



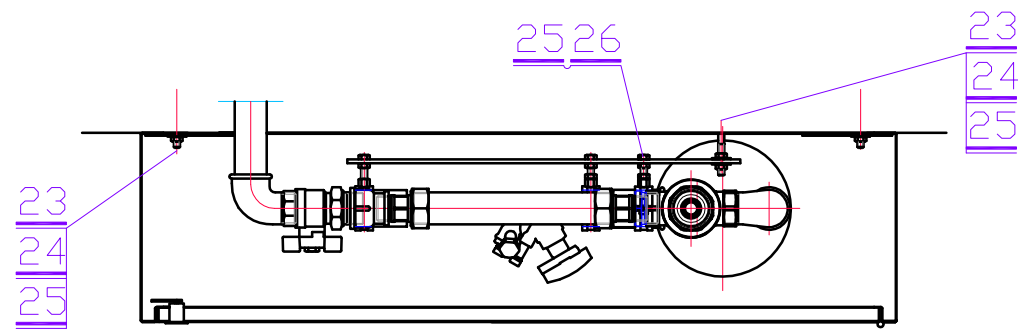
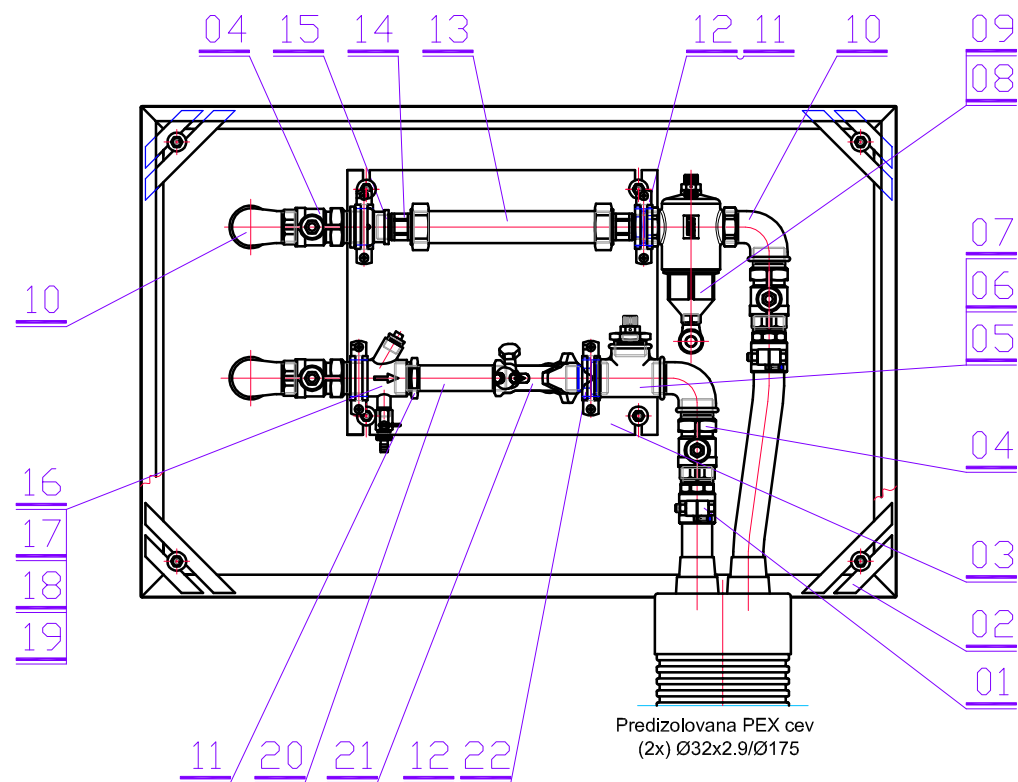
ДАТУМ:
ЈУЛ 2016

ИЗРАДИО:

Иван Маркулић, инж. геод.з.



