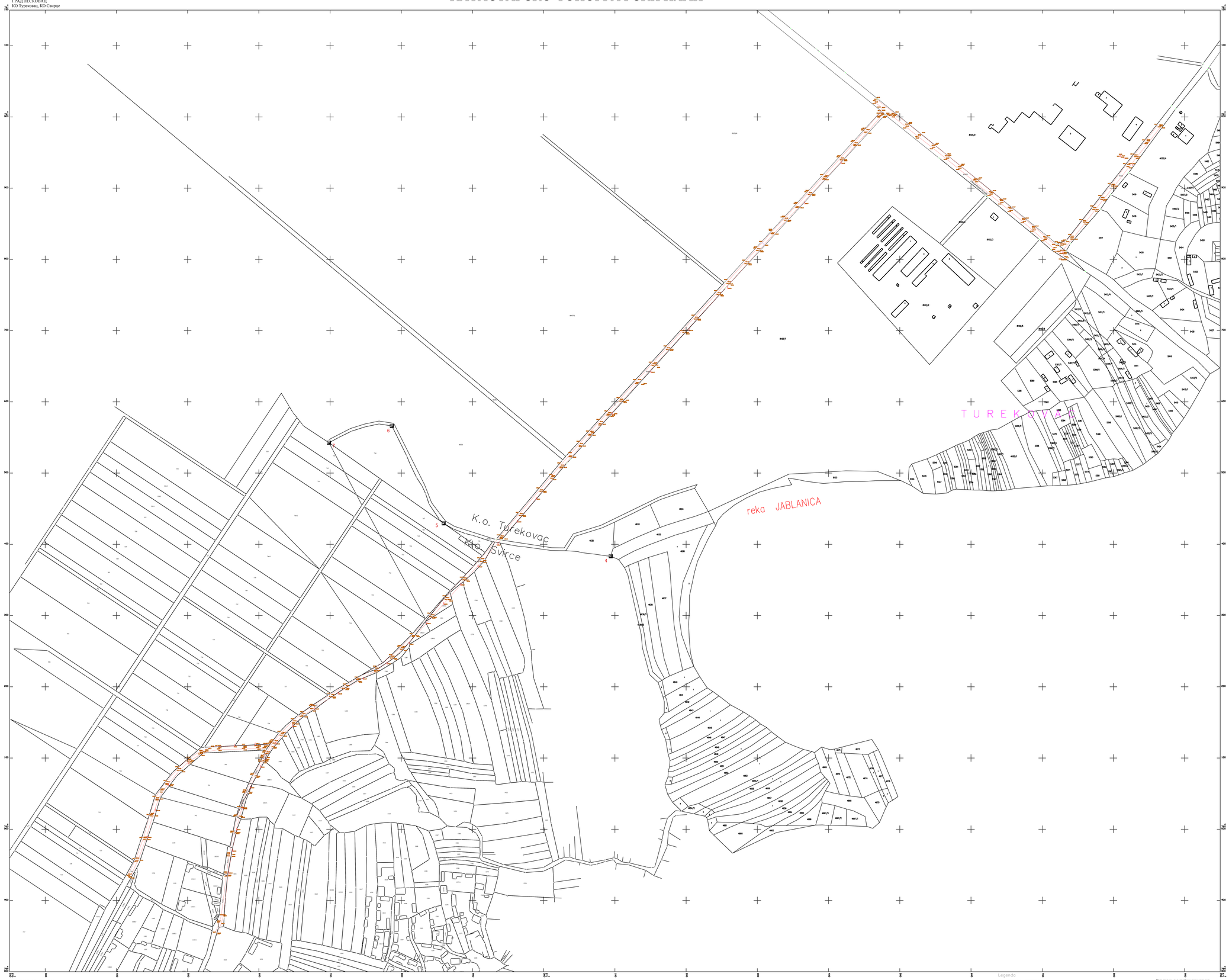
РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ЛЕСКОВАЦ
КО Турековац, КО Свирце

КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН



Подаци о снимању:
Кат. стање : по пријави бр.952-065-66984/2021
Факт.стање: ГПС - Јул 2021.год.

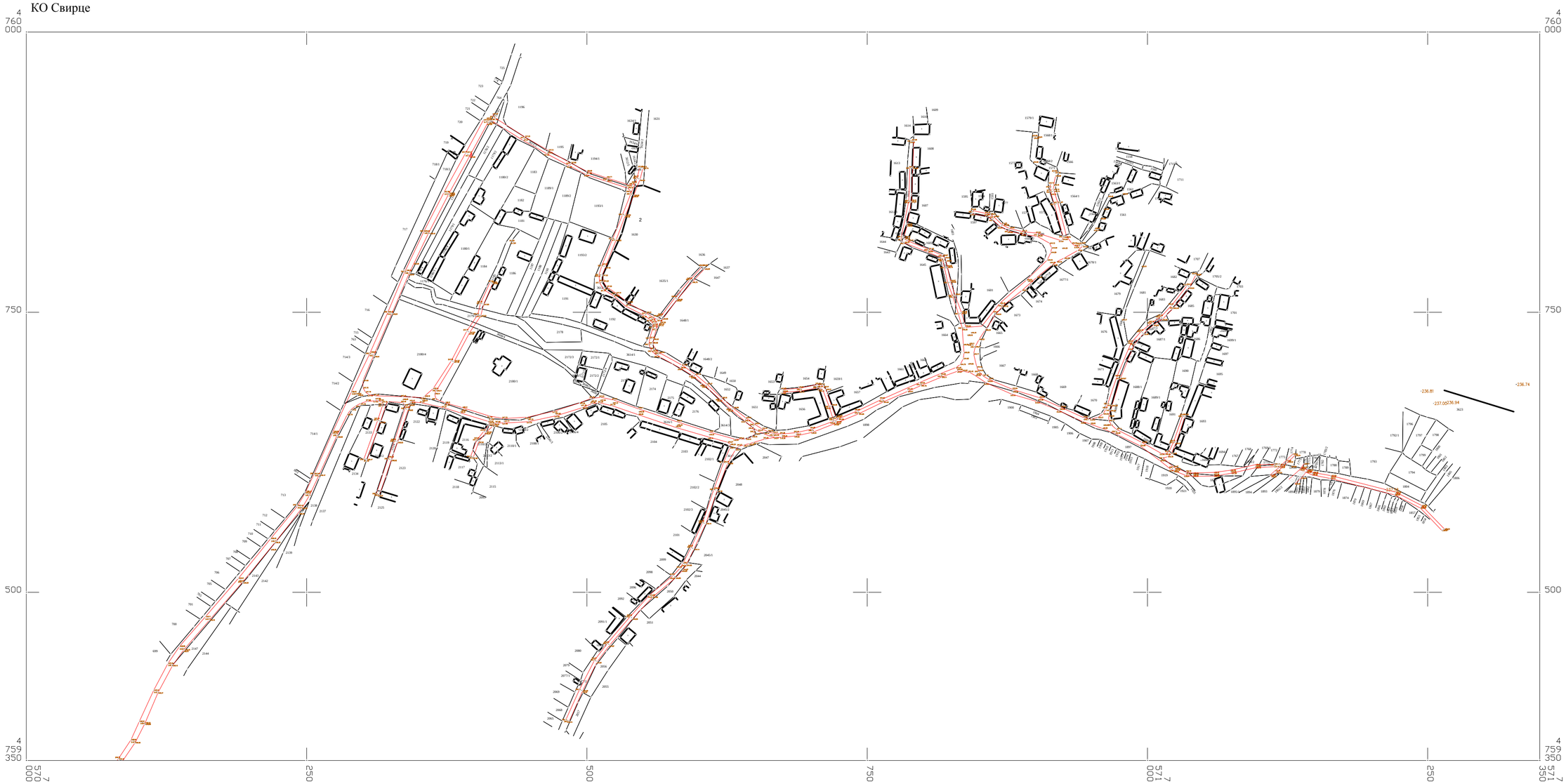
РАЗМЕРА 1:1000

Legenda
постојећ - фактично стање
катастарско стање

Катастарско-топографски план израдио:
Л1 "Урбанизам и изградња Лесковац"
М.П. (потпис одговорног лица)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАД ЛЕСКОВАЦ
КО Свирце

КАТАСТАРСКО-ТОПОГРАФСКИ ПЛАН



Подаци о снимању:
Кат. стање : по пријави бр.952-065-160229/2020
Факт.стање: ГПС - Децембар 2020.год.

РАЗМЕРА 1:2500

Legenda

постојеће - фактичко стање

катастарско стање

Катастарско-топографски план израдио:
ЈП "Урбанизам и изградња Лесковац"

М.П. _____
(потпис одговорног лица)

Дејан М. Николић
Инж. геодез.
02 0758 19
ГЕОДЕТСКА ЛИЦЕНЦА ДРУГОГ РЕДА

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ" ЛЕСКОВАЦ

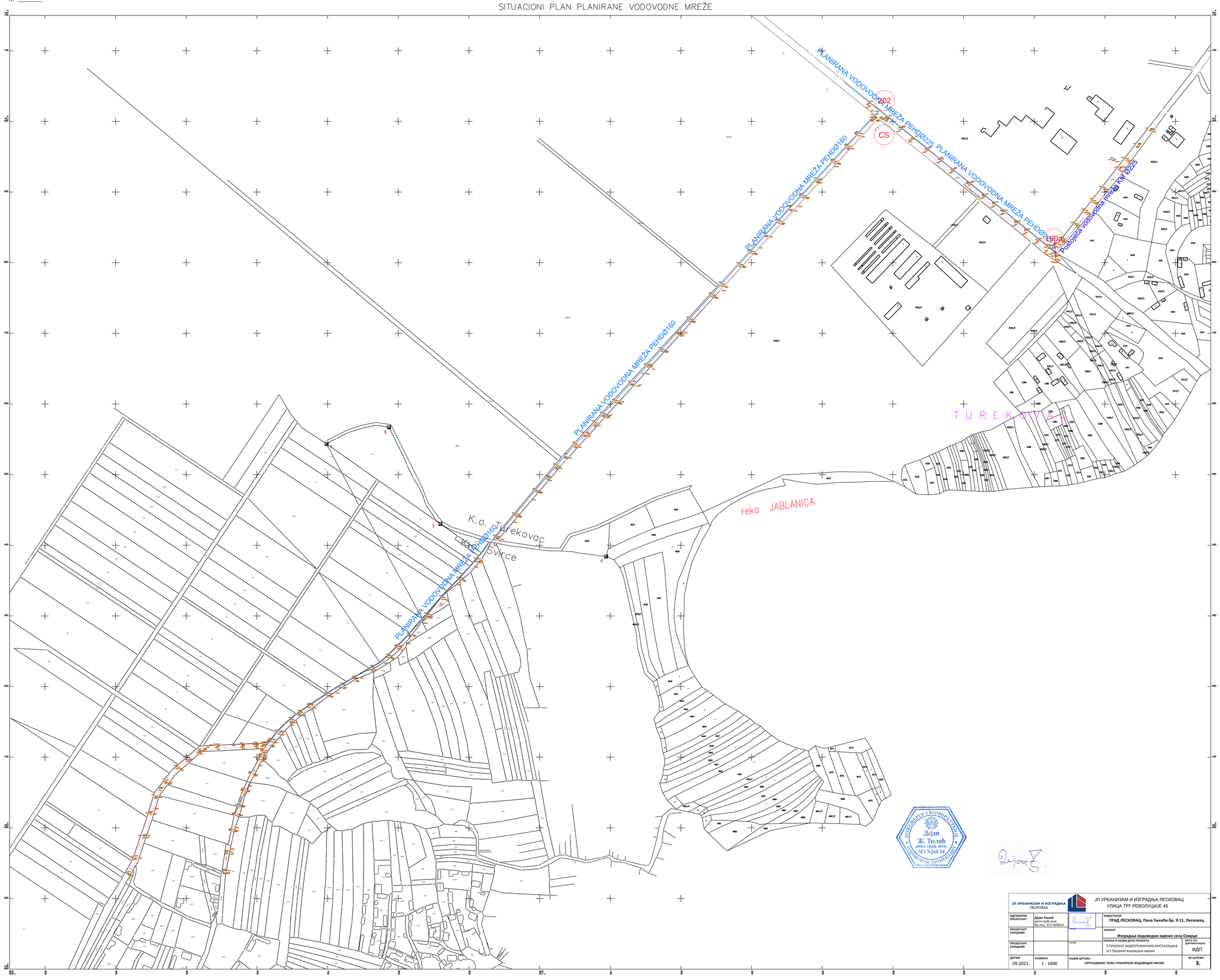
R. _____

SITUACIONI PLAN POSTOJEĆE VODOVODNE MREŽE

ЈП УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ		ЈП УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ УЛИЦА ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Зелић дипл.грађ.инж. бр.лиц. 313 N260814	потпис	**ИНВЕСТИТОР** **ГРАД ЛЕСКОВАЦ, Пана Вукића бр. 9-11, Лесковац**
ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК		потпис	**ОБЈЕКАТ** **Изградња водоводне мреже села Свирце**
ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК		потпис	**ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА** 3.ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА 3/1 Продужат водоводне мреже **ВРСТА ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ** ИДР
ДАТУМ 09.2021.	**РАЗМЕРА** 1 : 1000	**НАЗИВ ЦРТЕЖА** **СИТУАЦИОНИ ПЛАН ПОСТОЈЕЋЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ**	**БР.ЦРТЕЖА** **2.**

