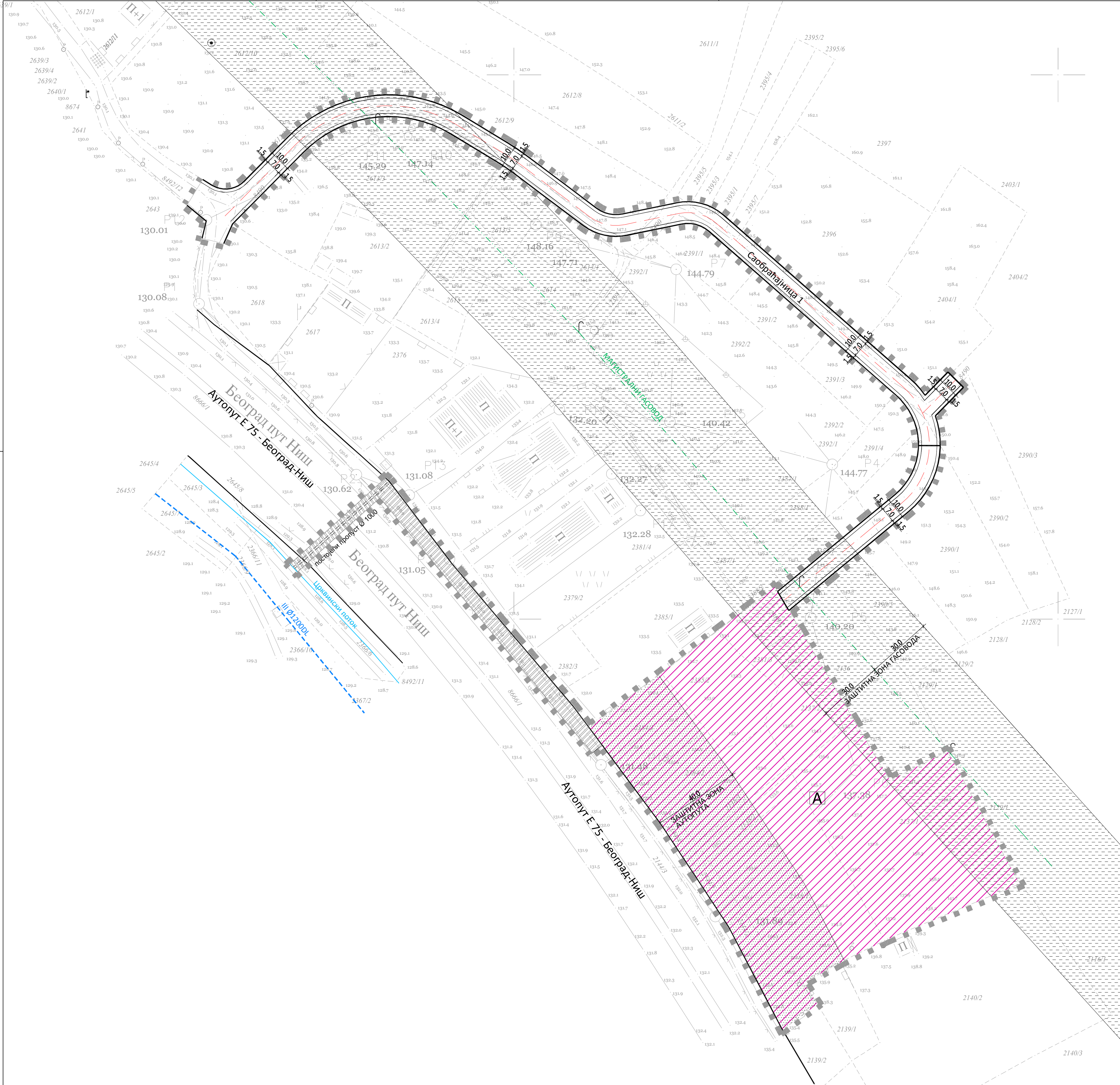


- ЛЕГЕНДА:**
- ГРАНИЦА ПЛАНА
 - КАТАСТАРСКО СТАЊЕ
 - БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
 - ТРАСА МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА
 - ПОСТОЈЕЋИ НЕРЕГУЛИСАНИ ВОДОТОК
 - МАГИСТРАЛНИ ВОДОВОД МАКИШ-МЛАДЕНОВАЦ

- ПОВРШИНЕ ЈАВНЕ НАМЕНЕ**
- ЛОКАЛНИ НЕКАТЕГОРИСАНИ ПУТ
 - АУТОПУТ

- ПОВРШИНЕ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ**
- ПОЉОПРИВРЕДНЕ ПОВРШИНЕ

