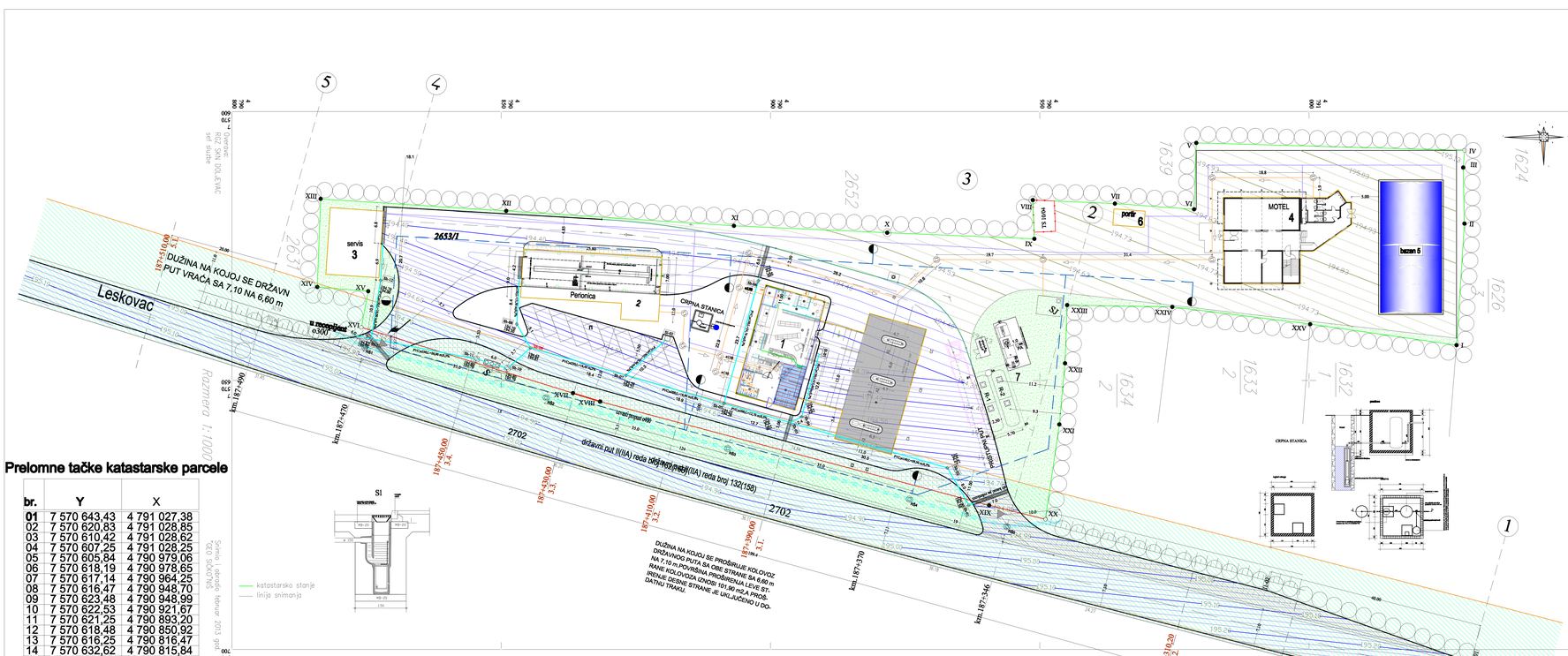
OPŠTINA DOLJEVAC
KOMPLEKS MGV

URBANISTIČKI PROJEKAT
ZA IZGRADNJU BENZINSKO GASNE STANICE NA KATASTARSKOJ PARCELI BROJ 2653/1 KO BELOTINAC



Prelomne tačke katastarske parcele

br.	Y	X
01	7 570 643,43	4 791 027,38
02	7 570 620,83	4 791 028,85
03	7 570 610,42	4 791 028,62
04	7 570 607,25	4 791 028,25
05	7 570 605,84	4 790 979,06
06	7 570 618,19	4 790 978,65
07	7 570 617,14	4 790 964,25
08	7 570 616,47	4 790 948,70
09	7 570 623,48	4 790 948,99
10	7 570 622,53	4 790 921,67
11	7 570 621,25	4 790 893,20
12	7 570 618,48	4 790 850,92
13	7 570 616,25	4 790 816,47
14	7 570 632,62	4 790 815,84
15	7 570 633,41	4 790 825,30
16	7 570 640,11	4 790 824,03
17	7 570 652,35	4 790 863,31
18	7 570 653,90	4 790 868,30
19	7 570 673,22	4 790 940,60
20	7 570 675,90	4 790 951,05
21	7 570 658,17	4 790 953,63
22	7 570 646,81	4 790 954,69
23	7 570 635,99	4 790 955,08
24	7 570 636,33	4 790 974,61
25	7 570 639,53	4 791 000,21

Situacija i uklopljeni fotosnimak 2013 godine

TAČKE Sh-šahtovi

br.	Y	X	kota vlaka	kota dna
01	7 570 673,15	4 790 936,82	194,99	194,59	192,00
02	7 570 666,24	4 790 932,83	194,67	194,47	192,00
03	7 570 657,80	4 790 903,56	194,55	194,30	192,00
04	7 570 656,77	4 790 900,77	194,52	194,32	192,00
05	7 570 654,28	4 790 891,36	194,55	194,35	192,00
