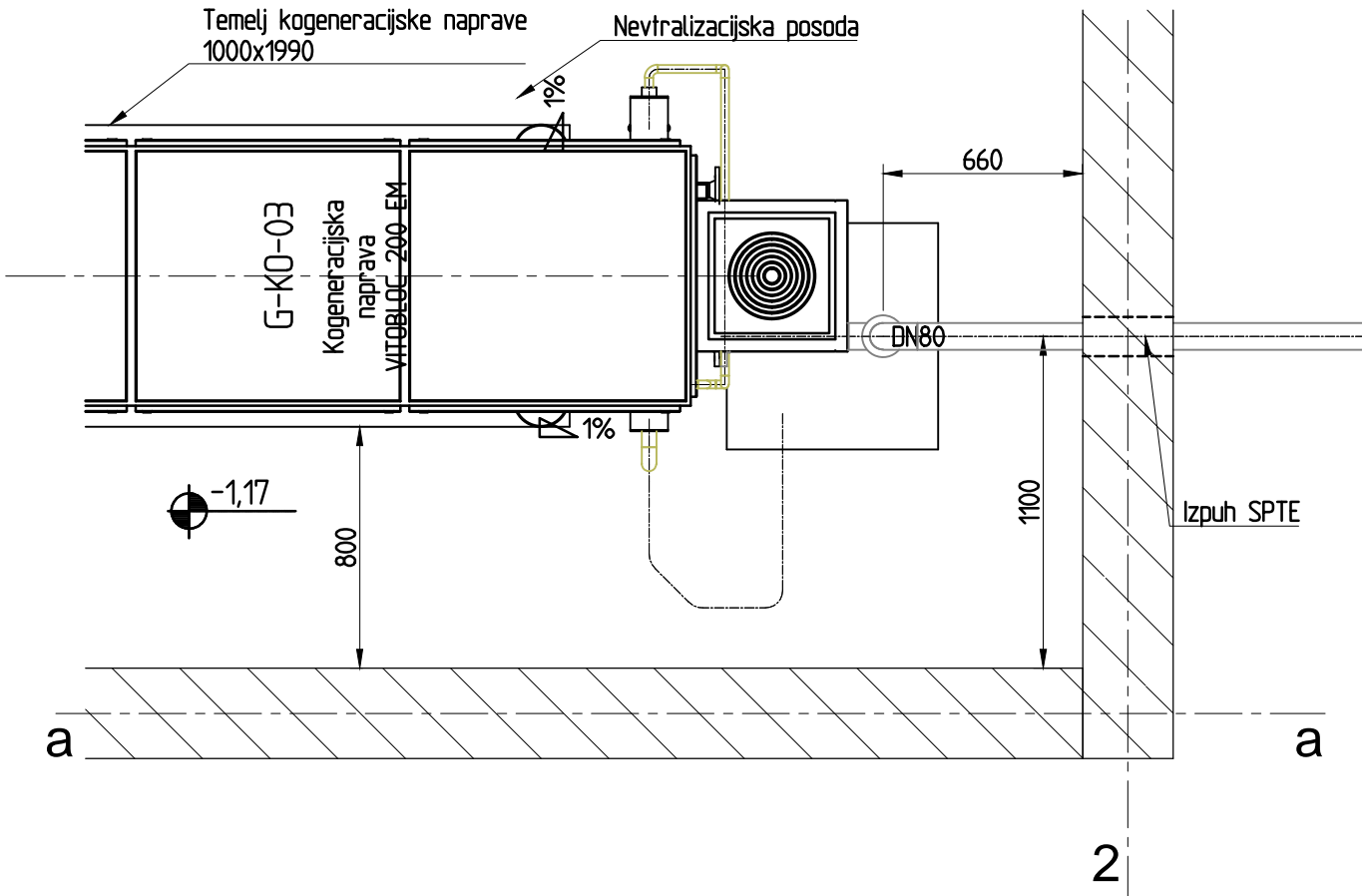




5							
4							
3							
2							
1	Feb. 2012	Anličević	Sprememba plinskega dela projekta				
Rev. št.	Datum	Revidiral	Opis revizije				
 <p>Inženiring in projektiranje, d.o.o. Leseno Brdo 61, 1560 Vrhnika SLOVENIJA tel.: +386-(0)1-423 41 21 fax.: +386-(0)1-423 41 68</p>	NAZIV INVESTITORJA		Institut Jozef Stefan 1000 Ljubljana	ŠTEVILKA RISBE	568/11-5 - 38	Št. revizije	1
	PROJEKT		Posodobitev sistema ogrevanja na lokaciji RIC	ŠTEVILKA PROJEKTA	568/11	ŠTEVILKA NACRTA	568/11-5