<div><div>STYLE POINT</div><div>BEOGRAD, Pere Todorovića 1 tel:(011) 3571-941 Email: style.point@sezampro.yu</div></div>		ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ДЕЛА ПРИВРЕДНЕ ЗОНЕ У ВРЧИНУ, ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА	
одговорни урбаниста: Катарина Мацановић д.и.а.		цртеж	
сарадници: Никола Јанковић д.и.а. Катарина Николић арх.		ПОСТОЈЕЋА НАМЕНА ПОВРШИНА	
инвеститори: Слободан Иличић Драган Иличић Ул. Карађорђева бр.60, Београд		датум мај 2016.	размера цртежа 1:1000
		фаза ПДР	број цртежа 1



ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ПЛАНА
- КАТАСТАРСКО СТАЊЕ
- БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ТРАСА МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА
- ПОСТОЈЕЋИ ВОДОТОК
- МАГИСТРАЛНИ ВОДОВОД МАКИШ-МЛАДЕНОВАЦ
- ОЗНАКА ЗОНЕ

ПОВРШИНЕ ЗА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

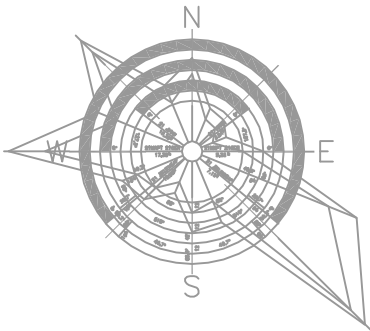
- САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ
- ПЛАНИРАНЕ УЛИЦЕ
- АУТОПУТ Е-75 БЕОГРАД-НИШ
- ПОВРШИНА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

ПОВРШИНЕ ЗА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

- КОМЕРЦИЈАЛНИ КОМПЛЕКСИ

ЗОНЕ ЗАШТИТЕ

- ЗОНА ЗАШТИТЕ АУТОПУТА
- ЗОНА ЗАШТИТЕ МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА



<div>STYLE POINT</div> <div>BEOGRAD, Pere Todorovića 1</div> <div>tel:(011) 3571-941</div> <div>Email: style.point@sezampro.yu</div>		ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ДЕЛА ПРИВРЕДНЕ ЗОНЕ У ВРЧИНУ, ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА	
одговорни урбаниста: Катарина Мацановић д.и.а.		цртеж	
сарадници: Александар Костић д.и.с. Никола Јанковић д.и.а. Катарина Николић арх.		ПЛАНИРАНА НАМЕНА ПОВРШИНА	
инвеститори: Слободан Иличић Драган Иличић Ул. Карађорђева бр.60, Београд		датум мај 2016.	размера цртежа 1:1000
		фаза ПДР	број цртежа 2



ТЕМЕНА ОСОВИНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ

тач.	Y	X
T1	7469118.32	4947686.21
T2	7469143.98	4947712.14
T3	7469183.09	4947751.64
T4	7469249.13	4947711.69
T5	7469292.03	4947679.39
T6	7469335.60	4947688.34
T7	7469459.89	4947579.41
T8	7469391.96	4947523.32
T9	7469373.72	4947508.27
T10	7469437.81	4947594.54
T11	7469452.99	4947609.96
T12	7469440.88	4947579.69

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ПЛАНА
- КАТАСТАРСКО СТАЊЕ
- 2137/1

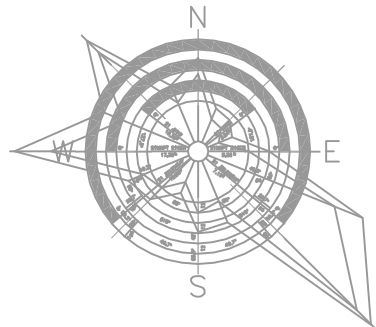
БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАЂЕВИНСКА ЛИНИЈА
- ТРАСА МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА
- МАГИСТРАЛНИ ВОДОВОД МАКИШ-МЛАДЕНОВАЦ
- ПОСТОЈЕЋИ ВОДОТОК
- A

ОЗНАКА ЗОНЕ
- АУТОПУТ
- ПЛАНИРАНА САОБРАЋАЈНИЦА 1 (НА КОРИДОРУ ПОСТОЈЕЋЕГ ПУТА)
- oT7

ТЕМЕНА САОБРАЋАЈНИЦА
- ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА
- ЗОНЕ ЗАШТИТЕ

