



SADRŽAJ ELABORATA

A.OPŠTA DOKUMENTACIJA

- 1. Dokaz o registracija**
- 2. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti**
- 3. Licenca privrednog subjekta za izradu tehničke dokumentacije**
- 4. Licenca glavnog i odgovornih inženjera**

B.TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

- 1. Tehnički izvještaj**

C.NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

- 1. Dokaznice mjera**
- 2. Predmjer i predračun radova**

D.GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



A. OPŠTA DOKUMENTACIJA



A. OPŠTA DOKUMENTACIJA

-Dokaz o registraciji



IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA UPRAVE PRIHODA I CARINA

Registarski broj 5 - 1156826 / 001
PIB: 03576701

Datum registracije: 04.07.2023.

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU "BUILDIN" PODGORICA

Broj važeće registracije: /001

Skraćeni naziv: BUILDIN
Telefon: +382 69 424 714
eMail: iivanovic1996@gmail.com
Web adresa:
Datum zaključivanja ugovora: 03.07.2023.
Datum donošenja Statuta: 03.07.2023.
Adresa glavnog mjesta poslovanja: DAJBABE, ULICA 4, BROJ 35 PODGORICA
Adresa za prijem službene pošte: DAJBABE, ULICA 4, BROJ 35 PODGORICA
Adresa sjedišta: DAJBABE, ULICA 4, BROJ 35 PODGORICA
Pretežna djelatnost: 7112 Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje
Obavljanje spoljno-trgovinskog poslovanja: DA
Oblik svojine: Privatna
Porijeklo kapitala: Domaći
Upisani kapital: 1,00Euro (Novčani 1,00Euro, nenovčani 0,00Euro)

OSNIVAČI:

IVANA IVANOVIĆ 1709996939955 CRNA GORA

Uloga: Osnivač

Udio: 100% Adresa: ULICA 4, BROJ 35, DAJBABE PODGORICA CRNA GORA

LICA U DRUŠTVU:

IVANA IVANOVIĆ 1709996939955 CRNA GORA

Adresa: ULICA 4, BROJ 35, DAJBABE PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Izvršni direktor

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

IVANA IVANOVIĆ 1709996939955 CRNA GORA

Adresa: ULICA 4, BROJ 35, DAJBABE PODGORICA CRNA GORA

Uloga: Ovlašćeni zastupnik

Ovlašćenja u prometu: Neograničeno ()

Ovlašćen da djeluje: POJEDINAČNO ()

Izdato: 17.08.2023 godine u 10:38h



SA Načelnica
Sanja Bojanić
Sanja Bojanić



A. OPŠTA DOKUMENTACIJA

-Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti



Broj polise: 6-46435
 Zamjena polise: 42174
 Vrsta osiguranja: Odg. izvođača radova
 Šifra osiguranja: 1301
 Poslovna jedinica: Direkcija
 Saradnički broj: 720256
 Mjesto: Podgorica
 Datum: 08.09.2023

POLISA

za osiguranje od odgovornosti

Ugovarač osiguranja: BUILDIN DOO, 81000 Podgorica, DAJBABE, ULICA 4 35
 PIB: 03576701

Osiguranik: BUILDIN DOO, 81000 Podgorica, DAJBABE, ULICA 4 35
 PIB: 03576701

Početak osiguranja: 8.9.2023 Prestanak osiguranja: 8.9.2024 Dospjeće: 08.09
 Tarifa i tarifna grupa: Suma osiguranja: 100.000,00 Premija osiguranja: 188,31

Osiguranje je zaključeno prema priloženim uslovima: Opšti uslovi za osiguranje od odgovornosti. Posebni uslovi za osiguranje od profesionalne odgovornosti i odgovornosti za proizvode sa mašinom, od 10.08.2009. godine.
 Osiguranik potvrđuje da je kod zaključenja ovog ugovora primio naznačene uslove.

Redni broj	Osigurava se	Suma osiguranja (€)	Ukupan limit za trajanje osiguranja	Premija osiguranja (€)
1 Osiguranje od odgovornosti izvođača građevinskih radova				
1	Osiguranjem od profesionalne odgovornosti pruža se osiguravajuće pokrivenje za učinjenu profesionalnu grešku, nesavjestan ili nestručan postupak, odnosno propust davalaca usluga (osiguranika). Ovim osiguranjem pokrivena je odgovornost za prouzrokovanu štetu klijentu ili trećim licima, ako je nastala iz profesionalne djelatnosti osiguranika - izrada tehničke dokumentacije i gradnja objekta. Osigurana suma 100.000,00 EUR Godišnji agregat šteta 100.000,00 EUR -Franchiza (učesće u šteti) je 10%, min. 1.000,00 Eur. -Teritorijalno pokrivenje: Cma Gora	100.000,00	100.000,00	423,00
1.1	Popust za smanjenje broja suma osiguranja u zbirnom limitu	423,00	0,00	169,20
1.2	Popust za osiguranika od posebnog poslovnog interesa	253,80	0,00	38,07
1.3	Popust za jednokratno plaćanje premije	215,73	0,00	21,60
1.4	Korisnički popust	194,13	0,00	5,82
Ukupno:				188,31
PREMIJA OSIGURANJA				188,31
Porez:				18,95
UKUPNO ZA UPLATU:				205,26

NAPOMENA:
 -Ovo osiguranje pokriva rizik Odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak u skladu sa Uslovima osiguranja.
 -Polisa osiguranja neprethodna je u roku od 3 (tri) godine i nakon isteka važeće polise, shodno zakonu o obligacionim odnosima.
 -Osiguravajuće pokrivenje shodno Uslovima osiguranja važi samo i isključivo ukoliko je Osiguranik u trenutku nastanka osiguranog slučaja posjedovao važeću licencu za obavljanje djelatnosti. Osiguranik je dužan da, na zahtjev Osiguravaca, dostavi licencu koja je bila važeća na dan nastanka osiguranog slučaja. Ukoliko na dan osiguranog slučaja Osiguranik nije posjedovao važeću licencu za obavljanje djelatnosti Osiguravac nema obavezu isplate naknade štete.

Broj polise:	6-46435
Zamjena polise:	42174
Vrsta osiguranja:	Odg. izvođača radova
Šifra osiguranja:	1301
Poslovna jedinica:	Direkcija
Saradnički broj:	720255
Mjesto:	Podgorica
Datum:	08.09.2023

Ugovarač osiguranja: BUILDIN DOO, 81000 Podgorica, DAJBABE, ULICA 4 35
 PIB:03576701

Osiguranik: BUILDIN DOO, 81000 Podgorica, DAJBABE, ULICA 4 35
 PIB:03576701

Posebna ugovaranja, zaštitne mjere i klauzule:

Broj zap. 3, licencirani 3.

- Polisa je izdata u skladu sa članom 131 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore broj 66/17 i 44/2018") i Uredbom o minimalnoj sumi osiguranja od profesionalne odgovornosti u oblasti izgradnje objekata ("Službeni list Crne Gore", br.068/17).
- Ovom polisom isključuje se osiguravajući pokrivač za sve štete, odgovornost, troškove, novčane i druge kazne koje su direktno ili indirektno prouzrokovane ili povezane sa bilo kojom prenosivom bolešću koja je proglašena kao pandemija ili epidemija od strane Svjetske zdravstvene organizacije ili od strane nadležnog državnog organa.

Premija osiguranja 205,26 € obračunata za period od 08.09.2023 do 08.09.2024 plaća se prema ispostavljenoj fakturi. Ugovarač osiguranja potpisom na polisi potvrđuje da je primio fakturu, koja predstavlja sastavni dio polise kao ugovora o osiguranju.

Osiguravatelj zadržava pravo sprovesti računskih i drugih grešaka saradnika.

Pocetak osiguranja po ovoj polisi je isti 24-og dana od dana nastanka osiguranja, ali ne prije isteka 24-og dana od dana uplate premijnog stroka definisanog opštim uslovima koji čine sastavni dio predmetne polise. Ukoliko Ugovarač osiguranja u roku od 30 dana od isteka 24-og dana od nastanka osiguranja kao doplate premijnog stroka ne uplati premiju osiguranja, smatra se da osiguranje nije ni bilo osigurano, te se predmetna polisa istovremeno prestaje primjenjivati smatrajući se istovremeno ista stavljena stargo opozima Orušiva.

U slučaju iz prethodnog stava, Osiguravatelj nema pravo da zadržava naplatu premije osiguranja, osimom da nije pružio osiguravajući pokrivač. Ugovarač osiguranja je saglasan da osiguravatelj može vršiti ovrstu iznad podataka koje prikazuje po osnovu ovog ugovora o osiguranju, kao i da ista može prestatiti na osnovu povezanom pravom ista, odnosno pravom ista angažovanim u ovoj obavijesti poslova koji su u vezi sa predmetnim ugovorom o osiguranju.

Polisa je punovažna sa sklađenim pečatom i potpisom ista usklađenim sa potpisivanjem u ime Osiguravatelja na ovoj Polisi, i ista imaju dostojnu snagu i pravno dejstvo svojeručnog potpisa i originalnog pečata.

Miroslav Milićević
 Za Osiguravača



Simionović Miroslav
 Za Ugovarača



A. OPŠTA DOKUMENTACIJA

- Licenca privrednog društva za izradu tehničke dokumentacije



Broj: UPI 14-332/23-921/2

Podgorica, 12.07.2023. godine

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, postupajući po zahtjevu privrednog društva DOO "BUILDIN" PODGORICA, broj UPI 14-332/23-921/1 od 06.07.2023. godine, za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova, na osnovu člana 135 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list CG", br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22 i 4/23), člana 12 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave ("Službeni list CG", br. 49/22, 52/22, 56/22, 82/22, 110/22 i 139/22) i čl. 18 i 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donijelo je

RJEŠENJE

Privrednom društvu **DOO "BUILDIN" PODGORICA**, izdaje se

LICENCA

projektanta i izvođača radova

na period od **pet godina**.

Obrazloženje

Aktom broj UPI 14-332/23-921/1 od 06.07.2023. godine, ovom ministarstvu, obratilo se privredno društvo DOO "BUILDIN" PODGORICA, pretežna djelatnost - 7112 - Inženjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje, zahtjevom za izdavanje licence za projektanta i izvođača radova. Uz zahtjev privredno društvo je priložilo sledeće dokaze:

- 1) rješenje broj UPI 12-332/22-1232/2 od 08.12.2022. godine, kojim je **Ivani Ivanović, Spec.App menadžment u građevinarstvu**, izdata licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, donijeto od strane Ministarstva ekologije, prostornog planiranja i urbanizma;
- 2) ugovor o radu sa Ivanom Ivanović, od 04.07.2023. godine, na neodređeno vrijeme;
- 3) izvod iz Centralnog registra privrednih subjekata, registarski broj 5 - 1156826 / 001, **izvršni direktor: Ivana Ivanović**.

Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma razmotrilo je podnijeti zahtjev sa priloženom dokumentacijom i odlučilo kao u dispozitivu rješenja a ovo iz sledećih razloga:

Odredbom člana 122 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je, u bitnom, da je privredno društvo koje izrađuje tehničku dokumentaciju (projektant), odnosno privredno društvo koje gradi objekat (izvođač radova), dužno da za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije, dijela tehničke dokumentacije odnosno građenje ili izvođenje pojedinih vrsta radova na građenju objekata, ima najmanje jednog zaposlenog ovlašćenog inženjera po vrsti projekta koji izrađuje i to za: arhitektonski, građevinski, elektrotehnički i mašinski projekat, odnosno vrsti radova koje izvodi na osnovu tih projekata. Stavom 2 prethodno navedenog člana propisano je da obavljanje pojedinih poslova iz prethodnog stava projektant, odnosno izvođač radova može da obezbijedi na osnovu zaključenog ugovora sa drugim privrednim društvom koje ima zaposlenog ovlašćenog inženjera za određenu vrstu projekta, odnosno radova.

Dalje, članom 137 stav 2 prethodno navedenog zakona propisuje se da se licenca za privredno društvo izdaje za period od pet godina.

Prema članu 5 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registra licenci ("Službeni list CG", br. 79/17, 78/21 i 102/21), propisano je da se u postupku izdavanja licence projektanta i izvođača radova provjerava: 1) da li podnosilac zahtjeva u radnom odnosu ima zaposlenog ovlašćenog inženjera; i 2) licenca ovlašćenog inženjera.

Odredbom člana 136 stav 4 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata propisano je da je imalac licence dužan da obavijesti Ministarstvo o svim promjenama uslova na osnovu kojih je izdata licenca za obavljanje djelatnosti, u roku od 15 dana od dana nastanka promjene.

Postupajući po predmetnom zahtjevu, ministarstvo je, na osnovu raspoloživih dokaza, utvrdilo da su ispunjeni uslovi propisani zakonom i pravilnikom, i odlučilo kao u dispozitivu rješenja.

UPUTSTVO O PRAVNOJ ZAŠTITI: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda, u roku od 20 dana od dana prijema istog.



OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Petar Vučinić



A. OPŠTA DOKUMENTACIJA

- Licenca glavnog i odgovornih inženjera



CRNA GORA

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA
I TURIZMA

DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR I
LICENCIRANJE

Direkcija za licenciranje

Broj: UPI 107/7-525/2

Podgorica, 19.04.2018. godine

RADOVIĆ MARKO

Ul. Vasa Raičkovića br.40

PODGORICA

U prilogu ovog dopisa, dostavlja Vam se rješenje, broj i datum gornji.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Nataša Pavićević



Dostavljeno:

-Naslovu;

-a/a.

MINISTARSTVO ODRŽIVOG RAZVOJA I TURIZMA
DIREKTORAT ZA INSPEKCIJSKI NADZOR
I LICENCIRANJE
Direkcija za licenciranje
Broj: UPI 107/7-525/2
Podgorica, 19.04.2018. godine

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, rješavajući po zahtjevu RADOVIĆ MARKA, dipl. inženjera građevinarstva, stepen specijaliste (Spec.Sci), građevinarstvo – smjer saobraćajni, iz Podgorice, za izdavanje licence za ovlaštenog inženjera, na osnovu člana 135 st. 1 i 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore " br. 64/17) i člana 46 stav 1 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list Crne Gore " br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

R J E Š E N J E

1. IZDAJE SE RADOVIĆ MARKU, dipl. inženjeru građevinarstva, stepen specijaliste (Spec.Sci), građevinarstvo – smjer saobraćajni, iz Podgorice, LICENCA ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.
2. Ova Licenca se izdaje na neodređeno vrijeme.

O b r a z l o ž e n j e

Aktom, br.UPI107/7-525/1 od 13.02.2018.godine, RADOVIĆ MARKO, dipl. inženjer građevinarstva, stepen specijaliste (Spec.Sci), građevinarstvo – smjer saobraćajni, iz Podgorice, obratio se ovom ministarstvu zahtjevom za izdavanje licence ovlaštenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Uz zahtjev imenovani je ovom ministarstvu dostavio sledeće dokaze:

Diplomu osnovnih akademskih studija, stepen bachelor (Bsc), građevinarstvo, izdatu od strane Univerziteta Crne Gore, Građevinski fakultet , broj B-91 od 10.12.2010.godine
Uvverenje o završenim postdiplomskim specijalističkim akademskim studijama – studijski program, građevinarstvo-smjer saobraćajni, stepen: specijaliste (Spec.Sci), izdato od strane Univerziteta Crne Gore – Građevinski fakultet u Podgorici, broj: 720 od 08.11.2011.godine; Reference stručnih kadrova, izdatu od strane » Put Inženjering » D.O.O.Podgorica, br. 25 od 12.02.2018.godine; ovjerenu fotokopiju radne knjižice i ovjerenu kopiju lične karte.

Uvidom u službenu dokumentaciju Ministarstva pravde, ovo ministarstvo je po službenoj dužnosti utvrdilo da se imenovani nalazi u kazненоj evidenciji.

Ministarstvo održivog razvoja i turizma, razmotrilo je podnijeti zahtjev pa je odlučilo kao u dispozitivu ovog rešenja, a ovo sa sledećih razloga:

Naime, članom 123 stav 1 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata («Službeni list Crne Gore » br. 64/17), propisano je da ovlašćeni inženjer može da bude

fizičko lice koje obavlja poslove izrade tehničke dokumentacije odnosno građenje objekta, odgovarajuće struke, sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacijom VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenja objekta.

Članom 3 stav 1 tačka 1 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci („Službeni list Crne Gore“, br. 79/17), utvrđene su vrste licenci, a između ostalih i licenca ovlašćenog inženjera koja se izdaje fizičkom, licu za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta.

Članom 4 stav 1 tač. 1-4. Pravilnika, utvrđeno je da se u postupku izdavanja licence ovlašćenog inženjera, provjerava: 1) identitet podnosioca zahtjeva; 2) da li podnosilac zahtjeva posjeduje visoko obrazovanje, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija, odnosno da li je izvršeno priznavanje inostrane obrazovne isprave najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacija; 3) da li podnosilac zahtjeva ima najmanje tri godine radnog iskustva na stručnim poslovima izrade tehničke dokumentacije i građenju objekta sa visokim obrazovanjem, odnosno najmanje kvalifikacije VII1 podnivoa okvira kvalifikacije i 4) da li je podnosilac zahtjeva osuđivan za krivično djelo za koje se gonjenje preduzima po službenoj dužnosti.

Stavom 3 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se radno iskustvo u smislu stava 1 tačka 3 ovog člana, smatra radno iskustvo u svojstvu saradnika na izradi tehničke dokumentacije na građenju objekta, odnosno izvođenja pojedinih radova na građenju objekta. Stavom 4 istog člana Pravilnika, utvrđeno je da se izuzetno od stava 3 ovog člana, fizičkom licu koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i građenje objekata, izdatu po propisima koji su važili do donošenja ovog propisa, radno iskustvo može dokazati na osnovu uvida u dokumentaciju koja je bila osnov za njeno izdavanje.

Članom 137 stav 1 Zakona, propisano je da se licenca za fizičko lice izdaje na neodređeno vrijeme.

Rješavajući po predmetnom zahtjevu, a na osnovu uvida u dostavljene dokaze, ovo ministarstvo nalazi, da su se u konkretnoj pravnoj stvari stekli uslovi za primjenu čl. 123 stav 1 i 135 stav 2 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, a u vezi čl. 3 stav 1 tač. 1 i čl. 4 Pravilnika o načinu i postupku izdavanja, mirovanja licence i načinu vođenja registara licenci.

Saglasno izloženom, riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

PRAVNA POUKA: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor tužbom kod Upravnog suda Crne u roku od 20 dana od dana prijema istog.

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE

Nataša Pavićević





INŽENJERSKA KOMORA CRNE GORE

Broj:05-2579

Podgorica, 14.09.2023. godine

Na osnovu čl. 143, čl. 146 stav 1 tačka 2 i čl. 149 stav 1 tačka 1
Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata
(„Službeni list Crne Gore“, br. 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22, 004/23)
i evidencije Registra članova Inženjerske komore Crne Gore, izdaje se

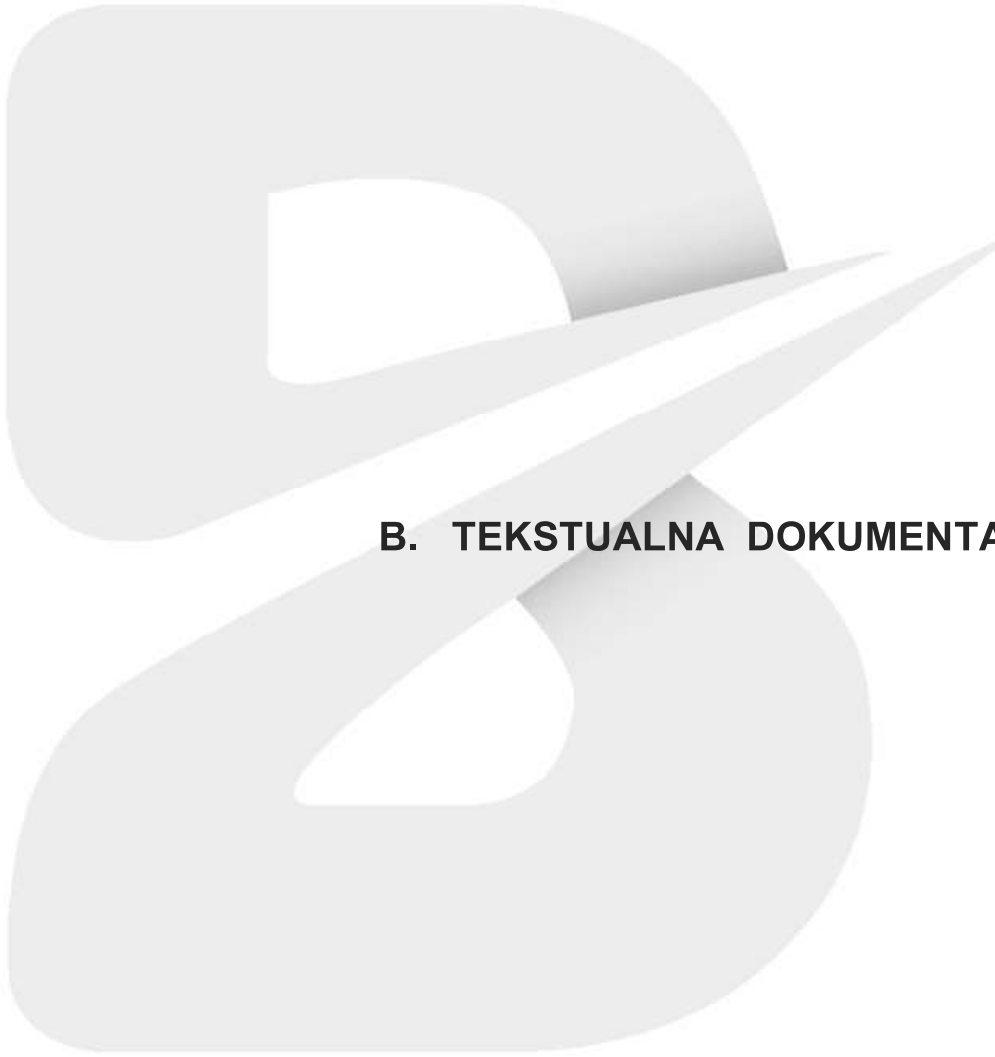
POTVRDA

o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore

MARKO D. RADOVIĆ, Spec.Sci. građevinarstva iz Podgorice,
član je Inženjerske komore Crne Gore do **31.12.2023.** godine.

Reg.br. 4775

OVLAŠĆENO SLUŽBENO LICE
Ljiljana Vulić, dipl.pravnica



B. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA



B. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

-Tehnički izvještaj



TEHNIČKI IZVJEŠTAJ

GRAĐEVINSKI DIO

Elaborat rekonstrukcije lokalnog puta urađen je na osnovu snimljenih geodetskih podloga u razmjeri R=1:250, pravilima struke i važećim standardima i propisima.

Postojeća kolovozna konstrukcija je pretrpjela određena oštećenja usled korišćenja tokom vremena dužeg od projektnog perioda, uticaja vremenskih uslova i čestih silazaka vozila preko ivice puta.

Ovim elaboratom, predviđena je rekonstrukcija dijela lokalnog puta na katastarskim parcelama broj 2071 i 6044 KO Ubli, S.O. Podgorica u dužini oko 1,1km kao i djelova priključnih pravaca na glavni lokalni put koji je predmet ovog elaborata.

Elaboratom je predviđena rehabilitacija postojećih nosivih asfaltnih slojeva. Imajući u vidu dosadašnji način mimoilaženja vozila, koji utiše na trajnost same kolovozne konstrukcije, elaboratom je predviđeno proširenje postojećeg lokalnog puta.

Proširenje lokalnog puta predviđeno je na način da je u početnom dijelu trase od profila br 1 do profila br.7 predviđena širina kolovoza od 5.50m odnosno sa dvije saobraćajne trake.

Nakon profila br.7 predviđeno je suženje kolovoza na 4m širine sa mjestimičnim proširenjima za mimoilaženje vozila bez silaska sa asfaltne kolovozne trake. Položaj proširenja definisan je koordinatama u dijelu grafičkog priloga i numeričke dokumentacije.

Ukupan broj horizontalnih krivina na trasi glavnog pravca je 24. Rekonstrukcija je izvedena u okviru postojećeg koridora trase puta. Minimalni primijenjeni poluprečnih horizontalne krivine je 17.5m na tjemenu br.2 i 18m na tjemenu br.16.

Svi neophodni elementi krivina, prikazani su u grafičkim prilogima i numeričkoj dokumentaciji.

Odvodnja atmosferskih voda predviđena je samo podužnim i poprečnim padovima kolovoza. Odvodnjavanje uz ivicu nije predviđeno kao i na postojećem stanju.

Radi zaštite ivica kolovoza, od iskopanog materijala i ostataka postojećeg asfalta nakon struganja, potrebno je bankinu i bermu dovesti u nivou ivice kolovoza i čije površine je potrebno ustabiliti.

Elaboratom je predviđeno struganje postojećeg asfalta od 0-50mm u zavisnosti od ravnosti postojećeg kolovoza. Struganu asfaltu površinu prije postavljanja sloja za izravnanje BNS 22 očistiti, i poprskati emulzijom bitumenskog veziva u zavisnosti od vrste podloge radi prionjivosti novih postavljenih slojeva.

Minimalna tehnološka debljina ugradnje BNS22 iznosi 60mm. U sklopu ovog elaborata usvojena minimalna debljina izravnavajućeg sloja je 60mm, preko koje je potrebno postaviti habajući sloj AB8 debljine 3cm.



Na mjestu proširenja, predviđen je iskop humusa i zemmljanog materijala koji je potrebno zamijeniti tamponom sa zrnom frakcije od 0-31.5mm debljine min10cm. Ako se na tereneu utvrdi da je prirodni materijal dovoljne čvrstoće za direktno polaganje asfaltnih slojeva, zamjena prirodnog materijala tamponom nije potrebna.

Elaboratom je predviđena minimalna radna širina tampona od 0.50m na proširenjima mjereno od ivice postojećeg kolovoza.

Na mjestima ukrštanja pravaca, formirane su površinske raskrsnice sa elementima prikazanim na situacionom planu. Pojedninačni prilazi parcelama nisu detaljnije tretirani ali ih je potrebno priključiti u nivou na licu mjesta.





C. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA



C. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

-Koordinate za obilježavanje



KOORDINATE OPERATIVNOG POLIGONA							
KOORDINATE TAČKA				KOORDINATE TAČKA			
TAČKA	Y	X	Z	TAČKA	Y	X	Z
1	6614573.999	4706378.365	479.012				
2	6614589.399	4706515.172	470.624				
3	6614756.452	4706489.406	469.088				
4	6614830.996	4706498.152	468.707				
5	6614944.235	4706484.884	464.582				
5A	6615072.245	4706585.608	459.918				
6	6615108.309	4706677.225	457.775				
7	6615233.666	4706705.824	460.149				
8	6615320.802	4706637.045	462.341				



KOORDINATE GLAVNOG PRAVCA							
KOORDINATE TJEMENA				KOORDINATE TJEMENA			
TJEME	Y	X	Z	TJEME	Y	X	Z
1	6614578.44	4706407.91	0.00	13	6615041.66	4706559.21	0.00
2	6614592.30	4706496.97	0.00	14	6615066.81	4706570.02	0.00
3	6614623.92	4706506.13	0.00	15	6615110.96	4706642.33	0.00
4	6614651.26	4706503.59	0.00	16	6615110.97	4706687.73	0.00
5	6614666.81	4706499.88	0.00	17	6615153.07	4706690.16	0.00
6	6614684.27	4706501.29	0.00	18	6615222.09	4706700.64	0.00
7	6614749.70	4706493.98	0.00	19	6615251.92	4706701.73	0.00
8	6614773.28	4706488.85	0.00	20	6615280.12	4706673.03	0.00
9	6614837.46	4706495.71	0.00	21	6615300.06	4706657.18	0.00
10	6614927.98	4706481.36	0.00	22	6615320.41	4706639.84	0.00
11	6614978.90	4706518.52	0.00	23	6615341.13	4706633.30	0.00
12	6615016.47	4706538.68	0.00	24	6615356.23	4706624.38	0.00



KOORDINATE GLAVNOG PRAVCA							
KOORDINATE IVICA				KOORDINATE IVICA			
BR.TAČKE	Y	X	Z	BR.TAČKE	Y	X	Z
1	6614590.53	4706376.22	478.96	45	6614914.11	4706481.53	465.86
2	6614582.56	4706385.91	478.74	46	6614918.98	4706481.16	465.68
3	6614580.70	4706390.33	478.68	47	6614923.84	4706481.59	465.46
4	6614579.53	4706395.25	478.49	48	6614948.51	4706492.00	463.85
5	6614579.27	4706401.85	478.16	49	6614963.02	4706502.60	462.37
6	6614580.24	4706407.53	477.98	50	6614964.20	4706503.50	462.25
7	6614571.32	4706397.51	478.47	51	6614965.33	4706504.46	462.13
8	6614568.02	4706393.85	478.71	52	6614970.82	4706509.37	461.58
9	6614563.10	4706393.56	478.75	53	6614973.79	4706511.83	461.32
10	6614587.01	4706480.89	473.20	54	6614976.95	4706514.05	461.08
11	6614587.54	4706486.00	472.76	55	6615048.59	4706559.90	459.73
12	6614587.51	4706491.69	472.26	56	6615052.01	4706561.34	459.76
13	6614587.43	4706492.86	472.16	57	6615055.59	4706562.34	459.79
14	6614586.46	4706493.33	0.00	58	6615057.40	4706562.72	459.80
15	6614584.50	4706493.29	0.00	59	6615064.78	4706565.97	459.80
16	6614583.76	4706495.36	0.00	60	6615070.28	4706571.86	459.74
17	6614585.84	4706497.74	0.00	61	6615109.61	4706675.78	457.87
18	6614586.07	4706500.90	471.53	62	6615109.57	4706678.45	0.00
19	6614584.98	4706504.59	471.22	63	6615108.16	4706680.72	0.00
20	6614587.65	4706507.63	471.00	64	6615110.19	4706684.29	0.00
21	6614590.23	4706503.58	471.24	65	6615112.32	4706683.50	0.00
22	6614592.58	4706501.92	471.28	66	6615114.40	4706684.44	457.90
23	6614596.10	4706500.88	471.19	67	6615149.78	4706691.97	456.95
24	6614600.10	4706501.29	470.97	68	6615158.01	4706693.88	0.00
25	6614657.24	4706504.22	468.39	69	6615165.14	4706698.42	0.00
26	6614669.73	4706502.54	468.53	70	6615168.92	4706696.44	0.00
27	6614682.30	4706503.37	468.96	71	6615168.68	4706695.27	0.00
28	6614686.44	4706503.78	469.11	72	6615169.74	4706694.71	456.56
29	6614690.60	4706503.60	469.23	73	6615212.84	4706697.21	458.29
30	6614704.02	4706502.10	469.29	74	6615216.71	4706697.65	458.53
31	6614705.50	4706501.90	469.28	75	6615220.59	4706697.78	458.76
32	6614706.97	4706501.62	469.27	76	6615237.18	4706698.12	459.86
33	6614712.92	4706500.35	469.23	77	6615245.70	4706697.13	460.26
34	6614715.36	4706499.89	469.22	78	6615253.72	4706694.11	460.47
35	6614717.83	4706499.56	469.21	79	6615274.60	4706676.22	461.56
36	6614845.35	4706497.11	468.34	80	6615275.83	4706675.00	461.64
37	6614847.75	4706497.02	468.27	81	6615276.99	4706673.72	461.73
38	6614850.14	4706496.74	468.20	82	6615279.34	4706670.95	461.91
39	6614863.47	4706494.62	467.82	83	6615280.86	4706669.29	462.00
40	6614864.94	4706494.35	467.78	84	6615282.50	4706667.75	462.08
41	6614866.40	4706494.01	467.74	85	6615286.59	4706664.24	462.22
42	6614872.26	4706492.47	467.54	86	6615288.36	4706662.85	462.25
43	6614874.69	4706491.89	467.42	87	6615290.24	4706661.60	462.27
44	6614877.14	4706491.44	467.28	88	6615293.23	4706659.76	462.28



KOORDINATE GLAVNOG PRAVCA							
KOORDINATE IVICA				KOORDINATE IVICA			
BR.TAČKE	Y	X	Z	BR.TAČKE	Y	X	Z
89	6615294.83	4706658.71	462.29	99	6615326.29	4706631.50	462.70
90	6615295.28	4706658.39	462.29	100	6615326.62	4706629.55	462.89
91	6615296.05	4706657.22	0.00	101	6615326.62	4706627.61	463.06
92	6615295.86	4706655.84	0.00	102	6615326.07	4706624.81	463.28
93	6615298.46	4706653.64	0.00	103	6615332.90	4706621.89	463.68
94	6615299.50	4706654.33	0.00	104	6615333.60	4706625.04	463.46
95	6615300.70	4706653.99	462.32	105	6615334.34	4706628.36	463.22
96	6615320.41	4706639.07	462.44	106	6615336.44	4706631.05	463.09
97	6615324.10	4706635.94	462.42	107	6615339.86	4706631.14	463.21
98	6615325.57	4706633.53	462.50				

**KOORDINATE PRIKLJUČAKA-KRAK1**

KOORDINATE TJEMENA KRAK1				KOORDINATE TJEMENA KRAK1			
TJEME	Y	X	Z	TJEME	Y	X	Z
1	6614591.39	4706491.09	0.00				
2	6614582.19	4706518.30	0.00				

KOORDINATE PROFILA KRAK1

KOORDINATE PROFILA KRAK1				KOORDINATE PROFILA KRAK1			
1	6614588.69	4706498.46	471.66				
2	6614584.45	4706511.62	470.70				
3	6614580.42	4706524.83	469.52				

KOORDINATE PRIKLJUČAKA-KRAK4

KOORDINATE TJEMENA KRAK4				KOORDINATE TJEMENA KRAK4			
1	6615329.98	4706622.44	0.00				
2	6615317.39	4706605.26	0.00				
3	6615314.28	4706590.82	0.00				

KOORDINATE TJEMENA KRAK4

KOORDINATE TJEMENA KRAK4				KOORDINATE TJEMENA KRAK1			
1	6615332.31	4706632.90	462.79				
2	6615329.24	4706623.45	463.46				
3	6615324.34	4706614.76	463.91				
4	6615318.43	4706606.69	464.08				
5	6615315.44	4706596.20	464.03				
6	6615317.24	4706586.59	463.85				



C. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

-Dokaznice mjera

**TABELA1****GLAVNI PRAVAC**

Station	Fi	Sum Fi	Fnb	Sum Fnb	Lpk	Sum Lpk	Lt	Sum Lt	Ft	Sum Ft	Fis	Sum Fis
11.00	0.00	0	0.00	0	14.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0
31.00	0.32	3.2	0.01	0.1	3.40	174	2.14	21.4	0.21	2.1	0.36	3.6
41.00	0.33	6.45	0.05	0.4	3.00	206	2.70	45.6	0.27	4.5	0.4	7.4
61.00	0.35	13.25	0.18	2.7	2.88	264.8	2.99	102.5	0.29	10.1	0.33	14.7
81.00	0.58	22.55	0.11	5.6	0.00	293.6	5.94	191.8	0.82	21.2	0.29	20.9
101.00	0.31	31.45	0.05	7.2	3.10	324.6	2.40	275.2	0.24	31.8	0.33	27.1
121.00	0.61	40.65	0.00	7.7	0.00	355.6	4.58	345	0.82	42.4	0.23	32.7
133.05	0.23	45.713	0.02	7.821	2.36	369.824	1.64	382.488	0.16	48.306	0.2	35.292
141.00	0.26	47.659	0.05	8.099	2.89	390.682	1.47	394.844	0.15	49.538	0.42	37.755
161.00	0.26	52.859	0.01	8.699	2.94	448.982	1.46	424.144	0.15	52.538	0.2	43.955
181.00	0.25	57.959	0.02	8.999	3.56	513.982	1.39	452.644	0.14	55.438	0.26	48.555
192.81	0.25	60.913	0.03	9.294	2.38	549.07	1.62	470.424	0.16	57.21	0.23	51.449
201.00	0.21	62.796	0.06	9.662	3.02	571.172	1.32	482.457	0.13	58.397	0.21	53.25
221.00	0.25	67.396	0.08	11.062	2.95	630.872	2.21	517.757	0.22	61.897	0.29	58.25
241.00	0.16	71.496	0.03	12.162	3.11	691.472	1.10	550.857	0.11	65.197	0.22	63.35
257.21	0.23	74.657	0.07	12.973	2.40	736.139	1.81	574.447	0.18	67.548	0.29	67.485
261.00	0.11	75.301	0.09	13.276	2.85	746.079	1.15	580.052	0.12	68.116	0.32	68.64
281.00	0.14	77.801	0.04	14.576	3.05	805.079	1.08	602.352	0.11	70.416	0.23	74.14
301.00	0.17	80.901	0.03	15.276	2.98	865.379	1.12	624.352	0.11	72.616	0.22	78.64
321.00	0.16	84.201	0.04	15.976	2.68	921.979	1.32	648.752	0.13	75.016	0.26	83.44
341.00	0.12	87.001	0.06	16.976	2.92	977.979	1.08	672.752	0.11	77.416	0.31	89.14
357.49	0.21	89.722	0.01	17.553	2.56	1023.168	1.53	694.274	0.15	79.56	0.2	93.345
361.00	0.15	90.354	0.04	17.641	2.95	1032.832	1.11	698.905	0.11	80.016	0.23	94.099
381.00	0.28	94.654	0.06	18.641	2.80	1090.332	2.51	735.105	0.25	83.616	0.35	99.899
401.00	0.06	98.054	0.08	20.041	4.28	1161.132	1.44	774.605	0.14	87.516	0.48	108.199
421.00	0.17	100.354	0.04	21.241	2.98	1233.732	1.22	801.205	0.12	90.116	0.2	114.999
441.00	0.22	104.254	0.10	22.641	2.95	1293.032	1.91	832.505	0.19	93.216	0.3	119.999
461.00	0.28	109.254	0.06	24.241	2.95	1352.032	2.55	877.105	0.25	97.616	0.35	126.499
481.00	0.26	114.654	0.14	26.241	2.92	1410.732	2.58	928.405	0.26	102.716	0.51	135.099
501.00	0.19	119.154	0.14	29.041	2.89	1468.832	2.07	974.905	0.21	107.416	0.44	144.599
521.00	0.13	122.354	0.08	31.241	2.91	1526.832	1.09	1006.505	0.11	110.616	0.31	152.099
541.00	0.15	125.154	0.05	32.541	2.58	1581.732	1.42	1031.605	0.14	113.116	0.32	158.399
561.00	0.22	128.854	0.03	33.341	2.80	1635.532	1.46	1060.405	0.15	116.016	0.25	164.099
581.00	0.25	133.554	0.03	33.941	2.70	1690.532	1.70	1092.005	0.17	119.216	0.29	169.499
601.00	0.25	138.554	0.11	35.341	2.36	1741.132	2.15	1130.505	0.21	123.016	0.33	175.699
621.00	0.17	142.754	0.07	37.141	2.85	1793.232	1.88	1170.805	0.19	127.016	0.31	182.099
641.00	0.27	147.154	0.05	38.341	2.78	1849.532	1.68	1206.405	0.17	130.616	0.22	187.399
661.00	0.19	151.754	0.05	39.341	2.70	1904.332	1.30	1236.205	0.13	133.616	0.27	192.299
681.00	0.22	155.854	0.03	40.141	2.81	1959.432	1.56	1264.805	0.16	136.516	0.2	196.999
701.00	0.19	159.954	0.04	40.841	2.78	2015.332	1.39	1294.305	0.14	139.516	0.2	200.999
721.00	0.21	163.954	0.28	44.041	2.79	2071.032	1.46	1322.805	0.15	142.416	0.27	205.699
741.00	0.21	168.154	0.00	46.841	5.58	2154.732	1.42	1351.605	0.14	145.316	0.31	211.499
761.00	0.15	171.754	0.05	47.341	2.75	2238.032	1.25	1378.305	0.12	147.916	0.2	216.599
781.00	0.14	174.654	0.04	48.241	2.80	2293.532	1.20	1402.805	0.12	150.316	0.21	220.699
801.00	0.14	177.454	0.06	49.241	2.63	2347.832	1.37	1428.505	0.14	152.916	0.29	225.699
802.58	0.14	177.675	0.05	49.328	2.65	2352.003	1.35	1430.654	0.14	153.137	0.29	226.157
821.00	0.27	181.451	0.03	50.065	2.85	2402.658	1.51	1456.994	0.15	155.808	0.5	233.433
841.00	0.13	185.451	0.12	51.565	2.85	2459.658	1.15	1483.594	0.12	158.508	0.34	241.833
861.00	0.19	188.651	0.10	53.765	2.84	2516.558	2.16	1516.694	0.22	161.908	0.36	248.833
881.00	0.13	191.851	0.07	55.465	2.90	2573.958	1.15	1549.794	0.12	165.308	0.29	255.333
893.94	0.17	193.792	0.09	56.5	2.60	2609.543	1.55	1567.263	0.16	167.12	0.22	258.633
901.00	0.09	194.71	0.09	57.135	2.97	2629.205	1.03	1576.371	0.10	168.038	0.3	260.469
921.00	0.33	198.91	0.02	58.235	2.78	2686.705	1.93	1605.971	0.19	170.938	0.3	266.469
941.00	0.09	203.11	0.12	59.635	2.88	2743.305	1.15	1636.771	0.12	174.038	0.34	272.869
961.00	0.23	206.31	0.08	61.635	3.00	2802.105	1.47	1662.971	0.15	176.738	0.33	279.569
981.00	0.08	209.41	0.03	62.735	3.63	2868.405	0.50	1682.671	0.05	178.738	0.36	286.469
1,001.00	0.17	211.91	0.05	63.535	2.44	2929.105	1.56	1703.271	0.16	180.838	0.2	292.069
1,016.00	0.17	214.46	0.06	64.36	2.41	2965.48	1.59	1726.896	0.16	183.238	0.32	295.969