R. _____

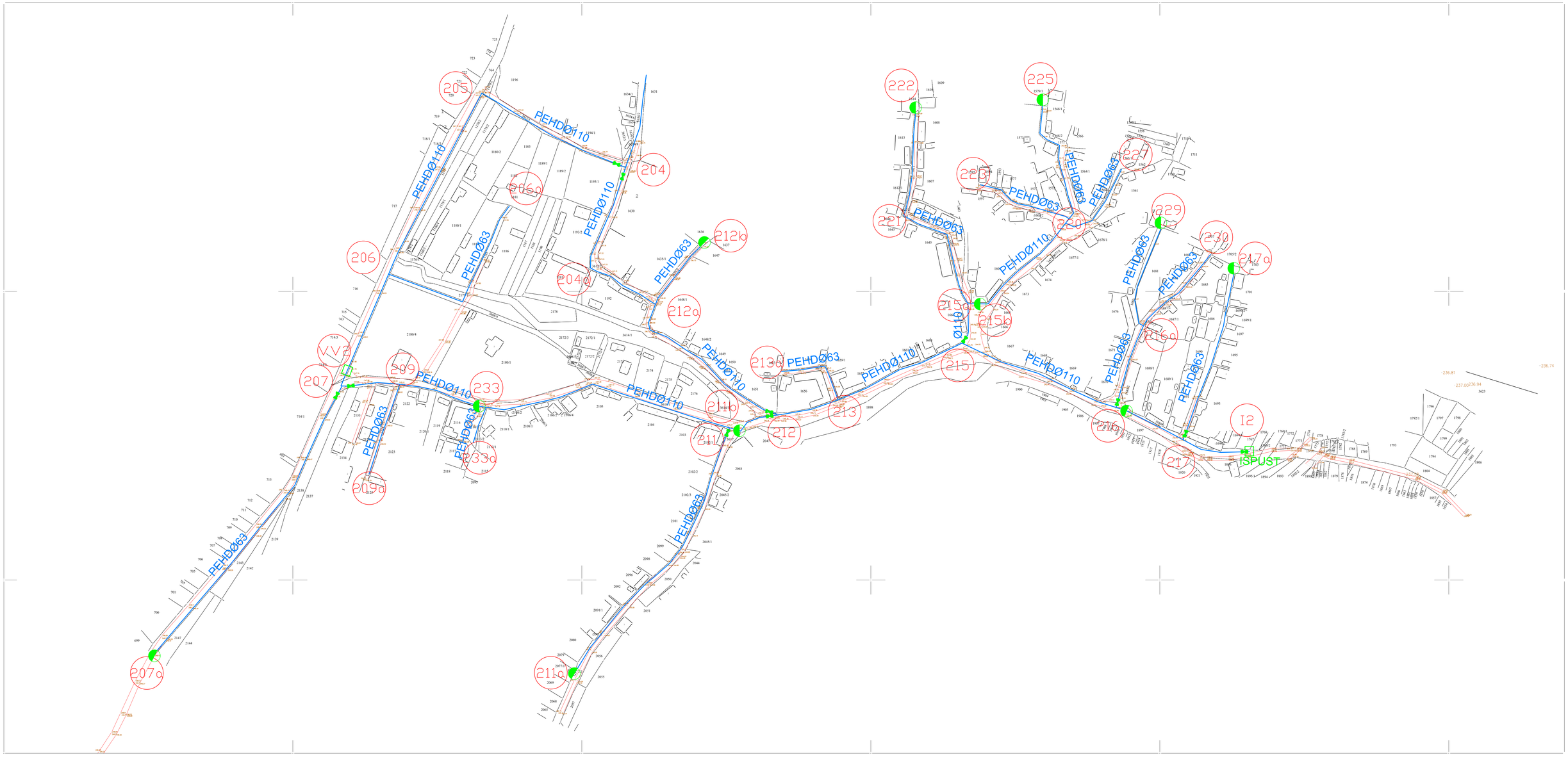
SITUACIONI PLAN PLANIRANE VODOVODNE MREŽE



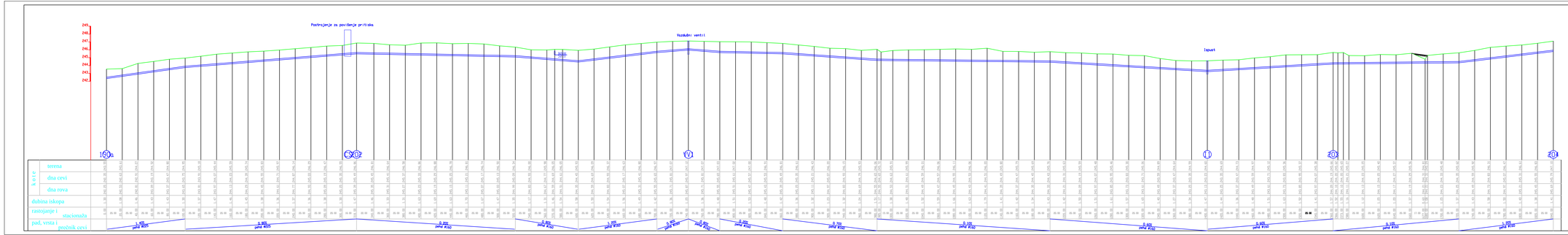
ЈП УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ		ЈП УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ УЛИЦА ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.грађ.инж. бр.лиц. 313 N268 14		ИНВЕСТИТОР ГРАД ЛЕСКОВАЦ, Пана Тркића бр. 9-11, Лесковац
ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК			ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК		потпис	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3.ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА 3/1 Пројекат водоводне мреже
			ВРСТА ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА СИТУАЦИОНИ ПЛАН ПЛАНИРАНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 3.

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ
Дејан
Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14

СИТУАЦИОНИ ПЛАН ПЛАНИРАНЕ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ



НИКОЛИЋЕВСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан
Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ



VODOVOD SELA SVIRCE

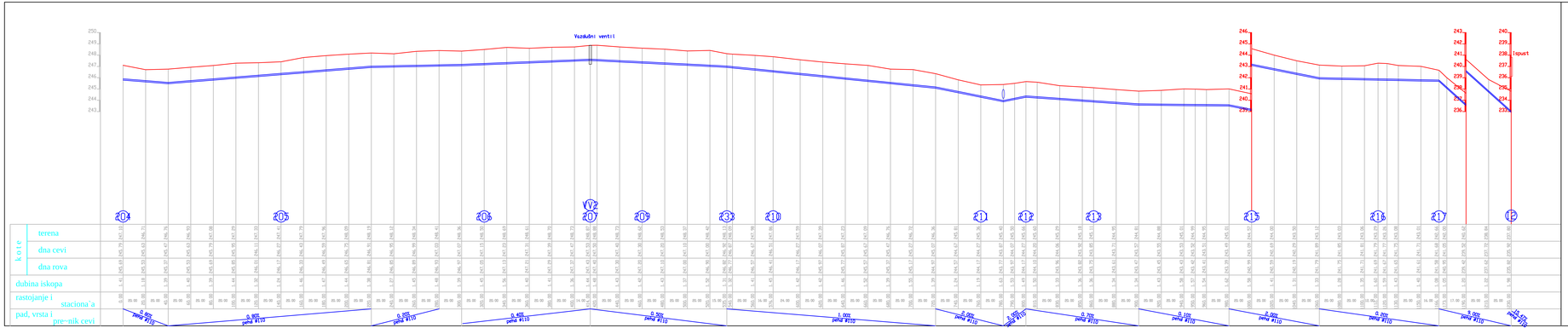
PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

190a-202-203-204

Glavni projektant	Marko Tasić broj pod kojim je upisan u imenik: 315 Inženjerska komora Srbije	IZVEŠTAJ O REVIZIJI TEHNIČKOG REŠENJA broj: 351-02-00/2021-07/2 datum: 09.12.2021.	
Odgovorni projektant	Marko Tasić broj pod kojim je upisan u imenik: 315 Inženjerska komora Srbije		
Odgovorni izvođač	broj pod kojim je upisan u imenik:		
Glavni izvođač		Pečat izvođača radova	Broj i datum ugovora
		IZVOĐAČ RADOVA: PREDUZEĆE BOŽIĆ DOO KRIVOVIR Marko Pavlović	**ИДП**

DATUM: 09.2021	SKALA: 1 : 100/1000	NAZIV CRTEŽA: **PODUŽNIM PROFILI VODOVODNE MREŽE**	BR. CRTEŽA: **5**

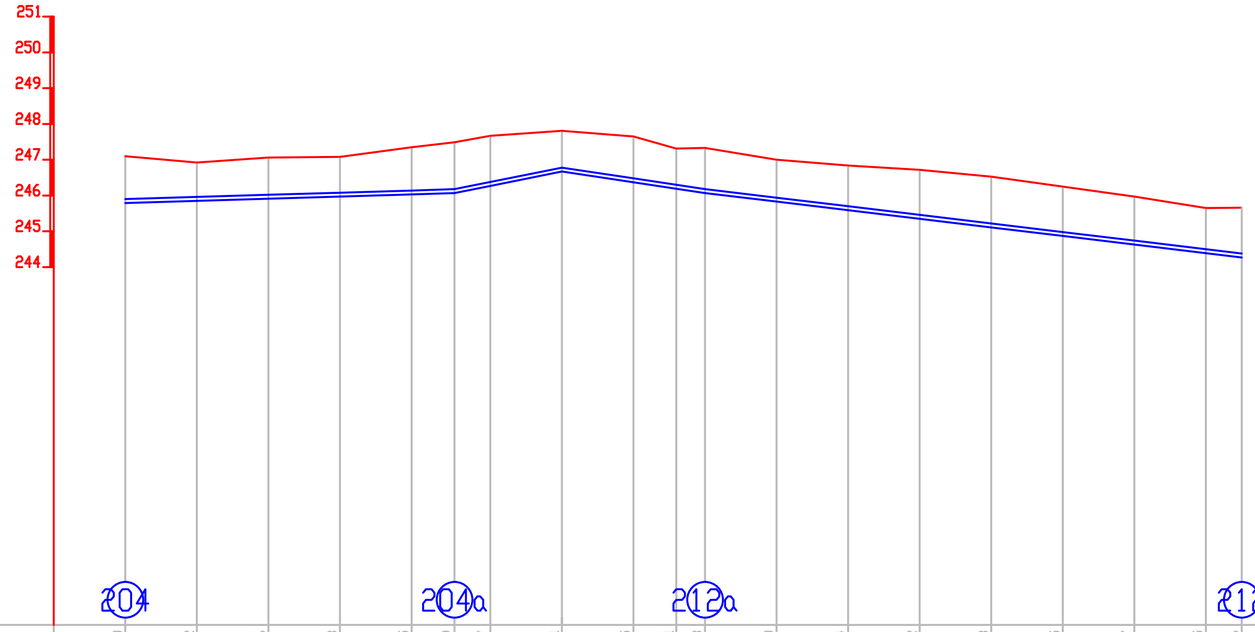
IDEJNO PROJEKTOVANJE: UREĐIVANJE I IZGRADNJA PEŠCIONALI "Sa" zaseocima Kijevo i Ilić Pavlovići, na katastarskim parcelama: 2/1, 2/2, 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, 2/7, 2/8, 2/9, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13, 2/14, 2/15, 2/16, 2/17, 2/18, 2/19, 2/20, 2/21, 2/22, 2/23, 2/24, 2/25, 2/26, 2/27, 2/28, 2/29, 2/30, 2/31, 2/32, 2/33, 2/34, 2/35, 2/36, 2/37, 2/38, 2/39, 2/40,


Vazdušni ventil
Ispust
kote
terena
dna cevi
dna rova
dubina iskopa
rastojanje i staciona`a
pad, vrsta i pre-nik cevi
0.00% PEHD #110
0.00% PEHD #110
0.00% PEHD #110

VODOVOD SELA SVIRCE

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

204-204a-212a-212



		204					204a					212a									212
kote	terena	247.10	246.92	247.06	247.08	247.35	247.49	247.67	247.81	247.65	247.31	247.33	247.00	246.84	246.72	246.53	246.25	245.97	245.65	245.66	
	dna cevi	245.79	245.85	245.91	245.97	246.03	246.07	246.27	246.67	246.37	246.19	246.07	245.83	245.59	245.35	245.11	244.87	244.63	244.39	244.27	
	dna rova	245.69	245.75	245.81	245.87	245.93	245.97	246.17	246.57	246.27	246.09	245.97	245.73	245.49	245.25	245.01	244.77	244.53	244.29	244.17	
dubina iskopa		1.41	1.17	1.25	1.21	1.42	1.52	1.50	1.24	1.38	1.22	1.36	1.27	1.35	1.47	1.52	1.48	1.44	1.36	1.49	
rastojanje i stacionaža		0.00	20.00	20.00	40.00	20.00	60.00	20.00	80.00	12.00	92.00	102.00	20.00	122.00	20.00	142.00	12.00	154.00	162.00	20.00	182.00
		20.00	202.00	20.00	222.00	20.00	242.00	20.00	262.00	20.00	282.00	20.00	302.00	312.00							
pad, vrsta i prečnik cevi		0.30% pehd ø110						2.00% pehd ø110		1.50% pehd ø110			1.20% pehd ø110								

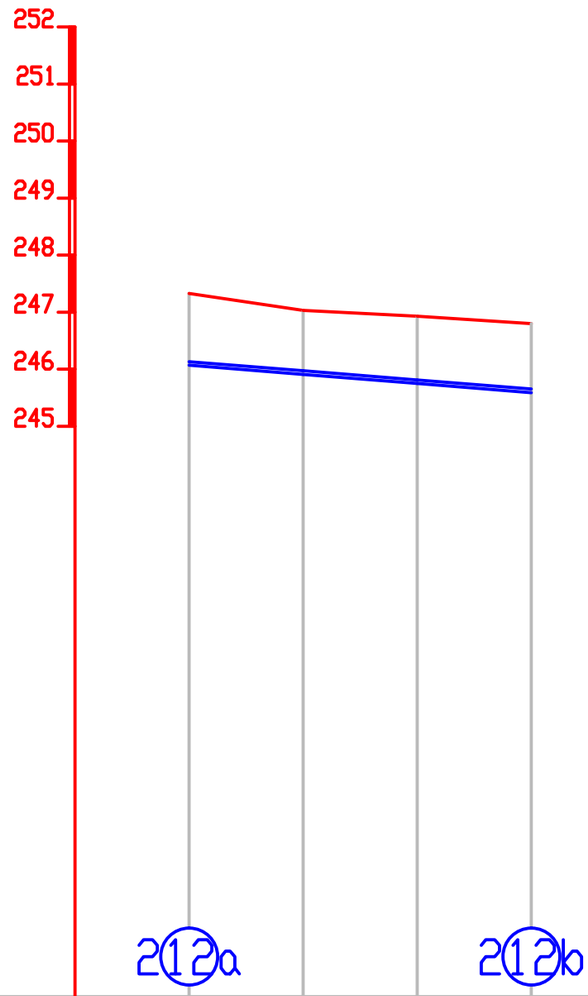
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА — ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 7