ЗОНА ЗАШТИТЕ АУТОПУТА

ЗОНА ЗАШТИТЕ МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА



<div><div>STYLEPOINT</div><div>BEOGRAD, Pere Todorovića 1 tel:(011) 3571-941 Email: style.point@sezampro.yu</div></div>		ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ДЕЛА ПРИВРЕДНЕ ЗОНЕ У ВРЧИНУ, ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА	
одговорни урбаниста: Катарина Мацановић д.и.а.		цртеж	
радни тим: Александар Костић д.и.с. Никола Јанковић д.и.а. Катарина Николић арх.		РЕГУЛАЦИОНО-НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН СА АНАЛИТИЧКО-ГЕОДЕТСКИМ ЕЛЕМЕНТИМА ЗА ОБЕЛЕЖАВАЊЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ	
инвеститори: Слободан Иличић Драган Иличић Ул. Карађорђева бр.60, Београд		датум мај 2016.	размера цртежа 1:1000
		фаза ПДР	број цртежа 3



ТАЧКЕ ГРАНИЦЕ ПАРЦЕЛЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ 1			ТАЧКЕ ГРАНИЦЕ ПОВРШИНЕ ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ		
тач.	Y	X	тач.	Y	X
1	7469106.99	4947701.90	37	7469290.60	4947441.97
2	7469111.26	4947699.30	38	7469284.60	4947450.04
3	7469126.03	4947701.11	39	7469277.00	4947460.22
4	7469140.42	4947715.66	40	7469271.31	4947466.87
5	7469146.29	4947721.58	41	7469258.25	4947482.31
6	7469226.12	4947731.46	42	7469251.21	4947490.53
7	7469247.40	4947718.59	43	7469243.14	4947500.01
8	7469256.18	4947712.65	44	7469225.58	4947520.65
9	7469272.12	4947700.66	45	7469221.81	4947525.08
10	7469287.83	4947688.82	46	7469220.49	4947526.81
11	7469299.87	4947686.10	47	7469198.10	4947556.23
12	7469324.86	4947691.24	48	7469192.53	4947563.49
13	7469346.37	4947685.55	49	7469191.05	4947564.82
14	7469432.25	4947610.29	50	7469147.14	4947525.30
15	7469438.91	4947602.78	51	7469150.49	4947521.58
16	7469449.43	4947613.46	52	7469188.42	4947555.72
17	7469456.56	4947606.45	53	7469285.84	4947438.43
18	7469443.66	4947593.35			
19	7469445.88	4947579.69			
20	7469435.88	4947579.76			
21	7469425.66	4947602.77			
22	7469339.78	4947678.03			
23	7469326.87	4947681.44			
24	7469301.89	4947676.31			
25	7469281.81	4947680.83			
26	7469266.10	4947692.67			
27	7469250.17	4947704.66			
28	7469242.22	4947710.03			
29	7469220.94	4947722.90			
30	7469153.39	4947714.54			
31	7469147.53	4947708.62			
32	7469120.80	4947681.61			
33	7469116.72	4947672.48			
34	7469106.71	4947674.87			
35	7469108.61	4947682.82			
36	7469099.79	4947690.08			

ТАЧКЕ ГРАНИЦЕ ПАРЦЕЛЕ
ПРИСТУПНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ

19	7469445.88	4947579.69
20	7469435.88	4947579.76
54	7469431.35	4947549.36
55	7469396.10	4947520.26
56	7469376.31	4947503.92
57	7469371.14	4947512.62
58	7469388.77	4947527.17
59	7469424.98	4947557.07

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ПЛАНА
- КАТАСТАРСКО СТАЊЕ
- БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ПОСТОЈЕЋИ ВОДОТОК
- МАГИСТРАЛНИ ВОДОВОД МАКИШ-МЛАДЕНОВАЦ
- ОЗНАКА ЗОНЕ

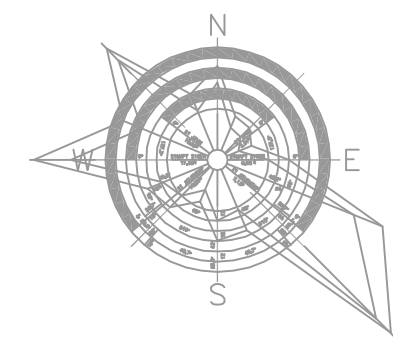
ПОВРШИНЕ ЗА ЈАВНЕ НАМЕНЕ


- САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ - САОБРАЋАЈНИЦА 1
- САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ - ПРИСТУПНА САОБРАЋАЈНИЦА
- ПОВРШИНА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ

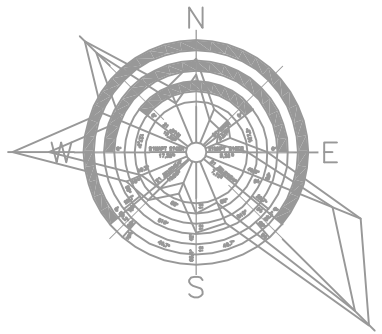
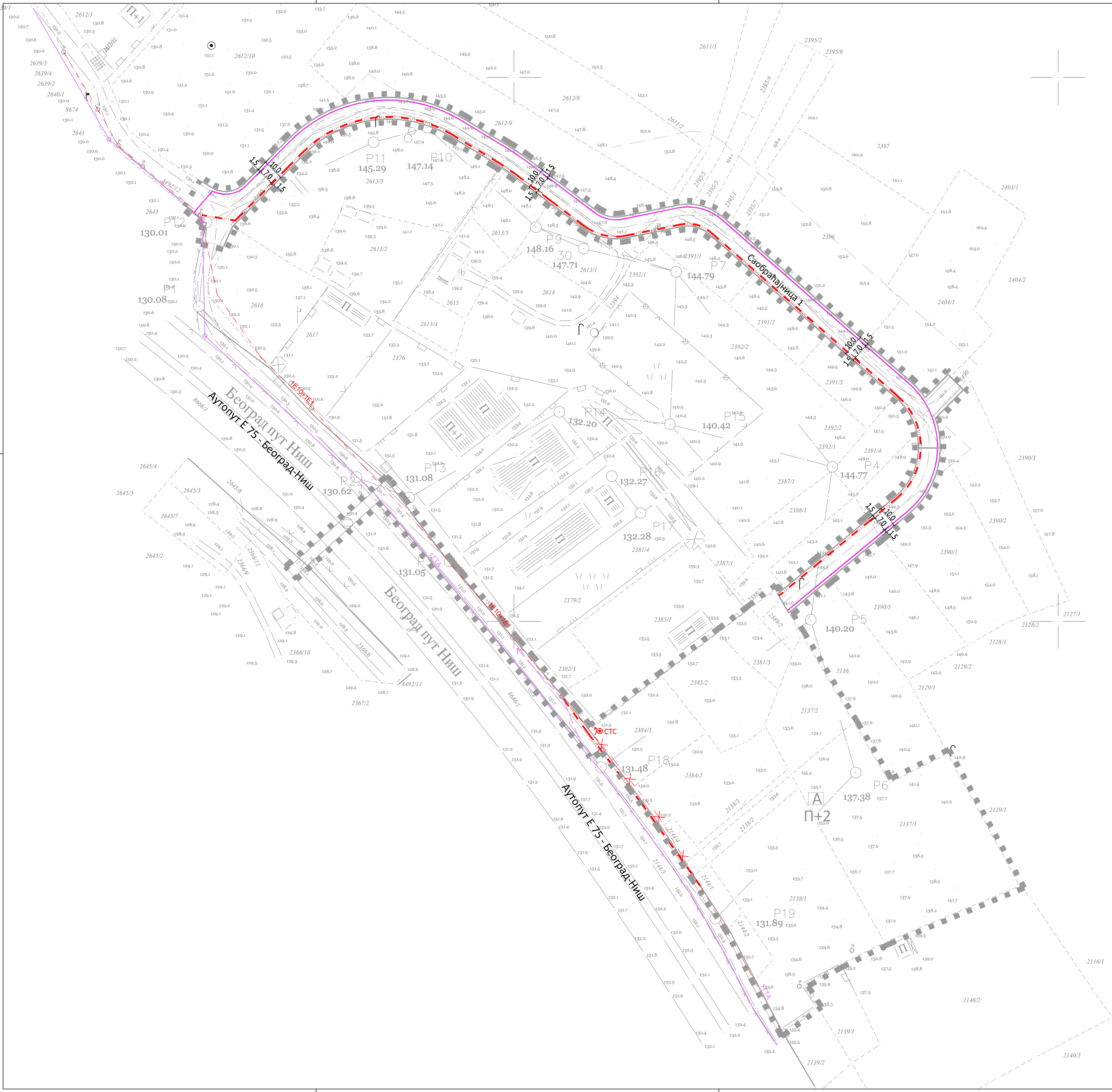
ПОВРШИНЕ ЗА ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

