

**EURO GREEN DOO Novi Sad**e-mail: contact@eurogreen.co.rs, web: www.eurogreen.co.rs

Sedište: Miroslava Antića 14, 21000 Novi Sad

Matični broj 21156787, REGPDV-196408 od 10.12.2015., PIB 109294401

Tekući račun: Raiffeisen banka a.d. Beograd 265203031000033035

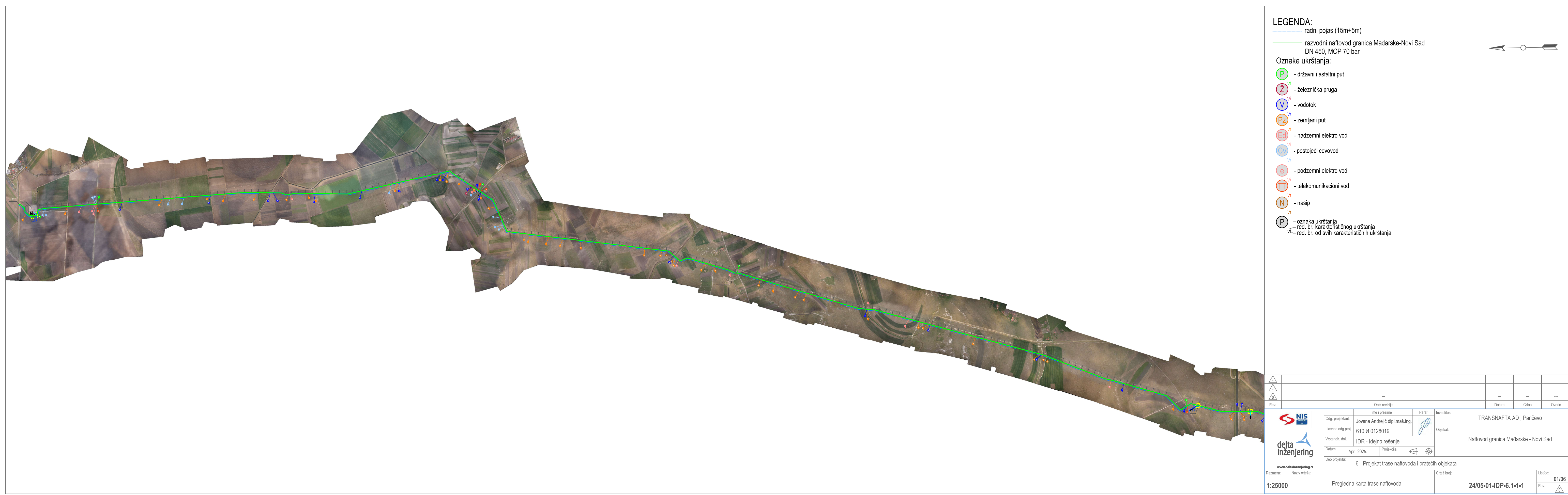
Vrsta dokumenta:	STUDIJA O PROCENI UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU IZGRADNJE NAFTOVODA GRANICA MAĐARSKE – NOVI SAD
Lokacija:	Katastarske parcele navedene u Lokacijskim uslovima broj 004930128 2025 od 12.12.2025. godine, izdatim od Ministarstva građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, na teritoriji grada Novog Sada i opština Kanjiža, Senta, Ada, Bečej i Žabalj
Objekat:	NAFTOVO GRANICA MAĐARSKE – NOVI SAD
Naziv i oznaka dela projekta:	Sveska 3 – Grafički prilozi
Nosilac projekta:	Transnafta A.D. Pančevo, Zmaj Jove Jovanovića 1, Pančevo
Mesto i datum:	Novi Sad, jun 2026
Broj:	SPU – 05-3/26
Izrađivač:	EURO GREEN DOO, Novi Sad, Miroslava Antića 14
Odgovorno lice projektanta:	Katarina Putnik, dipl.inž.tehn.  
Odgovorni projektant:	Katarina PUTNIK, dipl.inž.tehnologije  

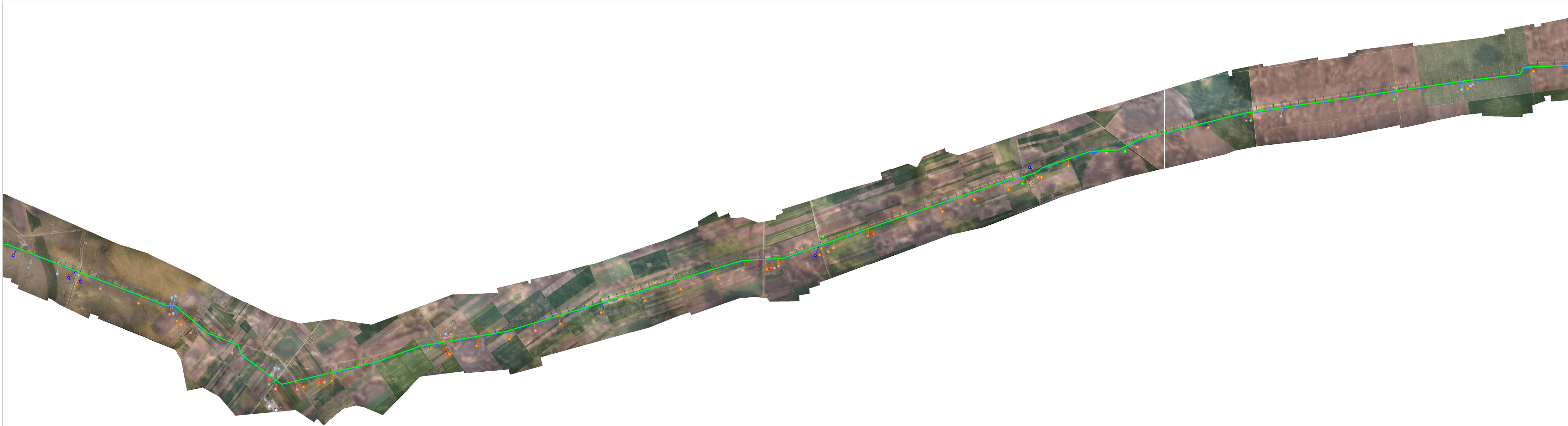
SPISAK TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

Broj sveske	Naziv	Broj projekta
Sveska 1	Studija	SPU – 05-1/26
Sveska 2	Tekstualni prilozi	SPU – 05-2/26
Sveska 3	Grafički prilozi	SPU – 05-3/26
Sveska 4	Netehnički rezime	SPU – 05-4/26

SPISAK GRAFIČKIH PRILOGA

1. Pregledna karta trase naftovoda – list 01/06
2. Pregledna karta trase naftovoda – list 02/06
3. Pregledna karta trase naftovoda – list 03/06
4. Pregledna karta trase naftovoda – list 04/06
5. Pregledna karta trase naftovoda – list 05/06
6. Pregledna karta trase naftovoda – list 06/06
7. Situacioni plan – Prijemno-otpremna čistačka stanica Horgoš
8. Situacioni plan – Blok stanica BS Kanjiža 1
9. Situacioni plan – Blok stanica BS Kanjiža 2
10. Situacioni plan – Blok stanica BS Bačko Petrovo selo
11. Situacioni plan – Blok stanica BS Bečej
12. Situacioni plan – Blok stanica BS Bačko Gradište 1
13. Situacioni plan – Blok stanica BS Bačko Gradište 2
14. Situacioni plan – Blok stanica BS Bačko Gospodinci
15. Situacioni plan – Blok stanica BS Bačko Kać
16. Situacioni plan – Blok stanica Terminal Transnafta
17. Tipski crtež – Ukrštanje naftovoda sa putevima metodom podbušivanje
18. Tipski crtež – Ukrštanje naftovoda sa vodotokovima u otvorenom rovu
19. Tipski crtež – Ukrštanje naftovoda sa kanalima
20. Tipski crtež – Ukrštanje naftovoda sa vodotokovima HDD metodom
21. Detalj ukrštanja naftovoda sa železničkom prugom Banatsko Miloševo-Subotica-Senta u km 45+580-ŽŽ/7





LEGENDA:

--- radni pojas (15m+5m)

— razvodni naftovod granica Mađarske-Novi Sad
DN 450, MOP 70 bar

Oznake ukrštanja:

- (P) - državni i asfaltni put
- (Z) - željeznička pruga
- (V) - vodotok
- (Pa) - zemljani put
- (Ea) - nadzemni elektro vod
- (Ca) - postojeći cevovod
- (E) - podzemni elektro vod
- (T) - telekomunikacioni vod
- (N) - nasip
- (P) - oznaka ukrštanja
- red. br. karakterističnog ukrštanja
- red. br. od svih karakterističnih ukrštanja

▲

▲

▲

▲

Rev.

Osta revizija	Ime i prezime	Paraf	Investitor	Datum	Crtao	Oveo
			TRANSNAFTA AD , Pančevo			

www.deltainzenjering.rs

Novi crteži

Okup. projektant: Jovana Andrić dipl.maš.ing.

Licenca odg.ing.: 610 IN 0128019

Vista teh. dok.: IDR - Idejno rešenje

Datum: April 2025.

Dec. projekt: 6 - Projekat trase naftovoda i pratećih objekata

Paraf

Objekat: Naftovod granica Mađarske - Novi Sad

Crtao broj

24/05-01-IDP-6.1-1-2

Skaliranje: 1:25000

Prezime i ime: Pregledna karta naftovoda

Rev. 02/06

▲

▲

▲

▲

Rev.

▲

▲

▲

▲

Rev.



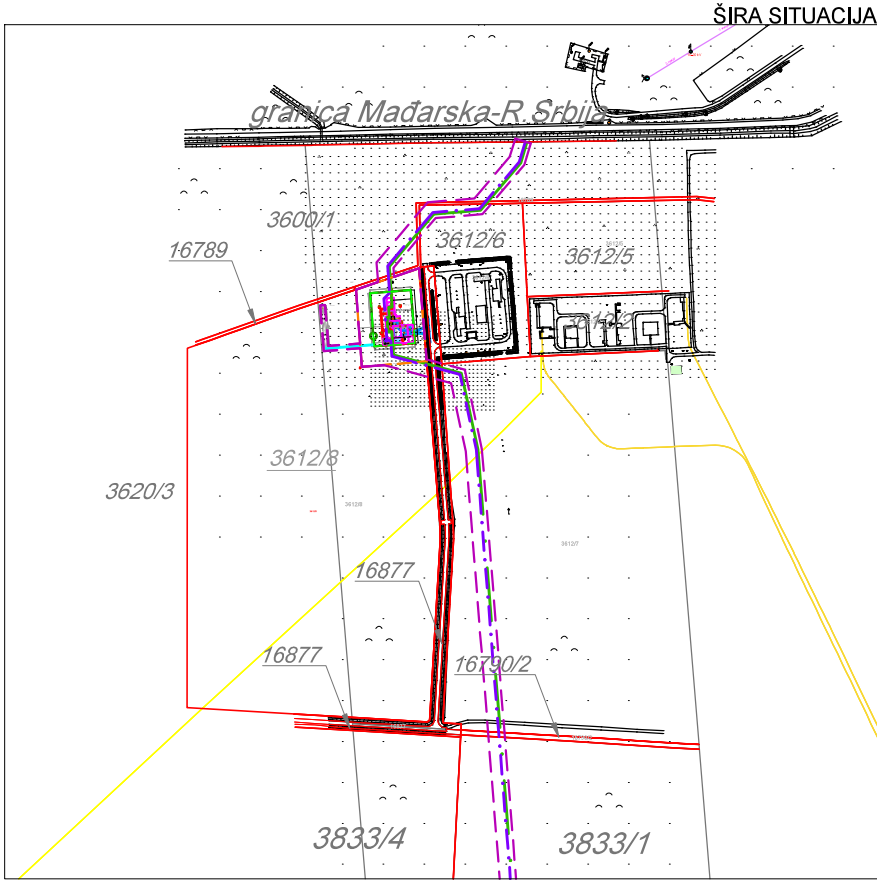
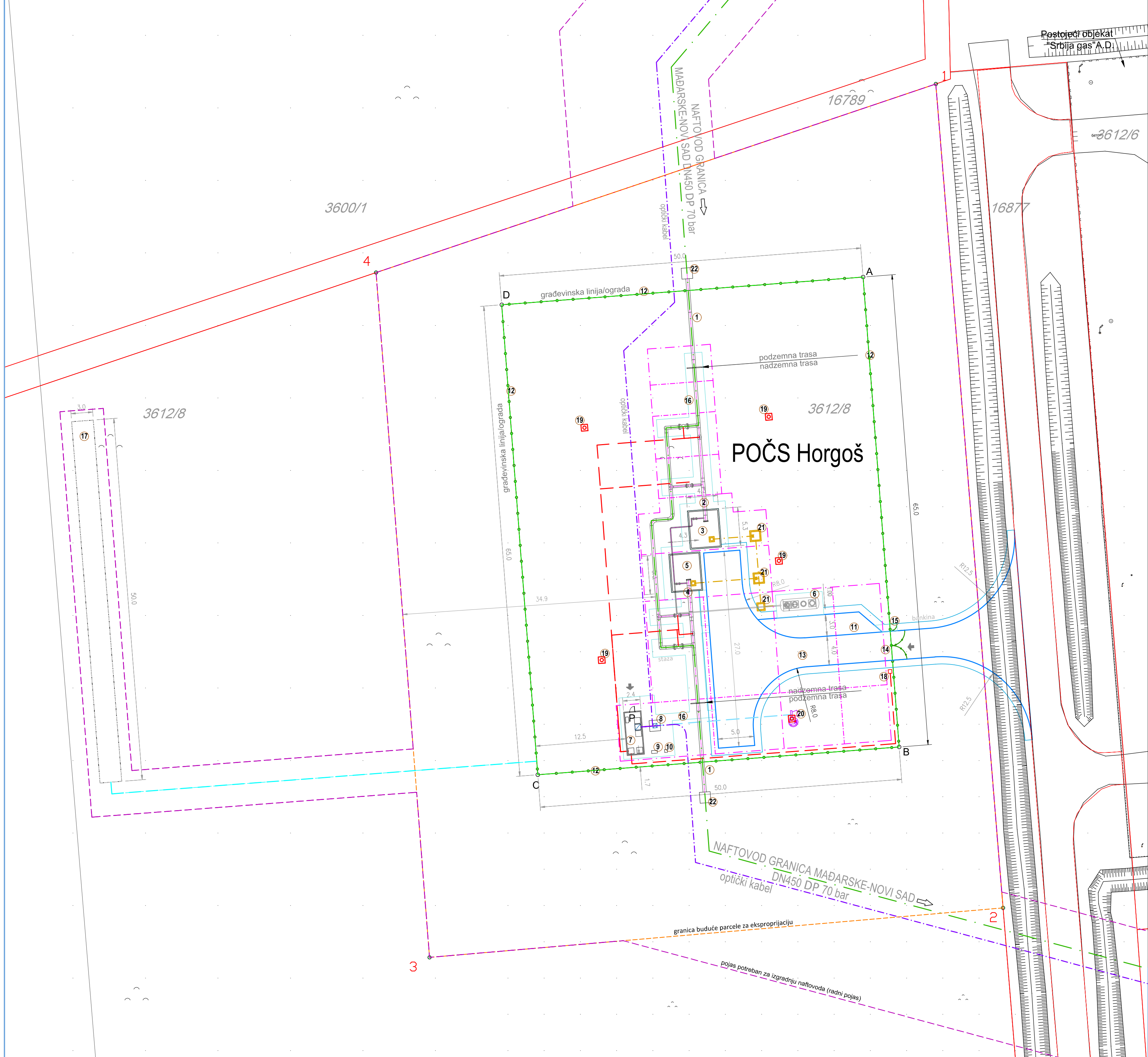
LEGENDA:

- radni pojas (15m+5m)
- razvodni naftovod granica Mađarske-Novi Sad
DN 450, MOP 70 bar

Oznake ukrštanja:

- državni i asfaltni put
- železnička pruga
- vodotok
- zemljani put
- nadzemni elektro vod
- postojeći cevovod
- podzemni elektro vod
- telekomunikacioni vod
- nasip
- oznaka ukrštanja
red. br. karakterističnog ukrštanja
red. br. od svih karakterističnih ukrštanja

Rev.	Opis revizije			Datum	Crtao	Overio
 delta inženjering www.deltainzenjering.rs	Odg. projektant:	Ime i prezime		Paraf	Investitor:	TRANSNAFTA AD , Pančevo
	Licenca odg.proj.:	Jovana Andrejić dipl.maš.ing.			Objekat:	Naftovod granica Mađarske - Novi Sad
	Vrsta teh. dok.:	610 W 0128019				
	IDR - Idejno rešenje					
	Datum:	April 2025.	Projekcija:	 		
	Deo projekta:		6 - Projekat trase naftovoda i pratećih objekata			
	Razmera:	Naziv crteža:			Crtič broj:	
1:25000	Pregledna karta trase naftovoda			24/05-01-IDR-6/1-1-6		06/06
Rev.						



PREGLED POVRŠINA:

Površina buduće novoformirane parcele: 8268.80 m²

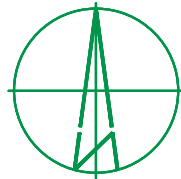
Pomoćni objekat za elektroopremu
Neto površina: 12,76 m²
Bruto površina: 14,40 m²

Indeks izgrađenosti: 0,0017
Stepen zauzetosti: 0,17%
Spratnost: P

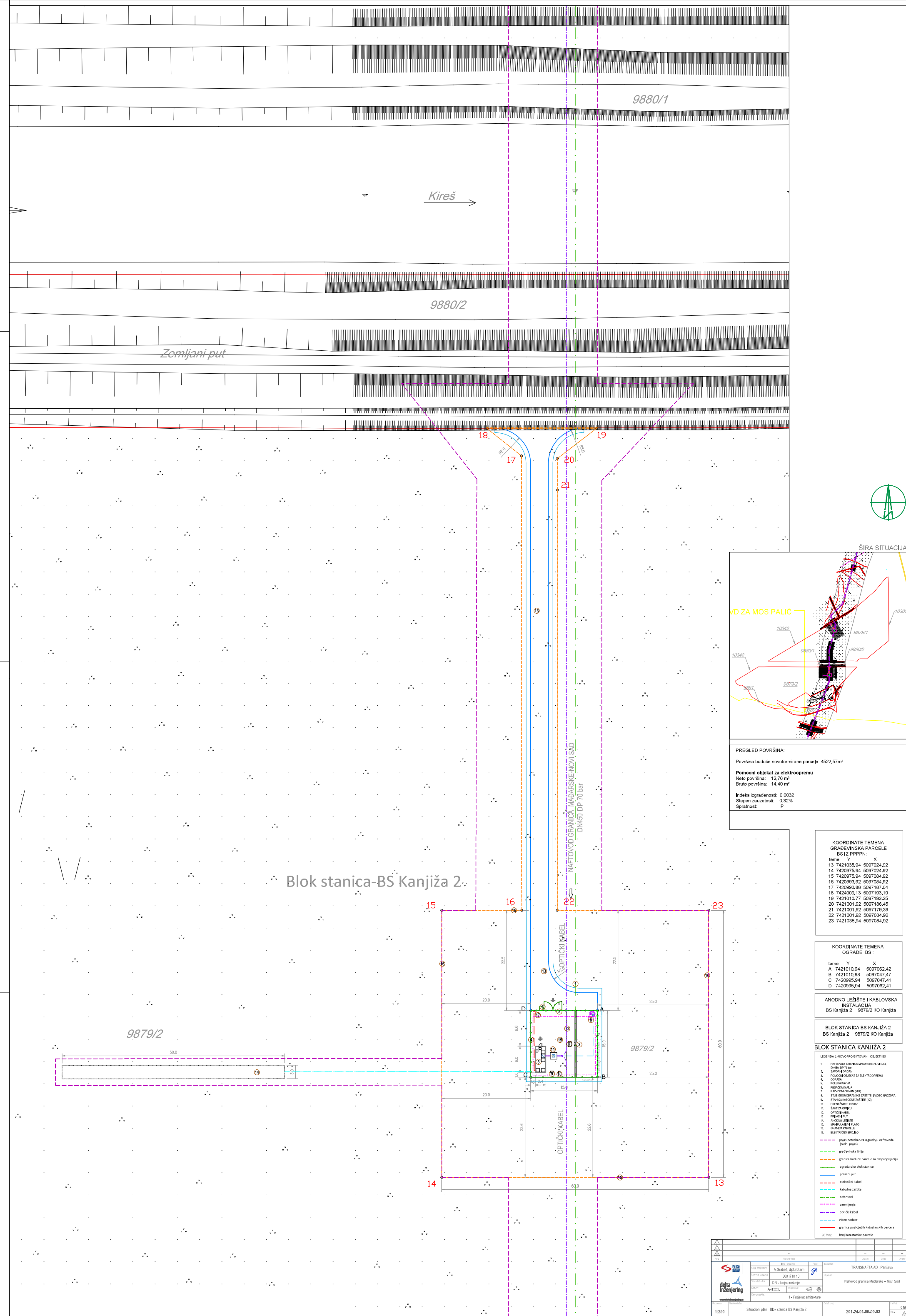
ANODNO LEŽIŠTE I KABLOVSKA INSTALACIJA OPČS Horgoš 3612/8 KO Horgoš	PRIJEMNO-OTPREMNA-ČISTAČKA STANICA POČS Horgoš 3612/8 KO Horgoš
---	---

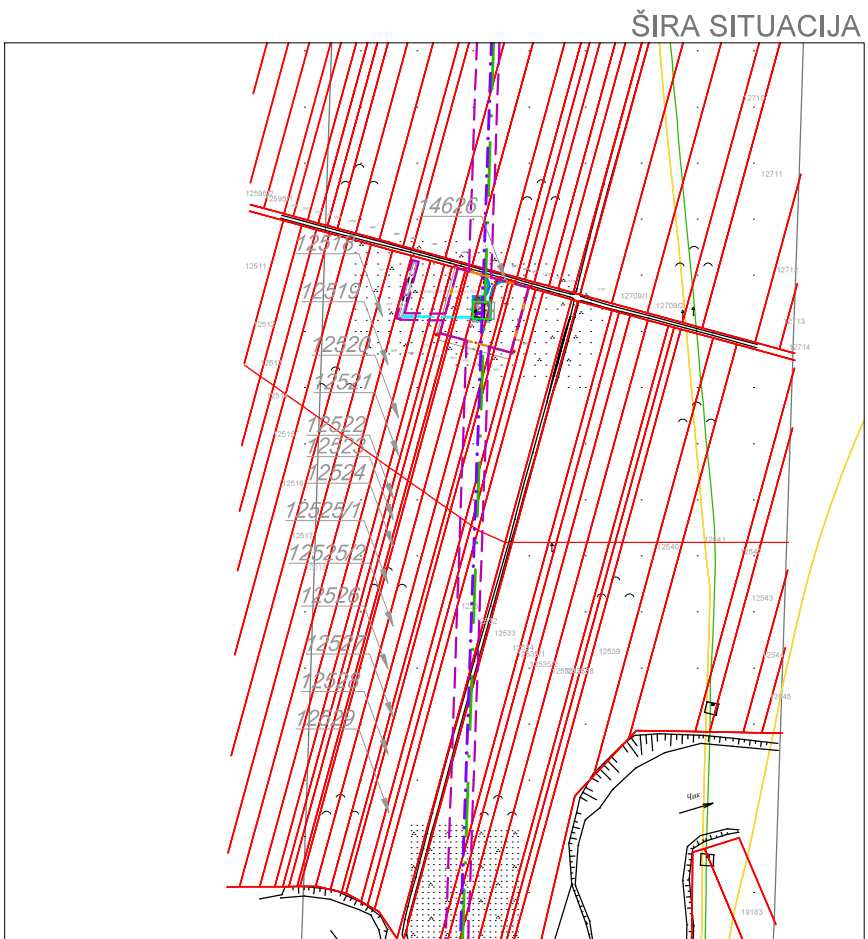
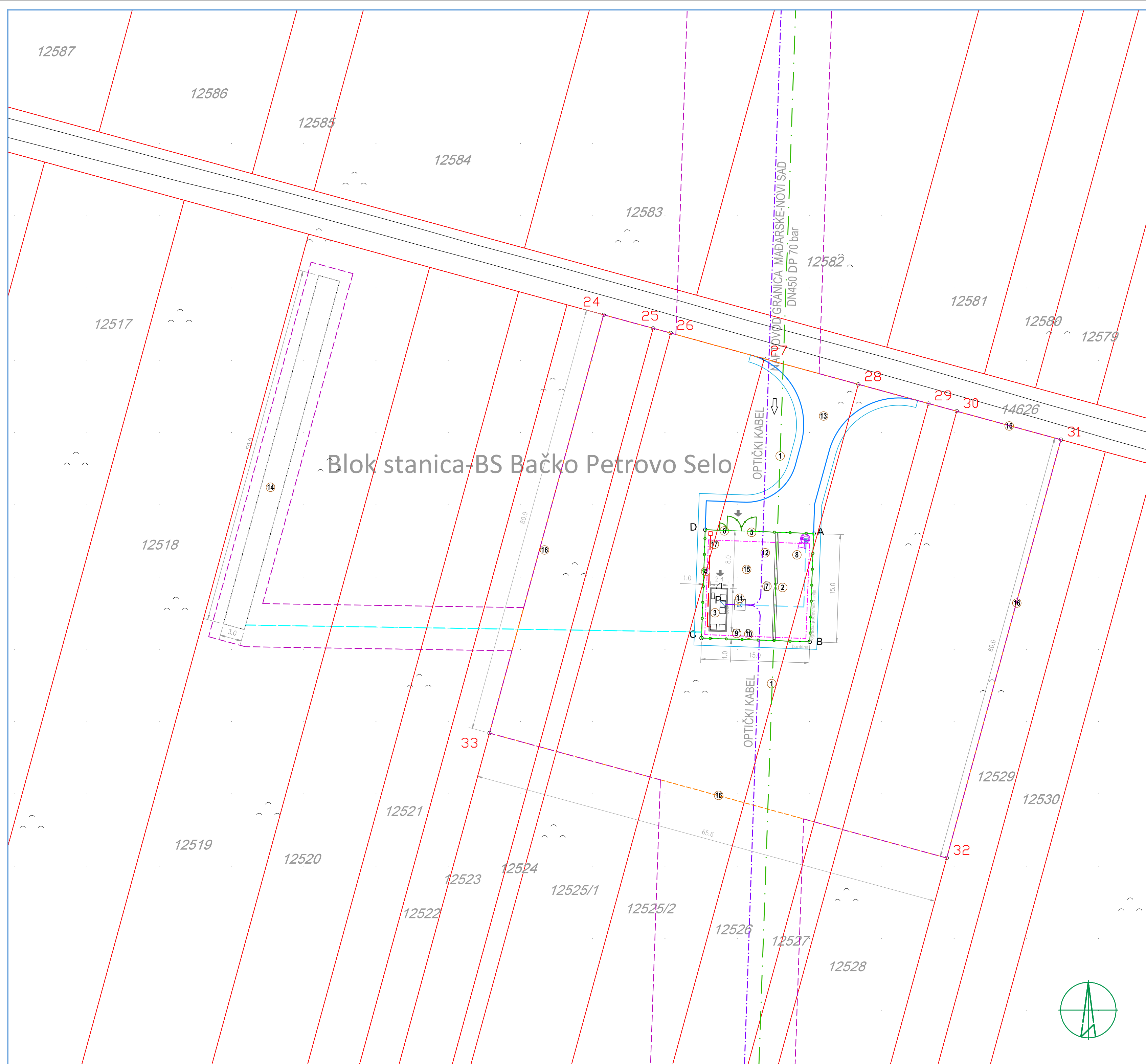
KOORDINATE TEMENA GRAĐEVINSKE PARCELE POČS IZ PPPPN:	KOORDINATE TEMENA OGRADE POČS :
teme Y X	teme Y X
1 7423920.54 5115004.26	A 7423910.50 5114977.63
2 7423929.82 5114890.64	B 7423915.48 5114912.82
3 7423850.70 5114883.81	C 7423865.63 5114908.99
4 7423843.32 5114978.25	D 7423860.65 5114973.80