	NAZIV OBJEKTA		Reaktorski Infrastrukturni Center	Odg. projektant		Id. št.	VRSTA PROJEKTA
				Gasper Anličević, u.d.s.		S-1631	PZI
	VSEBINA RISBE		Kotlovnica Prerez H	Sodelavec: Tadej Sevek, str. teh.		Datum: Avgust 2011	
					Merilo		1 : 25



Postavitev dimnikov in odvod kondenzata



- Preboje za izvedbo dimniške naprave izvede dobavitelj dimnikov.
- Preboje za odvod kondenzata izvede dobavitelj kotlov

OPOMBA:

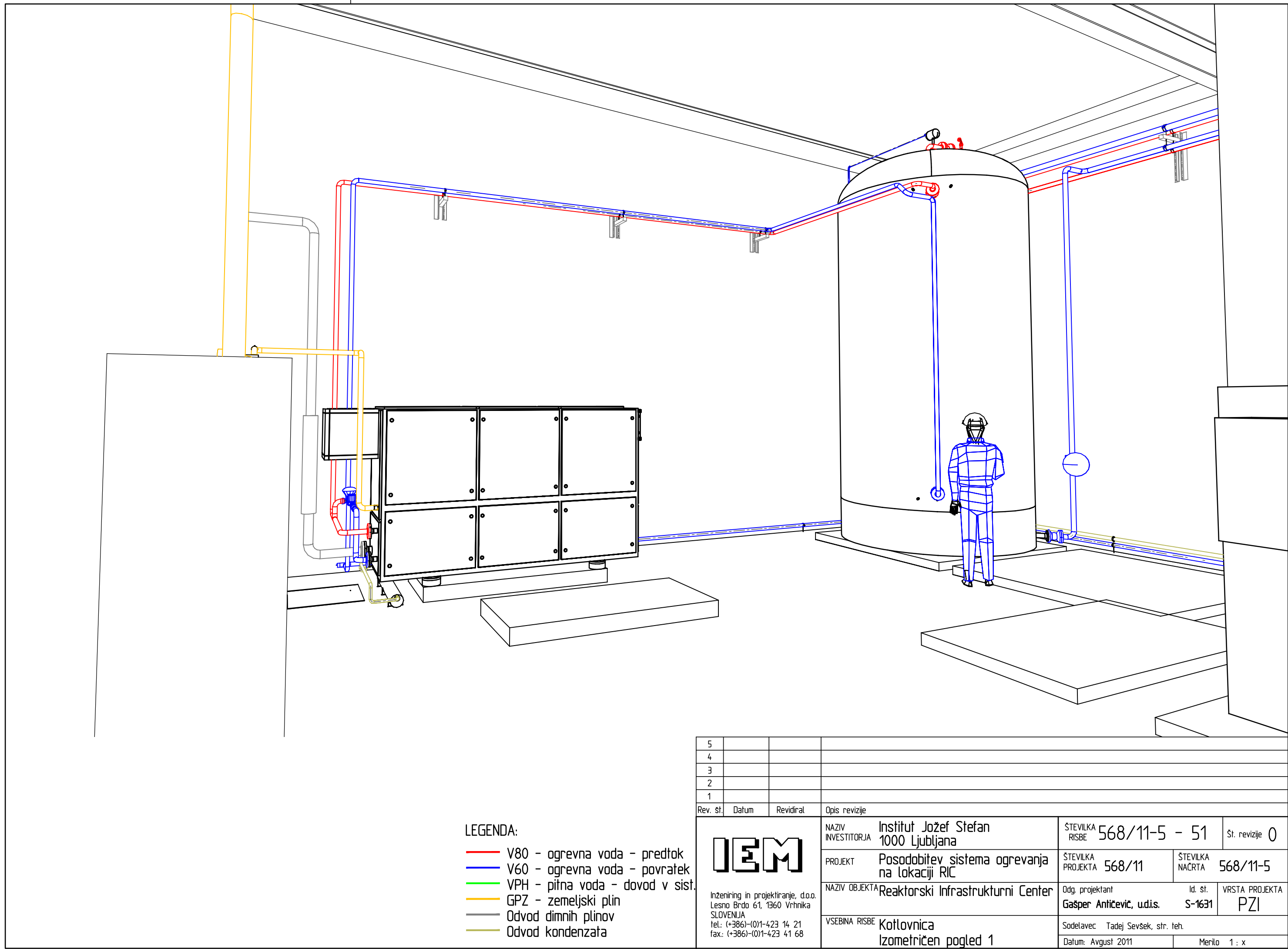
- Nove distribucijske cevovode se položi v obstoječe kinete
- Točne dimenzije kinet se ugotovi ob izkopu