- ГРАЂЕВИНСКА ПАРЦЕЛА

<div><div>STYLE POINT</div><div>BEOGRAD, Pere Todorovića 1 tel:(011) 3571-941 Email: style.point@sezampro.yu</div></div>	ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ДЕЛА ПРИВРЕДНЕ ЗОНЕ У ВРЧИНУ, ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА	
одговорни урбаниста: Катарина Мацановић д.и.а.	цртеж	
радни тим: Александар Костић д.и.с. Никола Јанковић д.и.а. Катарина Николић арх.	ПЛАН ПАРЦЕЛАЦИЈЕ ПОВРШИНА ЈАВНЕ И ОСТАЛЕ НАМЕНЕ СА СМЕРНИЦАМА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ	
инвеститори: Слободан Иличић Драган Иличић Ул. Карађорђева бр.60, Београд	датум мај 2016.	размера цртежа 1:1000
	фаза ПДР	број цртежа 4



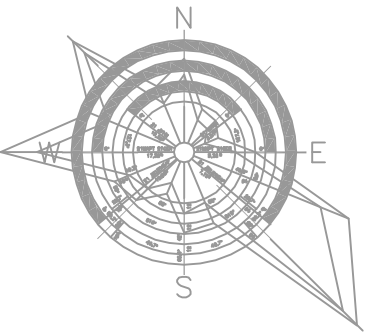
 <p>БЕОГРАД, Pere Todorovića 1 tel:(011) 3571-941 Email: style.point@sezampro.yu</p>		<p>ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ДЕЛА ПРИВРЕДНЕ ЗОНЕ У ВРЧИНУ, ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА</p>	
<p>одговорни урбаниста:</p> <p>Катарина Мацановић д.и.а.</p>		<p>цртеж</p>	
<p>радни тим:</p> <p>Иван Фар д.и.г.</p> <p>Никола Јанковић д.и.а.</p> <p>Катарина Николић арх.</p>		<p>ВODOVODНА И КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА</p>	
<p>инвеститори:</p> <p>Слободан Иличић</p> <p>Драган Иличић</p> <p>Ул. Карађорђева бр.60, Београд</p>		<p>датум</p> <p>мај 2016.</p>	<p>размера цртежа</p> <p>1:1000</p>
		<p>фаза</p> <p>ПДР</p>	<p>број цртежа</p> <p>5</p>



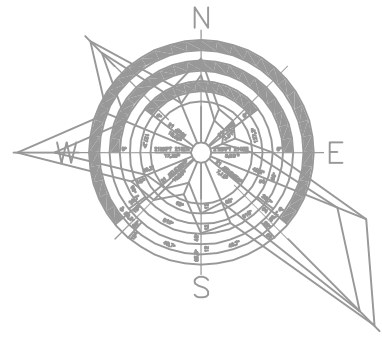
ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА ПЛАНА
- КАТАСТАРСКО СТАЊЕ
- БРОЈ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ПОСТОЈЕЋИ ТК ВОДОВИ
- ПОСТОЈЕЋА КАБЛОВСКА ТК КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈЕЋИ ВАЗДУШНИ ТК КАБЛОВИ
- ПЛАНИРАНА КАБЛОВСКА ТК КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈЕЋИ ЕЛЕКТРО ВОДОВИ
- ПОСТОЈЕЋИ ЕЛЕКТРО ВОД - ИЗМЕШТА СЕ
- ПЛАНИРАНИ ЕЛЕКТРО ВОДОВИ
- ПЛАНИРАНА СТУБНА ТРАФО СТАНИЦА 10/04 kV

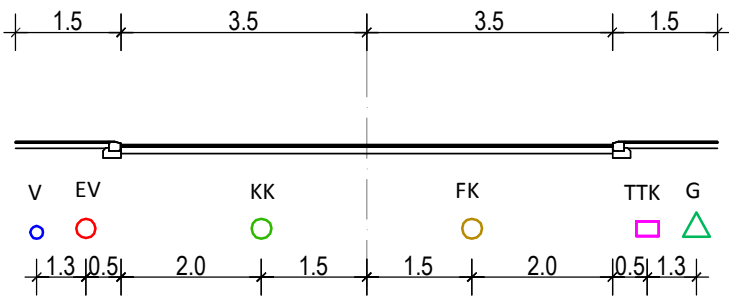
<div><div>STYLE POINT</div><div>BEOGRAD, Pere Todorovića 1 tel:(011) 3571-941 Email: style.point@sezampro.yu</div></div>		ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ДЕЛА ПРИВРЕДНЕ ЗОНЕ У ВРЧИНУ, ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА	
одговорни урбаниста: Катарина Мацановић д.и.а.		цртеж	
радни тим: Дејан Јанковић д.и.е. Никола Јанковић д.и.а. Катарина Николић арх.		ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА МРЕЖА	
инвеститори: Слободан Иличић Драган Иличић Ул. Карађорђева бр.60, Београд		датум мај 2016.	размера цртежа 1:1000
		фаза ПДР	број цртежа 6