VODOVOD SELA SVIRCE

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

212a-212b



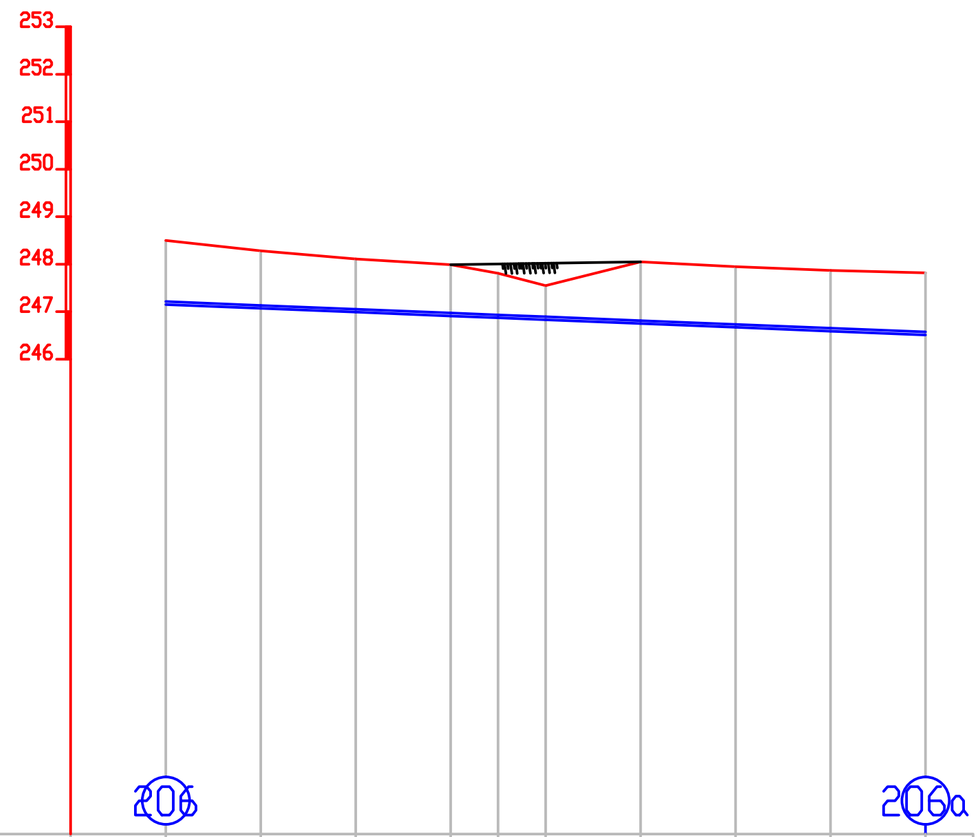
kote	terena	247.33	247.03	246.93	246.80	
	dna cevi	246.07	245.91	245.75	245.59	
	dna rova	245.97	245.81	245.65	245.49	
dubina iskopa		1.36	1.22	1.28	1.31	
rastojanje i stacionaža		0.00	20.00 / 20.00	20.00 / 40.00	20.00 / 60.00	
pad, vrsta i prečnik cevi			0.80% pehd			

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ		БР.ЦРТЕЖА 8

VODOVOD SELA SVIRCE



		206										206a
kote	terena	248.50	248.28	248.11	247.99	247.81	247.55	248.05	247.95	247.87	247.82	
	dna cevi	247.15	247.07	246.99	246.91	246.87	246.83	246.75	246.67	246.59	246.51	
	dna rova	247.05	246.97	246.89	246.81	246.77	246.73	246.65	246.57	246.49	246.41	
dubina iskopa		1.45	1.31	1.22	1.18	1.04	0.82	1.40	1.38	1.38	1.41	
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00 20.00	20.00 40.00	20.00 60.00	70.00	80.00	20.00 100.00	20.00 120.00	20.00 140.00	20.00 160.00	
pad, vrsta i pre~nik cevi			0.40% pehd ø63									

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

206-206a

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

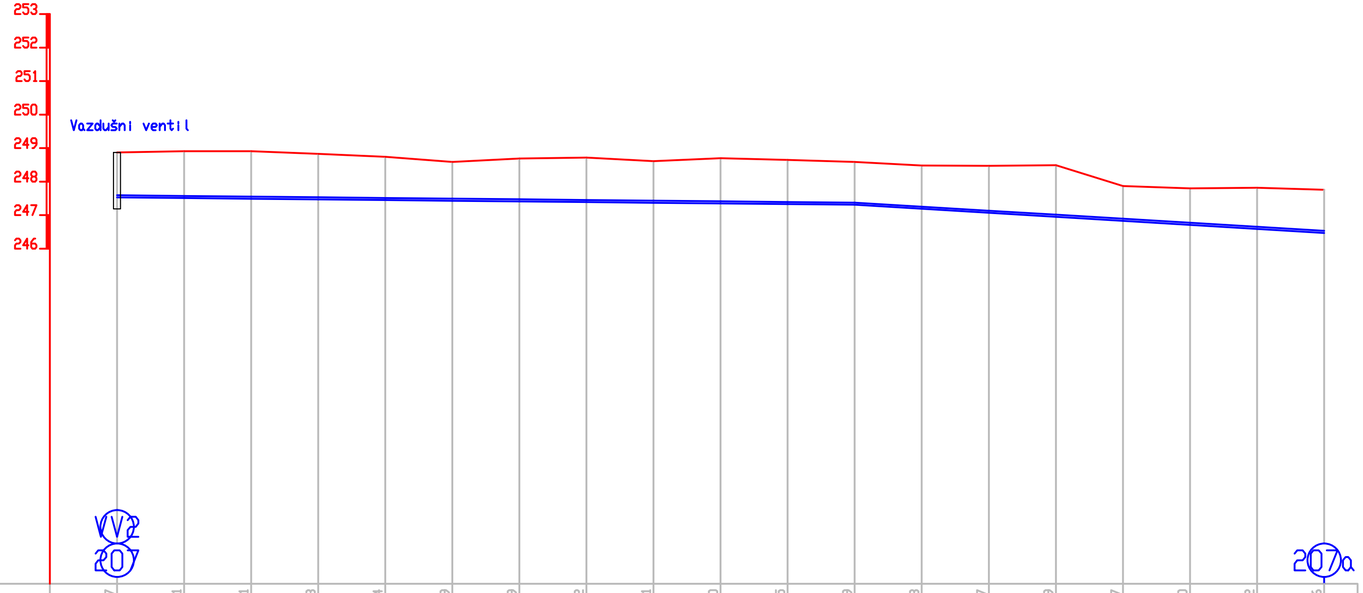
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА — ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 9

VODOVOD SELA SVIRCE

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

207-207a



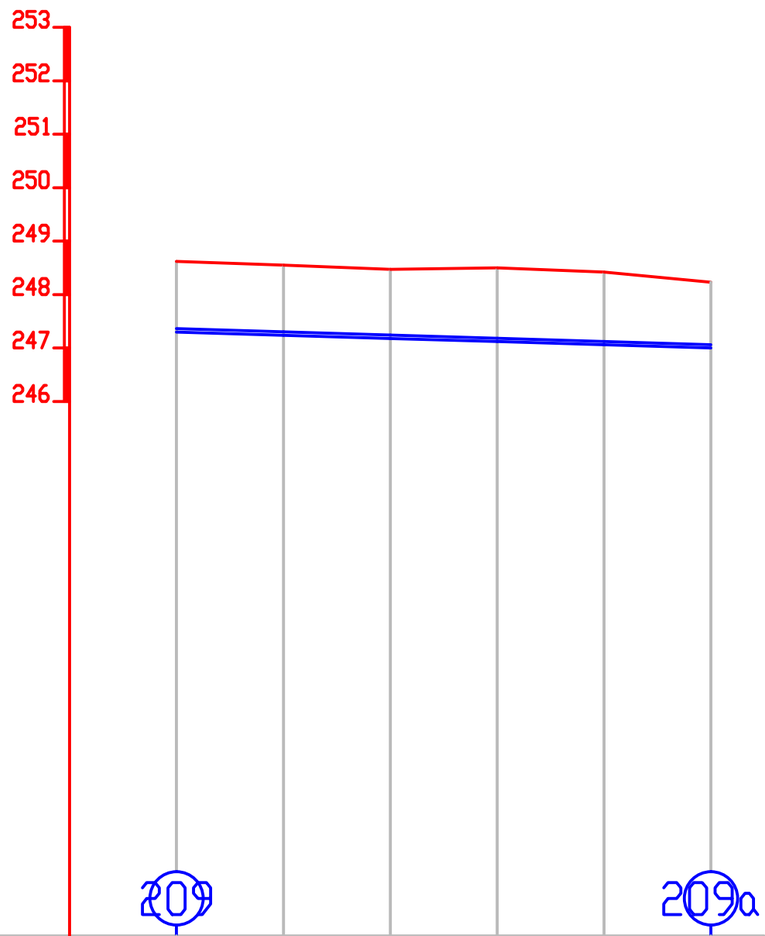
kote	terena	248.87		248.91		248.91		248.83		248.74		248.59		248.69		248.72		248.61		248.70		248.65		248.59		248.48		248.47		248.49		247.87		247.80		247.82		247.76
	dna cevi	247.53		247.51		247.49		247.47		247.45		247.43		247.41		247.39		247.37		247.35		247.33		247.31		247.19		247.07		246.95		246.83		246.71		246.59		246.47
	dna rova	247.43		247.41		247.39		247.37		247.35		247.33		247.31		247.29		247.27		247.25		247.23		247.21		247.09		246.97		246.85		246.73		246.61		246.49		246.37
dubina iskopa		1.44		1.50		1.52		1.46		1.39		1.26		1.38		1.43		1.34		1.45		1.42		1.38		1.39		1.50		1.64		1.14		1.19		1.33		1.39
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00	20.00	20.00	40.00	20.00	60.00	20.00	80.00	20.00	100.00	20.00	120.00	20.00	140.00	20.00	160.00	20.00	180.00	20.00	200.00	20.00	220.00	20.00	240.00	20.00	260.00	20.00	280.00	20.00	300.00	20.00	320.00	20.00	340.00	20.00	360.00
pad, vrsta i pre~nik cevi			0.10% pehd ø63																						0.60% /												

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ
Дејан Ђ. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА — ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 10

VODOVOD SELA SVIRCE



		209					209a
kote	terena	248.62	248.55	248.47	248.50	248.42	248.23
	dna cevi	247.30	247.24	247.18	247.12	247.06	247.00
	dna rova	247.20	247.14	247.08	247.02	246.96	246.90
dubina iskopa		1.42	1.41	1.39	1.48	1.46	1.33
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00 20.00	20.00 40.00	20.00 60.00	20.00 80.00	20.00 100.00
pad, vrsta i pre~nik cevi			0.30% pehd ø63				

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

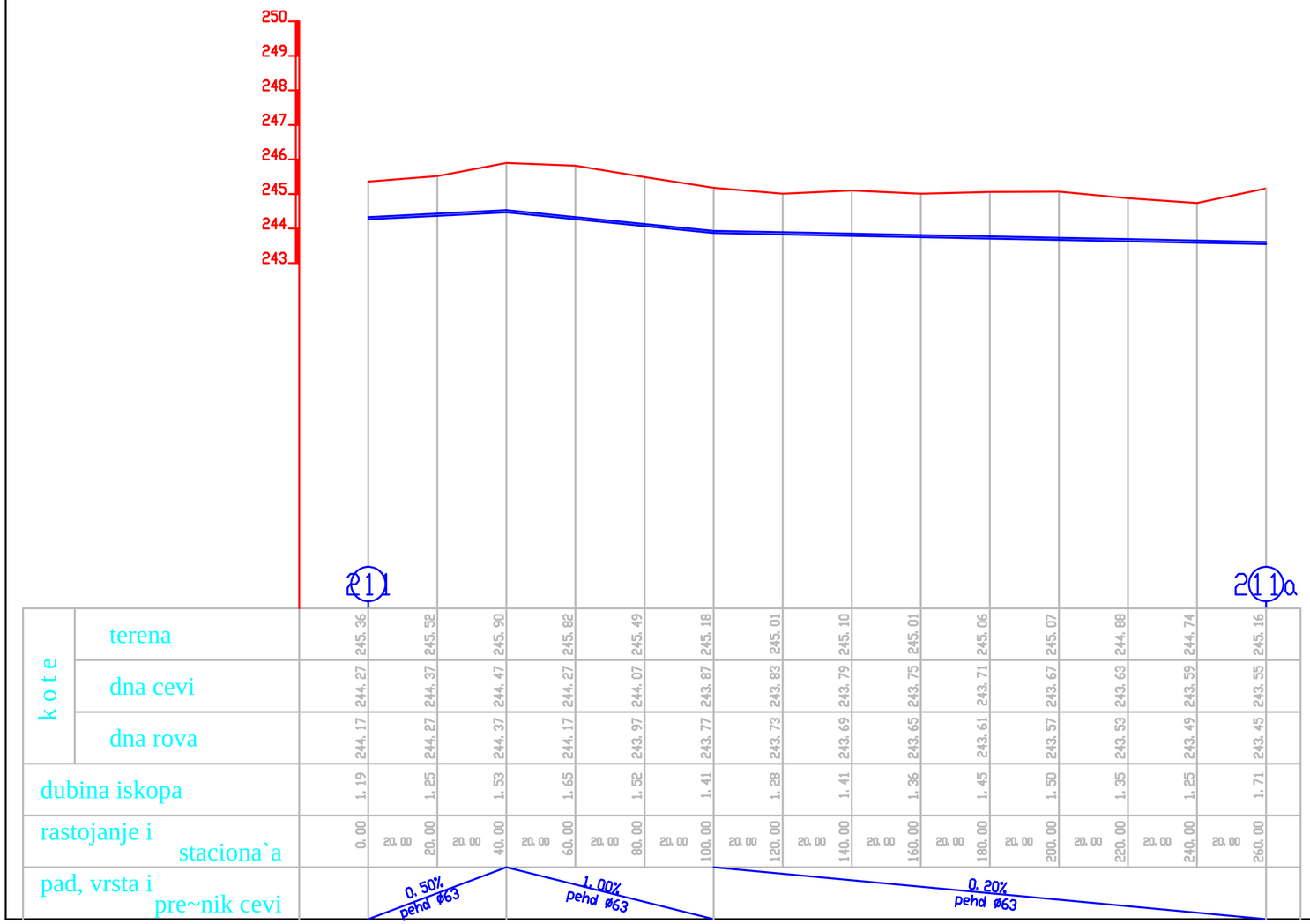
209-209a

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА — ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 11