- LEGENDA 1-NOVOPROJEKTOVANI OBJEKTI POČS:
- 1. NAFTOVOD GRANICA MAĐARSKE-NOVI SAD, DN450, DP 70 bar
 - 2. PČM: PRIJEMNO ČISTAČKO MESTO
 - 3. ZAŠTITNI BAZEN-TANKVANA ZA PČM, 4.3x5.3m
 - 4. OČM: OTPREMNO ČISTAČKO MESTO
 - 5. ZAŠTITNI BAZEN-TANKVANA ZA OČM, 4.3x5.3m
 - 6. PODZEMNI REZERVOAR ZA DRENAŽNI FLUID, V=10m3
 - 7. POMOĆNI OBJEKAT ZA ELEKTROOPREMU
 - 8. ŠAHT ZA OPTIKU
 - 9. STANICA KATODNE ZAŠTITE (SKZ)
 - 10. DRENAŽNI STUBIĆ KATODNE ZAŠTITE
 - 11. PROŠIRENJE ZA CISTERNU
 - 12. OGRADA
 - 13. PRILAZNI PUT-SERVISNA SAOBRAĆAONICA
 - 14. KOLSKA KAPIJA
 - 15. PEŠAČKA KAPIJA
 - 16. STAZA
 - 17. ANODNO LEŽIŠTE
 - 18. ELEKTRIČNO BROJILO
 - 19. GROMOBORANSKI STUB
 - 20. STUB GROMOBORANSKE ZAŠTITE I VIDEO NADZORA
 - 21. KANALIZACIONI ŠAHT
 - 22. ANKER BLOK
- pojas potreban za izgradnju naftovoda (radni pojas)
— građevinska linija
— granica buduće parcele za eksproprijaciju
— ograda oko POČS Horgoš
— prilazni put
— električni kabel
— katodna zaštita
— naftovod
— uzemljenje
— optički kabel
— video nadzor
— zauzeta kanalizacija
— granica postojećih katastarskih parcela (katastarsko stanje)
— deo postojećih katastarskih parcela (katastarsko stanje)
3612/8 broj katastarske parcele



Rev.	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—
Opis revizije		Ime i prezime	Paraf	Investitor:	TRANSNAFTA AD, Pančevo	
Odp. projektant:		A.Grahež, dipl.inž.arh.		Objekat:	Naftovod granica Mađarske – Novi Sad	
Licenca odg.prg.		30017/10 10				
Vrsta teh. dok.		IDR – Idejno rešenje				
Datum:		April 2025.	Projekcija:	1 - Projekat arhitekture		
Deo projekta:		1 - Projekat arhitekture				
www.deltainzenjering.rs		Naziv objekta:		Crtič broj:		Lislob:
1:250		Situacioni plan - Prijemno-otpremna čistačka stanica Horgoš		201-24-01-00-00-01		01/01





PREGLED POVRŠINA:

Površina buduće novoformirane parcele: 3938,18m²

Pomoćni objekat za elektroopremu

Neto površina: 12,76 m²

Bruto površina: 14,40 m²

Indeks izgrađenosti: 0,0036

Stepen zauzetosti: 0,36%

Spratnost:

Blok stanica-BS Bačko Petrovo Selo

KOORDINATE TEMENA
 GRAĐEVINSKA PARCELE
 BS IZ PPPPN:

teme	Y	X
24	7424013.02	5063382.26
25	7424019.87	5063380.39
26	7424022.29	5063379.73
27	7424035.25	5063376.19
28	7424048.27	5063372.63
29	7424057.98	5063369.98
30	7424061.89	5063368.92
31	7424076.31	5063364.98
32	7424060.51	5063307.16
33	7423997.22	5063324.38

BLOK STANICA
BS BAČKO PETROVO SELO

LEGENDA 1-NOVOPROJEKTOVANI OBJEKTI BS

1. NATFOTOVO GRANIČNA MADARSKO-SLOVENSKA, DN450, DP 70 bar
2. ZAPORNI ORGAN
3. POMOĆNI OBJEKT ZA ELEKTROOPREMU
4. OGRADA,
5. KOLSKA KAPLJA
6. PEŠAČKA KAPLJA
7. RAZVODNI ORGAN (MR)
8. STUB GROMOBANSKE ZAŠTITE I VIDEO NADZORA
9. STANICA KATODNE ZAŠTITE (KZ)
10. DRENAŽNI STUBIC KZ
11. SAHT ZA OPTIKU
12. OPTIČKI KABEL
13. PRILAZNI PUT
14. ANKONDO LEŽIŠTE
15. MANIPULATIVNI PLATO
16. GRANIČNA PARCELE
17. ELEKTRICNO BROJILO

12523... broj katastarske parcele

KOORDINATE TEMENA
OGRADE BS :

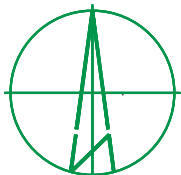
	Y	X
A	7424042.07	5063351.9
B	7424041.55	5063337.0
C	7424026.56	5063337.5
D	7424027.08	5063352.5

ANODNO LEŽIŠTE I KABLOVSKA INSTALACIJA

BS Bačko Petrovo Selo
12519, 12520, 12521, 12522, 12523,
12524, 12525/1 i 12525/2
KO Bačko Petrovo Selo

BLOK STANICA
BS BAČKO PETROVO SELO

12523, 12524, 12525/1,
12525/2, 12526, 12527 i 12528
KO Bačko Petrovo Selo



	---	---	---	---			
Rev.	Opis revizije				Datum	Otisk	Overo

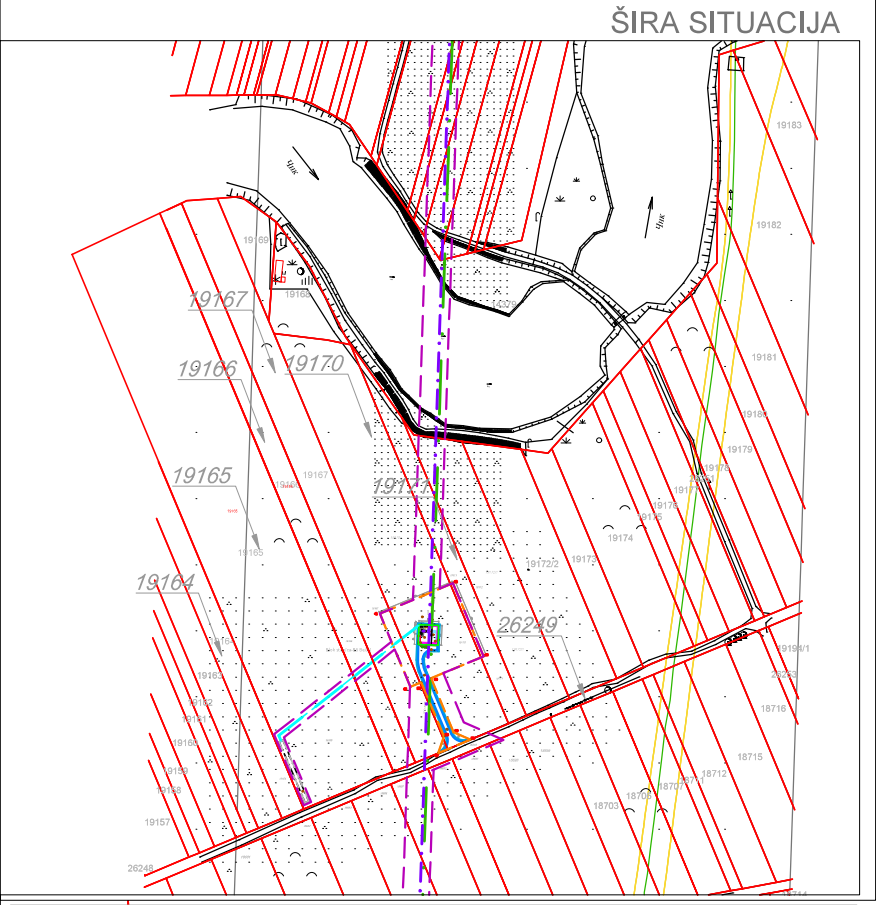
delta inženjering	Ime i prezime		Paraf	Investitor:	TRANSAFTA AD , Pančevo Naftovod granica Mađarske – Novi Sad	
	Odg. projektant:					Objekat:
	Licenca odgođeno:					
	Vrsta teh. dok.					
	Datum					
	Deo projekta					

A.Grabež, dipl.inž.arh.	
3001710 10	
IDR - Idejno rešenje	
April 2025.	Projekcija

1 - Projekat arhitekture	
--------------------------	--

Razmera:	Naslov crteža	Crtač broj:	Listod:
1:250	Situacioni plan - Blok stanica BS Bačko Petrovo selo		01/01
			Rev.

201-24-01-00-00-04

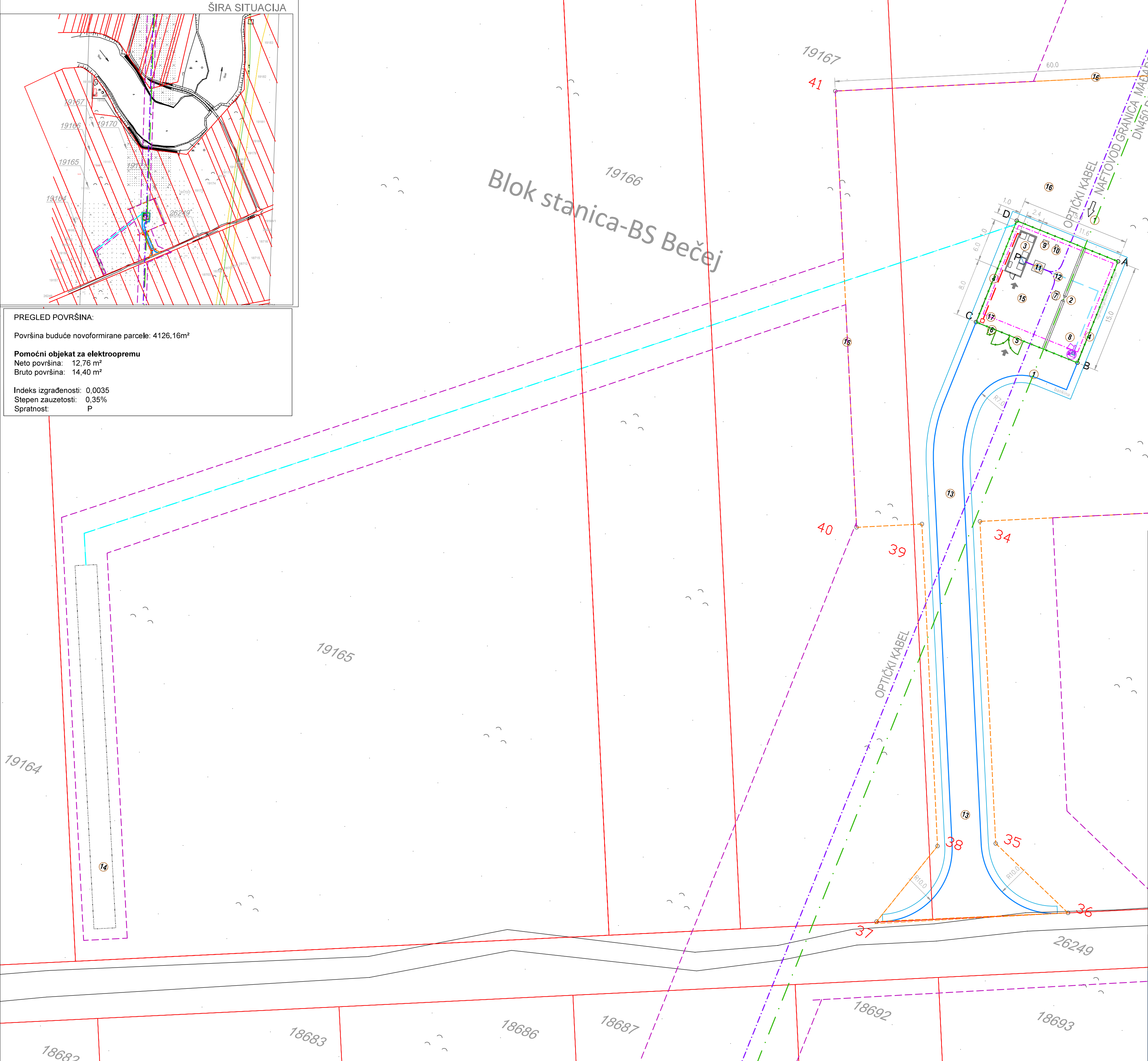


PREGLED POVRŠINA:

Površina buduće novoformirane parcele: 4126,16m²

Pomoćni objekat za elektroopremu
Neto površina: 12,76 m²
Bruto površina: 14,40 m²

Indeks izgrađenosti: 0,0035
Stepen zauzetosti: 0,35%
Spratnost: P



KOORDINATE TEMENA GRAĐEVINSKA PARCELE BS IZ PPPPN:

teme	Y	X
34	7424004.34	5062390.09
35	7424021.43	5062349.21
36	7424034.01	5062343.63
37	7424009.68	5062333.56
38	7424014.03	5062346.16
39	7423996.96	5062387.03
40	7423988.67	5062383.55
41	7423965.53	5062438.92
42	7424020.90	5062462.05
43	7424044.03	5062406.68

KOORDINATE TEMENA OGRADE BS :

teme	Y	X
A	7424010.03	Y = 5062430.12
B	7424009.51	Y = 5062415.13
C	7423994.51	Y = 5062415.65
D	7423995.04	Y = 5062430.64

ANODNO LEŽIŠTE I KABLOVSKA INSTALACIJA
BS Bečej 1965, 1966, 19165, 19166, 19167 i 19170
KO Bečej

BLOK STANICA BS BEČEJ
19167, 19170 i 19171
KO Bečej

LEGENDA 1-NOVOPROJEKTOVANI OBJEKTI BS

- 1. NAFTOVOD: GRANIČA MAĐARSKE-NOVI SAD, DN450, DP 70 bar
- 2. ZAPORNI ORGAN
- 3. POMOĆNI OBJEKAT ZA ELEKTROOPREMU
- 4. OGRADA
- 5. KOLSKA KAPLJA
- 6. PEŠAČKA KAPLJA
- 7. RAZVODNI ORMAN (MR)
- 8. STUB RASVETE I VIDEO NADZORA
- 9. STANICA KATODNE ZAŠTITE (KZ)
- 10. DREVAČNI STUBČ KZ
- 11. ŠAHT ZA OPTIKU
- 12. OPTIČKI KABEL
- 13. PRILAZNI PUT
- 14. ANODNO LEŽIŠTE
- 15. MANIPULATIVNI PLATO
- 16. GRANIČA PARCELE
- 17. ELEKTRIČNO BROJILO

19170,... broj katastarske parcele

Rev.	Opis revizije	Datum	Orao	Oveto
1	—	—	—	—

NIS

delta inženjering

Odgo. projektant: A.Grabež, dipl.inž.arh.
Licenca odgoj.: 3001710 10
Vrsta teh. dok. IDR - Idejno rešenje
Datum: April 2025. Projektovao: [Signature]
Deo projekta: 1 - Projekat arhitekture

Investitor: TRANSSNAFTA AD, Pančevo

Objekat: Naftovod granica Mađarske - Novi Sad

Razmera: 1:250

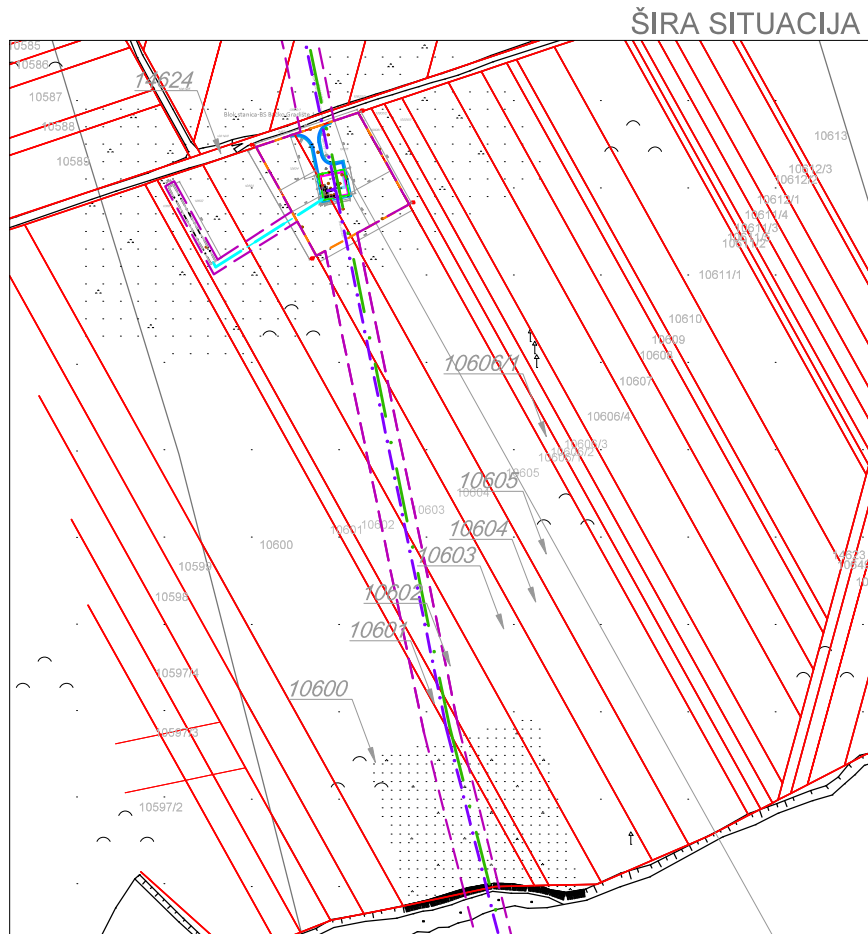
Naziv crteže: Situacioni plan-Blok stanica BS Bečej

Crtež broj: 201-24-01-00-00-05

Lišto: 01/01

Ime i prezime: [Signature]
Datum: April 2025.
Vrsta teh. dok. IDR - Idejno rešenje
Projektovao: [Signature]
Deo projekta: 1 - Projekat arhitekture

Blok stanica-BS Bačko Gradište 1



PREGLED POVRŠINA:

Površina buduće novoformirane parcele: 3991.01m²

Pomoćni objekat za elektroopremu

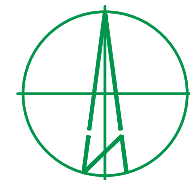
Neto površina: 12,76 m²

Bruto površina: 14,40 m²

Indeks izgrađenosti: 0,0036

Stepen zauzetosti: 0,36%

Spratnost: P



KOORDINATE TEMENA GRAĐEVINSKA PARCELE BS IZ PPPPN:

teme	Y	X
44	7420079.20	5045699.35
45	7420137.83	5045719.03
46	7420166.96	5045666.58
47	7420113.80	5045637.05

KOORDINATE TEMENA OGRADE BS :

teme	Y	X
A	7420129.55	5045686.59
B	7420132.57	5045671.89
C	7420117.88	5045668.87
D	7420114.86	5045683.55

ANODNO LEŽIŠTE I KABLOVSKA INSTALACIJA

BS Bačko Gradište 1
10604, 10603 i 10602
KO Bačko Gradište

BLOK STANICA
BS BAČKO GRADIŠTE 1
10604 i 10605
KO Bačko Gradište

BLOK STANICA
BS BAČKO GRADIŠTE 1

LEGENDA 1-NOVOPROJEKTOVANI OBJEKTI BS

1. NAFTOVOD: GRANICA MAĐARSKE-NOVI SAD, DN450, DP 70 bar
2. ZAPORNI ORGAN
3. POMOĆNI OBJEKAT ZA ELEKTROOPREMU
4. OGRADA
5. KOLSKA KAPLJA
6. PEŠAČKA KAPLJA
7. RAZVOJNI ORMAN (MR)
8. STUB RASVETE I VIDEO NADZORA
9. STANICA KATODNE ZAŠTITE (KZ)
10. DRENAŽNI STUBOVI KZ
11. SAHAT ZA OPTIKU
12. OPTIČKI KABEL
13. PRILAZNI PUT
14. ANODNO LEŽIŠTE
15. MANIPULATIVNI PLATO
16. GRANICA PARCELE
17. ELEKTRIČNO BROJILO

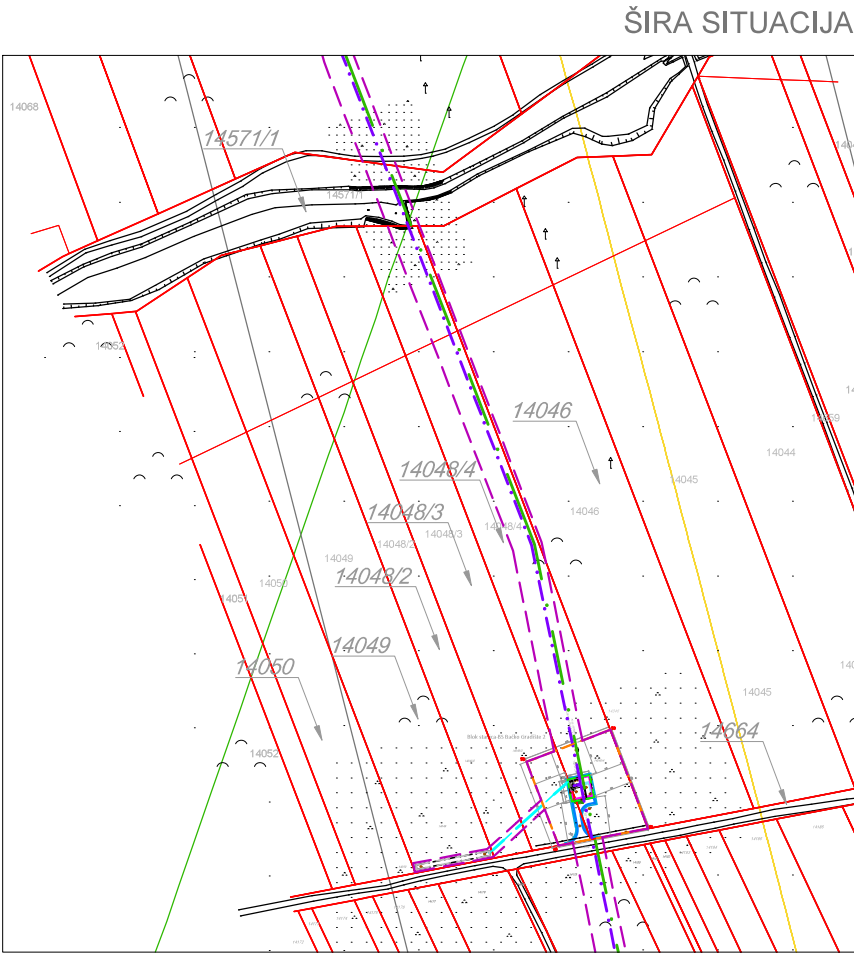
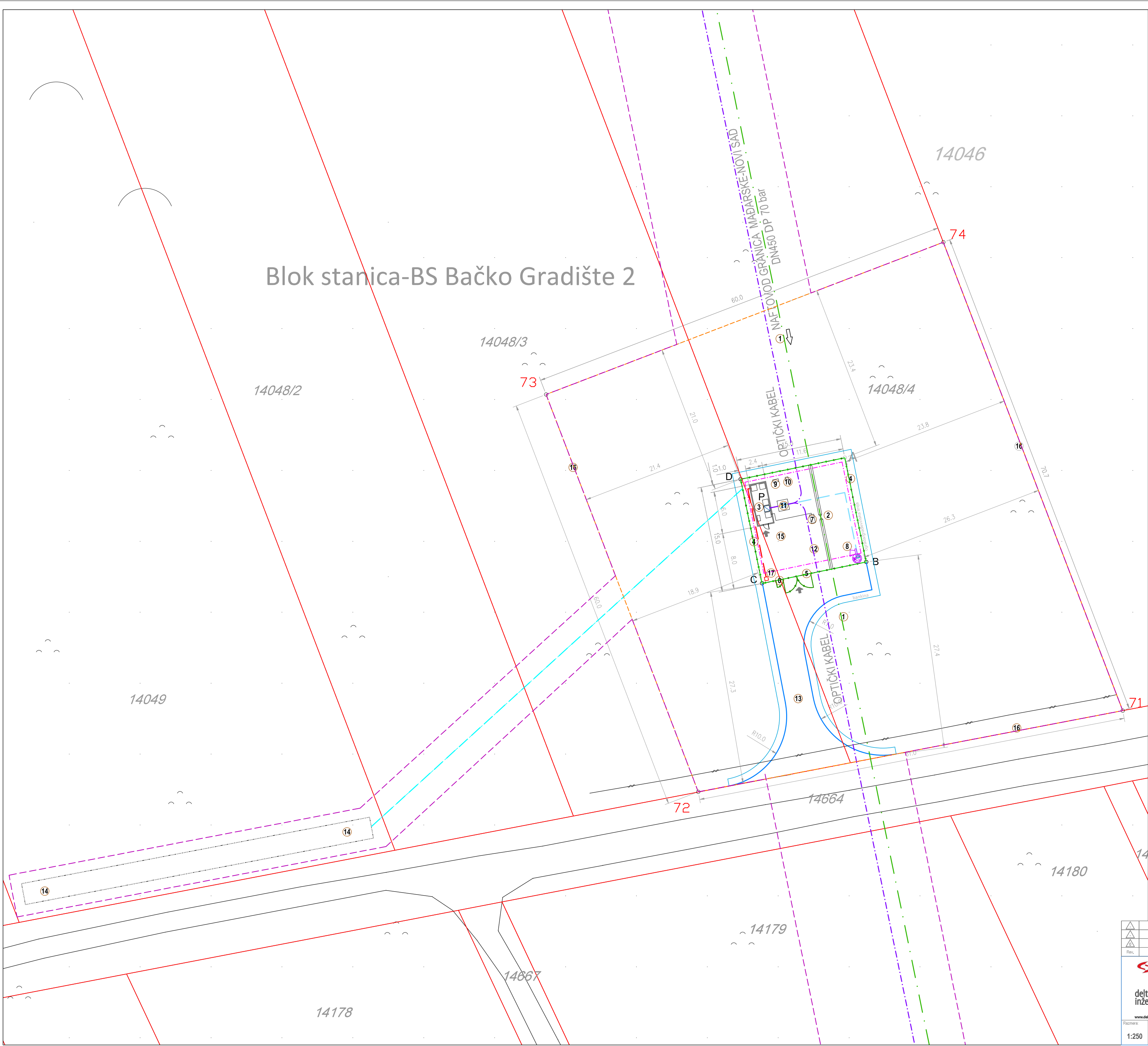
- pojas potreban za izgradnju naftovoda
- građevinska linija
- granica buduće parcele za eksproprijaciju
- ograda oko blok stanice
- prilazni put
- električni kabel
- katodna zaštita
- naftovod
- uzemljenje
- optički kabel
- video nadzor
- granica postojećih katastarskih parcela
- 10604,... broj katastarske parcele