**TABELA1****GLAVNI PRAVAC**

Station	Fi	Sum Fi	Fnb	Sum Fnb	Lpk	Sum Lpk	Lt	Sum Lt	Ft	Sum Ft	Fis	Sum Fis
1,030.72	0.22	217.331	0.03	65.023	2.79	3003.763	1.21	1747.509	0.12	185.299	0.07	298.84

TABELA1**KRAK1**

Station	Fi	Sum Fi	Fnb	Sum Fnb	Lpk	Sum Lpk	Lt	Sum Lt	Ft	Sum Ft	Fis	Sum Fis
19.61	0.00	0	0.09	0	9.03	0	0.00	0	0.00	0	0.64	0
33.44	0.19	1.314	0.03	0.83	2.99	83.1	1.00	6.914	0.10	0.691	0.18	5.669
47.25	0.00	2.626	0.00	1.037	2.95	124.131	0.00	13.821	0.00	1.382	0	6.912

TABELA1**KRAK4**

Station	Fi	Sum Fi	Fnb	Sum Fnb	Lpk	Sum Lpk	Lt	Sum Lt	Ft	Sum Ft	Fis	Sum Fis
3.05	0.00	0	0.00	0	16.10	0	0.00	0	0.00	0	1	0
13.00	0.39	1.941	0.00	0	6.60	112.978	2.11	10.501	0.21	1.045	0.49	7.416
23.00	0.00	3.891	0.00	0	9.89	195.428	0.00	21.051	0.00	2.095	0.66	13.166
33.00	0.00	3.891	0.00	0	6.35	276.628	0.00	21.051	0.00	2.095	0.3	17.966
44.00	0.00	3.891	0.00	0	7.11	350.658	0.00	21.051	0.00	2.095	0.29	21.211
54.43	0.00	3.891	0.00	0	5.70	417.43	0.00	21.051	0.00	2.095	0	22.722

UKUPNO

Station	Fi	Sum Fi	Fnb	Sum Fnb	Lpk	Sum Lpk	Lt	Sum Lt	Ft	Sum Ft	Fis	Sum Fis
		223.85		66.06		3,545.32		1,782.38		188.78		328.47



D. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA



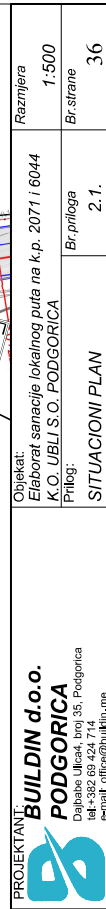
PROJEKTANT:
BUILDIN d.o.o.
PODGORICA
Dobrota ulica, broj 35, Podgorica
tel: 069 88 424
e-mail: office@buildin.me

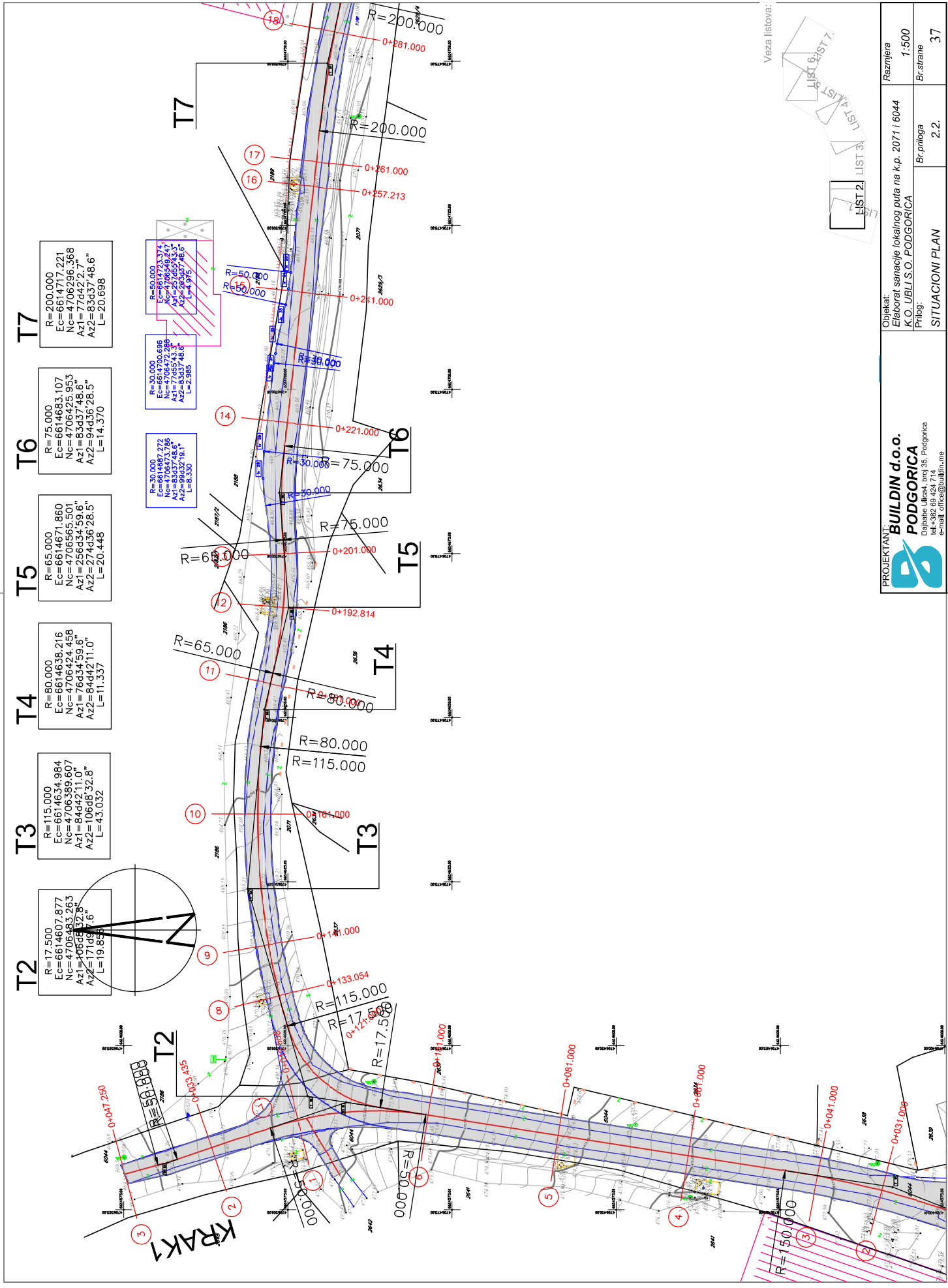
Objekat:
Elaborat sanacije lokalnog puta na k.p. 2071 i 6044
K.O. UBILI S.O. PODGORICA

Razmjera
1:2500
Br. strane

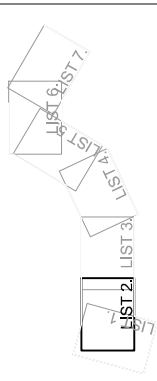
Br. priloga
1.
PREGLEDNA SITUACIJA

35

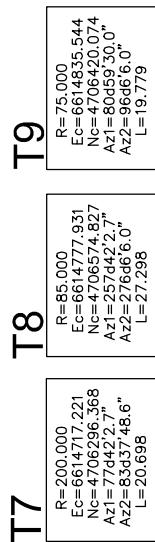




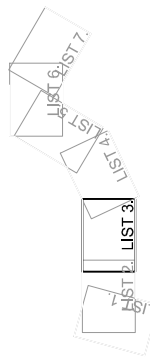
Veza listova:

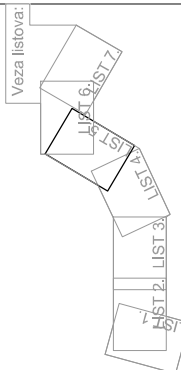
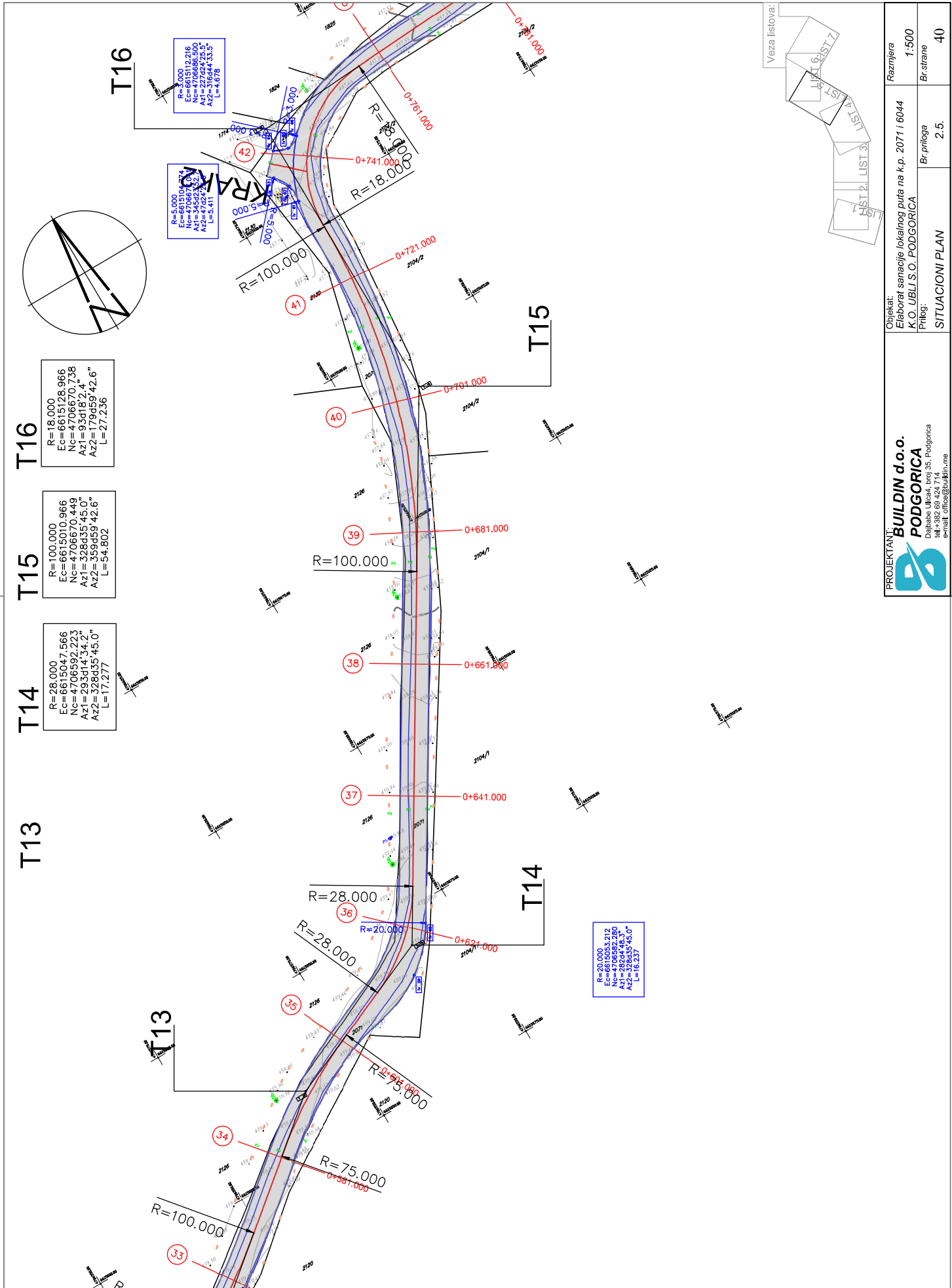