VHL 001-125-1.4301-PN16

Tlačna stopnja - PN
Material cevi
Velikost cevi - DN
Oznaka linije - zap. št.
Oznaka medija

LEGENDA:

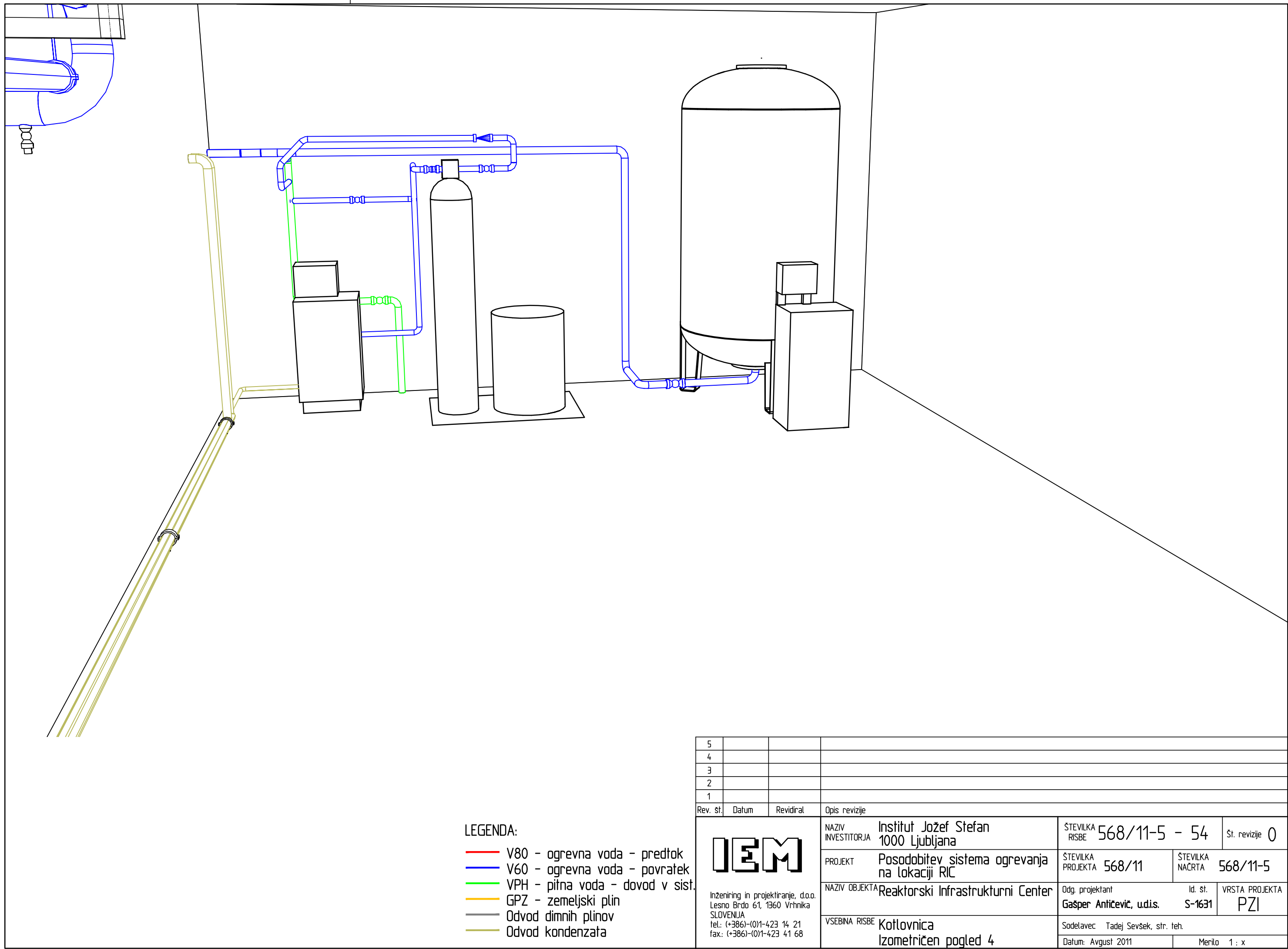
— V80 - ogrewna voda - predtok
— V60 - ogrewna voda - povratek
— VPH - pitna voda - dovod v sist
— GPZ - zemeljski plin
— Odvod dimnih plinov
— Odvod kondenzata