06	7 570 631,68	4 790 897,75	194,50	194,30	192,00
07	7 570 649,64	4 790 873,13	194,58	194,21	192,00
08	7 570 639,52	4 790 852,89	194,79	194,30	192,00
09	7 570 643,93	4 790 835,43	194,62	193,81	192,00
10	7 570 647,75	4 790 851,13	194,80	193,79	192,00
11	7 570 646,02	4 790 845,39	194,80	193,79	192,00
12	7 570 631,60	4 790 827,58	194,79	194,00	192,00
13	7 570 640,20	4 790 823,85	194,82	193,79	192,00

TAČKE Sl-slivnici

br.	Y	X	Z
01	7 570 644,63	4 790 909,17	194,25
02	7 570 642,17	4 790 880,88	194,38

PRORAČUN ČELIČNE REŠETKE L=36,4 m

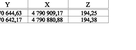
1.Analiza opterećenja
prema PTP-5, merodavno opterećenje je od zadnjeg točka vajlja sa silom od 300 kN a ekspolationa težina je zanemarljiva

2.Statički uticaji
Mmax.=0.25x60x0.4=6.00 kNm
P=60kN
H=0.40 m

3.Dimenzionisanje
doz.=1400 kN/m2
Wpot.=Mmax./ doz.=6000/1400=42.80 cm2
usvojeno: .8 30.0/.3
Wstv.=8x5.111=40.90 cm2.
čstv.=6000/40.9=146 kN/m2
=1400-1401/40x100=41% <- dozv.

NAPOMENA
Nije potrebeo proračun varova jer svi elementi čine jednu celinu pričvršćenu a istvrdnuti se konstruktivni varovi i varovi ~ 4mm

KANAL SA REŠETKOM



NAPOMENA

Dužinu rešetke proveriti na licu mesta

TEŽINA REŠETKE: 32,60 kg/m1
Ložnice i dno kanala od betona MB30-VDP armirati armaturnom mrežom Q335(5,26 kg/m2) dvostruko

SEPTIČKA JAMA R1:25

LEGENDA:

- OBUHVAT URBANISTIČKOG PROJEKTA
- GRANICA GRAĐEVINSKIH PARCELE
- REGULACIONA LINIJA
- GRAĐEVINSKA LINIJA
- 1 ZONA IZGRADNJE OBJEKTA BSS, FAZA 1, P+0 — Objekat za majkete (Fizičkotehničko (H)
- 2 ZONA IZGRADNJE SERVISA ZA PRANJE, FAZA 1, P+0
- 3 ZONA IZGRADNJE OBJEKTA LAKOG SERVISA, FAZA 2, P+0
- 4 ZONA IZGRADNJE MOTELA, FAZA 5, P+1=spr.
- 5 ZONA IZGRADNJE BAZENA, FAZA 5
- 6 ZONA IZGRADNJE PORTIRNICE, FAZA 5, P+0
- TRAFO — REZERVISANA POVRŠINA ZA TRANSFORMATORU
  Građevinska parcela je formirana od 25 delova broj 155 KO Belotinac
  Ispravkom u katastru se građevinska parcela formirala kao jedinstvena građevinska parcela i formirala je broj 261-02-01/2017-17 od 15.05.2017 godine.
  UKUPNA/BRUTO BAZENA/OBJEKTA P+0 -691,00 m2
- TROTOAR P=2x1=1,00 m2
- ZELENE POVRŠINE
- P — PARKING
- O — PROSTOR ZA ODLAGANJE OTPADA
- UI — ULAZ U KOMPLEKS
- UO — ULAZ U OBJEKAT
- T=0 — TRASA I SMER KRETANJA VATROGASNOG VOZILA
- 7 — PRATEĆI SADRŽAJI BENZINSKOG GASNE STANICE

R1-rezervoar zapremine V=50 m3 podeljen na dva dela:
- deo rezervoara zapremine V=25 m3 za skladištenje benzina
- deo rezervoara zapremine V=25 m3 za skladištenje benzina

R2-rezervoar zapremine V=50 m3 podeljen na dva dela:
- deo rezervoara zapremine V=25 m3 za skladištenje benzina
- deo rezervoara zapremine V=25 m3 za skladištenje benzina

R3-rezervoar zapremine V=30 m3 za skladištenje TNG-a

A1-Automat multipleks e=2x1x50 l/min. za istakanje goriva/benzina
A2-Automat multipleks e=2x1x50 l/min. za istakanje goriva/benzina/TNG-a
A3-Automat multipleks e=2x1x50 l/min. za istakanje goriva/benzina

PA-Prestačko most sa visokopritisnom pumpom-Sl=6 l ostalom armaturom
- usisjen od rezervoara 1,0 m pumpa za gasenje- na betonskom postolju vis. 1,50x0,6 m.

P-Pretakalište za prestakanje gasa iz autocisterne u rezervoar

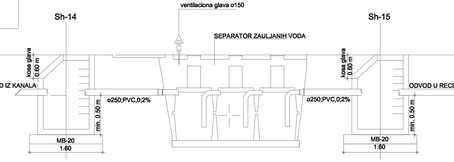
ua-Usisačni šaht za dizel i benzine u rezervoare

ka-Kontrolni šaht

s -Separator naftnih voda

URBANISTIČKI PARCELE
GUP"SOKO"-Ub
- **građevinska parcela broj 2653/1 Ko Belotinac sastavi se u celosti**
- **formiti komplekse za gradnju objekta i lige i prema susednim parcelama međusobni ivomi. U komplekstnih izgradnji**
- **formiti se objekte poštuju ML broj 155 kao ograde**

granica katastarske parcele
-ulupina površina katastarske parcele broj 2653/1 Ko Belotinac iznosi 72 ara i 67 m2



Projektna organizacija

VIN PARAĆIN

* V I N * d.o.o.
Preduzeće za proizvodnju, promet i inženjering
Knez Mihajlova 2
35250 Paraćin

investitor: DOO ZA TRANSPORT I ŠPEDICIJU MGV, BULEVAR CARA KONSTANTINA BB, NIŠ, MB 07859423

odgovorni urbanista: Slavica M. Marković, dipl.inž.arh.
broj licence: 200 0508 04

naziv projekta: **URBANISTIČKI PROJEKAT**
POSLOVNOG KOMPLEKSA SA BENZINSKO GASNOM STANICOM NA KO BSP. 2653/1
KO BELOTINAC, OPŠTINA DOLJEVAC OSLONJEN NA DRŽAVNI IIA PRUGA SPOJ 158 NIŠ-LESKOVAC

nazi crteža: **SITUACIONI PRIKAZ ODVODNJAVANJA SAOBRAĆAJNIH POVRŠINA**

Inženjerska komora Srbije — Slavica M. Marković — 200 0508 04 — Ovlašćeni urbanista

vrsta: **URBANISTIČKI PROJEKAT**

datum: 2020 | broj crteža: 5 | razmera: 1:250