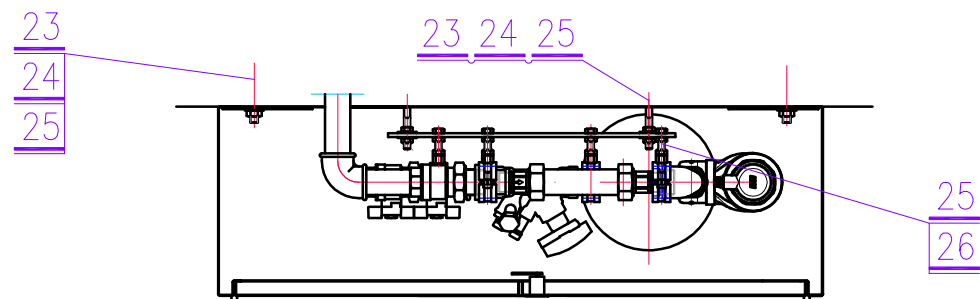
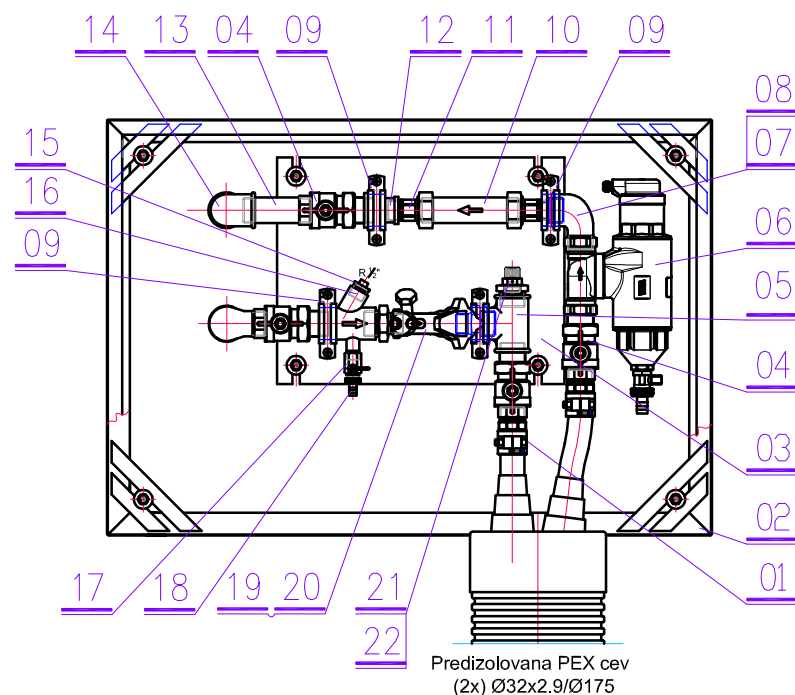
JKP "ТОПЛОВОД" - ОБРЕНОВАЦ Obrenovac, ul. Cara Lazara br.3/1				Investor: JKP "ТОПЛОВОД"-ОБРЕНОВАЦ			
PIB : 104764767 tel: 011 / 8728-237 matični broj: 20233940 tel: 011 / 8728-238				Objekat: Sekundarna mreža TP12A			
Datum: 08.2016.				Vrsta tehničke dokumentacije: PGD- Projekat za građevinsku dozvolu			
Glavni projektant: 08.2016.				Naziv i oznaka dela projekta: 6 - Projekat mašinskih instalacija			
Odgovorni projektant: 08.2016.				Za građenje/ izvođenje radova: Nova gradnja			
				Crtач: Situacioni plan			
				Br.projekta: 2014-988/57			
				Размер: 1:500			
				Br.челат: 1.7.1.			