VODOVOD SELA SVIRCE



kote	terena	245.36		245.52		245.90		245.82		245.49		245.18		245.01		245.10		245.01		245.06		245.07	
	dna cevi	244.27		244.37		244.47		244.27		244.07		243.87		243.83		243.79		243.75		243.71		243.67	
	dna rova	244.17		244.27		244.37		244.17		243.97		243.77		243.73		243.69		243.65		243.61		243.57	
dubina iskopa		1.19		1.25		1.53		1.65		1.52		1.41		1.28		1.41		1.36		1.45		1.50	
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00		20.00		40.00		60.00		80.00		100.00		120.00		140.00		160.00		180.00		200.00
pad, vrsta i pre~nik cevi																							

kote	terena	244.88		244.74		245.16					
	dna cevi	243.63		243.59		243.55					
	dna rova	243.53		243.49		243.45					
dubina iskopa		1.35		1.25		1.71					
rastojanje i staciona`a		220.00		240.00		260.00					
pad, vrsta i pre~nik cevi											

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

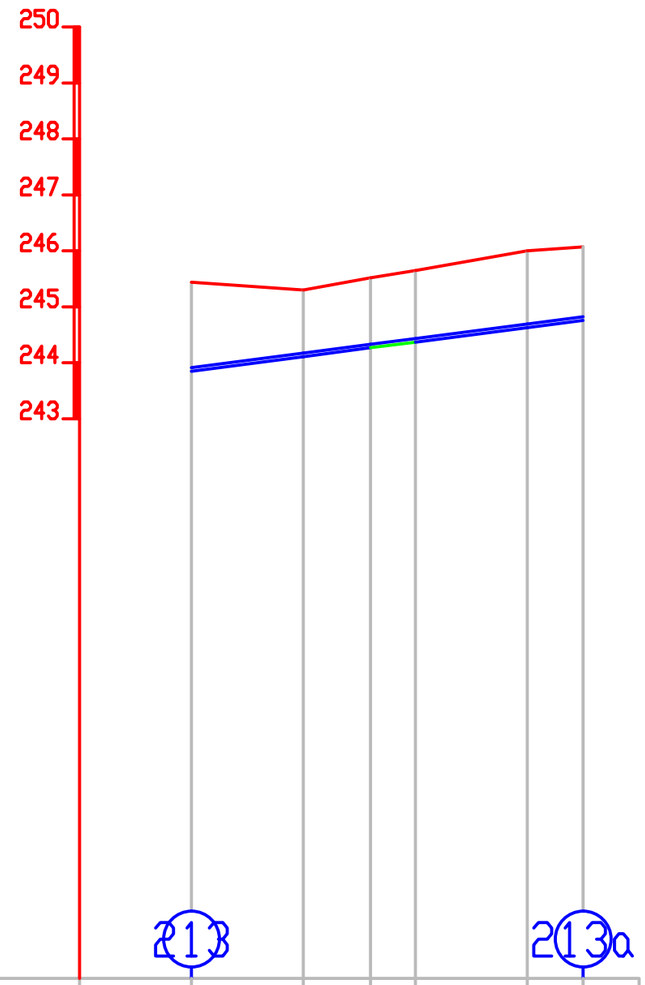
211-211a

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА / ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 12

VODOVOD SELA SVIRCE



		213					213a	
kote	terena	245.44	245.30	245.52	245.65	246.00	246.07	
	dna cevi	243.85	244.11	244.27	244.37	244.63	244.76	
	dna rova	243.75	244.01	244.17	244.27	244.53	244.66	
dubina iskopa		1.69	1.29	1.35	1.38	1.47	1.41	
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00 20.00	12.00 32.00	40.00	20.00 60.00	70.00	
pad, vrsta i pre~nik cevi			1.30% pehd Ø63					

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

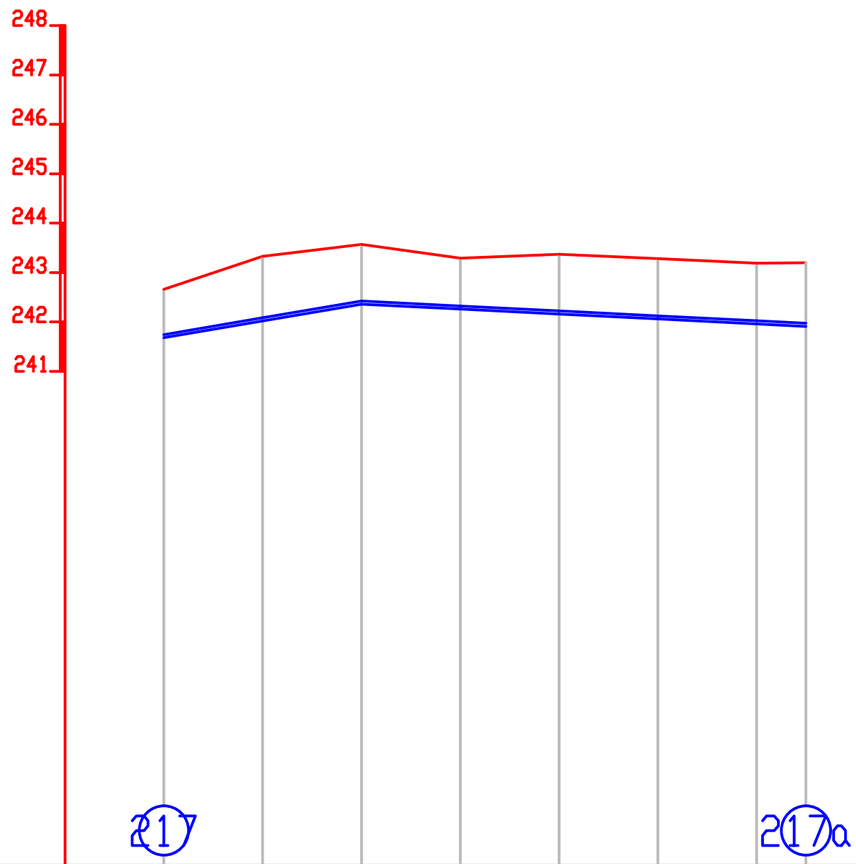
213-213a

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА / ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 13

VODOVOD SELA SVIRCE



kote	terena	242.66	243.33	243.57	243.29	243.37	243.28	243.19	243.20
	dna cevi	241.68	242.02	242.36	242.26	242.16	242.06	241.96	241.91
	dna rova	241.58	241.92	242.26	242.16	242.06	241.96	241.86	241.81
dubina iskopa		1.08	1.41	1.31	1.13	1.31	1.32	1.33	1.39
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	130.00
pad, vrsta i pre~nik cevi			1.70% pehd ø63		0.50% pehd ø63				

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

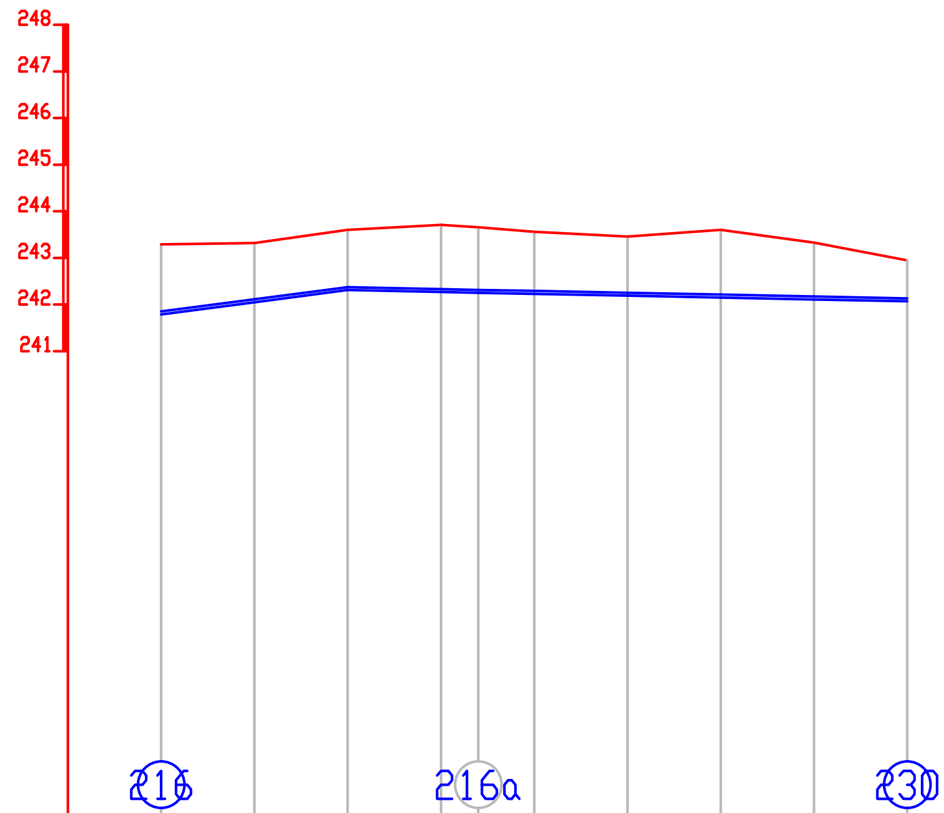
217-217a

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА — ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 14

VODOVOD SELA SVIRCE



		216				216a						230
kote	terena	243.29	243.32	243.60	243.71	243.66	243.56	243.46	243.60	243.33	242.95	
	dna cevi	241.79	242.05	242.31	242.27	242.25	242.23	242.19	242.15	242.11	242.07	
	dna rova	241.69	241.95	242.21	242.17	242.15	242.13	242.09	242.05	242.01	241.97	
dubina iskopa		1.60	1.37	1.39	1.54	1.51	1.43	1.37	1.55	1.32	0.98	
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00	20.00	40.00	20.00	60.00	68.00	12.00	80.00	20.00	100.00	20.00	120.00	20.00	140.00	20.00	160.00
pad, vrsta i pre~nik cevi			1.30% pehd ø63			0.20% pehd ø63						

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

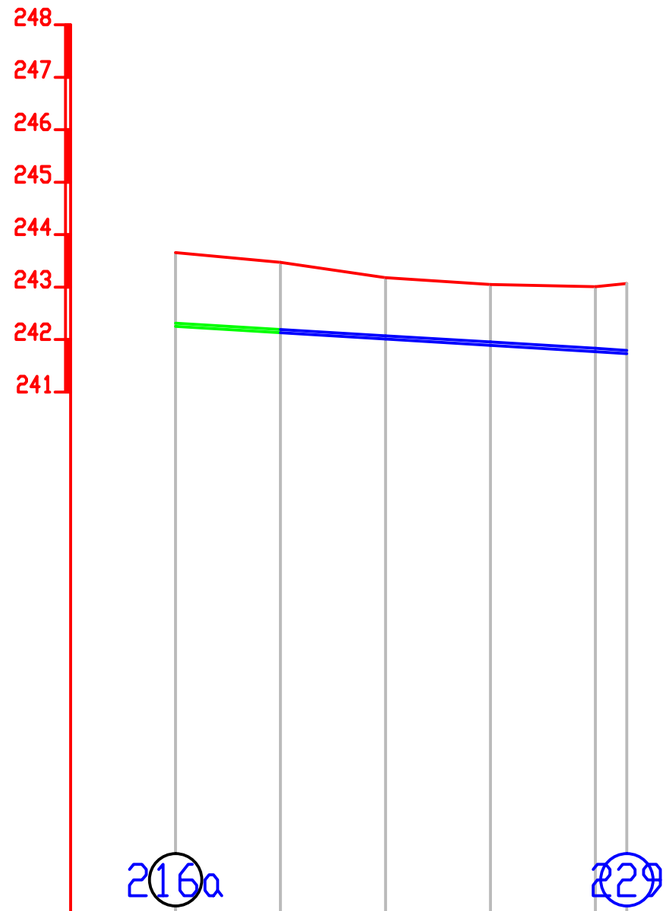
216-216a-230

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА — ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 15

VODOVOD SELA SVIRCE



kote	terena	243.66	243.47	243.18	243.05	243.01	243.07	
	dna cevi	242.25	242.13	242.01	241.89	241.77	241.73	
	dna rova	242.15	242.03	241.91	241.79	241.67	241.63	
dubina iskopa		1.51	1.44	1.27	1.26	1.34	1.44	
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00 20.00	20.00 40.00	20.00 60.00	20.00 80.00	86.00	
pad, vrsta i pre~nik cevi			0.60% pehd ø63					

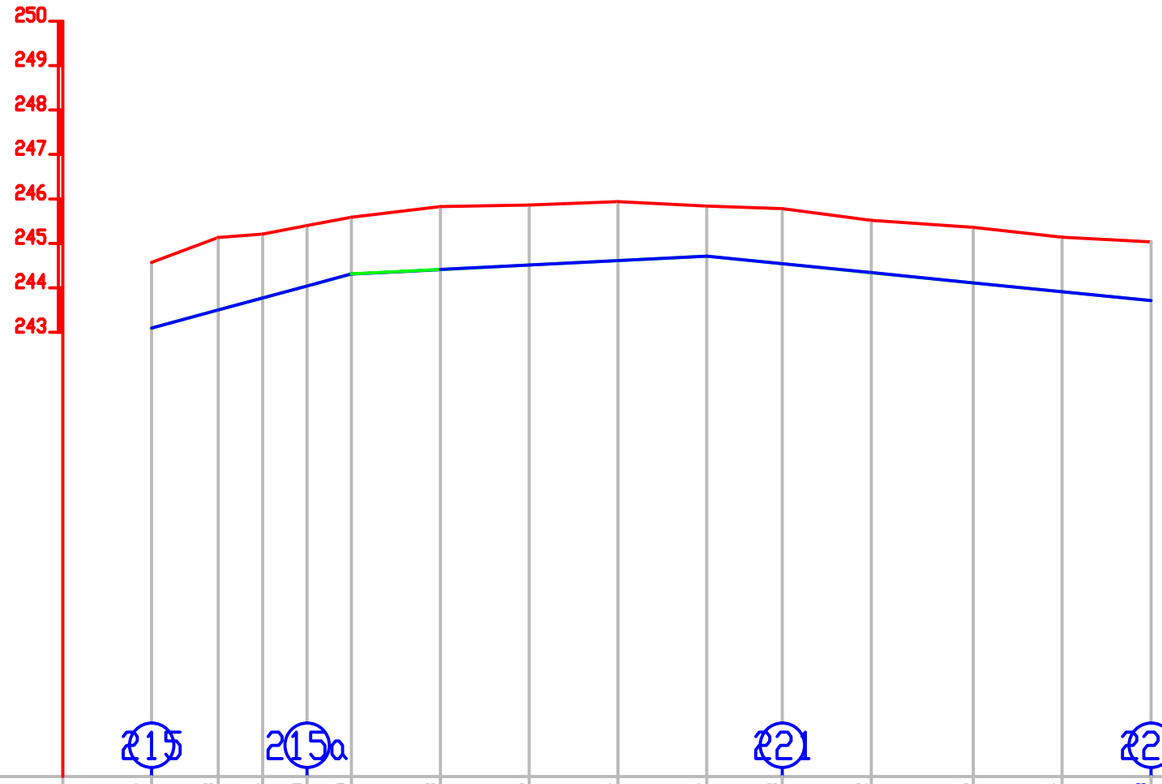
PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