LEGENDA:

- V80 - ogrewna voda - predtok
- V60 - ogrewna voda - povratek
- VPH - pitna voda - dovod v sist.
- GPZ - zemeljski plin
- Odvod dimnih plinov
- Odvod kondenzata

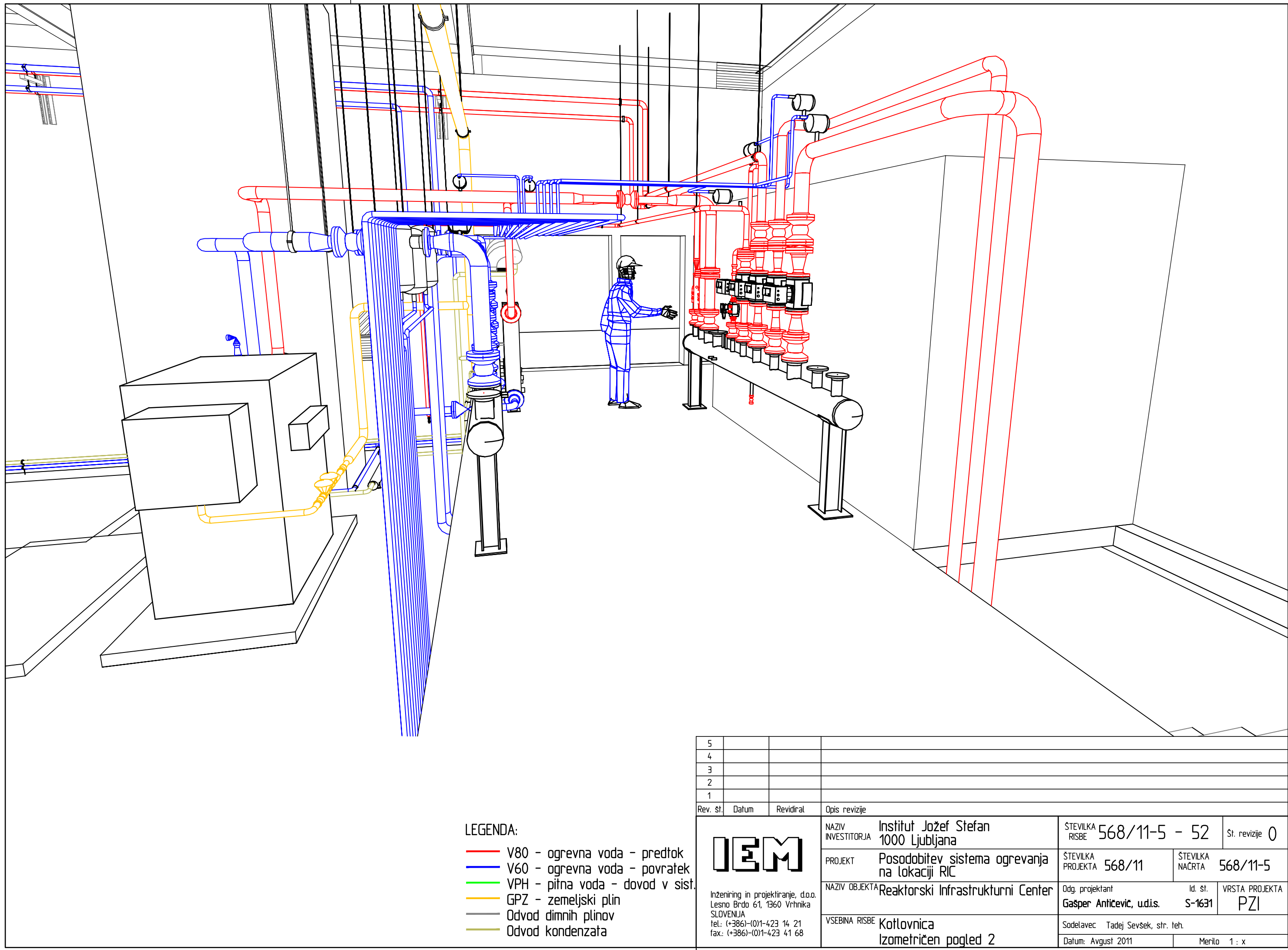
S					
4					
3					
2					
1					
Rev. št.	Datum	Revidiral	Opis revizije	ŠTEVILKA RISBE	568/11-5 - 51
				St. revizije	0
			NAZIV INVESTITORJA	Institut Jozef Stefan	1000 Ljubljana
			PROJEKT	Posodobitev sistema ogrevanja na lokaciji RIC	
			NAZIV OBJEKTA	Reaktorski Infrastrukturni Center	
			VSEBNA RISBE	Kotlovnica	Izometričen pogled 1
			inženiring in projektiranje, d.o.o.	Lesno Brdo 61, 1560 Vrhnika SLOVENIJA	tel: (+386)-011-423 14 21 fax: (+386)-011-423 41 68
			Dop. projektant	Gasper Aničevič, u.d.l.s.	S-1631
			Sodelavec	Tadej Sevek, str. teh.	
			Datum	August 2011	Merilo 1 : x