Poz.	Kom.	Materijal	N A Z I V	Dimenzija	Standard
01	2		WIPEX spojica	5/4"	Hera ili ekvivalentno
02	1	podsklop	Priključni orman	1000x650x250	postoji crtež
03	1	S 235 JRG2	Noseća ploča	5x340x435	postoji crtež
04	4	Ms58	Navojana lopt. slavina sa holenderom (sa mogućnošću zaključavanja)	R 5/4"	
05	1	BTEL poc.	T račva	R 5/4"	SRPS DIN 2950
06	1	BTEL poc.	Reducir sa SU navojem	R 5/4"-R1/2"	SRPS DIN 2950
07	2	Ms58	Odzračni ventil (radijatorski, ručni)	R1/2"	
08	1	Ms58	Kombinovani separator nečistoće i vazduha	R 5/4"	FAR ili ekvivalentan
09	1	BTEL poc.	Koleno sa SU navojem	R 1/2"	SRPS DIN 2950
10	4	BTEL poc.	Koleno sa SU navojem	R 5/4"	SRPS DIN 2950
11	2	BTEL poc.	Reducir sa SU navojem	R 5/4"-R1"	SRPS DIN 2950
12	4	podsklop	Obujmica pocinkovana gumirana	DN40	
13	1	P235 GH	Distantna čelična cev Ø42,4x2,9 sa navojem R5/4" na oba kraja	L=260 mm	SRPS M.B5.225
14	2	Ms58	Holender za ultrazvučni merač toplotne energije	U:R5/4"-S:1"	
15	1	BTEL poc.	Reducir sa UU navojem	R 5/4"-R1"	SRPS DIN 2950
16	1	zavaren deo	Priključak		postoji crtež
17	1	BTEL poc.	Čep	R1/2"	SRPS DIN 2950
18	1	Ms58	Navojana loptasta slavina, SU navoj	R 3/8"	
19	1	Ms58	Holender navrtka sa olivom	R 1/2"	
20	1	P235 GH	Distantna čelična cev Ø33,7x2,6 sa navojem R1" na oba kraja	L=148 mm	SRPS M.B5.225
21	1	podsklop	Kosi regulacioni ventil	DN 25 (R1")	TA ili ekvivalentan
22	1	BTEL poc.	Nipl redukcioni sa SS navojem	R 5/4"-R1"	SRPS DIN 2950
23	8	5.8	Vijak "hangar" (drvo-metal) pocinkovan, sa plastičnim tiplom	M8x200	Zlatni šraf, Kocelje.
24	12	S 235 JRG2	Podloška široka	8,5	SRPS DIN 522
25	20	5	Navrtka	M8	SRPS M.B1.601
26	4	5.8	Vijak	M8x35	SRPS M.B1.053



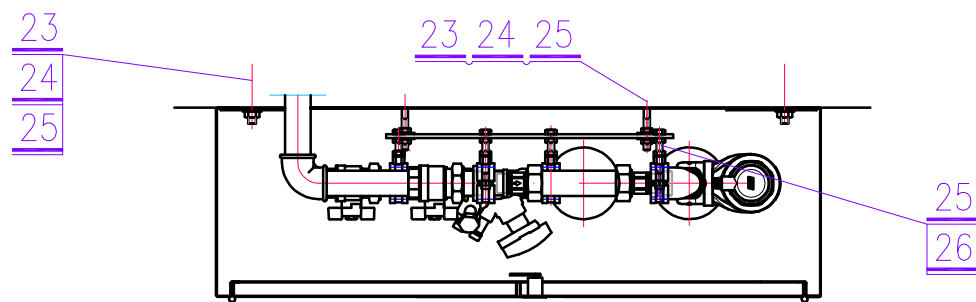
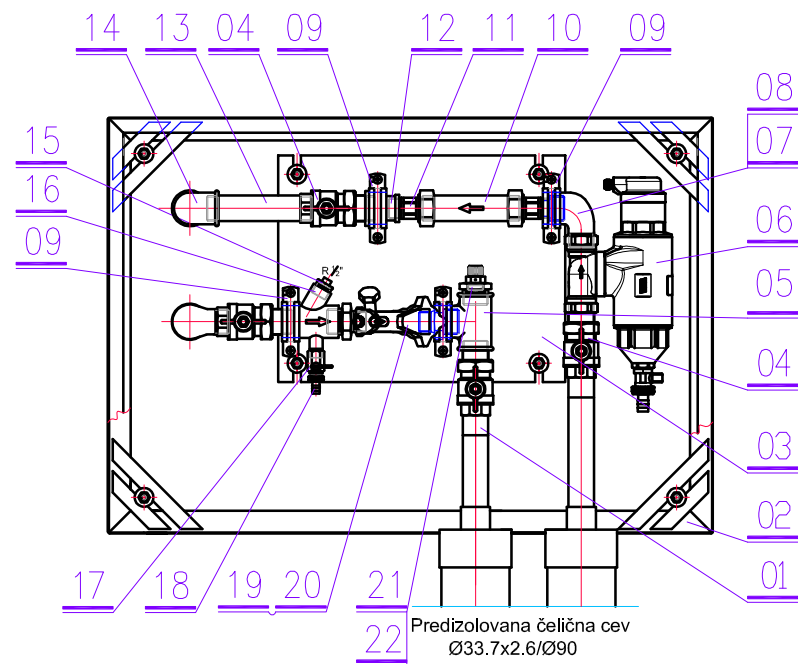
JKP "ТОПЛОВОД" ОБРЕНОВАЦ JKP "TOPLOVOD" - OBRENOVAC Obrenovac, ul. Cara Lazara br.3/1 PIB : 104764767 tel: 011 / 8728-237 matični broj: 20233940 tel: 011 / 8728-238				Investitor: JKP "TOPLOVOD"-OBRENOVAC		
				Objekat: Sekundarna mreža TP12A		
				Vrsta tehničke dokumentacije: PGD- Projekat za građevinsku dozvolu		
				Naziv i oznaka dela projekta: 6 - Projekat mašinskih instalacija		
				Za građenje/ izvođenje radova: Nova gradnja		
				Crtež: Priključni ormar DN32 - PEX cevi		
				Br.projekta: 2014-988/57	Razmera: 1:10	Br.crteža: 1.7.6.1.