216a-229

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА / ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 16



kote	terena	244.57	245.13	245.21	245.40	245.59	245.83	245.86	245.94	245.84	245.78	245.52	245.36	245.14	245.03
	dna cevi	243.09	243.50	243.77	244.04	244.31	244.41	244.51	244.61	244.71	244.54	244.34	244.11	243.91	243.71
	dna rova	242.99	243.40	243.67	243.94	244.21	244.31	244.41	244.51	244.61	244.44	244.24	244.01	243.81	243.61
dubina iskopa		1.58	1.73	1.54	1.46	1.38	1.52	1.45	1.43	1.23	1.34	1.28	1.35	1.33	1.42
rastojanje i staciona`a		0.00	15.00 / 15.00	25.00	35.00	45.00	20.00 / 65.00	20.00 / 85.00	20.00 / 105.00	20.00 / 125.00	17.00 / 142.00	20.00 / 162.00	23.00 / 185.00	20.00 / 205.00	20.00 / 225.00
pad, vrsta i pre~nik cevi			2.70% pehd ø110				0.50% pehd ø63				1.00% pehd ø63				

VODOVOD SELA SVIRCE

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

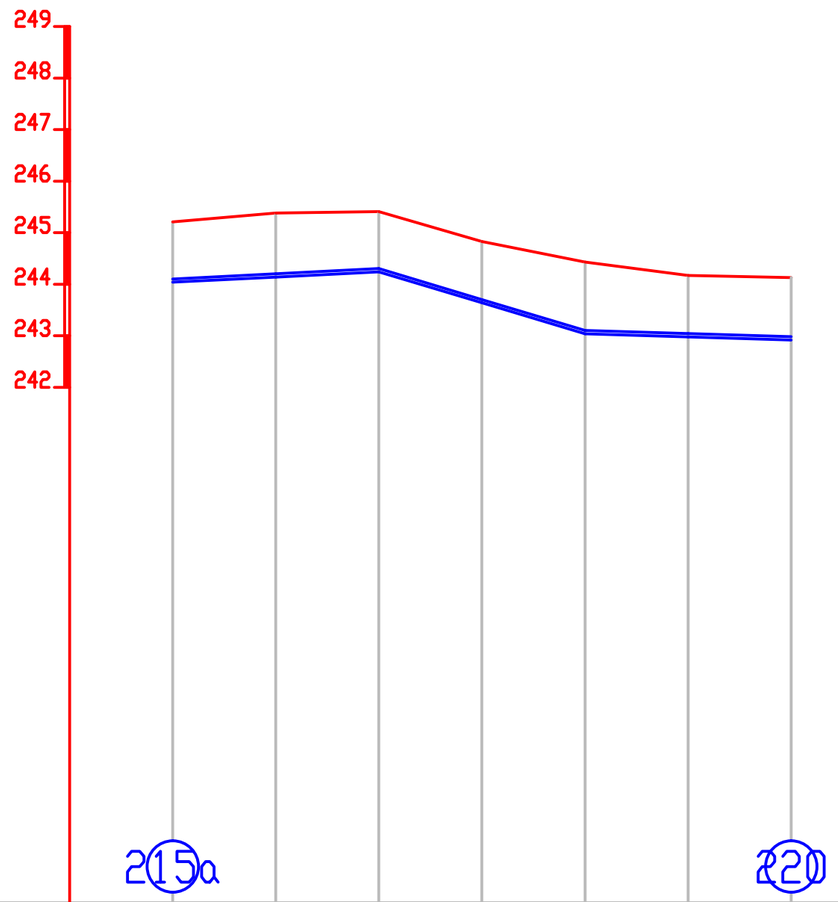
215-215a-221-222

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ
313 N268 14

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА — ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 17

VODOVOD SELA SVIRCE



		215a						220
kote	terena	245.21	245.38	245.41	244.83	244.43	244.17	244.13
	dna cevi	244.04	244.14	244.24	243.64	243.04	242.98	242.92
	dna rova	243.94	244.04	244.14	243.54	242.94	242.88	242.82
dubina iskopa		1.27	1.34	1.27	1.29	1.49	1.29	1.31
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00 20.00	20.00 40.00	20.00 60.00	20.00 80.00	20.00 100.00	20.00 120.00
pad, vrsta i pre~nik cevi			0.50% pehd ø110		3.00% pehd ø110		0.30% pehd ø110	

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

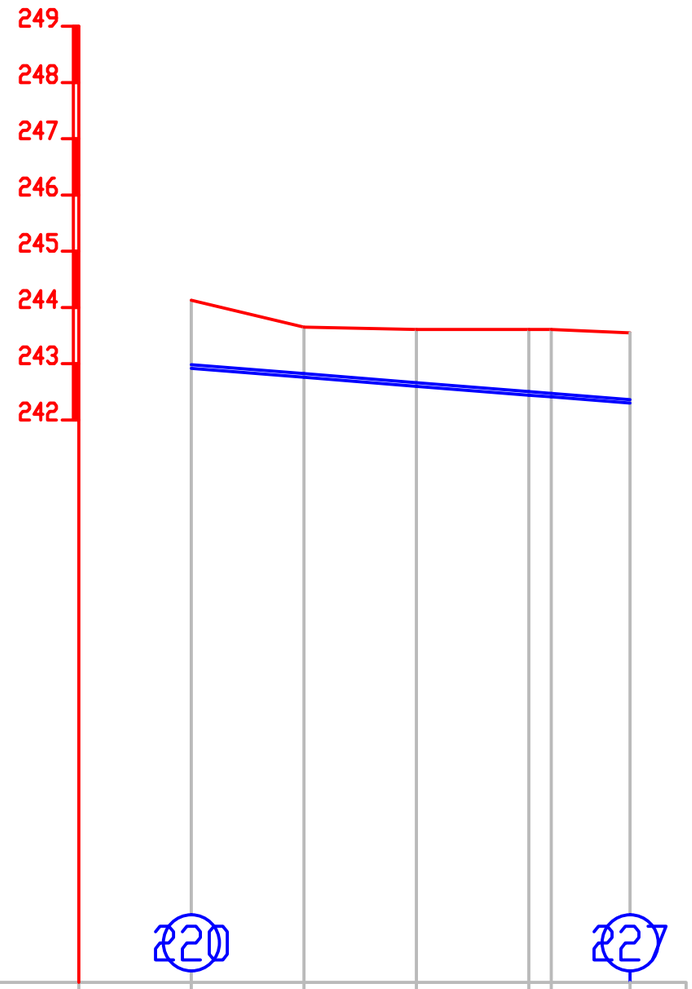
215a-220

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
ЗИ3 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА — ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 18

VODOVOD SELA SVIRCE



		220								227
kote	terena	244.13	243.65	243.61	243.61	243.61			243.55	
	dna cevi	242.92	242.76	242.60	242.44	242.41			242.30	
	dna rova	242.82	242.66	242.50	242.34	242.31			242.20	
dubina iskopa		1.31	0.99	1.11	1.27	1.30			1.35	
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00	20.00	20.00	60.00	64.00	14.00	78.00	
pad, vrsta i pre~nik cevi			0.80% pehd ø63							

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

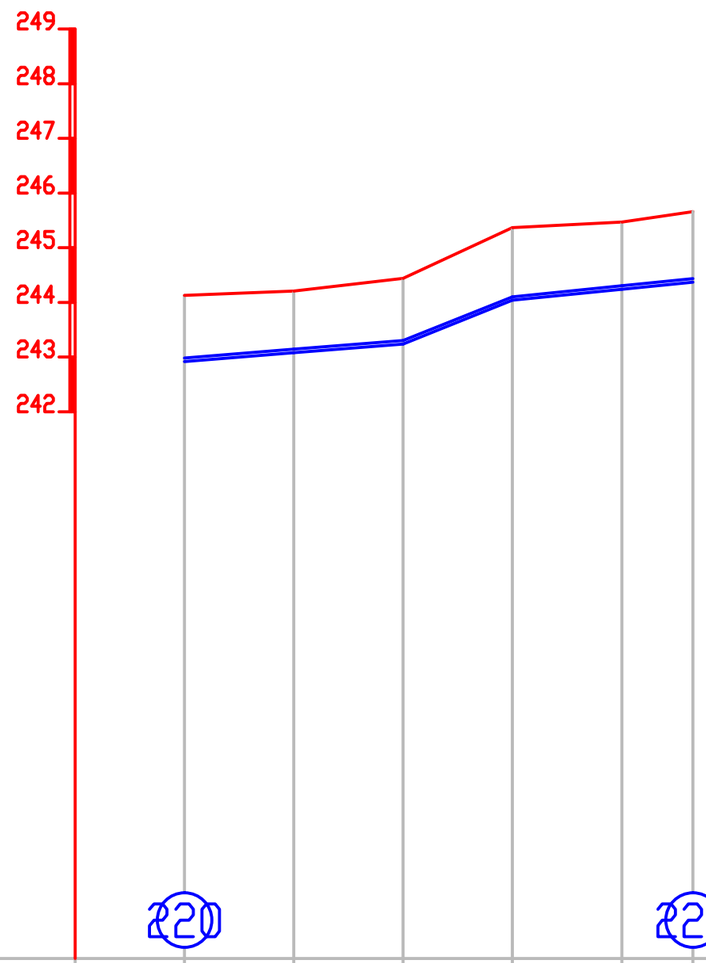
220-227

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА / ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 20

VODOVOD SELA SVIRCE



kote	terena	244.13	244.21	244.44	245.37	245.47	245.66
	dna cevi	242.92	243.08	243.24	244.04	244.24	244.37
	dna rova	242.82	242.98	243.14	243.94	244.14	244.27
dubina iskopa		1.31	1.23	1.30	1.43	1.33	1.39
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00 / 20.00	20.00 / 40.00	20.00 / 60.00	20.00 / 80.00	13.00 / 93.00
pad, vrsta i pre~nik cevi			0.80% pehd ϕ63		4.00% pehd ϕ63	1.00% pehd ϕ63	

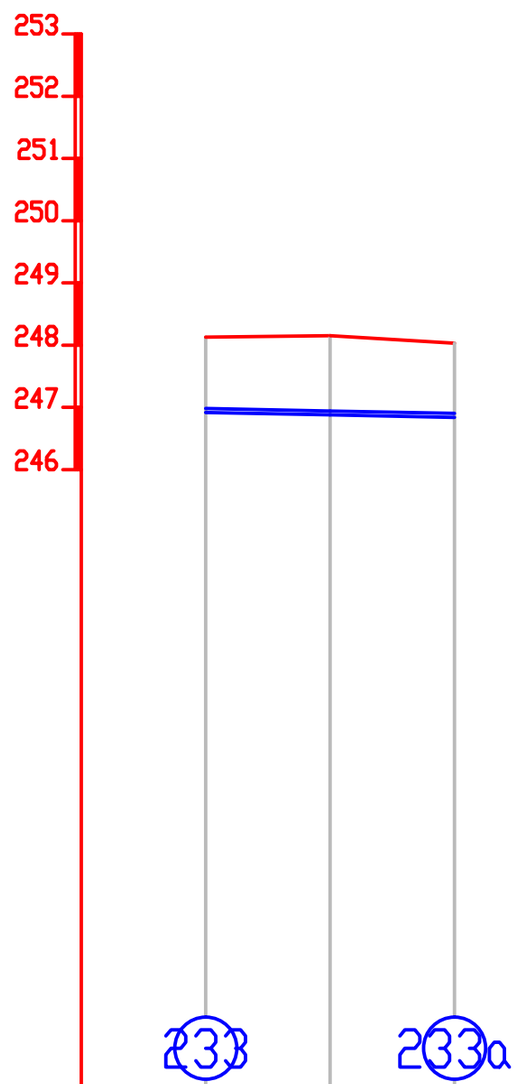
PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

220-223

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ		БР.ЦРТЕЖА 21



		233		233a	
kote	terena	248.13	248.15	248.03	
	dna cevi	246.92	246.88	246.84	
	dna rova	246.82	246.78	246.74	
dubina iskopa		1.31	1.37	1.29	
rastojanje i staciona`a		0.00	20.00 / 20.00	20.00 / 40.00	
pad, vrsta i pre~nik cevi			0.20% pehd ø63		