△				
△				
Rev.				

	Odg. projektant:	A. Grabež, dipl.inž.arh.	Paraf:	Investitor:	TRANSNAFTA AD, Pančevo
	Licencna odgov.	3001710 10		Objekat:	Naftovod granica Mađarske – Novi Sad
	Vrsta teh. dok.	IDR – Idejno rešenje			
	Datum:	April 2025.	Projekcija:		
	Deo projekta:	1 - Projekat arhitekture			

Razmera:	Naziv objekta:	Crtež broj:	Lislob:
1:250	Situacioni plan-Blok stanica BS Bačko Gradište 1		01/01
		201-24-01-00-00-06	Rev.

Blok stanica-BS Bačko Gradište 2



PREGLED POVRŠINA:	
Površina buduće novoformirane parcele: 3922.10m ²	
Pomoćni objekat za elektroopremu	
Neto površina:	12,76 m ²
Bruto površina:	14,40 m ²
Indeks izgrađenosti:	0,0037
Stepen zauzetosti:	0,37%
Spratnost:	P



KOORDINATE TEMENA GRAĐEVINSKA PARCELE BS IZ PPPPN:

teme	Y	X
71	7420580.10	5044107.09
72	7420520.23	5044095.64
73	7420498.77	5044151.67
74	7420554.80	5044173.14

KOORDINATE TEMENA OGRADE BS :

teme	Y	X
A	7420540.89	5044142.75
B	7420543.91	5044128.06
C	7420529.22	5044125.03
D	7420526.21	5044139.72

ANODNO LEŽIŠTE I KABLOVSKA INSTALACIJA

BS Bačko Gradište 2
14049, 14048/3, 14048/4, 14048/2
KO Bačko Gradište

BLOK STANICA BS

Bačko Gradište 2
14048/3 i 14048/4
KO Bačko Gradište

LEGENDA 1-NOVOPROJEKTOVANI OBJEKTI BS

1. NAFTOVOD GRANICA MAĐARSKE-NOVI SAD, DN450, DP TO bar
2. ZAPORNI ORODAN
3. POMOĆNI OBJEKAT ZA ELEKTROOPREMU
4. OGRADA, KOLSKA KAPLJA
5. PEŠAČKA KAPLJA
6. RAZVOJNI ORODAN (MR)
7. STUB RASVETLE I VIDEO NADZORA
8. STANICA KATODNE ZAŠTITE (KZ)
9. DRENAŽNI STUBIČ KZ
10. SAHT ZA OPTIKU
11. OPTIČKI KABEL
12. PRILAZNI PUT
13. ANODNO LEŽIŠTE
14. MANIPULATIVNI PLATO
15. GRANICA PARCELE
16. ELEKTRONNO BROJILO

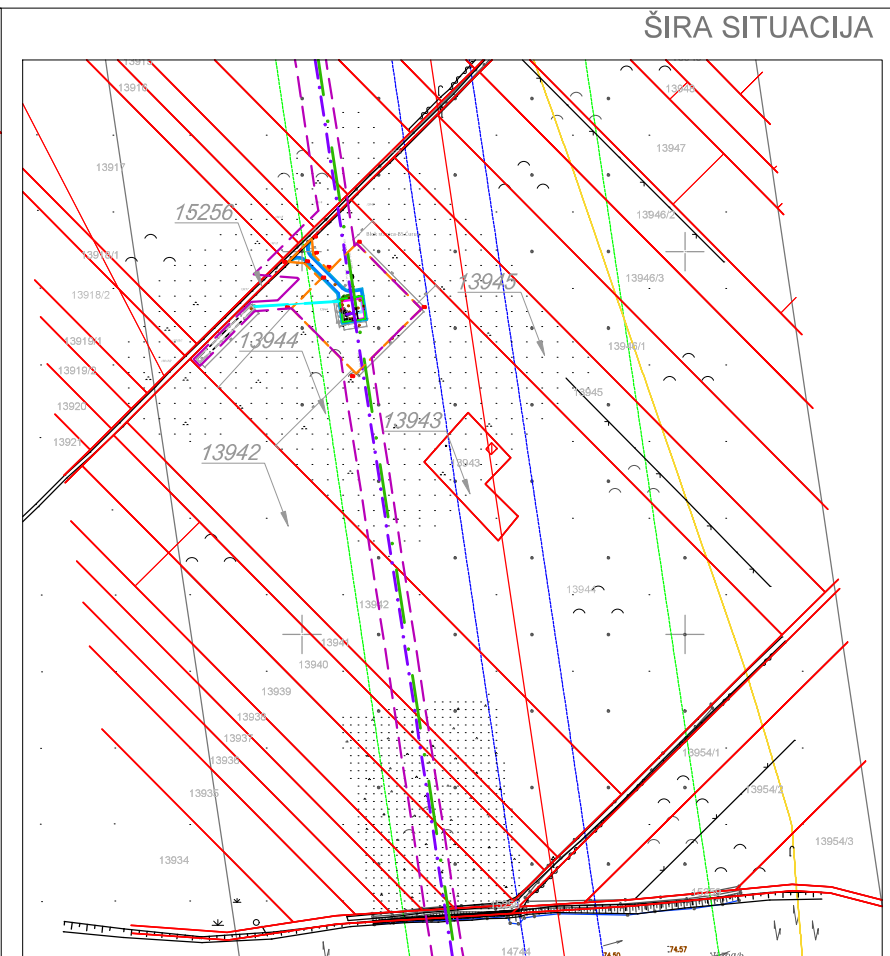
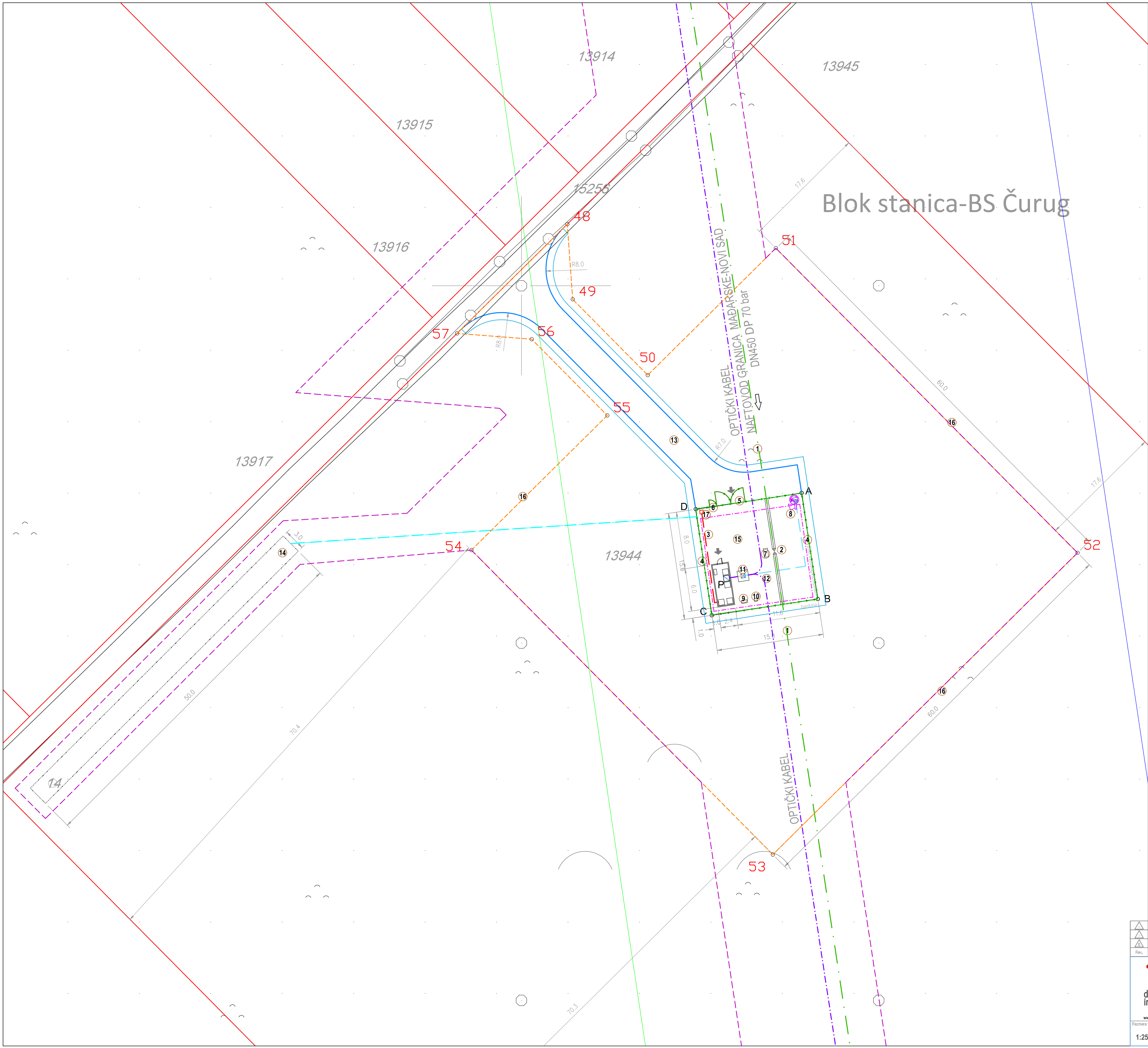
— pojas potreban za izgradnju naftovoda
— građevinska linija
— granica buduće parcele za eksproprijaciju
— ograda oko blok stanice
— prilazni put
— električni kabel
— katodna zaštita
— naftovod
— uzemljenje
— optički kabel
— video nadzor
— granica postojećih katastarskih parcela
14048/3,... broj katastarske parcele

Rev.	Opis revizije	Datum	Orao	Oveto
1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	—
4	—	—	—	—
5	—	—	—	—
6	—	—	—	—
7	—	—	—	—
8	—	—	—	—
9	—	—	—	—
10	—	—	—	—
11	—	—	—	—
12	—	—	—	—
13	—	—	—	—
14	—	—	—	—
15	—	—	—	—
16	—	—	—	—
17	—	—	—	—
18	—	—	—	—
19	—	—	—	—
20	—	—	—	—
21	—	—	—	—
22	—	—	—	—
23	—	—	—	—
24	—	—	—	—
25	—	—	—	—
26	—	—	—	—
27	—	—	—	—
28	—	—	—	—
29	—	—	—	—
30	—	—	—	—
31	—	—	—	—
32	—	—	—	—
33	—	—	—	—
34	—	—	—	—
35	—	—	—	—
36	—	—	—	—
37	—	—	—	—
38	—	—	—	—
39	—	—	—	—
40	—	—	—	—
41	—	—	—	—
42	—	—	—	—
43	—	—	—	—
44	—	—	—	—
45	—	—	—	—
46	—	—	—	—
47	—	—	—	—
48	—	—	—	—
49	—	—	—	—
50	—	—	—	—
51	—	—	—	—
52	—	—	—	—
53	—	—	—	—
54	—	—	—	—
55	—	—	—	—
56	—	—	—	—
57	—	—	—	—
58	—	—	—	—
59	—	—	—	—
60	—	—	—	—
61	—	—	—	—
62	—	—	—	—
63	—	—	—	—
64	—	—	—	—
65	—	—	—	—
66	—	—	—	—
67	—	—	—	—
68	—	—	—	—
69	—	—	—	—
70	—	—	—	—
71	—	—	—	—
72	—	—	—	—
73	—	—	—	—
74	—	—	—	—
75	—	—	—	—
76	—	—	—	—
77	—	—	—	—
78	—	—	—	—
79	—	—	—	—
80	—	—	—	—
81	—	—	—	—
82	—	—	—	—
83	—	—	—	—
84	—	—	—	—
85	—	—	—	—
86	—	—	—	—
87	—	—	—	—
88	—	—	—	—
89	—	—	—	—
90	—	—	—	—
91	—	—	—	—
92	—	—	—	—
93	—	—	—	—
94	—	—	—	—
95	—	—	—	—
96	—	—	—	—
97	—	—	—	—
98	—	—	—	—
99	—	—	—	—
100	—	—	—	—

 delta inženjering www.deltainzenjering.rs	Odg. projektant:	A. Grabež, dipl.inž.arh.	Paraf:	Investitor:	TRANSNAFTA AD, Pančevo	
	Licencna odg.poj.	3001710 10		Objekat:	Naftovod granica Mađarske – Novi Sad	
	Vrsta teh. dok.	IDR – Idejno rešenje				
	Datum:	April 2025.	Projekcija:			
Deo projekta:	1 – Projekat arhitekture					

Razmera:	Naziv objekta:	Crtač broj:	Lislob:
1:250	Situacioni plan-Blok stanica BS Bačko Gradište 2		01/01
		Rev.	