		<p>ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ДЕЛА ПРИВРЕДНЕ ЗОНЕ У ВРЧИНУ, ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА</p>	
<p>БЕОГРАД, Pere Todorovića 1 tel:(011) 3571-941 Email: style.point@sezampro.yu</p>		<p>цртеж</p>	
<p>одговорни урбаниста: Катарина Мацановић д.и.а.</p>		<p>ГАСОВОДНА МРЕЖА</p>	
<p>радни тим: Јово Круљ д.и.м. Никола Јанковић д.и.а. Катарина Николић арх.</p>			
<p>инвеститори: Слободан Иличић Драган Иличић Ул. Карађорђева бр.60, Београд</p>		<p>датум мај 2016.</p>	<p>размера цртежа 1:1000</p>
		<p>фаза ПДР</p>	<p>број цртежа 7</p>



1 - 1



ЛЕГЕНДА:

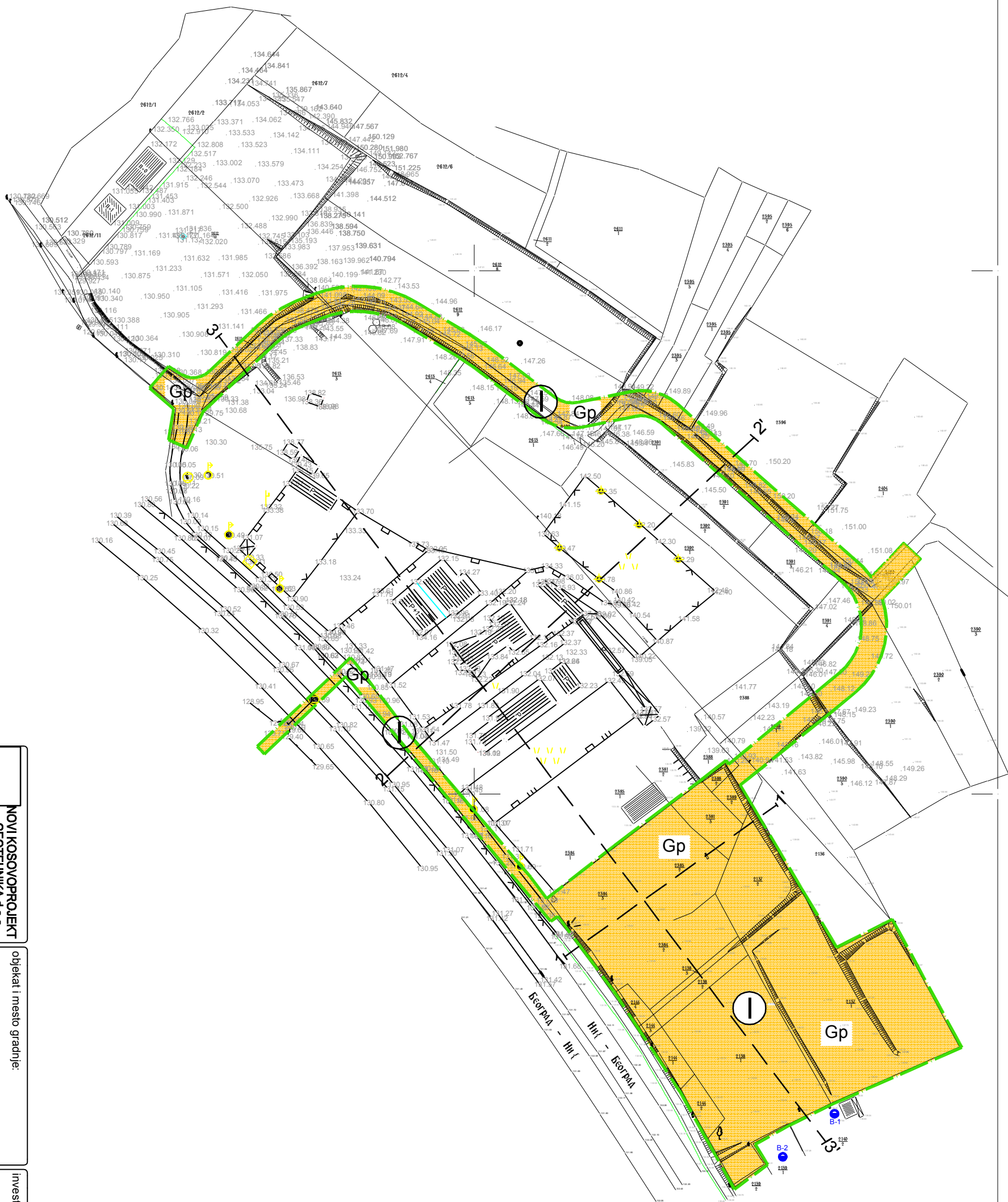
- ГРАНИЦА ПЛАНА
- КАТАСТАРСКО СТАЊЕ
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ПОСТОЈЕЋИ ВОДОТОК
- ПОСТОЈЕЋИ МАГИСТРАЛНИ ЦЕВОВОД "МАКИШ-МЛАДЕНОВАЦ"
- ПЛАНИРАНИ ВОДОВОД
- ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПЛАНИРАНА КИШНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈЕЋИ ЕЛЕКТРО ВОДОВИ
- ПОСТОЈЕЋИ ЕЛЕКТРО ВОД - УКИДА СЕ
- ПЛАНИРАНИ ЕЛЕКТРО ВОДОВИ 10 KV
- ПЛАНИРАНА СТУБНА ТРАФО СТАНИЦА 10/04 KV
- ПОСТОЈЕЋИ ПОДЗЕМНИ ТК ВОДОВИ
- ПОСТОЈЕЋА КАБЛОВСКА ТК КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈЕЋИ ВАЗДУШНИ ТК КАБЛОВИ
- ПЛАНИРАНА КАБЛОВСКА ТК КАНАЛИЗАЦИЈА
- ПОСТОЈЕЋИ МАГИСТРАЛНИ ГАСОВОД ПРИТИСКА ДО 50 bar-a
- ПОСТОЈЕЋИ ДИСТРИБУТИВНИ ГАСОВОД ДО 4 bar-a
- ЗАШТИТНА ЗОНА МАГИСТРАЛНОГ ГАСОВОДА
- ПЛАНИРАНИ ДИСТРИБУТИВНИ ГАСОВОД