PODUŽNI PROFIL
R=1:100/1000

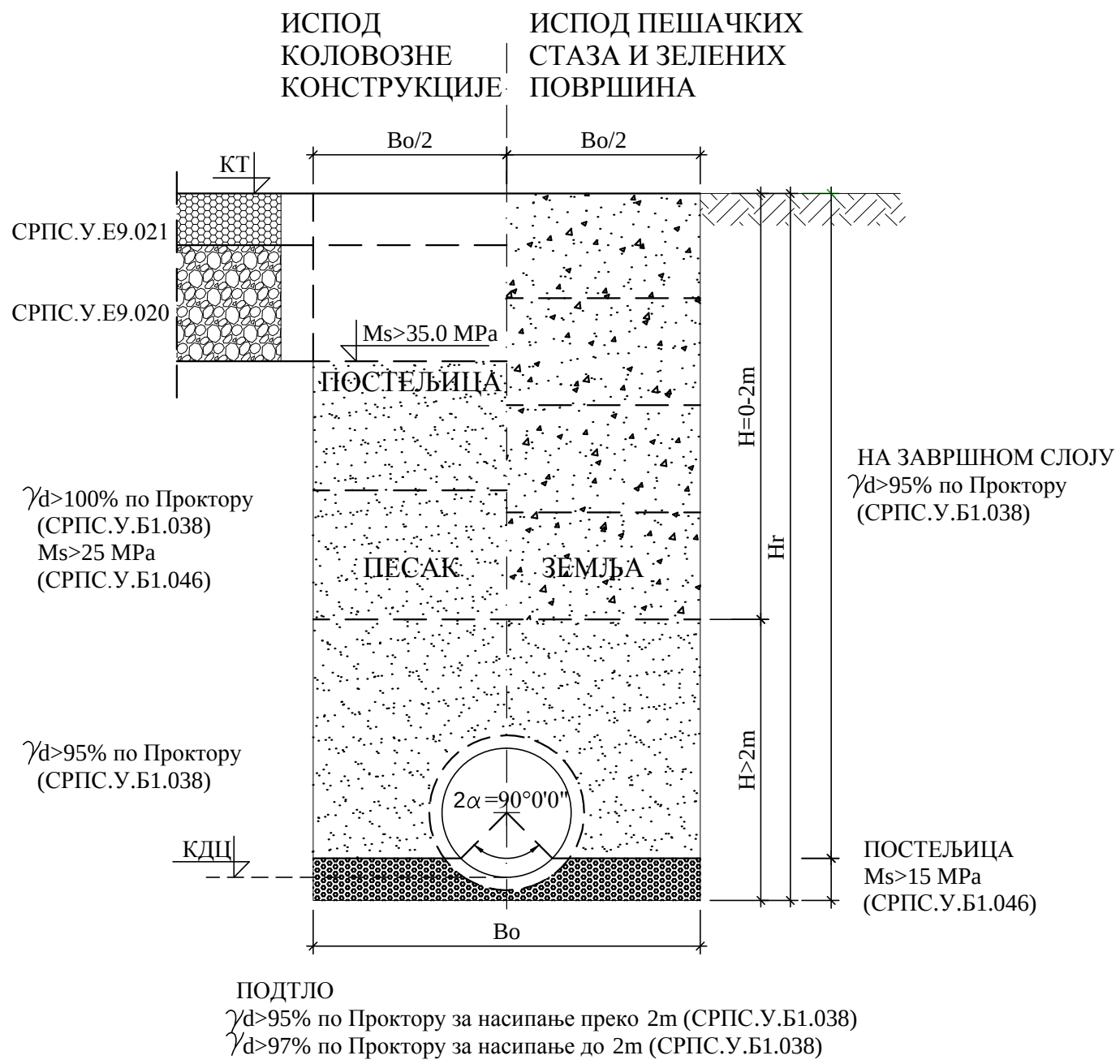
233-233a

Дејан Ж. Ђелић дипл. грађ. инж. 313 N268 14 ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ИНВЕСТИТОР ЈП "Дирекција за урбанизам и изградњу" Лесковац Трг револуције 45, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ. бр.лиценце313 N26814	параф	ОБЈЕКАТ Изградња водоводне мреже села Свирце
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3- ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА / ВРСТА ТЕХ.ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 100/1000	НАЗИВ ЦРТЕЖА ПОДУЖНИ ПРОФИЛ ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ	БР.ЦРТЕЖА 22

ТИПСКИ ПОПРЕЧНИ ПРЕСЕК РОВА ЗА ЗАТРПАВАЊЕ У СЛОЈЕВИМА
Р 1:25

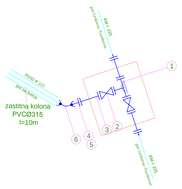


ЗАТРПАВАЊЕ РОВА ВРШИ СЕ У СЛОЈЕВИМА:
- песак 30-50 cm
- земљаним материјалом из ископа 20-30 cm

ЛЕГЕНДА:
- Ms - модул стишљивости (MPa)
- γd - степен збијености по Проктору (%)

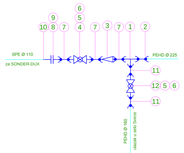
ЈП УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ			ЈП УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ УЛИЦА ТРГ РЕВОЛУЦИЈЕ 45	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.грађ.инж. бр. лиценце 313N26814	параф	ИНВЕСТИТОР **ГРАД ЛЕСКОВАЦ, Пана Ђукића бр. 9-11, Лесковац**	
ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК		параф	ОБЈЕКАТ **Изградња водоводне мреже села Свирце**	
ПРОЈЕКТАНТ САРАДНИК		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3.ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА 3/1 Пројекат водоводне мреже	ВРСТА ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ИДП
ДАТУМ 09.2021.	РАЗМЕРА 1 : 25	НАЗИВ ЦРТЕЖА ТИПСКИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ		БР.ЦРТЕЖА **6.**

190a



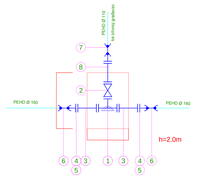
Cvor r.br.	Oznaka komada	kom	(kg)	ukupno(kg)
1.	OP Ø200/Ø200	1	74	74
2.	EV Ø200	1	/	/
3.	SP Ø200/600	1	55,5	55,5
4.	BE Ø225	1	/	/
5.	BFL Ø225	1	/	/
6.	W45° Ø225	1	/	/
				129,5 kg

202



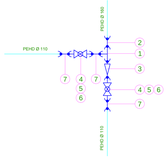
Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	BT,red Ø225/Ø160	1
2.	UB Ø225	1
3.	BR Ø225/Ø110	1
4.	frialoc Ø110	1
5.	FBS 0,9-1,3m	2
6.	liv.gvoz.kapa	2
7.	UB Ø110	3
8.	BE Ø110	1
9.	BFL Ø110	1
10.	univ spojnica sa flanš.Ø110	1
11.	UB Ø160	1
12.	frialoc Ø160	1

I1
-ispust-



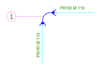
Cvor r.br.	Oznaka komada	kom	(kg)	ukupno(kg)
1.	OP Ø150/Ø100	1	42	42
2.	EV Ø100	1	/	/
3.	SP Ø150/600	2	39	78
4.	BE Ø160	2	/	/
5.	BFL Ø160	2	/	/
6.	UB Ø160	2	/	/
7.	UB Ø110	1	/	/
8.	SP Ø100/600	1	24	24
				144 kg

204



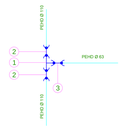
Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	BT,red Ø160/Ø110	1
2.	UB Ø160	1
3.	MR Ø160/ Ø110	1
4.	frialoc Ø110	2
5.	FBS 0,9-1,3m	2
6.	liv.gvoz.kapa	2
7.	UB Ø110	2

205, 204a,221



Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1.	W 90° Ø110	1

206, 209, 213

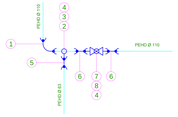


Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	BT,red Ø110/Ø63	1
2.	UB Ø110	2
3.	UB Ø 63	1

206a, 212b, 209a, 233a, 213a, 223, 227, 230

Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1.	MV Ø 63	1

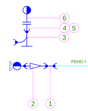
207



Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	W 90° Ø110	1
2.	DAV Ø110/Ø63	1
3.	EBS 0,8-1,2m	1
4.	liv.gv.kapa	2
5.	UB Ø 63	1
6.	UB Ø 110	2
7.	frialoc Ø 110	1
8.	FBS 0,9-1,3m	1

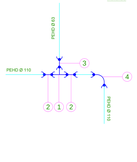
presek

207a, 211a,222, 225, 229



Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1.	UB Ø63	1
2.	BR Ø90/Ø63	1
3.	WF Ø90	1
4.	BE Ø90	1
5.	BFL Ø90	1
6.	PH Ø80	1

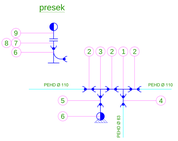
212a



Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1.	BT,red Ø110/Ø63	1
2.	UB Ø110	2
3.	UB Ø 63	1
4.	W 90° Ø110	1

233
škola

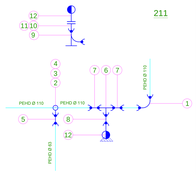
presek



Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	BT,red Ø110/Ø63	1
2.	UB Ø110	3
3.	BT,red Ø110/Ø90	1
4.	UB Ø63	1
5.	UB Ø90	1
6.	WF 90° Ø90	1
7.	BE Ø90	1
8.	BFL0Ø90	1
9.	PH080	1

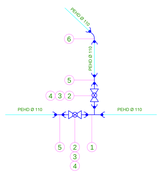
presek

211



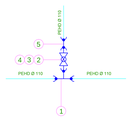
Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1.	W 90° Ø110	1
2.	DAV Ø110/Ø63	1
3.	EBS 0,8-1,2m	1
4.	liv.gv.kapa	1
5.	UB Ø 63	1
6.	BT,red Ø110/Ø90	1
7.	UB Ø110	2
8.	UB Ø90	1
9.	WF 90° Ø90	1
10.	BE Ø90	1
11.	BFL0Ø90	1
12.	PH080	1

212



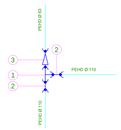
Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	T Ø110	1
2.	frialoc Ø110	2
3.	FBS 0,9-1,3m	2
4.	liv.gvoz.kapa	2
5.	UB Ø110	2
6.	W45° Ø110	1

215



Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	T Ø110	1
2.	frialoc Ø110	1
3.	FBS 0,9-1,3m	1
4.	liv.gvoz.kapa	1
5.	UB Ø110	1

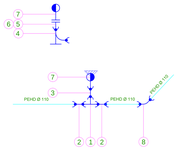
215a



Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	BT Ø110	1
2.	UB Ø110	2
3.	MR Ø110/Ø63	1

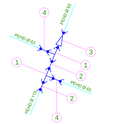
presek

215b



Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	BT,red Ø110/Ø90	1
2.	UB Ø110	2
3.	UB Ø90	1
4.	WF 90° Ø90	1
5.	BE Ø90	1
6.	BFL0Ø90	1
7.	PH080	1
8.	W45°Ø110	1

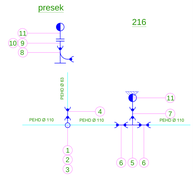
220



Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	BT,red Ø110/Ø63	2
2.	UB Ø110	2
3.	MR Ø110/Ø63	1
4.	UB Ø 63	2

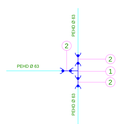
presek

216



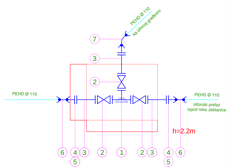
Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	DAV Ø110/Ø63	1
2.	EBS 0,8-1,2m	1
3.	liv.gv.kapa	1
4.	UB Ø 63	1
5.	BT,red Ø110/Ø90	1
6.	UB Ø110	2
7.	UB Ø90	1
8.	WF 90° Ø90	1
9.	BE Ø90	1
10.	BFL0Ø90	1
11.	PH080	1

216a



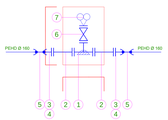
Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	BT,red Ø110/Ø63	1
2.	UB Ø63	3

I2
-ispust-



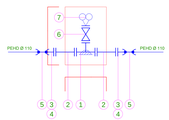
Cvor r.br.	Oznaka komada	kom	(kg)	ukupno(kg)
1.	OP Ø100/Ø100	1	26	26
2.	EV Ø100	3	/	/
3.	SP Ø100/600	3	26,5	79,5
4.	BE Ø110	3	/	/
5.	BFL Ø110	3	/	/
6.	UB Ø110	2	/	/
7.	W 45 Ø110	1	/	/
				105,5 kg

cvor VV1



Cvor r.br.	Oznaka komada	kom	(kg)	ukupno(kg)
1.	OP Ø150/Ø80	1	41	41
2.	SP Ø150/600	2	39	78
3.	BE Ø160	2	/	/
4.	BFL Ø160	2	/	/
5.	UB Ø160	2	/	/
6.	EV080	1	/	/
7.	UOVV Ø80	1	/	/
				103 kg

cvor VV2



Cvor r.br.	Oznaka komada	kom	(kg)	ukupno(kg)
1.	OP Ø100/Ø80	1	25	25
2.	SP Ø100/600	2	26,5	53
3.	BE Ø110	2	/	/
4.	BFL Ø110	2	/	/
5.	UB Ø110	2	/	/
6.	EV080	1	/	/
7.	UOVV Ø80	1	/	/
				78 kg

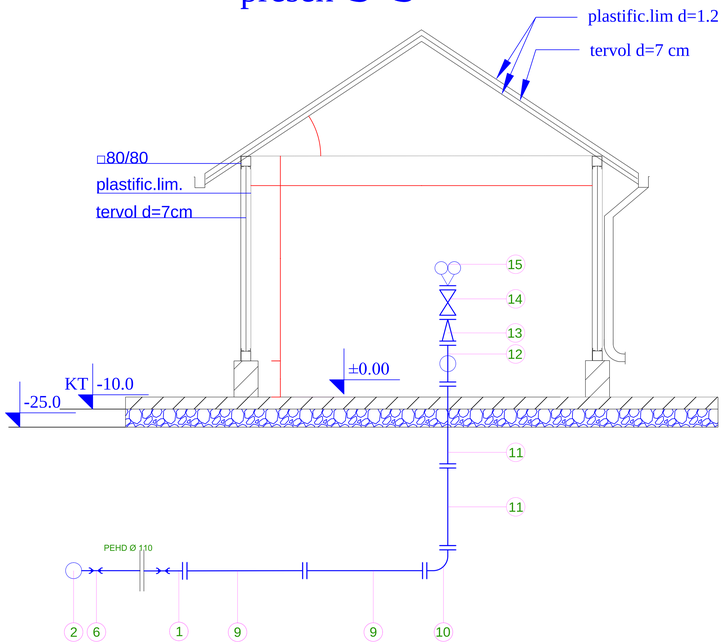
211b

Cvor r.br.	Oznaka komada	kom
1	W 45° Ø110	1

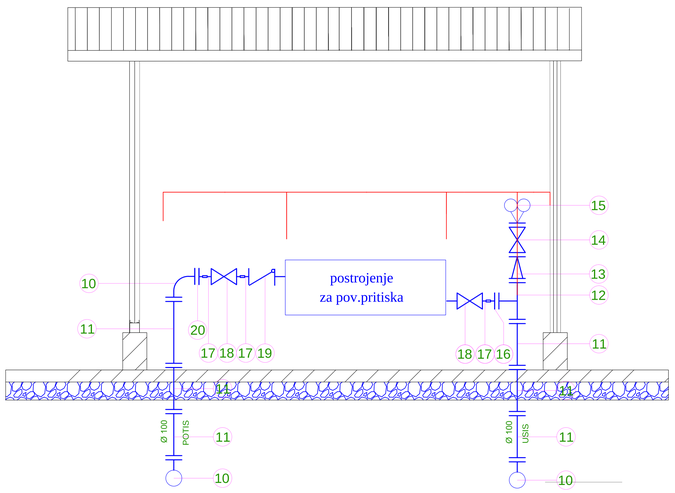
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ
Трг револуције 45, 16000 Лесковац