201-24-01-00-00-07	
--------------------	--



PREGLED POVRŠINA:	
Površina buduće novoformirane parcele: 3837.04m²	
Pomoćni objekat za elektroopremu	
Neto površina:	12,76 m²
Bruto površina:	14,40 m²
Indeks izgrađenosti: 0,0037	
Stepen zauzetosti:	0,37%
Spratnost:	P

KOORDINATE TEMENA GRAĐEVINSKA PARCELE BS IZ PPPPN:	
teme	Y X
48	7423756.41 5030758.61
49	7423757.17 5030748.10
50	7423767.67 5030737.49
51	7423785.60 5030755.26
52	7423827.82 5030712.62
53	7423785.18 5030670.40
54	7423743.00 5030713.01
55	7423762.01 5030731.85
56	7423751.43 5030742.52
57	7423740.99 5030743.33

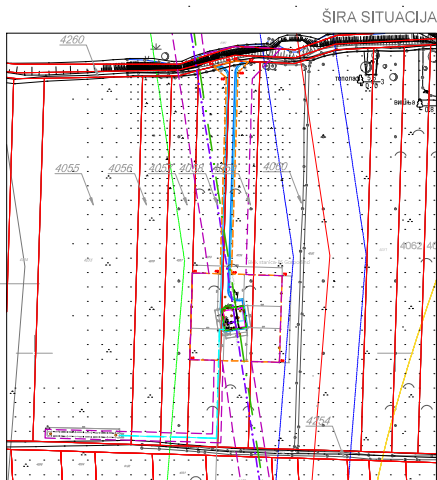
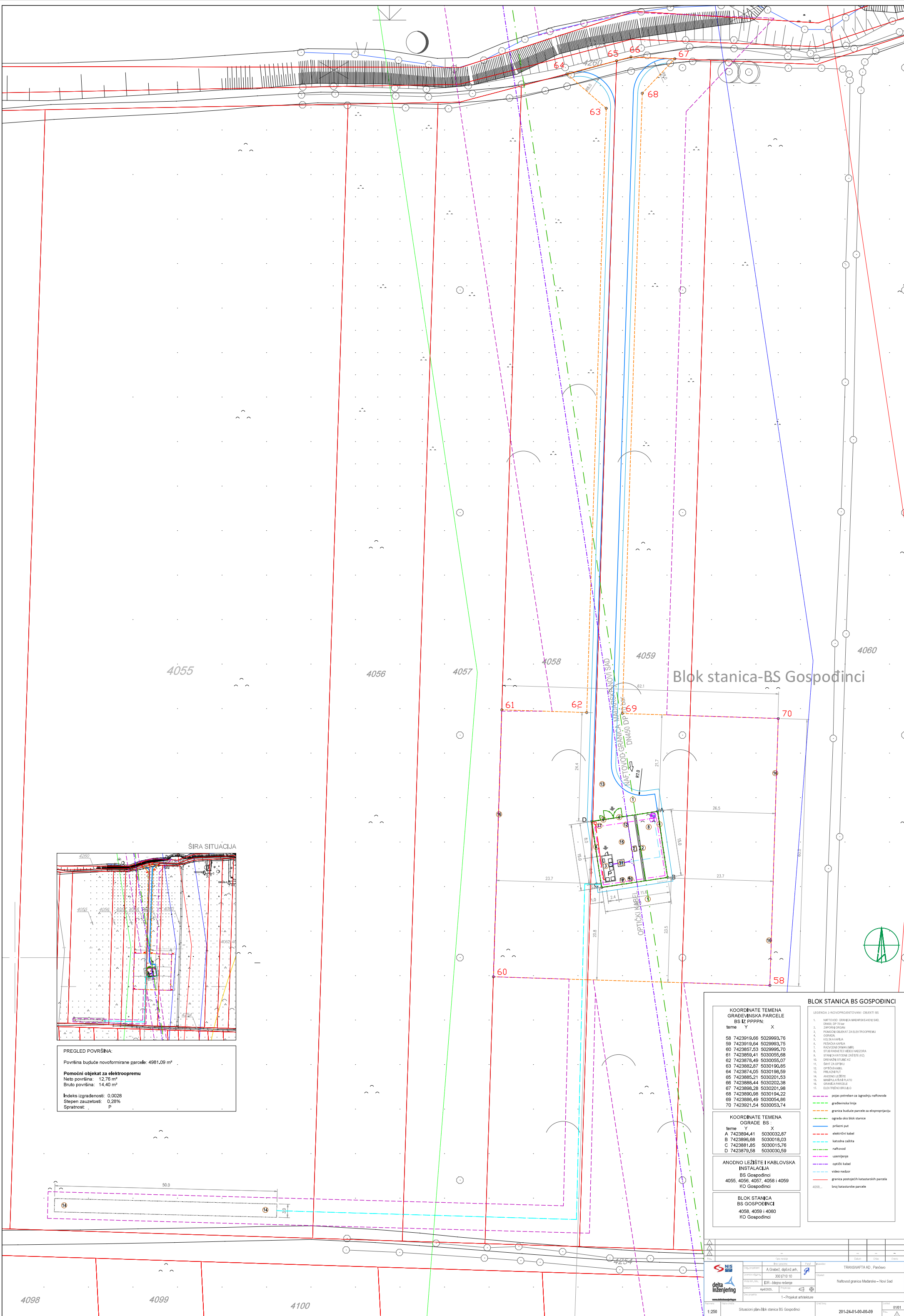
KOORDINATE TEMENA OGRADE BS :	
teme	Y X
A	7423789.2042 5030720.99
B	7423791.4747 5030706.15
C	7423776.6470 5030703.88
D	7423774.3947 5030718.72

ANODNO LEŽIŠTE I KABLOVSKA INSTALACIJA BS Čurug 13944 KO Čurug	
---	--

BLOK STANICA BS ČURUG	
BS Čurug 13944 KO Čurug	

LEGENDA 1-NOVOPROJEKTOVANI OBJEKTI BS	
1.	NAFTOVOD GRANIČA MAĐARSKO-NOVI SAD, DN450, DP 70 bar
2.	ZAPORNI ORGAN
3.	POMOĆNI OBJEKAT ZA ELEKTROOPREMU
4.	OGRAĐA
5.	KOLSKA KAPLJA
6.	PEŠAČKA KAPLJA
7.	RAZVODNI ORMAN (MIR)
8.	STUB RASVJETE I VIDEO NADZORA
9.	STANICA KATODNE ZAŠTITE (KZ)
10.	DRENAŽNI STUBIČ KZ
11.	ŠAHIT ZA OPTIKU
12.	OPTIČKI KABEL
13.	PRILAZNI PUT
14.	ANODNO LEŽIŠTE
15.	MANIPULATIVNI PLATO
16.	GRANIČA PARCELE
17.	ELEKTRIČNO BROJILO
—	pojas potreban za izgradnju naftovoda
—	građevinska linija
—	granica buduće parcele za eksproprijaciju
—	ograda oko blok stanice
—	prilazni put
—	električni kabel
—	katodna zaštita
—	naftovod
—	uzemljenje
—	optički kabel
—	video nadzor
—	granica postojećih katastarskih parcela
13944	broj katastarske parcele

Rev.		Opis revizije	Datum	Orao	Oveto
1		—	—	—	—
2		—	—	—	—
3		—	—	—	—
4		—	—	—	—
5		—	—	—	—
6		—	—	—	—
7		—	—	—	—
8		—	—	—	—
9		—	—	—	—
10		—	—	—	—
11		—	—	—	—
12		—	—	—	—
13		—	—	—	—
14		—	—	—	—
15		—	—	—	—
16		—	—	—	—
17		—	—	—	—
18		—	—	—	—
19		—	—	—	—
20		—	—	—	—
21		—	—	—	—
22		—	—	—	—
23		—	—	—	—
24		—	—	—	—
25		—	—	—	—
26		—	—	—	—
27		—	—	—	—
28		—	—	—	—
29		—	—	—	—
30		—	—	—	—
31		—	—	—	—
32		—	—	—	—
33		—	—	—	—
34		—	—	—	—
35		—	—	—	—
36		—	—	—	—
37		—	—	—	—
38		—	—	—	—
39		—	—	—	—
40		—	—	—	—
41		—	—	—	—
42		—	—	—	—
43		—	—	—	—
44		—	—	—	—
45		—	—	—	—
46		—	—	—	—
47		—	—	—	—
48		—	—	—	—
49		—	—	—	—
50		—	—	—	—
51		—	—	—	—
52		—	—	—	—
53		—	—	—	—
54		—	—	—	—
55		—	—	—	—
56		—	—	—	—
57		—	—	—	—
58		—	—	—	—
59		—	—	—	—
60		—	—	—	—
61		—	—	—	—
62		—	—	—	—
63		—	—	—	—
64		—	—	—	—
65		—	—	—	—
66		—	—	—	—
67		—	—	—	—
68		—	—	—	—
69		—	—	—	—
70		—	—	—	—
71		—	—	—	—
72		—	—	—	—
73		—	—	—	—
74		—	—	—	—
75		—	—	—	—
76		—	—	—	—
77		—	—	—	—
78		—	—	—	—
79		—	—	—	—
80		—	—	—	—
81		—	—	—	—
82		—	—	—	—
83		—	—	—	—
84		—	—	—	—
85		—	—	—	—
86		—	—	—	—
87		—	—	—	—
88		—	—	—	—
89		—	—	—	—
90		—	—	—	—
91		—	—	—	—
92		—	—	—	—
93		—	—	—	—
94		—	—	—	—
95		—	—	—	—
96		—	—	—	—
97		—	—	—	—
98		—	—	—	—
99		—	—	—	—
100		—	—	—	—



PREGLED POVRŠINA:
Površina buduće novotvorine parcele: 4981,09 m²
Pomoćni objekat za elektroopremu
Neto površina: 12,70 m²
Bruto površina: 14,40 m²
Indeks izgrađenosti: 0,0028
Stepen zauzetosti: 0,28%
Spratnost: P