PROJEKTANT: BUILDIN d.o.o. PODGORICA Objekat: Elaborat sanacije lokalnog puta na k.p. 2071 i 6044 K.O. UBLI S.O. PODGORICA Prilog: Br. priloga email: office@buildin.me	SITUACIONI PLAN		2.2.	37
	Objekat:		Razmjera	
	Elaborat sanacije lokalnog puta na k.p. 2071 i 6044		1:500	



Veza listova:





PROJEKTANT: BUILDIN d.o.o. PODGORICA Dijelovi ul. 1, broj 35, Podgorica tel: 069 88 424, fax: 069 88 425 email: office@buildin.me	Objekat: Elaborat sanacije lokalnog puta na k.p. 2071 i 6044 K.O. UBLLI S.O. PODGORICA		Razmjera
	Prilog:		1:500
	SITUACIONI PLAN		Br. strane
		2.5.	40

T16

T17

T18

T19

R=18.000
Ec=6615128.966
Nc=4706670.738
Az1=93d18'2.4"
Az2=179d59'42.6"
L=27.236

R=100.000
Ec=6615142.662
Nc=4706789.724
Az1=273d18'2.4"
Az2=278d38'5.0"
L=9.310

R=175.000
Ec=6615238.482
Nc=4706526.122
Az1=92d5'43.6"
Az2=98d38'5.0"
L=19.973

R=45.000
Ec=6615237.728
Nc=4706657.035
Az1=44d29'52.9"
Az2=92d5'43.6"
L=37.383

T17

KRAK2

KRAK3

R=25.000
Ec=6615148.340
Nc=4706695.701
Az1=273d18'2.4"
Az2=312d1'726.8"
L=16.940

R=1.000
Ec=6615169.587
Nc=4706695.701
Az1=273d18'2.4"
Az2=278d38'5.0"
L=2.555

T16

KRAK2

KRAK3

KRAK4

KRAK5

KRAK6

KRAK7

KRAK8

KRAK9

KRAK10

KRAK11

KRAK12

KRAK13

KRAK14

KRAK15

KRAK16

KRAK17

KRAK18

KRAK19

KRAK20

KRAK21

KRAK22

KRAK23

KRAK24

KRAK25

KRAK26

KRAK27

KRAK28

KRAK29

KRAK30

KRAK31

KRAK32

KRAK33

KRAK34

KRAK35

KRAK36

KRAK37

KRAK38

KRAK39

KRAK40

KRAK41

KRAK42

KRAK43

KRAK44

KRAK45

KRAK46

KRAK47

KRAK48

KRAK49

KRAK50

KRAK51

KRAK52

KRAK53

KRAK54

KRAK55

KRAK56

KRAK57

KRAK58

KRAK59

KRAK60

KRAK61

KRAK62

KRAK63

KRAK64

KRAK65

KRAK66

KRAK67

KRAK68

KRAK69

KRAK70

KRAK71

KRAK72

KRAK73

KRAK74

KRAK75

KRAK76

KRAK77

KRAK78

KRAK79

KRAK80

KRAK81

KRAK82

KRAK83

KRAK84

KRAK85

KRAK86

KRAK87

KRAK88

KRAK89

KRAK90

KRAK91

KRAK92

KRAK93

KRAK94

KRAK95

KRAK96

KRAK97

KRAK98

KRAK99

KRAK100

KRAK101

KRAK102

KRAK103

KRAK104

KRAK105

KRAK106

KRAK107

KRAK108

KRAK109

KRAK110

KRAK111

KRAK112

KRAK113

KRAK114

KRAK115

KRAK116

KRAK117

KRAK118

KRAK119

KRAK120

KRAK121

KRAK122

KRAK123

KRAK124

KRAK125

KRAK126

KRAK127

KRAK128

KRAK129

KRAK130

KRAK131

KRAK132

KRAK133

KRAK134

KRAK135

KRAK136

KRAK137

KRAK138

KRAK139

KRAK140

KRAK141

KRAK142

KRAK143

KRAK144

KRAK145

KRAK146

KRAK147

KRAK148

KRAK149

KRAK150

KRAK151

KRAK152

KRAK153

KRAK154

KRAK155

KRAK156

KRAK157

KRAK158

KRAK159

KRAK160

KRAK161

KRAK162

KRAK163

KRAK164

KRAK165

KRAK166

KRAK167

KRAK168

KRAK169

KRAK170

KRAK171

KRAK172

KRAK173

KRAK174

KRAK175

KRAK176

KRAK177

KRAK178

KRAK179

KRAK180

KRAK181

KRAK182

KRAK183

KRAK184

KRAK185

KRAK186

KRAK187

KRAK188

KRAK189

KRAK190

KRAK191

KRAK192

KRAK193

KRAK194

KRAK195

KRAK196

KRAK197

KRAK198

KRAK199

KRAK200

KRAK201

KRAK202

KRAK203

KRAK204

KRAK205

KRAK206

KRAK207

KRAK208

KRAK209

KRAK210

KRAK211

KRAK212

KRAK213

KRAK214

KRAK215

KRAK216

KRAK217

KRAK218

KRAK219

KRAK220

KRAK221

KRAK222

KRAK223

KRAK224

KRAK225

KRAK226

KRAK227

KRAK228

KRAK229

KRAK230

KRAK231

KRAK232

KRAK233

KRAK234

KRAK235

KRAK236

KRAK237

KRAK238

KRAK239

KRAK240

KRAK241

KRAK242

KRAK243

KRAK244

KRAK245

KRAK246

KRAK247

KRAK248

KRAK249

KRAK250

KRAK251

KRAK252

KRAK253

KRAK254

KRAK255

KRAK256

KRAK257

KRAK258

KRAK259

KRAK260

KRAK261

KRAK262

KRAK263

KRAK264

KRAK265

KRAK266

KRAK267

KRAK268

KRAK269

KRAK270

KRAK271

KRAK272

KRAK273

KRAK274

KRAK275

KRAK276

KRAK277

KRAK278

KRAK279

KRAK280

KRAK281

KRAK282

KRAK283

KRAK284

KRAK285

KRAK286

KRAK287

KRAK288

KRAK289

KRAK290

KRAK291

KRAK292

KRAK293

KRAK294

KRAK295

KRAK296

KRAK297

KRAK298

KRAK299

KRAK300

KRAK301

KRAK302

KRAK303

KRAK304

KRAK305

KRAK306

KRAK307

KRAK308

KRAK309

KRAK310

KRAK311

KRAK312

KRAK313

KRAK314

KRAK315

KRAK316

KRAK317

KRAK318

KRAK319

KRAK320

KRAK321

KRAK322

KRAK323

KRAK324

KRAK325

KRAK326

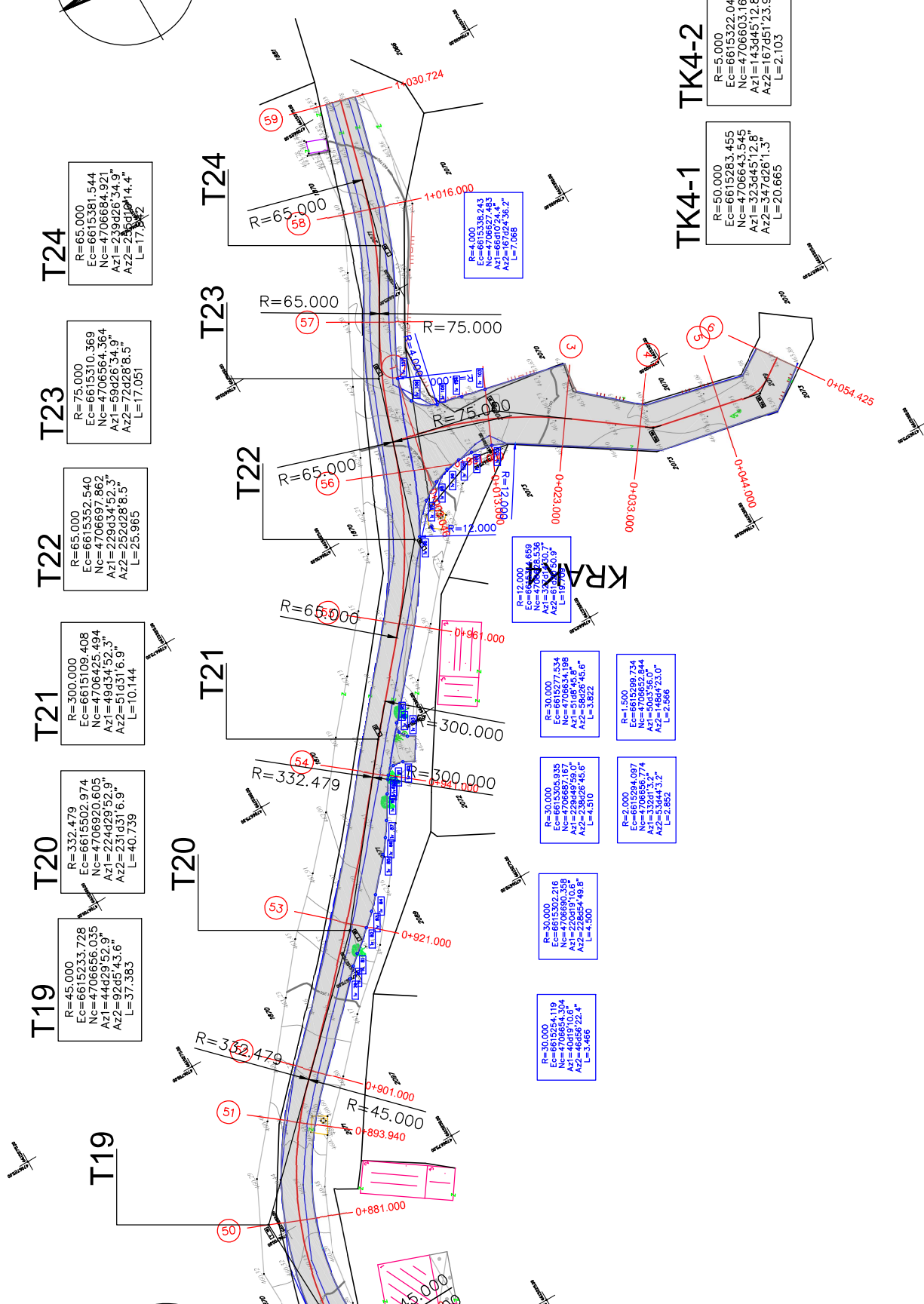
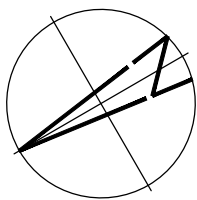
KRAK327

KRAK328

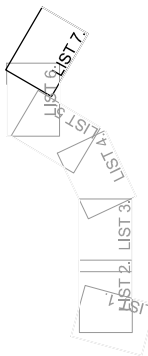
KRAK329

KRAK330

KRAK331



Veza listova:



PROJEKTANT: BUILDIN d.o.o. PODGORICA Objekat: senacki, broj 35, Podgorica tel: 069 28 424, e-mail: office@buildin.me	Objekat: Elaborat sanacije lokalnog puta na k.p. 2071 i 6044 K.O. UBLI S.O. PODGORICA		Razmjera 1:500	
	Prilog: SITUACIONI PLAN		Br. strane 2.7.	
			42	