<div>STYLE POINT</div> <div>BEOGRAD, Pere Todorovića 1 tel:(011) 3571-941 Email: style.point@sezampro.yu</div>		ПЛАН ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ДЕЛА ПРИВРЕДНЕ ЗОНЕ У ВРЧИНУ, ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА	
одговорни урбаниста: Катарина Мацановић д.и.а.		цртеж	
радни тим: Иван Фар д.и.г. Дејан Јанковић д.и.е. Јово Круљ д.и.м. Никола Јанковић д.и.а.		СИНХРОН ПЛАН	
инвеститори: Слободан Иличић Драган Иличић		датум мај 2016.	размера цртежа 1:1000
		фаза ПДР	број цртежа 8

47
750

47
500

47
250
69
500



NOVI KOSOVOPROJEKT
- GEOTEHNIKA d.o.o.
Beograd, Ruzveltova br. 4
tel:065/242-90-49

objekat i mesto gradnje:
Plan detaljne regulacije dela privredne
zone u Vršinu opština Grocka

investitor:
Slobodan Ilić
Dragan Ilić

odgovorni dipl. ing. Miroslav Hele

naziv priloga:

razmera
1:2000

Obradio dipl. ing. Miroslav Hele

INŽENJERSKOGEOLOŠKA KARTA

datum
decembar 2015.