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ.	параф	ИНВЕСТИТОР: ГРАД ЛЕСКОВАЦ ул. Пана Ђукића бр. 9-10, 16000 Leskovac	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ.	параф	ОБЈЕКАТ: Изградња водоводне мреже села Свирце	
		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА 3 - Хидртехничке инсталације	ВРСТА ТЕХ.ДОК. ИДП
ДАТУМ: 09.2021.	РАЗМЕРА: 1 : 100	НАЗИВ ЦРТЕЖА: Детаљи чворова		БР.ЦРТЕЖА 7

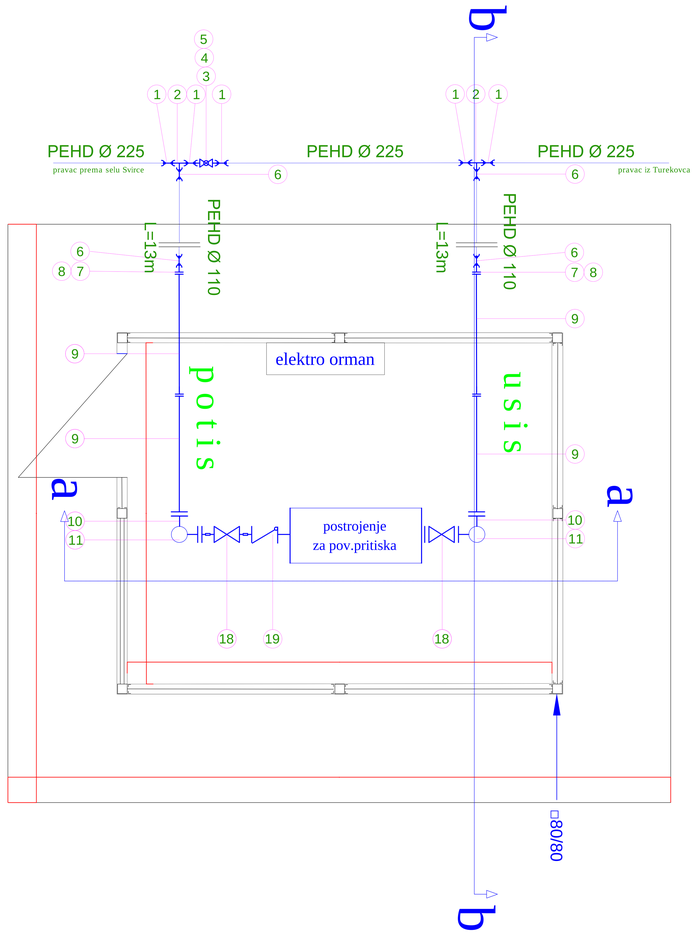
presek b-b



presek a-a



Cvor r.br.	Oznaka komada	kom	tez/kom	ukupno
1.	UB Ø 225	5		
2.	BT,red Ø 225/Ø110	2		
3.	frialoc Ø 225	1		
4.	FBS	1		
5.	liv.gv.kapa	1		
6.	UB Ø 110	4		
7.	BE Ø 110	2		
8.	BFL Ø 110	2		
9.	SP Ø100/1000	4	34.5	138
10.	LP Ø100/90°	3	17	51
11.	SP Ø100/600	6	24	144
12.	OP Ø100/Ø100	1	26	26
13.	RP Ø100/Ø50	1	10.5	10.5
14.	OZ Ø50	1		
15.	UOVV Ø50	1		
16.	obr.prir.ZP Ø100/2.5"	1	6	6
17.	dupl.nipli Ø2,5"	3		
18.	šiber ventil Ø 2.5"	2		
19.	nepovratni ventil Ø2.5"	1		
20.	obr.prir. ZP Ø100/6/4"	1	6	6
				381,5 kg



OSNOVA HIDROSTANICE

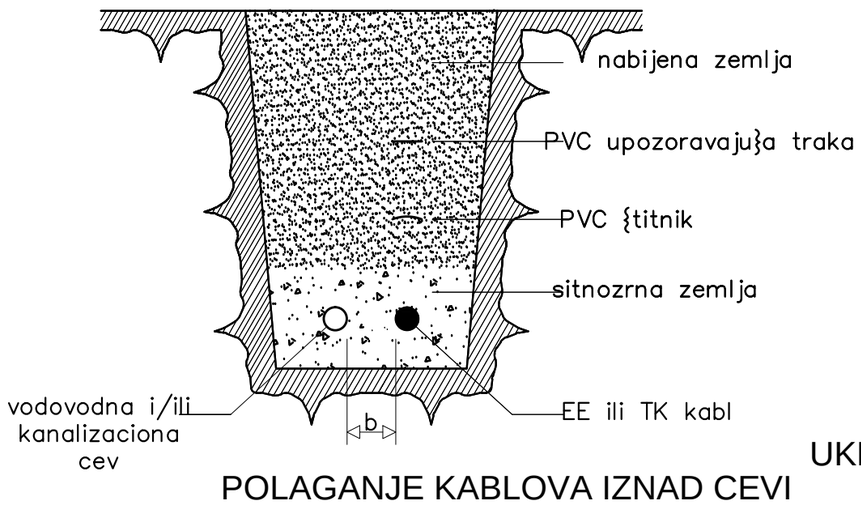
Cvor r.br.	Oznaka komada	kom	tez/kom	ukupno
1.	UB Ø 225	5		
2.	BT,red Ø 225/Ø110	2		
3.	frialoc Ø 225	1		
4.	FBS	1		
5.	liv.gv.kapa	1		
6.	UB Ø 110	4		
7.	BE Ø 110	2		
8.	BFL Ø 110	2		
9.	SP Ø100/1000	4	34.5	138
10.	LP Ø100/90°	3	17	51
11.	SP Ø100/600	6	24	144
12.	OP Ø100/Ø100	1	26	26
13.	RP Ø100/Ø50	1	10.5	10.5
14.	OZ Ø50	1		
15.	UOVV Ø50	1		
16.	obr.prir.ZP Ø100/2.5"	1	6	6
17.	dupl.nipli Ø2,5"	3		
18.	šiber ventil Ø 2.5"	2		
19.	nepovratni ventil Ø2.5"	1		
20.	obr.prir. ZP Ø100/2.5"	1	6	6
				381,5 kg

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ Трг револуције 45, 16000 Лесковац			
ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ.	параф	ИНВЕСТИТОР: ГРАД ЛЕСКОВАЦ ул. Пана Ђукића бр. 9-11, 16000 Лесковац
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Дејан Ђелић дипл.инж.грађ.	параф	ОБЈЕКАТ: Изградња водоводне мреже села Свирце
		параф	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 3 - Хидртехничке инсталације ВРСТА ТЕХ.ДОК.: ИДП
ДАТУМ: 09.2021.	РАЗМЕРА: 1 : 50	НАЗИВ ЦРТЕЖА: Основа и пресек црпне станице	БР.ЦРТЕЖА: 8

PARALELNO VOĐENJE I UKRŠTANJE ENERGETSKIH I TK KABLOVA SA CEVIMA VODOVODA I KANALIZACIJE

PARALELNO VOĐENJE



1. Nije dozvoljeno paralelno vođenje energetskih kablova ispod i iznad vodovodnih i/ili kanalizacionih cevi , osim pri ukrštanju.
2. Horizontalno rastojanje energetskih kablova cevi vodovoda i/ili kanalizacije treba da iznosi najmanje 0,3m.
3. Pri ukrštanju, kabl može biti ispod ili iznad cevi vodovoda i/ili kanalizacije.
4. Ako se razmaci iz tačke 2 i 3 ne mogu postići, tada energetski kabl na tim mestima uvući u zaštitnu cev.

LEGENDA:
1. vodovodna i/ili kanalizaciona cev
2. energetski ili TK kabl
3. PVC upozoravajuća traka
4. cev za provlačenje kabla

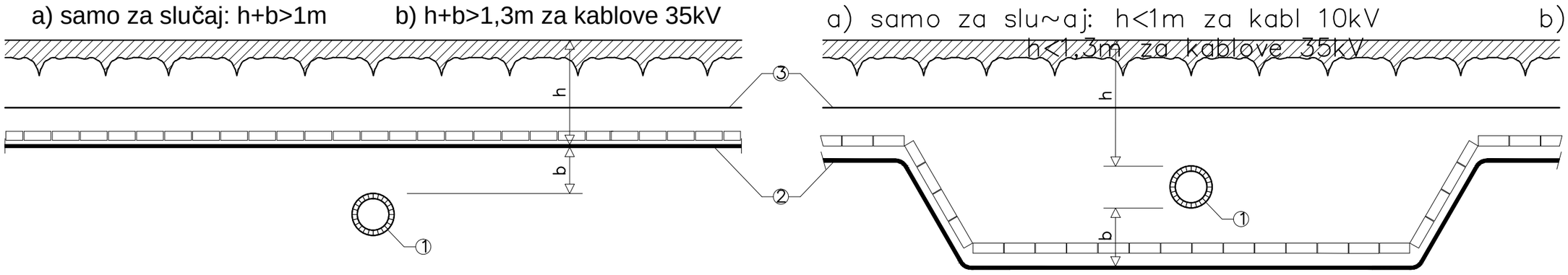
UKRŠTANJE ZA SLUČAJ b>0,3m

POLAGANJE KABLOVA IZNAD CEVI

a) samo za slučaj: h+b>1m b) h+b>1,3m za kablove 35kV

POLAGANJE KABLOVA ISPOD CEVI

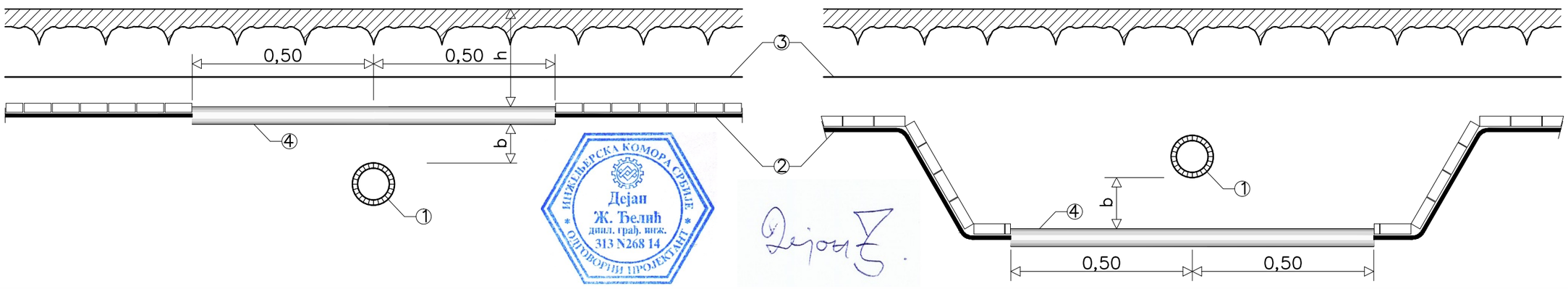
a) samo za slu~aj: h<1m za kabl 10kV b) h<1,3m za kablove 35kV