TK4-1

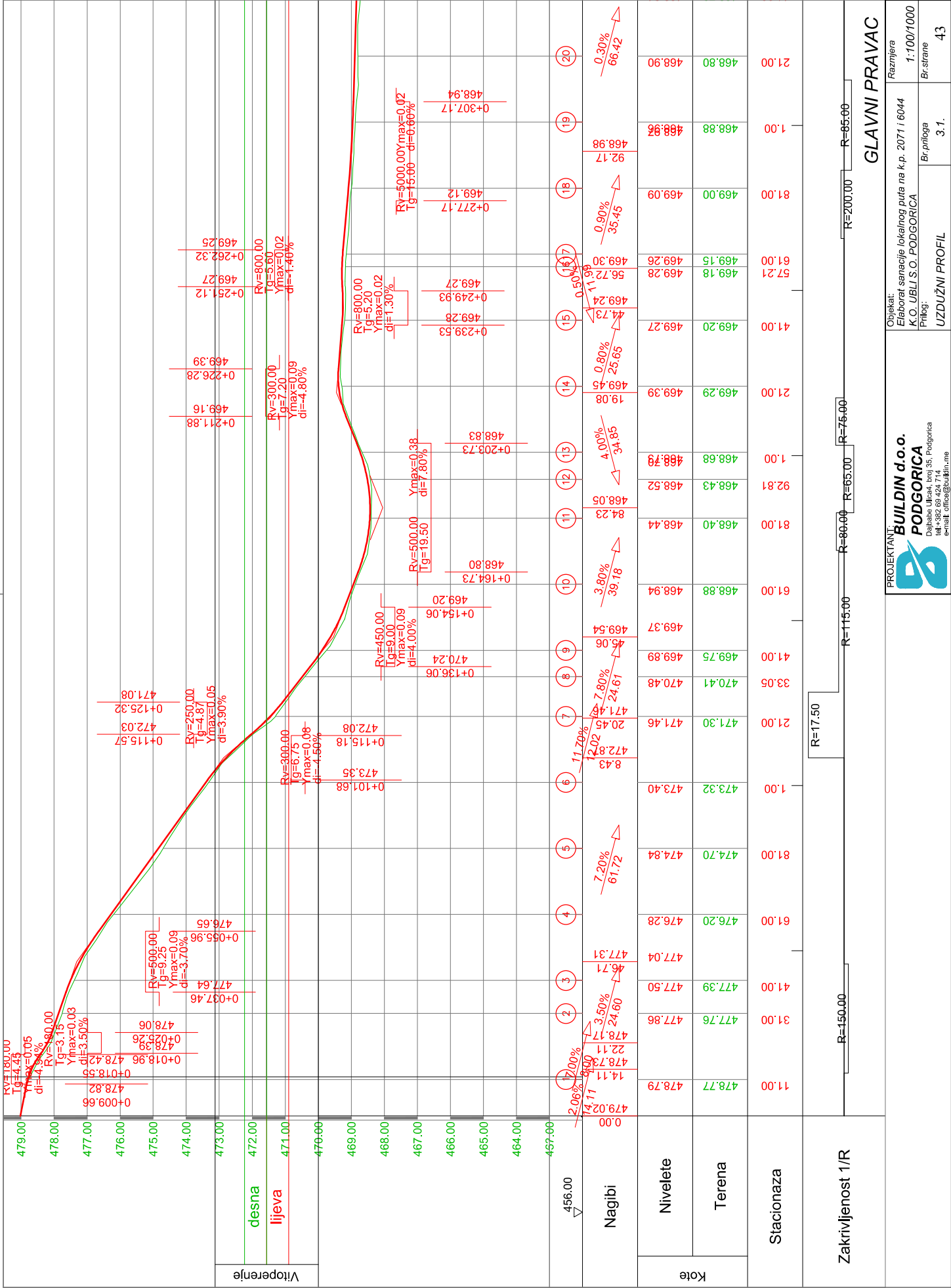
R=50.000
Ec=6615323.455
Nc=4706643.545
Az1=323d45'12.8"
Az2=347d26'1.3"
L=20.665

TK4-2

R=5.000
Ec=6615322.048
Nc=4706603.164
Az1=143d45'12.8"
Az2=167d51'23.9"
L=2.103

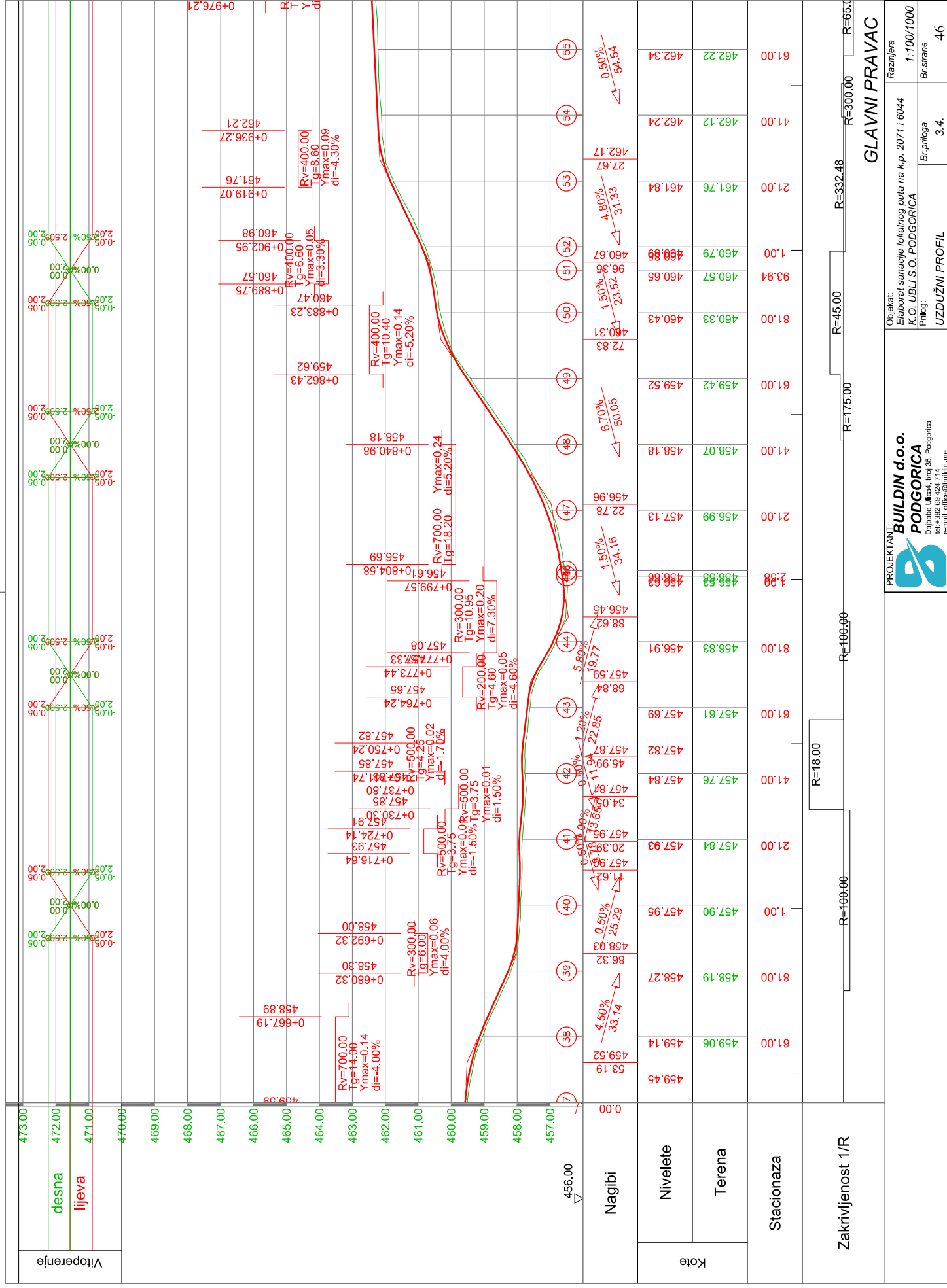
TK4-3

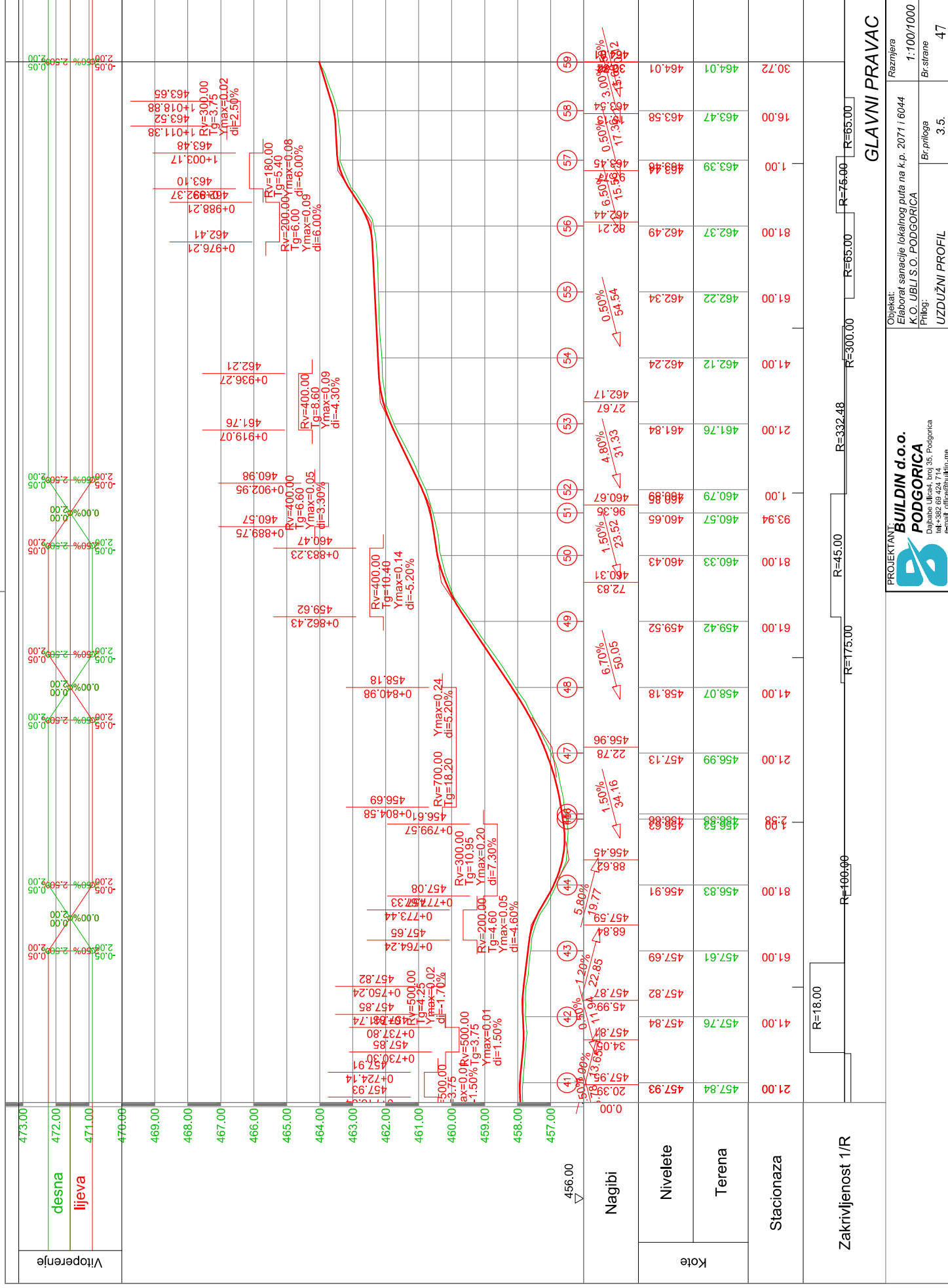
R=5.000
Ec=6615319.624
Nc=4706591.898
Az1=167d51'23.9"
Az2=215d1'3.1"
L=4.116

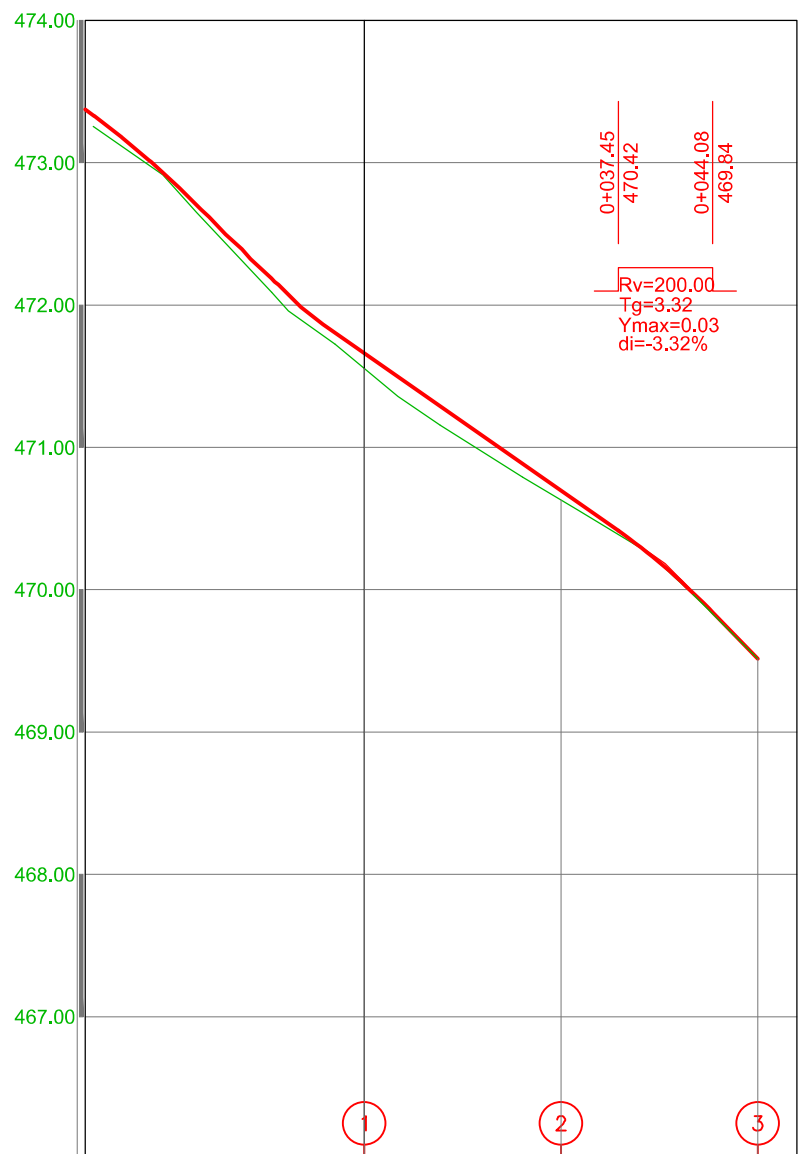


GLAVNI PRAVAC

Projekat: BUILDIN d.o.o. PODGORICA Dijelovi: Projekat, broj 35, Podgorica email: office@buildin.me	Objekat: Elaborat sanacije lokalnog puta na k.p. 2071 i 6044 K.O. UBLI S.O. PODGORICA		Razmjera: 1:100/1000	
	Br. priloza	3.1.	Br. strane	43