crtao Miroslav Hele

broj priloga
9

LEGENDA

VAŽNIJA INŽENJERSKOGEOLOŠKA SVOJSTVA KOMPLEKSA I LITOLOŠKIH ČLANOVA										
geol. slovesi	GENEZA	NAZIV I OZNAKA LITOLOŠKOG ČLANA		ZAPREMINSKA TEŽINA	OTPORNOST NA SMICANJE		EDOMETARSKA STIŠLJIVOST	PROSEČNA VREDNOST SPECIFIČNOG ELEKTRIČNOG OTPORA		
		NA KARTI	NA PRESEKU	γ/γ_d (kN/m ³)	ϕ (°)	c (kN/m ²)	100-200 (kN/m ²)	Sn (Omm)		
M I C E N	KVARTAR	DELUVIJUM		HUMUS (h): prašinovita glina srednje plastičnosti sa puno ostataka korenja i žilica biljaka, rastresit, trošan, drobljiv, neujednače ne debljine - uglavnom do 1,5m. Pokriva uglavnom celu površinu lokacije osim u delovima gde je zbog izgradnje uklonjen u celoj debljini. Nepogodan za bilo kakvu građevinsku delatnost.						
				PRAŠINOVITA GLINA (Gp): niske (CL) do srednje (CI) plastičnosti sa dosta peska pretežno sitnog zrna, neujednačeno raspore denog u masi. Sadržaj peska je neujednačen ali ga ima puno u svim nivoima sloja a što i prouzrokuje različitu plas tičnost. Sloj je u prirodnim uslovima tvrd, teško gnječivog konsistentnog stanja, umereno stišljiv, ali se pod pritis kom lako drobi - naročito u uslovima povećane vlažnosti. Sloj je izrazito svetlo smeđe do žućkaste i bele boje.						
				19,5 -20	16,5 -17	18 -20°	5,0 - 12	7000 -9000	6 - 8	
				PESAK (Pzg): slabo zaglinjeni sitnozrni peskovi, intergaranularne poroznosti, veoma dobro zbijeni, pretežno vodomzasićeni u masi slabo stišljivi svetlo sivosmedje boje.						
				20 -21	17 -17,5	29 -31°	0,0 - 2,0	12.000 -15.000	10 - 13	
				GLINA (G), prašinovita glina srednje (CI) do visoke (CH) plastičnosti, veoma tvrda, teško gnječiva, slabo stišljiva, slabo vodopropus tljiva, sekundarno prslinski porozna, bez prisustva peskovite frakcije u masi, tamno smeđe boje.						
				19,0 -20	16,0 -17,0	18 -20°	15,0 - 20,0	8000 -9000	8 - 10	
				GLINA (GI), laporovita glina visoke (CH) plastičnosti, veoma tvrda, teško gnječiva, slabo stišljiva, vodonepropusljiva, slabo izražene sekundarne prslinske poroznosti, u masi svetle sivoplavičaste boje.						
		19,0 -19,5	15,5 -16,5	17 -19°	20,0 - 25,0	9.000 -10.000	7 - 10			
	MARINSKI SEDIMENTI			PESKOVITI KREČNJAK (Kp): organogeno oolitski i peskoviti krečnjaci gornjeg miocena						
				24,0-25,0			150 - 200	150.000 - 250.000	30 - 40	

2. Inženjerskogeološka rejonizacija terena

OZNAKA I ŠEMATSKI MODEL TERENA	BITNE INŽENJERSKOGEOLOŠKE ODLIKE REJONA
<div>REJON I</div>	<p>REJON I predstavlja niže - zaravnjene delove nožice padine - neposredno pored autoputa Beograd-Niš. Teren je relativno ravan i kreće se između apsolutnih visinskih kota 132,0 i 136,0mnv a u površinskom delu izgrađen je od peskovitih glina niske (CL) do srednje (CI) plastičnosti - deluvijalnog-eluvijalnog porekla ,velike debljine (oko 10m.) Karakterišu se neujednačenim i velikim sadržajem sitnozrnih peskova, nagomilanjima karbonatnog praha bele boje, kao i sitnih CaCO3 konkreција zbog čega je lokalno nazivaju „bela zemlja,, Rejon je generalno pogodan za izgradnju svih vrsta industrijskih objekata ali uz obavezna dopunska geotehnička isplttivanja na svakoj mikrolokaciji ponaosob. Nivo podzemne vode nalazi se na oko 10m-13m od površine terena t.j. između kota 124 i 125 mnv i podložan je sezonskim oscilacijama.</p>

3. Strukturne oznake

na karti	na presecima	tumačenje oznaka
		Litološka granica
		oznaka I.G. reiona

5. Ostale oznake

na karti	na presecima	tumačenje oznaka
		položaj i oznaka I.G. preseka terena
		granica DUP-a

4. Hidrološke i hidrogeološke pojave

na karti i presecima	tumačenje oznaka
	prognozni nivo podz. vode
	kopani bunar - do 20m

NOVI KOSOVOPROJEKT
- GEOTEHNIKA d.o.o.
Beograd, Ruzveltova br. 4
tel.065/242-90-49

odgovorni dipl. ing. Miroslav Helc

obradio dipl. ing. Miroslav Helc

crtao Miroslav Helc

objekat i mesto gradnje:
Plan detaljne regulacije dela privredne zone u Vrčinu opština Grocka

naziv priloga:

LEGENDA UZ IG KARTU I IG PRESEKE TERENA

investitor:
Slobodan Iličić
Dragan Iličić

razmera

datum decembar 2015.

broj priloga 9a