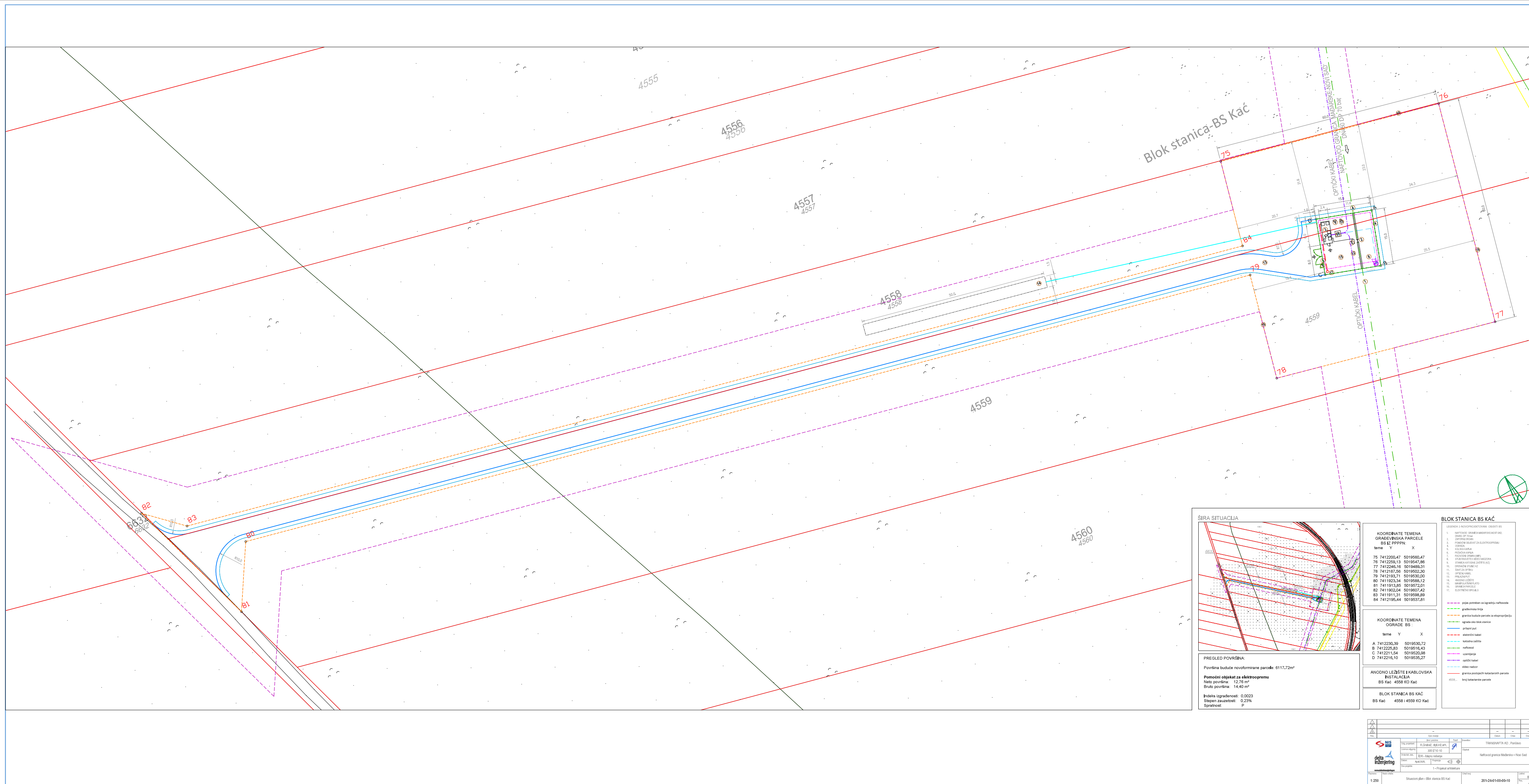
KOORDINATE TEMENA GRADJEVINSKA PARCELE BS E-PPPPV teme Y X	
58	7423918,86 5030993,70
59	7423918,84 5030993,75
60	7423917,53 5030996,10
61	7423919,41 5030955,68
62	7423918,49 5030955,07
63	7423912,87 5030190,85
64	7423914,55 5030190,59
65	7423918,21 5030201,53
66	7423918,44 5030202,36
67	7423918,38 5030201,98
68	7423919,08 5030194,22
69	7423918,49 5030054,48
70	7423921,54 5030053,74

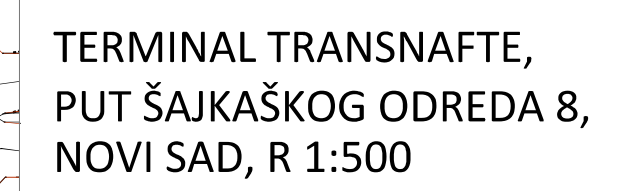
KOORDINATE TEMENA GRADJE BS teme Y X	
A	7423918,41 5030032,87
B	7423918,68 5030018,03
C	7423918,86 5030015,76
D	7423919,58 5030030,59

ANODNO LEŽIŠTE I KABLOVSKA INSTALACIJA BS Gospodinci 4055, 4056, 4057, 4058 i 4059 KO Gospodinci	
--	--

BLOK STANICA BS GOSPODINCI 4058, 4059 i 4060 KO Gospodinci	
---	--

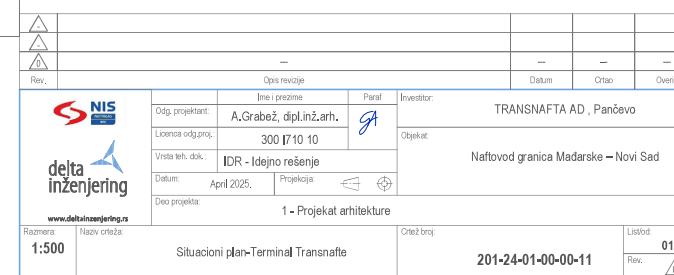
LEGENDA I OBLJEŠĆENJE SIMBOLA	
1	granična linija
2	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
3	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
4	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
5	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
6	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
7	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
8	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
9	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
10	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
11	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
12	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
13	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
14	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
15	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
16	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
17	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
18	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
19	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
20	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
21	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
22	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
23	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
24	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
25	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
26	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
27	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
28	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
29	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
30	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
31	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
32	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
33	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
34	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
35	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
36	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
37	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
38	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
39	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
40	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
41	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
42	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
43	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
44	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
45	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
46	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
47	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
48	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
49	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
50	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
51	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
52	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
53	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
54	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
55	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
56	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
57	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
58	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
59	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
60	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
61	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
62	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
63	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
64	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
65	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
66	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
67	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
68	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
69	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
70	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
71	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
72	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
73	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
74	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
75	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
76	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
77	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
78	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
79	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
80	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
81	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
82	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
83	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
84	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
85	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
86	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
87	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
88	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
89	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
90	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
91	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
92	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
93	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
94	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
95	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
96	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
97	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
98	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
99	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela
100	granična linija između komunalnih i građevinskih parcela

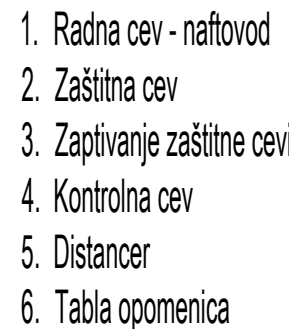




- LEGENDA 3-NOVOPROJEKTOVANO
- pojas potreban za izgradnju naftovoda
 - prilazni put
 - električni kabel
 - naftovod
 - uzemljenje
 - optički kabel
 - granica postojećih katastarskih parcela (katastarsko stanje)
 - deo postojećih katastarskih parcela (katastarsko stanje)

- PRIJEMNA ČISTAČKA STANICA PČS
PČS Terminal Transnafte Novi Sad
2009/3 KO Novi Sad 3





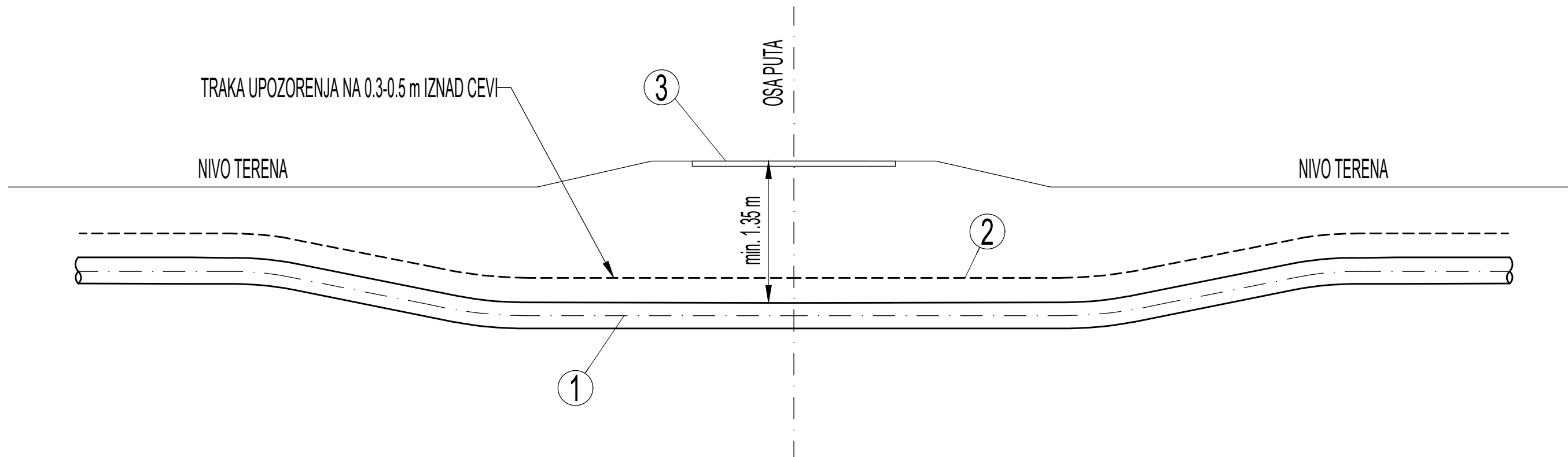
1. Crtež nije u razmeri. Sve dimenzije su u metrima (m) ukoliko nije drugačije naznačeno.
2. Sve mere se odnose upravo na put.
3. Dubina nadsloja se odnosi na vrh zaštitne cevi.
4. Pomenuti zahtevi odnose se na opštinske i ostale asfaltno puteve kod kojih usvojen metod podbušivanja.
5. U deonici ukrštanja puta cev mora biti ravna i pravolinijska u odnosu na put. U nekim slučajevima dozvoljen je manji ugao ukrštanja, pod uslovom da ugao ukrštanja mora biti između 60° i 90° (u skladu sa članom 24 Pravilnika o tehničkim uslovima za nesmetan i bezbedan transport naftovodima i produktovodima (Službeni glasnik RS br. 37/2013).
6. Kontrolne cevi postaviti minimalno 5 m od ivice putnog profila sa obe strane puta. Ukoliko je zaštitna cev manja od 20 m, postaviti samo jednu kontrolnu cev.
7. Table opomenice postaviti na kontrolne cevi.
8. Način ukrštanja je u skladu sa zahtevima Pravilnika o tehničkim uslovima za nesmetan i bezbedan transport naftovodima i produktovodima (Službeni glasnik RS br. 37/2013).

				
				
				
Rev.	Opis revizije		Datum	Overio

  www.deltainzenjering.rs	Odg. projektant:	Ime i prezime	Paraf	Investitor:
	Licenca odg.proj.:			Objekat:
	Vrsta teh. dok.:			
	Datum:	Projektacija:	Naftovod granica Mađarske-Novi Sad	
	Deo projekta:			

TRANSNAFTA AD , Pančevo	
Naftovod granica Mađarske-Novi Sad	
2/2 - Građevinski projekat trase naftovoda od granice Mađarske do BS Čurug	

Razmera:	Naziv crteža:	Crtež broj:	List/od:
1	TIPSKI CRTEŽ - Ukrštanje naftovoda sa putevima metodom podbušivanja	05/24-01-IDP-2/2.1-4-01	1/1
			Rev.



LEGENDA:

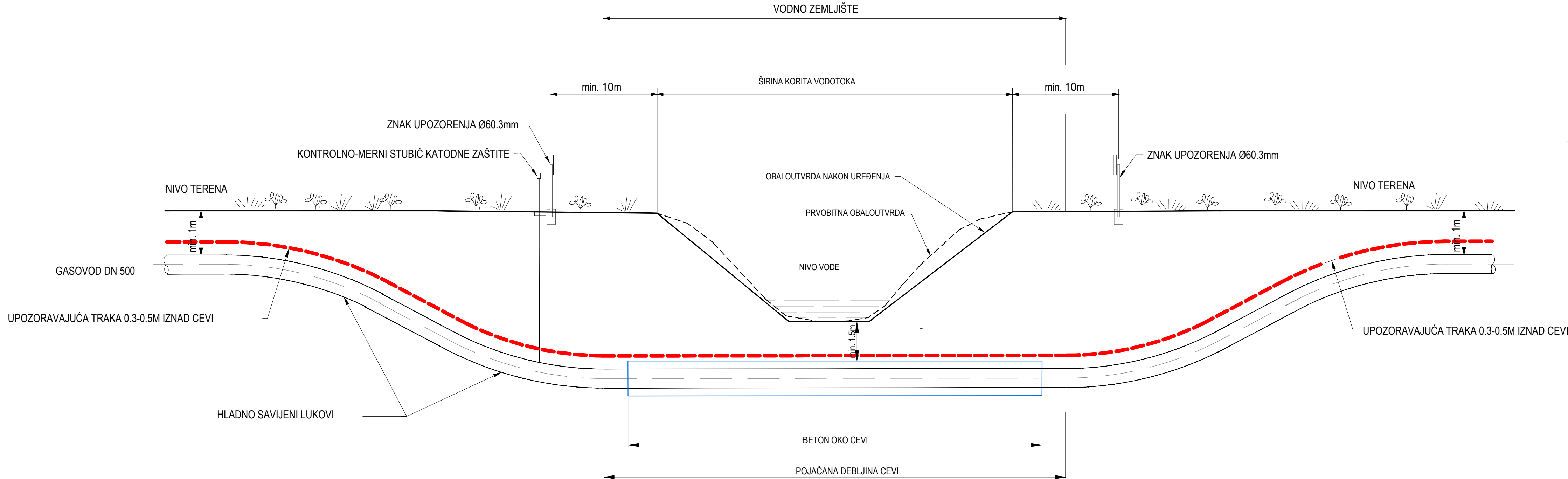
- 1. Radna cev - naftovod
- 2. Traka za upozorenje
- 3. Put

NAPOMENE:

- 1. Crtež nije u razmeri. Sve dimenzije su u metrima (m) ukoliko nije drugačije naznačeno.
- 2. Sve mere se odnose upravno na put.
- 3. Dubina nadsloja se odnosi na vrh radne cevi.
- 4. Pomenuti zahtevi odnose se na nekategorisane puteve koji se izvode metodom otvorenog rova.