LEGENDA:

- V80 - ogrewna voda - predtok
- V60 - ogrewna voda - povratek
- VPH - pitna voda - dovod v sist.
- GPZ - zemeljski plin
- Odvod dimnih plinov
- Odvod kondenzata

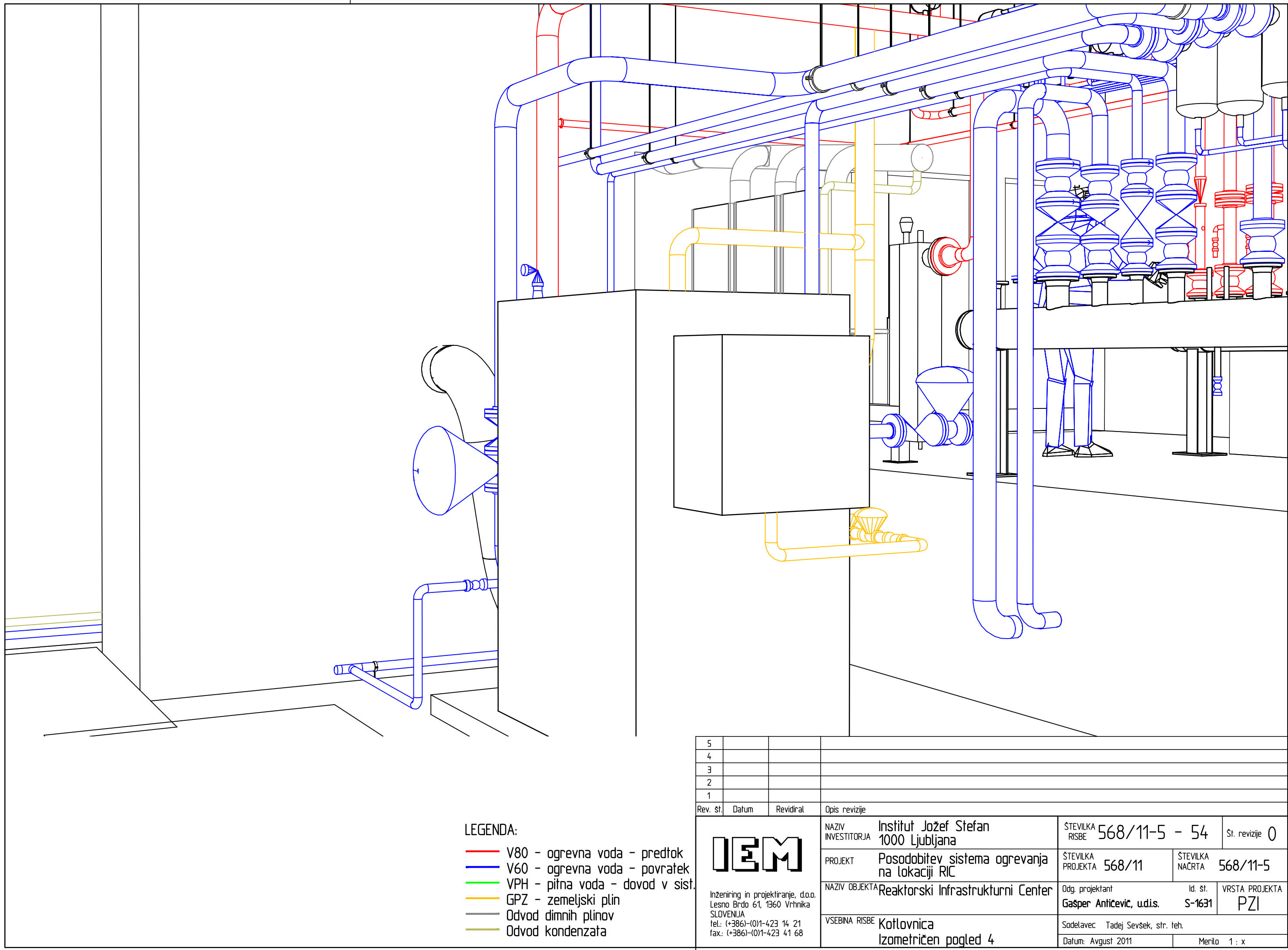
S					
4					
3					
2					
1					
Rev. št.	Datum	Revidiral	Opis revizije	ŠTEVILKA RISBE	568/11-5 - 54
				St. revizije	0
			NAZIV INVESTITORJA	Institut Jozef Stefan	1000 Ljubljana
			PROJEKT	Posodobitev sistema ogrevanja na lokaciji RIC	
			NAZIV OBJEKTA	Reaktorski Infrastrukturni Center	
			VSEBNA RISBE	Kotlovnica	Izometričen pogled 4
			inženiring in projektiranje, d.o.o.	Lesno Brdo 61, 1560 Vrhnika SLOVENIJA	tel: (+386)-011-423 14 21 fax: (+386)-011-423 41 68
			Dop. projektant	Gasper Aničevič, u.d.l.s.	S-1631
			Sodelavec	Tadej Sevek, str. teh.	
			Datum	August 2011	Merilo 1 : x