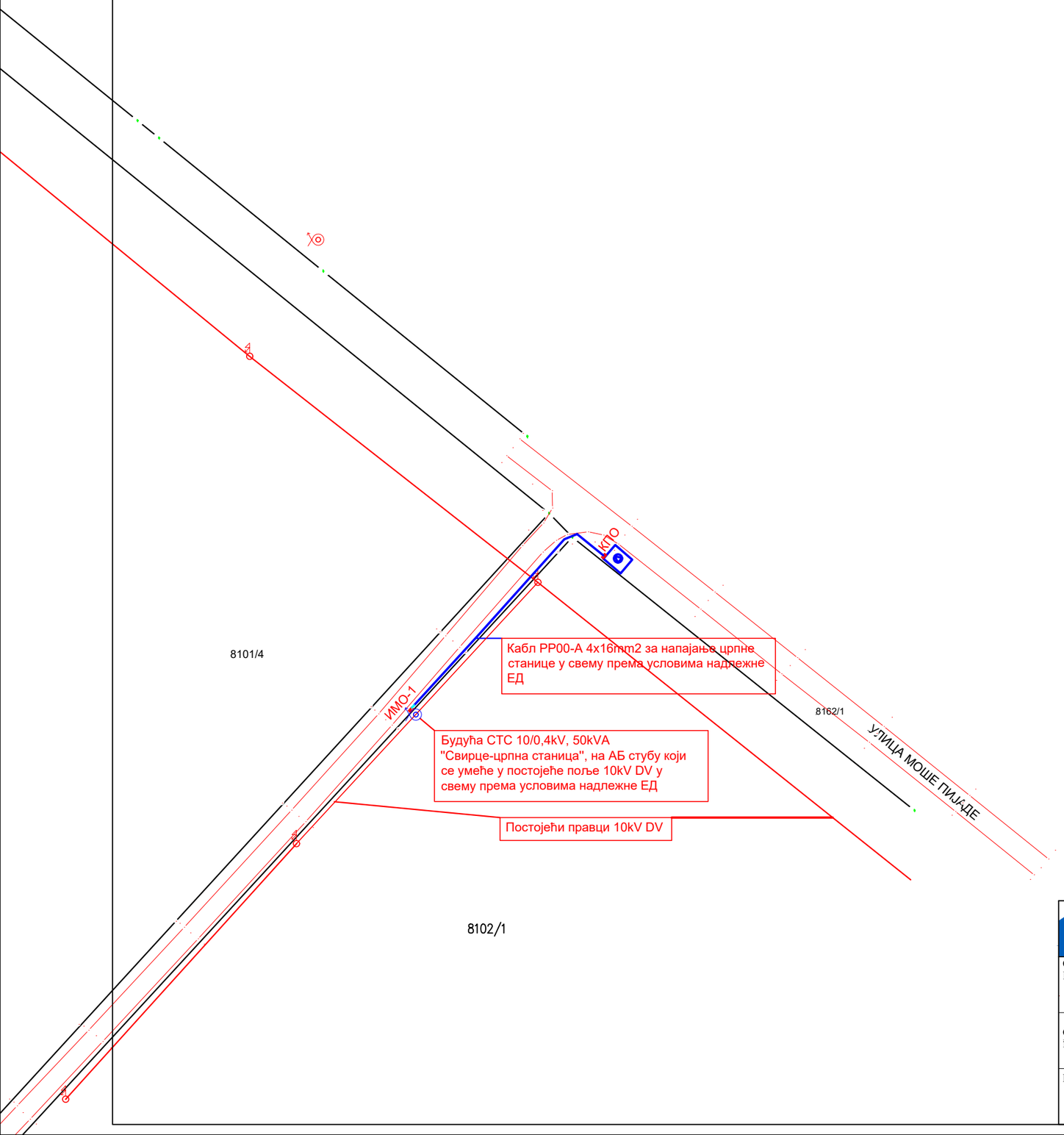
UKRŠTANJE ZA SLUČAJ b<0,3m

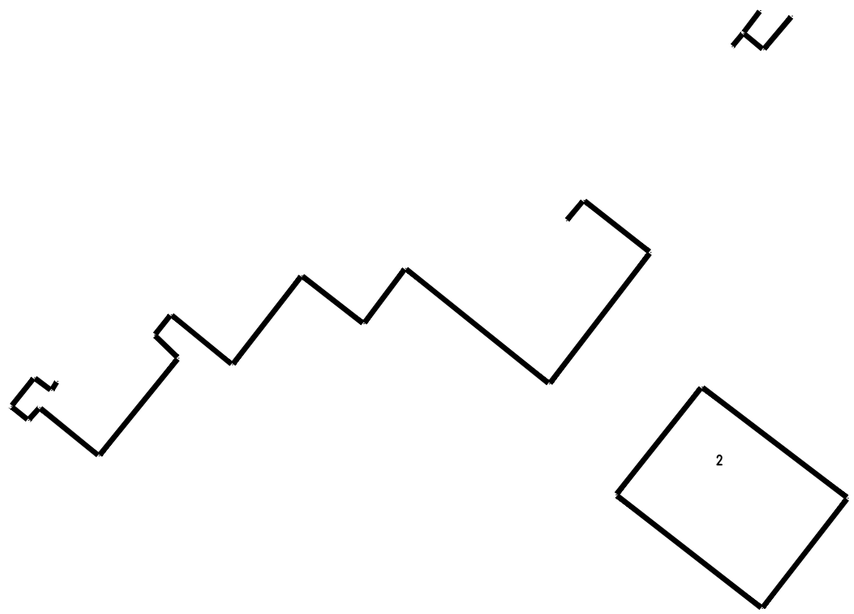
POLAGANJE KABLOVA IZNAD CEVI

POLAGANJE KABLOVA ISPOD CEVI

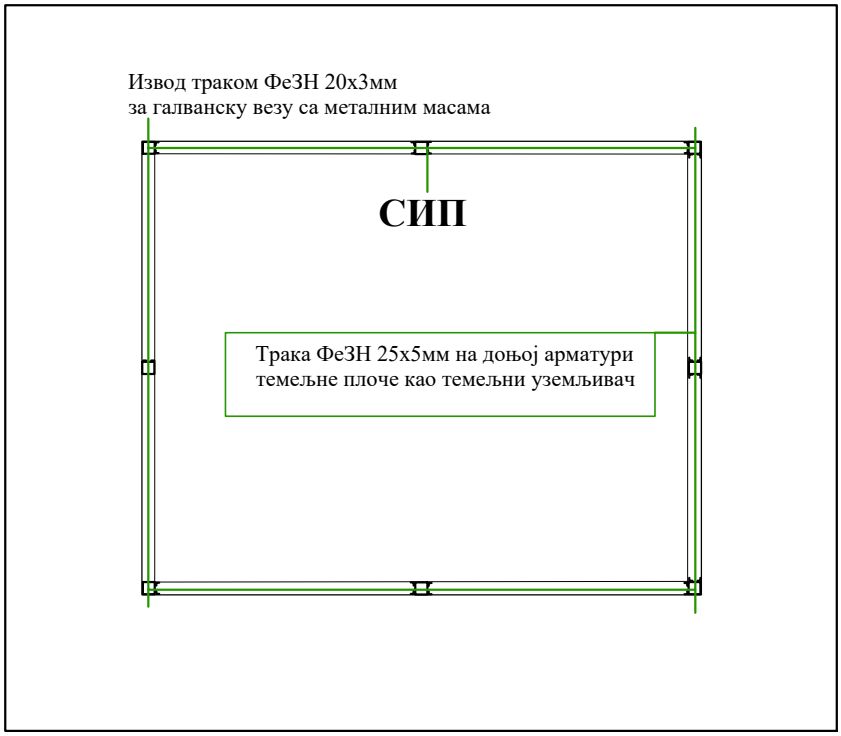


ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Дејан Ж. Ђелић
дипл. грађ. инж.
313 N268 14
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

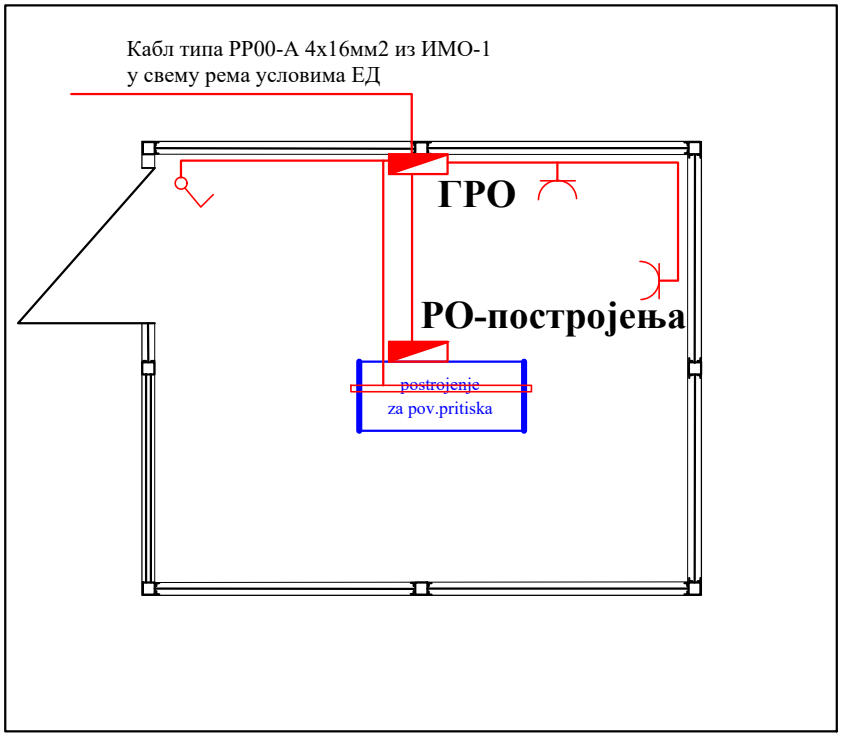




ЈП " УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ" Лесковац, Трг револуције 45 тел./факс: 016/251-894 016/245-819		**Инвеститор:** **Град Лесковац, Пана Ђукића бр. 9**	**Фаза:** **ИДП**
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	**Име и презиме:** Дејан Димић,дипл.ел.инж. **Број лиценце:** 350 1059 03	**Објекат и локација:** Прикључни 1 kV кабловски вод за напајање црпне станице водоводне мреже до села Свирце -примарми вод на КП 8162 / 1 КО Турековац	
САРАДНИЦИ ПРОЈЕКТАНТА	**Име и презиме:** **параф:**	**Назив и ознака дела пројекта:** 4 -ПРОЈЕКАТ ЕЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
РАЗМЕРА: **1:1000**	**Цртеж:** **СИТУАЦИОНИ ПЛАН**	**Датум:** 9.2021.	**Број цртежа:** 1

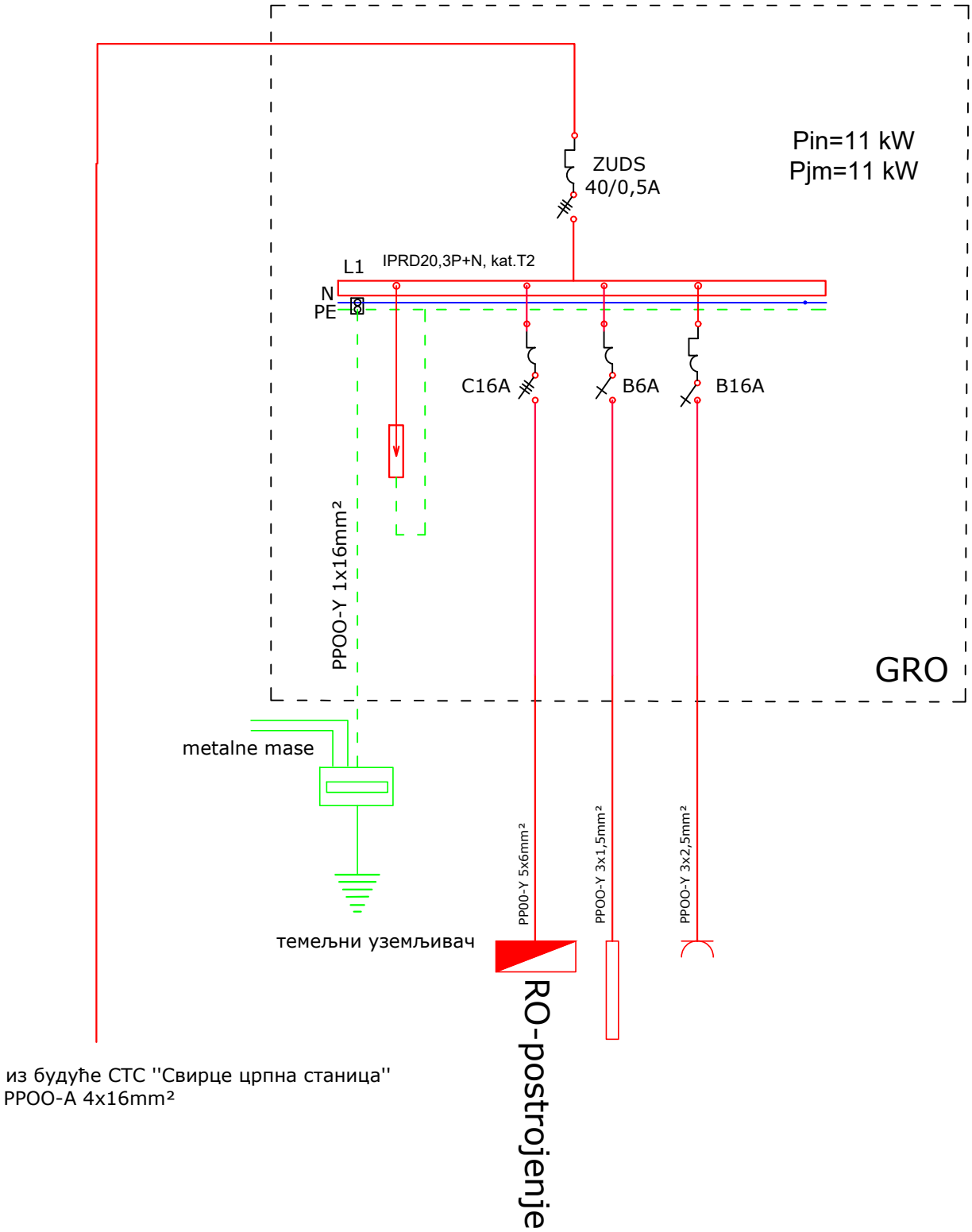


ТЕМЕЉНИ УЗЕМЉИВАЧ

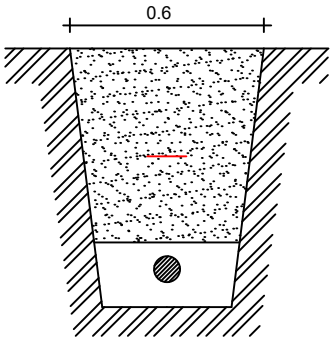


ЕЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЦРПНЕ СТАНИЦЕ

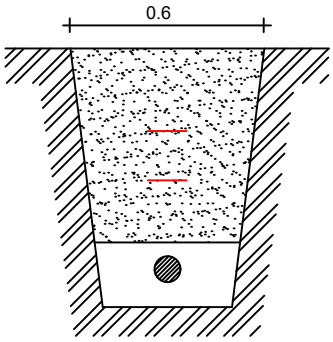
ЈП " УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ" Лесковац, Трг револуције 45 тел./факс: 016/251-894 016/245-819		**Инвеститор:** **Град Лесковац, Пана Ђукића бр. 9**	**Фаза:** **ИДП**
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	**Име и презиме:** Дејан Димић,дипл.ел.инж. **Број лиценце:** 350 1059 03		**Објекат и локација:** Прикључни 1 kV кабловски вод за напајање црпне станице водоводне мреже до села Свирце -примарми вод на КП 8162 / 1 КО Турековац
САРАДНИЦИ ПРОЈЕКТАНТА	**Име и презиме:**	**параф:**	**Назив и ознака дела пројекта:** 4 -ПРОЈЕКАТ ЕЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
РАЗМЕРА: **1:50**	**Цртеж:** **ОСНОВА ПРИЗЕМЉА-ЕЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**	**Датум:** 9.2021.	**Број цртежа:** 2



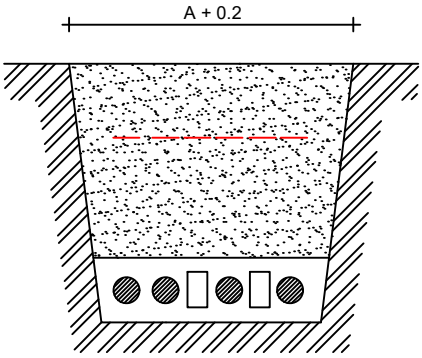
ЈП " УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊА ЛЕСКОВАЦ" Лесковац, Трг револуције 45 тел./факс: 016/251-894 016/245-819	**Инвеститор:** **Град Лесковац, Пана Ђукића бр. 9**		**Фаза:** **ИДП**
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	**Име и презиме:** Дејан Димић,дипл.ел.инж. **Број лиценце:** 350 1059 03		**Објекат и локација:** Прикључни 1 kV кабловски вод за напајање црпне станице водоводне мреже до села Свирце -примарми вод на КП 8162 / 1 КО Турековац
САРАДНИЦИ ПРОЈЕКТАНТА	**Име и презиме:**	**параф:**	**Назив и ознака дела пројекта:** 4 -ПРОЈЕКАТ ЕЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ
РАЗМЕРА:	**Цртеж:** **ЈЕДНОПОЛНА ШЕМА**	**Датум:** 9.2021.	**Број цртежа:** 3



НА РЕГУЛИСАНОМ ТЕРЕНУ



НА НЕРЕГУЛИСАНОМ ТЕРЕНУ



број каблова	ширина дна рова (A) u m
1	0,40
2	0,50
3	0,60
4	0,75
5	0,95
6	1,05
7	1,20
8	1,40
9	1,50
10	1,70

ПОЛАГАЊЕ ВИШЕ КАБЛОВА У ИСТИ РОВ НА РЕГУЛИСАНОМ ТЕРЕНУ

Детаљ бр.1