Poz.	Kom.	Materijal	N A Z I V	Dimenzija	Standard
01	2		WIPEX spojnica	1"	Hera ili ekvivalentno
02	1	podsklop	Priključni orman	750x550x250	postoji crtež
03	1	S 235 JRG2	Noseća ploča	#5x300x380	postoji crtež
04	4	Ms58	Navojana lopt. slavina sa holenderom	R 1"	
05	1	BTEL poc.	T račva	R 1"	SRPS DIN 2950
06	1	Ms58	Kombinovani separator nečistoće i vazduha	R 1"	FAR ili ekvivalentan
07	2	BTEL poc.	Koleno sa SU navojem	R 1"	SRPS DIN 2950
08	1	BTEL poc.	Reducir sa SU navojem	R 1"-R3/4"	SRPS DIN 2950
09	4	podsklop	Obujmica pocinkovana gumirana	DN32	
10	1	P235 GH	Distantna čelična cev Ø33.7x2.9 sa navojem R1" na oba kraja	L=130 mm	SRPS M.B5.225
11	2	Ms58	Holender za ultrazvučni merač toplotne energije	U:R1"-S:3/4"	
12	1	BTEL poc.	Reducir sa UU navojem	R 1"-R3/4"	SRPS DIN 2950
13	1	P235 GH	Distantna čelična cev Ø33.7x2.9 sa navojem R1" na oba kraja	L=90 mm	SRPS M.B5.225
14	1	BTEL poc.	Koleno sa UU navojem	R 1"	SRPS DIN 2950
15	1	BTEL poc.	Čep	R1/2"	SRPS DIN 2950
16	1	zavaren deo	Priključak		postoji crtež
17	1	Ms58	Navojana loptasta slavina, SU navoj	R 3/8"	
18	1	Ms58	Holender navrtka sa olivom	R 3/8"	
19	1	podsklop	Kosi regulacioni ventil	DN 20 (R3/4")	TA ili ekvivalentan
20	2	BTEL poc.	Nipl redukcion sa SS navojem	R 1"-R3/4"	SRPS DIN 2950
21	1	BTEL poc.	Reducir sa SU navojem	R 1"-R1/2"	SRPS DIN 2950
22	1	Ms58	Odzračni ventil (radijatorski, ručni)	R 1/2"	
23	8	5.8	Vijak "hangar" (drvo-metal) pocinkovan, sa plastičnim tiplom	M8x200	Zlatni šraf, Kocelje.
24	4	S 235 JRG2	Podloška široka	8.5	SRPS DIN 522
25	20	5	Navrtka	M8	SRPS M.B1.601
26	4	5.8	Vijak	M8x40	SRPS M.B1.053



 JKP "TOPLOVOD" - OBRENOVAC Obrenovac, ul. Cara Lazara br.3/1 PIB : 104764767 tel: 011 / 8728-237 matični broj: 20233940 tel: 011 / 8728-238				Investitor: JKP "TOPLOVOD"-OBRENOVAC		
				Objekat: Sekundarna mreža TP12A		
				Vrsta tehničke dokumentacije: PGD- Projekat za građevinsku dozvolu		
				Naziv i oznaka dela projekta: 6 - Projekat mašinskih instalacija		
				Za građenje/ izvođenje radova: Nova gradnja		
				Crtež: Priključni ormar DN25 - PEX cevi		
				Br.projekta: 2014-988/57	Razmera: 1:10	Br.crteža: 1.7.6.2.
	Datum:	Ime i prezime:	Potpis:			
Glavni projektant	08.2016.	Marijola Jevtić, dipl.maš.inž.				
Odgovorni projektant	08.2016.	Miloš Todorović, dipl.maš.inž.				