△				
△				
△				
Rev.	Opis revizije	Datum	Crtao	Overio
  www.deltainzenjering.rs		Odg. projektant:	Ime i prezime	Paraf
		Licenca odg.proj.:	Nada Gajić mast. inž. građ	
		Vrsta teh. dok.:	PGD-Projekat za građevinsku dozvolu	
		Datum:	Januar 2026.	
		Deo projekta:	Projekcija:	
		2/2 - Građevinski projekat trase naftovoda od granice Mađarske do BS Čurug		
Razmera:	Naziv crteža:		Crtež broj:	List/od:
/	TIPSKI CRTEŽ - Ukrštanje naftovoda sa putevima metodom otvorenog rova		05/24-01-IDP-2/2.1-4-02	1/1
				Rev.
				△

TIPSKI PRESEK

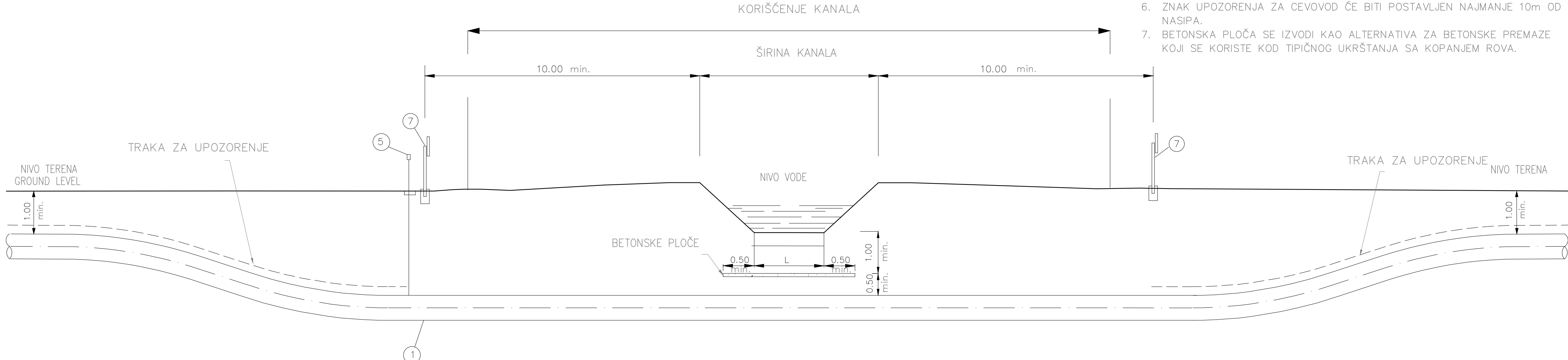


- NAPOMENA:
- CRTEŽ NIJE U RAZMERI. SVE DIMENZIJE SU U METRIMA, UKOLIKO NIJE DRUGAČIJE NAZNAČENO.
 - DUBINA NADSLOJA SE ODNOSI NA VRH CEVI.
 - NA PODUŽNOM PROFILU DEFINISANI SU: DEBLJINA ZIDA CEVI, VRSTA OBLOGE I DUBINA CEVI.
 - UKRŠTANJE ČE BITI IZVEDENO METODOM OTVORENOG ROVA.
 - IZVOĐENJE RADOVA NA UKRŠTANJU SA MANJIM VODOTOCIMA(POTOCI, KANALI), KAO I U BLIZINI TIH RADOVA PREDVIDETI OBALOUTVRDU.
 - CEVOVOD TREBA POSTAVITI U SKLADU SA PROFILOM I VISINAMA/ KOTAMA SA PROFILA. USVAKOM SLUČAJU, DUBINA NADSLOJA MERENA OD DNA VODOTOKA DO VRHA CEVI NE BI TREBALO DA BUDE MANJA OD 1.5 m.
 - GRADILIŠTE TREBA DA BUDE ORGANIZOVANO TAKO DA SE OMOGUĆI NORMALAN PROTOK VODE I DA SE IZBEGNE RIZIK OD POPLAVE TOKOM IZVOĐENJA RADOVA.
 - VRAĆANJE U PRVOBITNO STANJE TREBALO BI DA BUDE PROJEKTOVANO PRE POČETKA RADOVA NA LOKACIJI.
 - PO PRAVILU UGAO UKRŠTANJA GASOVODA SA VODENIM OGLEDALOM VEĆIM OD 5 m MORA BITI 90°, UGAO SE MOŽE SMANJITI NA MINIMUM 60° NA MESTU GDE JE SMANJENJE TEHNIČKI IZVODLJIVO. ZA VODENO OGLEDALO MANJE OD 5m UGAO UKRŠTANJA MOŽE BITI MANJI OD 60° POD USLOVOM DA DUŽINA GASOVODA NA MESTU PRELAZA NIJE VEĆA OD DUŽINE JEDNE CEVI.
 - NAČIN UKRŠTANJA JE U SKLADU SA MINIMALNIM ZAHTEVIMA SRPSKIH PROPISA I PRAVILNIKOM O USLOVIMA ZA NESMETAN I BEZBEDAN TRANSPORT PRIRODNOG GASA GASOVODIMA PRITISKA VEĆEG OD 16 BAR (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 37/2013 I 87/2015).
 - MINIMALNA RASTOJANJA IZMEŠU SPOLJNE IVICE PODZEMNOG GASOVODA I NEREGULISANOG VODOTOKA KOJI TEČE PARALELNO SA GASOVODOM IZNOSI 10m.
 - UKOLIKO NIJE MOGUĆE IZVRŠITI UKRŠTANJE METODOM OTVORENOG ROVA, PRIMENIĆE SE METODA BEZ ROVA KOJA ČE BITI USVOJENA
 - STUBIĆ KATODNE ZAŠTITE BIĆE IZVEDEN KAKO JE DEFINISANO U ELEKTRO PROJEKTU.

△ △ △ 0								
Rev.	Opis revizije					Datum	Crtao	Overio
	---					---	---	---
 delta inženjering 		Odg. projektant: Licenca odg.proj.: Vrsta teh. dok.: Datum: Deo projekta:	Ime i prezime Katarina Petrović, mast.inž.grad. 342 I479 21 PGD- Projekat za građevinsku dozvolu Jun 2026. Projekcija:  3.2 Projekat ukrštanja naftovoda sa vodotokovima	Paraf Investitor: Objekat:	TRANSNAFTA AD , Pančevo NAFTOVOD GRANICA granica Mađarske - Novi Sad			
Razmera:	Naziv crteža:	Tipski crtež - Ukrštanje naftovoda sa vodotokovima u otvorenom rovu				Crtež broj:	List/od:	
www.deltainzenjering.rs						05/24-01-PGD-3.2-xx	Rev.	△

me šifra / File name: 35 TIPSKI VODOTOK OTVOREN TSKOP.rtg

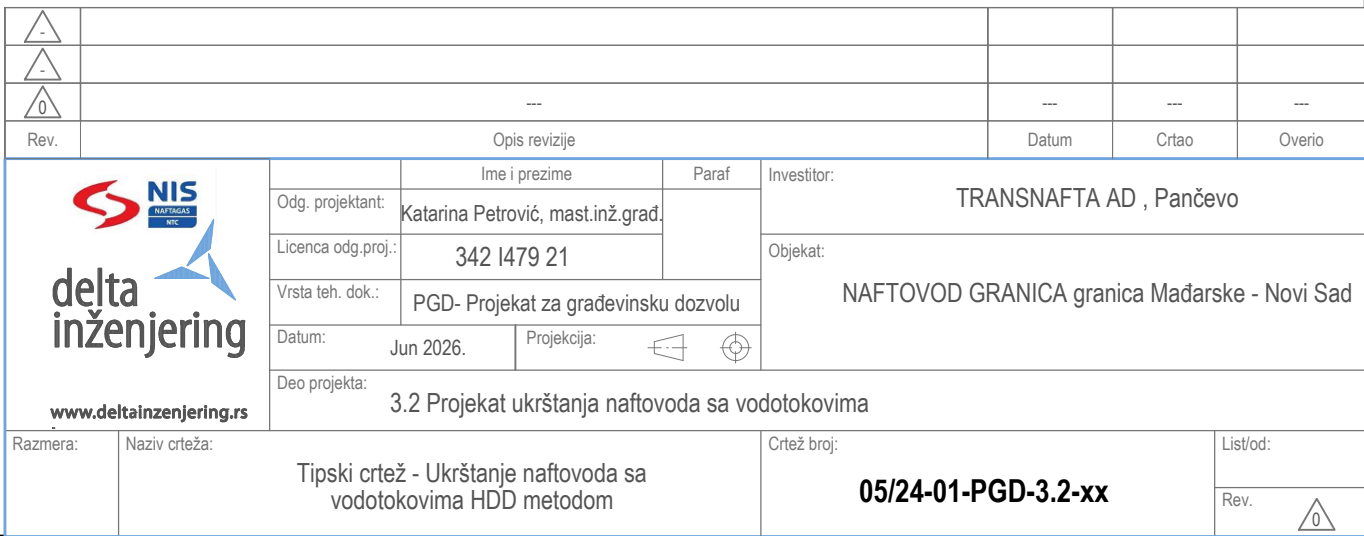
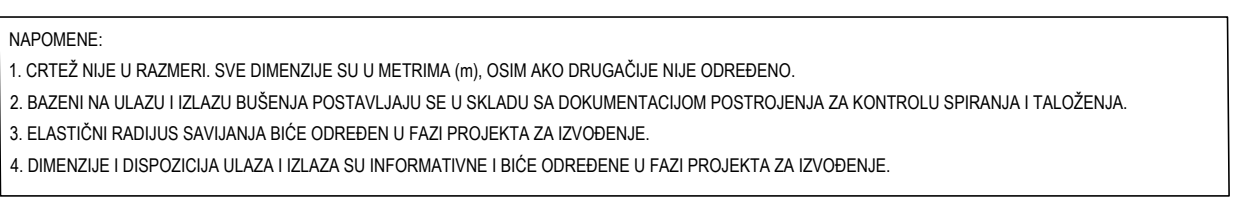
TIPIČNO UKRŠTANJE GASOVODA SA KANALOM SA KOPANJEM ROVA

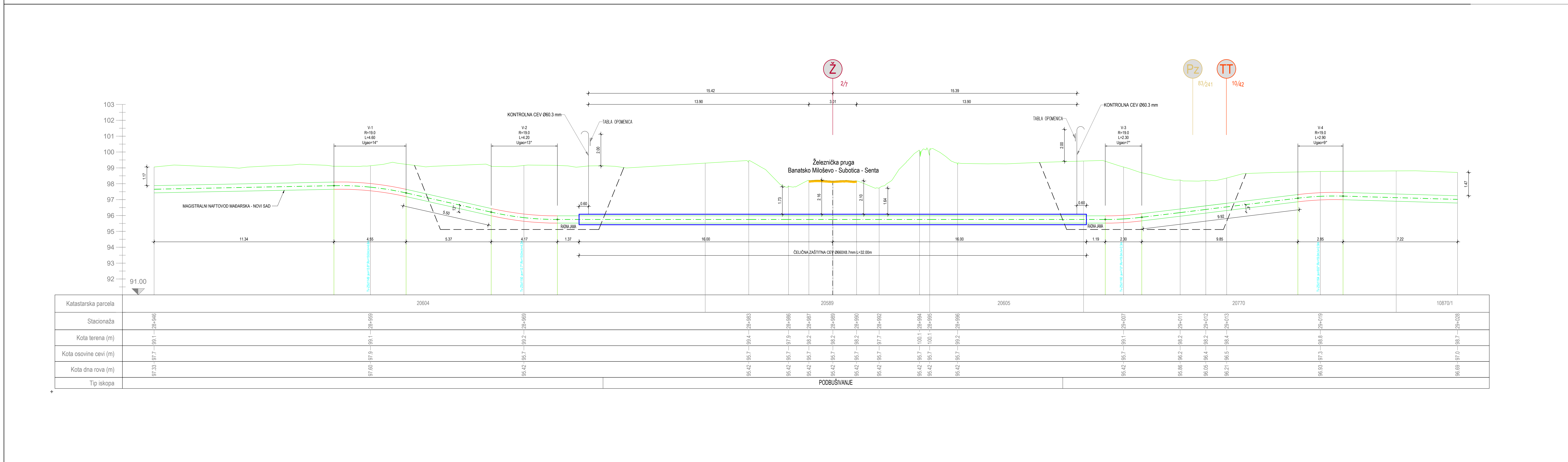


NAPOMENE

1. CRTEŽ SE NE SKALIRA. SVE DIMEZIJE SU U METRIMA (m), UKOLIKO NIJE NAGLAŠENO DRUGAČIJE..
2. SVE MERE SU UZETE UPRAVNO NA KANAL.
3. DUBINE ZAŠTITE SE ODOSE NA VRH ZAŠTITNE CEVI KOD KOD METODE PODBUŠIVANJA, ODNOSNO DO GORNJE POVRŠINE CEVI KOD METODE SA KOPANJEM ROVA.
4. POGLEDATI ODGOVARAJUĆE PODUŽNE PRESEKE ZA DEBLJINU ZIDA CEVI, PREMAZE I DUBINU ZAŠTITE.
5. ZAHTEVI DATI U OVOM STANDARDU SE ODOSE NA UKRŠTANJIMA SA KANALOM ILI REGULISANIM VODENIM TOKOM.
6. ZNAK UPOZORENJA ZA CEVOVOD ĆE BITI POSTAVLJEN NAJMANJE 10m O NASIPA.
7. BETONSKA PLOĀ SE IZVODI KAO ALTERNATIVA ZA BETONSKE PREMAZE KOJI SE KORISTE KOD TIPIĀNOG UKRŠTANJA SA KOPANJEM ROVA.

[illegible]



[illegible]