LEGENDA:

- V80 - ogrewna voda - predtok
- V60 - ogrewna voda - povratek
- VPH - pitna voda - dovod v sist.
- GPZ - zemeljski plin
- Odvod dimnih plinov
- Odvod kondenzata

S					
4					
3					
2					
1					
Rev. št.	Datum	Revidiral	Opis revizije	ŠTEVILKA RISBE	568/11-5 - 52
				St. revizije	0
			NAZIV INVESTITORJA	Institut Jozef Stefan	1000 Ljubljana
			PROJEKT	Posodobitev sistema ogrevanja na lokaciji RIC	
			NAZIV OBJEKTA	Reaktorski Infrastrukturni Center	
			VSEBNA RISBE	Kotlovnica	Izometričen pogled 2
			inženiring in projektiranje, d.o.o.	Lesno Brdo 61, 1560 Vrhnika SLOVENIJA	tel: (+386)-011-423 14 21 fax: (+386)-011-423 41 68
			Dop. projektant	Gasper Aničevič, u.d.l.s.	S-1631
			Sodelavec	Tadej Sevek, str. teh.	
			Datum	August 2011	Merilo 1 : x



LEGENDA:

- V80 - ogrewna voda - predtok
- V60 - ogrewna voda - povratek
- VPH - pitna voda - dovod v sist.
- GPZ - zemeljski plin
- Odvod dimnih plinov
- Odvod kondenzata

S					
4					
3					
2					
1					
Rev. št.	Datum	Revidiral	Opis revizije	ŠTEVILKA RISBE	568/11-5 - 54
				St. revizije	0
			NAZIV INVESTITORJA	Institut Jozef Stefan	1000 Ljubljana
			PROJEKT	Posodobitev sistema ogrevanja na lokaciji RIC	
			NAZIV OBJEKTA	Reaktorski Infrastrukturni Center	
			VSEBNA RISBE	Kotlovnica	Izometričen pogled 4
			inženiring in projektiranje, d.o.o.	Lesno Brdo 61, 1560 Vrhnika SLOVENIJA	tel: (+386)-011-423 14 21 fax: (+386)-011-423 41 68
			Dop. projektant	Gasper Aničevič, u.d.l.s.	S-1631
			Sodelavec	Tadej Sevek, str. teh.	
			Datum	August 2011	Merilo 1 : x