Poz.	Kom.	Materijal	N A Z I V	Dimenzija	Standard
01	2	P235 GH	Nipli	R1"x40	
02	1	podsklop	Priključni orman	750x550x250	postoji crtež
03	1	S 235 JRG2	Noseća ploča	5x300x380	postoji crtež
04	4	Ms58	Navojana lopt. slavina sa holenderom (sa mogućnošću zaključavanja)	R 1"	
05	1	BTEL poc.	T račva	R 1"	SRPS DIN 2950
06	1	Ms58	Kombinovani separator nečistoće i vazduha	R 1"	FAR ili ekvivalentan
07	2	BTEL poc.	Koleno sa SU navojem	R 1"	SRPS DIN 2950
08	1	BTEL poc.	Reducir sa SU navojem	R 1"-R3/4"	SRPS DIN 2950
09	4	podsklop	Obujmica pocinkovana gumirana	DN32	
10	1	P235 GH	Distantna čelična cev Ø33.7x2.9 sa navojem R1" na oba kraja	L=130 mm	SRPS M.B5.225
11	2	Ms58	Holender za ultrazvučni merač toplotne energije	U:R1"-S:3/4"	
12	1	BTEL poc.	Reducir sa UU navojem	R 1"-R3/4"	SRPS DIN 2950
13	1	P235 GH	Distantna čelična cev Ø33.7x2.9 sa navojem R1" na oba kraja	L=140 mm	SRPS M.B5.225
14	1	BTEL poc.	Koleno sa UU navojem	R 1"	SRPS DIN 2950
15	1	BTEL poc.	Čep	R1/2"	SRPS DIN 2950
16	1	zavaren deo	Priključak		postoji crtež
17	1	Ms58	Navojana loptasta slavina, SU navoj	R 3/8"	
18	1	Ms58	Holender navrtka sa olivom	R 3/8"	
19	1	podsklop	Kosi regulacioni ventil	DN 20 (R3/4")	TA ili ekvivalentan
20	2	BTEL poc.	Nipli redukcioni sa SS navojem	R 1"-R3/4"	SRPS DIN 2950
21	1	BTEL poc.	Reducir sa SU navojem	R 1"-R1/2"	SRPS DIN 2950
22	1	Ms58	Odzračni ventil (radijatorski, ručni)	R 1/2"	
23	8	5.8	Vijak "hangar" (drvo-metal) pocinkovan, sa plastičnim tiplom	M8x200	Zlatni šraf, Kocelje.
24	4	S 235 JRG2	Podloška široka	8,5	SRPS DIN 522
25	20	5	Navrtka	M8	SRPS M.B1.601
26	4	5.8	Vijak	M8x40	SRPS M.B1.053



 JKP "TOPLOVOD" OBRENOVAC JKP "TOPLOVOD" - OBRENOVAC Obrenovac, ul. Cara Lazara br.3/1 PIB : 104764767 tel: 011 / 8728-237 matični broj: 20233940 tel: 011 / 8728-238				Investitor: JKP "TOPLOVOD"-OBRENOVAC		
				Objekat: Sekundarna mreža TP12A		
				Vrsta tehničke dokumentacije: PGD- Projekat za građevinsku dozvolu		
				Naziv i oznaka dela projekta: 6 - Projekat mašinskih instalacija		
				Za građenje/ izvođenje radova: Nova gradnja		
				Crtež: Priključni ormar DN25 - čelične cevi		
				Br.projekta: 2014-988/57	Razmera: 1:10	Br.crteža: 1.7.6.3.
Datum:				Ime i prezime:		
Glavni projektant				Potpis:		
Odgovorni projektant						