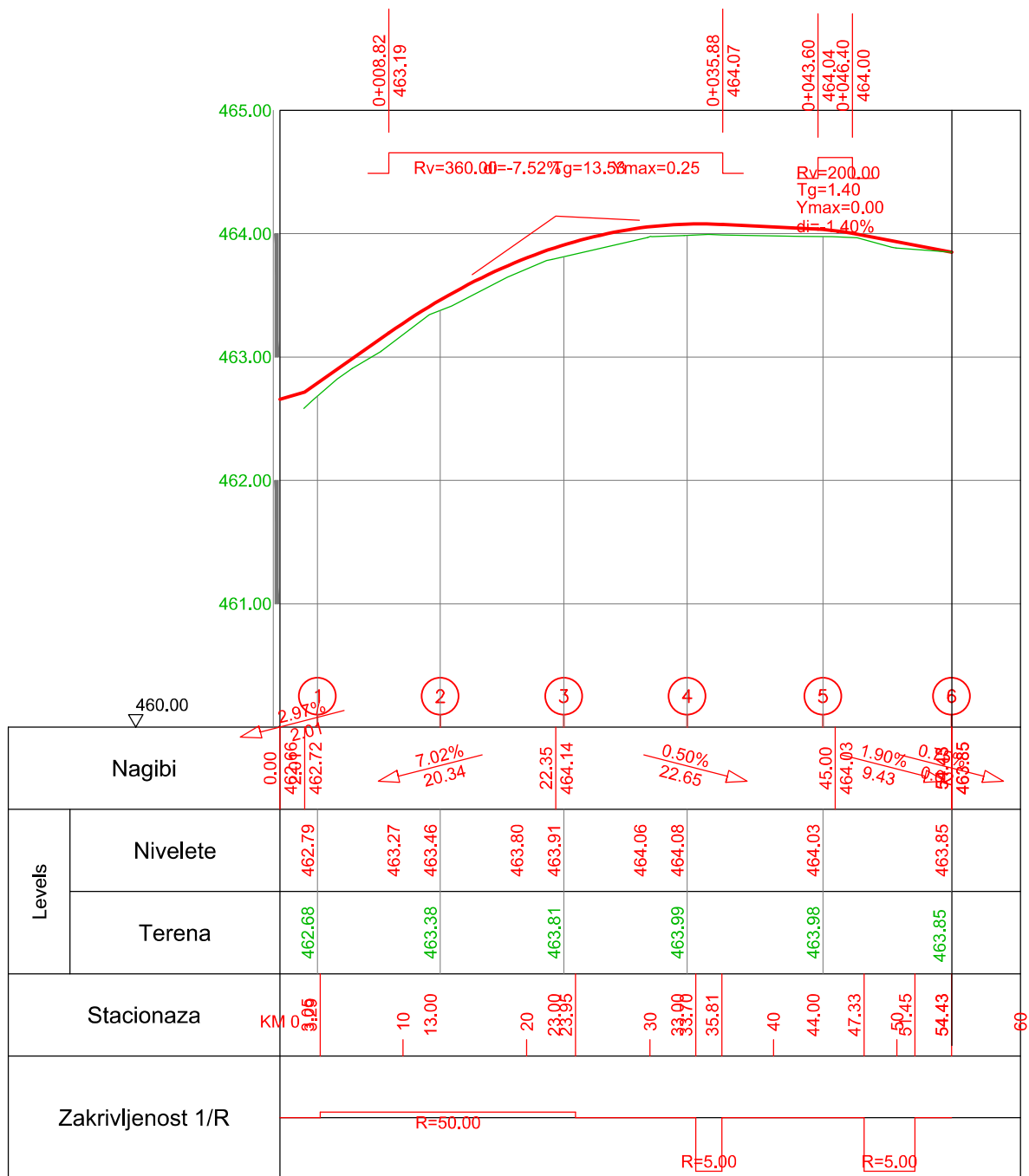






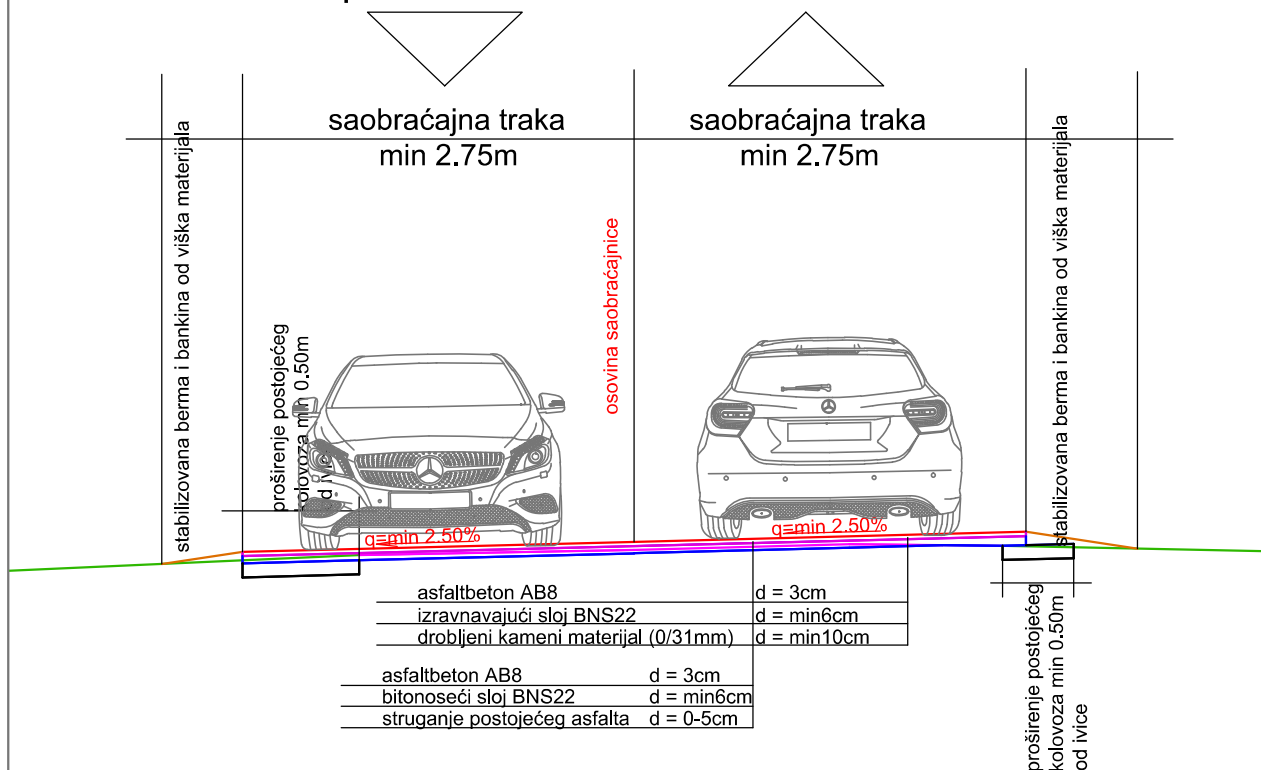
Nagibi		0.00	471.99	471.86	6.98%	40.76	47.26	469.51
Levels	Nivelete		471.66			47.26	469.52	
	Terena		471.56			469.52		
Stacionaza		KM 0	19.61	24.01	33.44	38.96	42.02	47.26
Zakrivljenost 1/R						R=50.00		

PRISTUPNI PUT-KRAK1

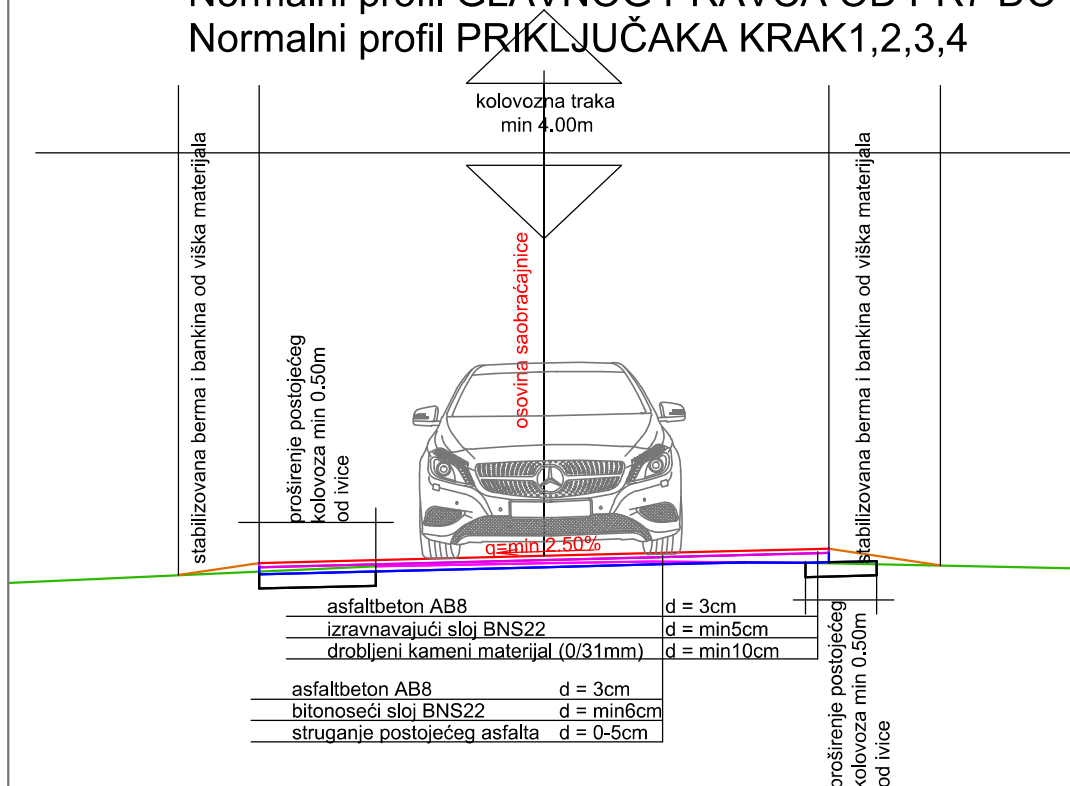


PRISTUPNI PUT-KRAK4

Normalni profil GLAVNOG PRAVCA OD PR1 DO PR7



Normalni profil GLAVNOG PRAVCA OD PR7 DO PR59 Normalni profil PRIKLJUČAKA KRAK1,2,3,4



PROJEKTANT:



BUILDIN d.o.o.
PODGORICA

Dajbabe Ulica4, broj 35, Podgorica
tel: +382 69 424 714
e-mail: office@buildin.me

Objekat:

Elaborat sanacije lokalnog puta na k.p. 2071 i 6044
K.O. UBLI S.O. PODGORICA

Prilog:

NORMALNI PROFILI

Br.priloga

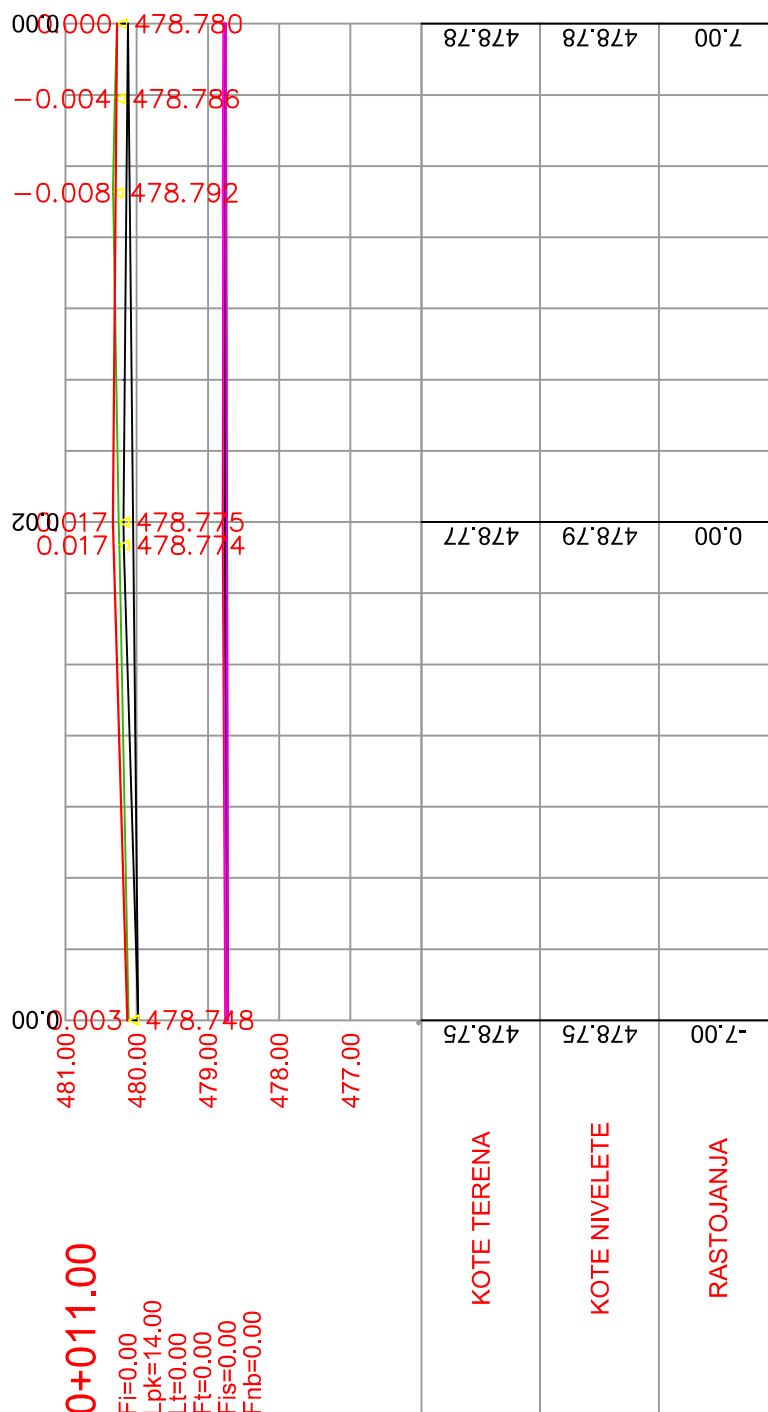
4.

Razmjera

1:50

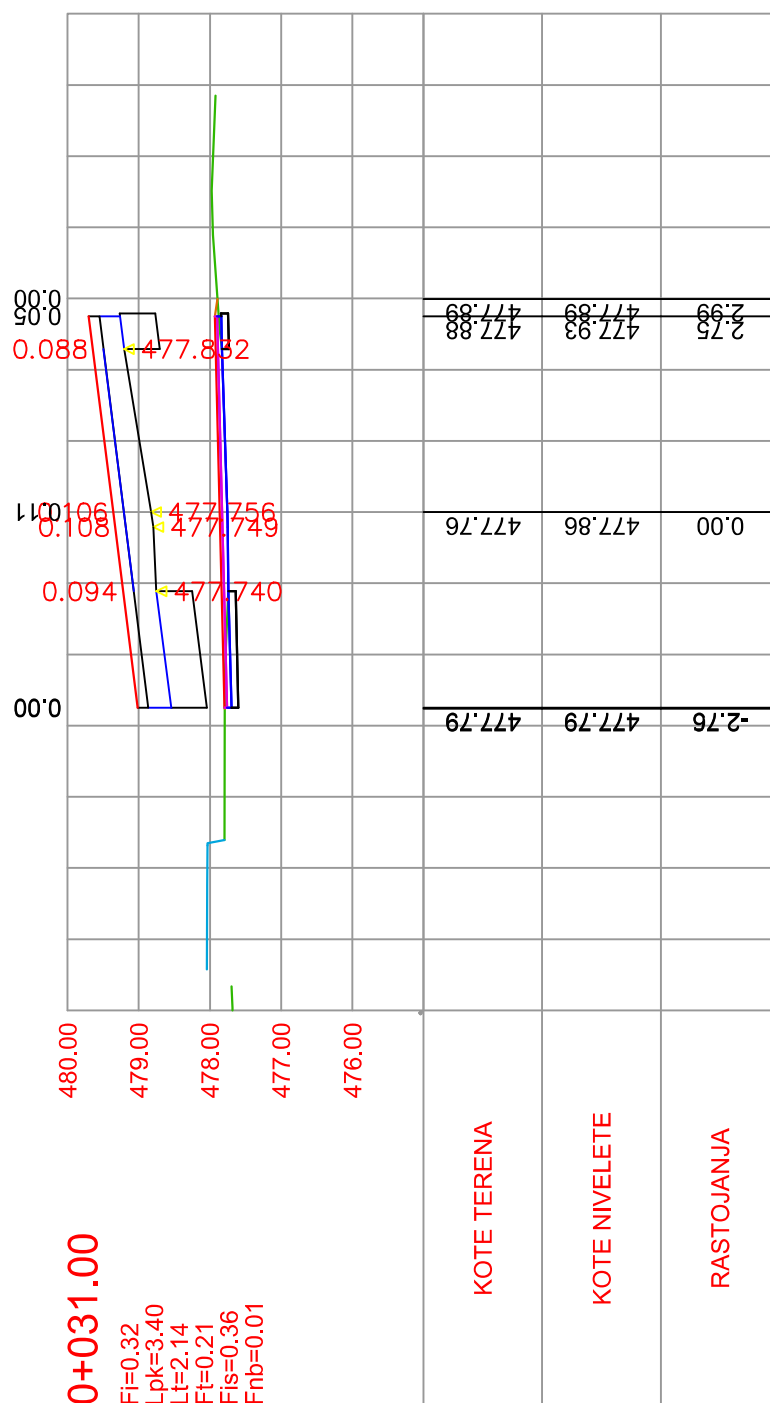
Br.strane

50



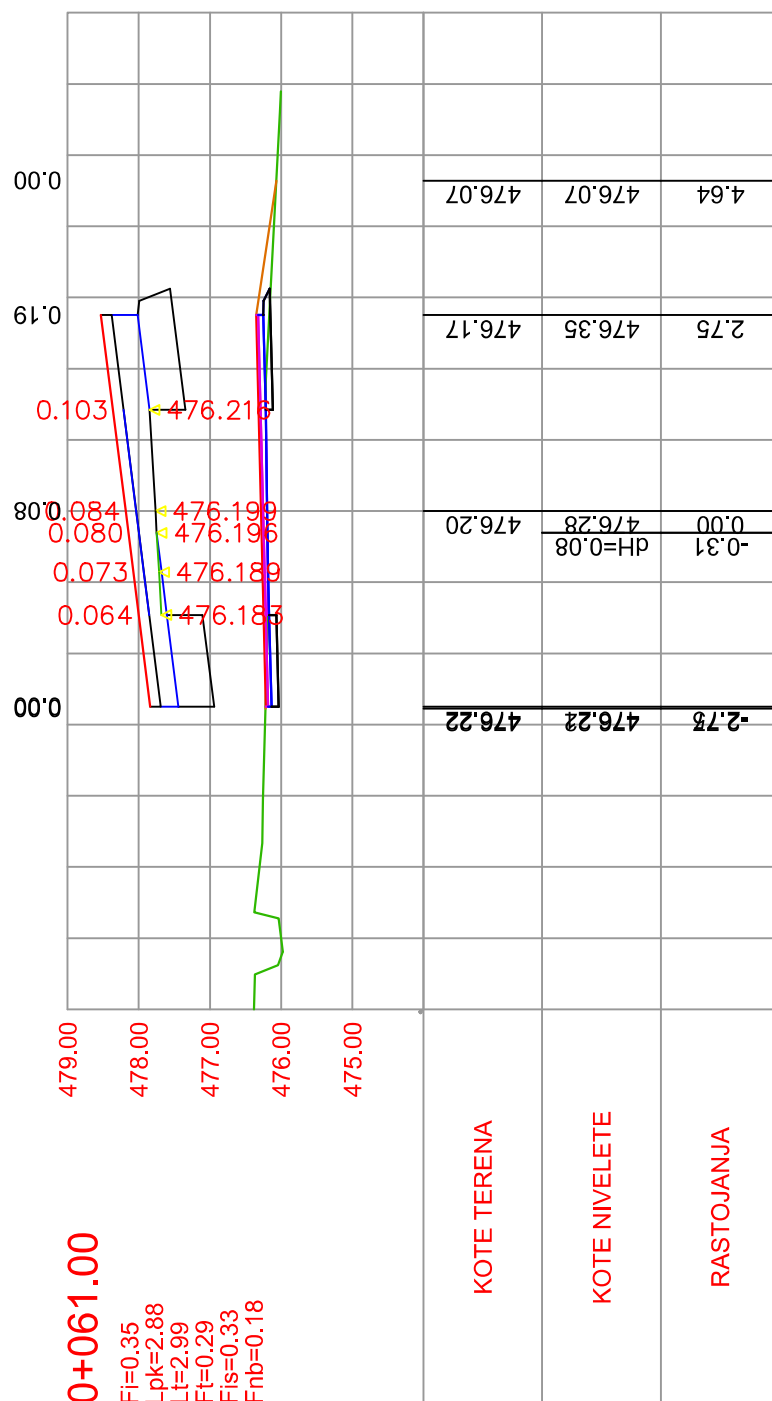
1

GLAVNI PRAVAC



2

GLAVNI PRAVAC

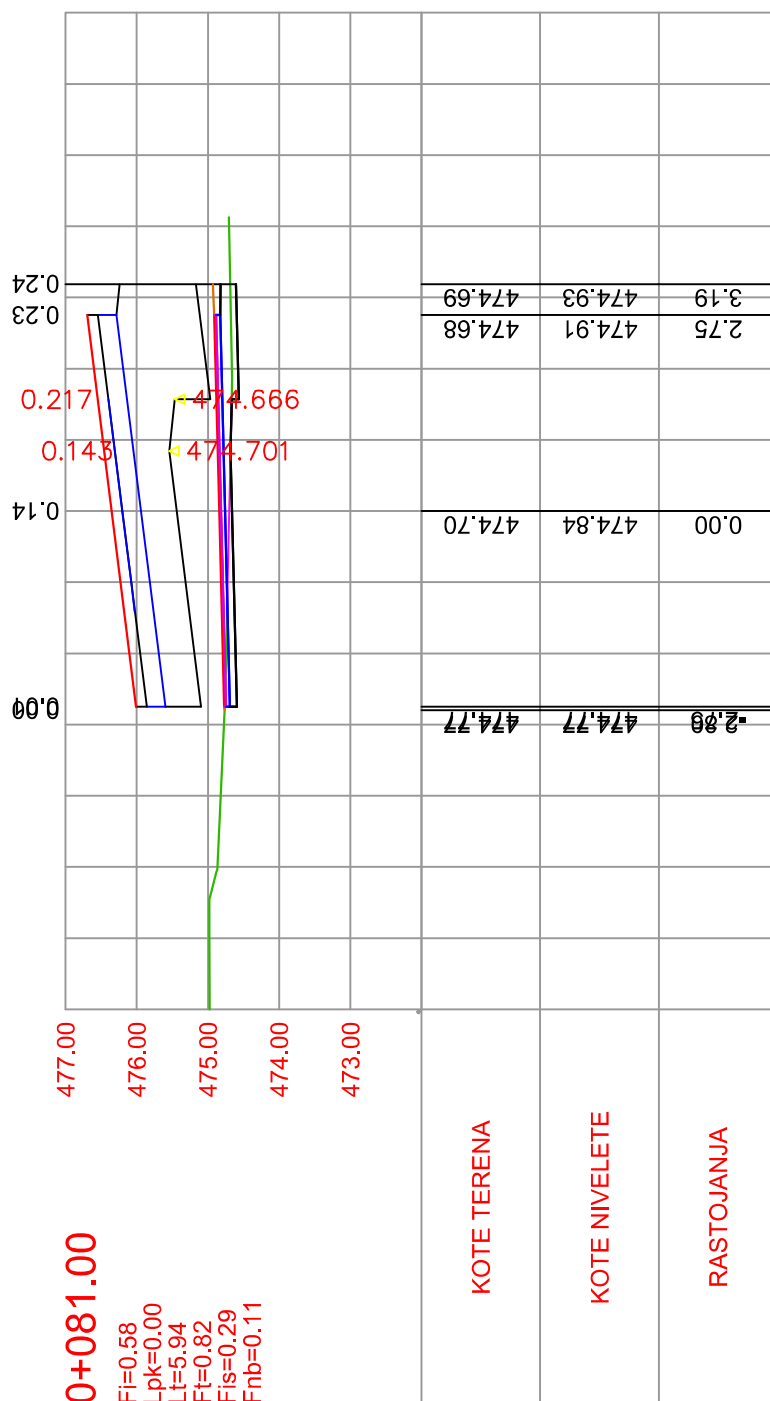


0+061.00

Fi=0.35
Lpk=2.88
Lt=2.99
Ft=0.29
Fis=0.33
Fnb=0.18

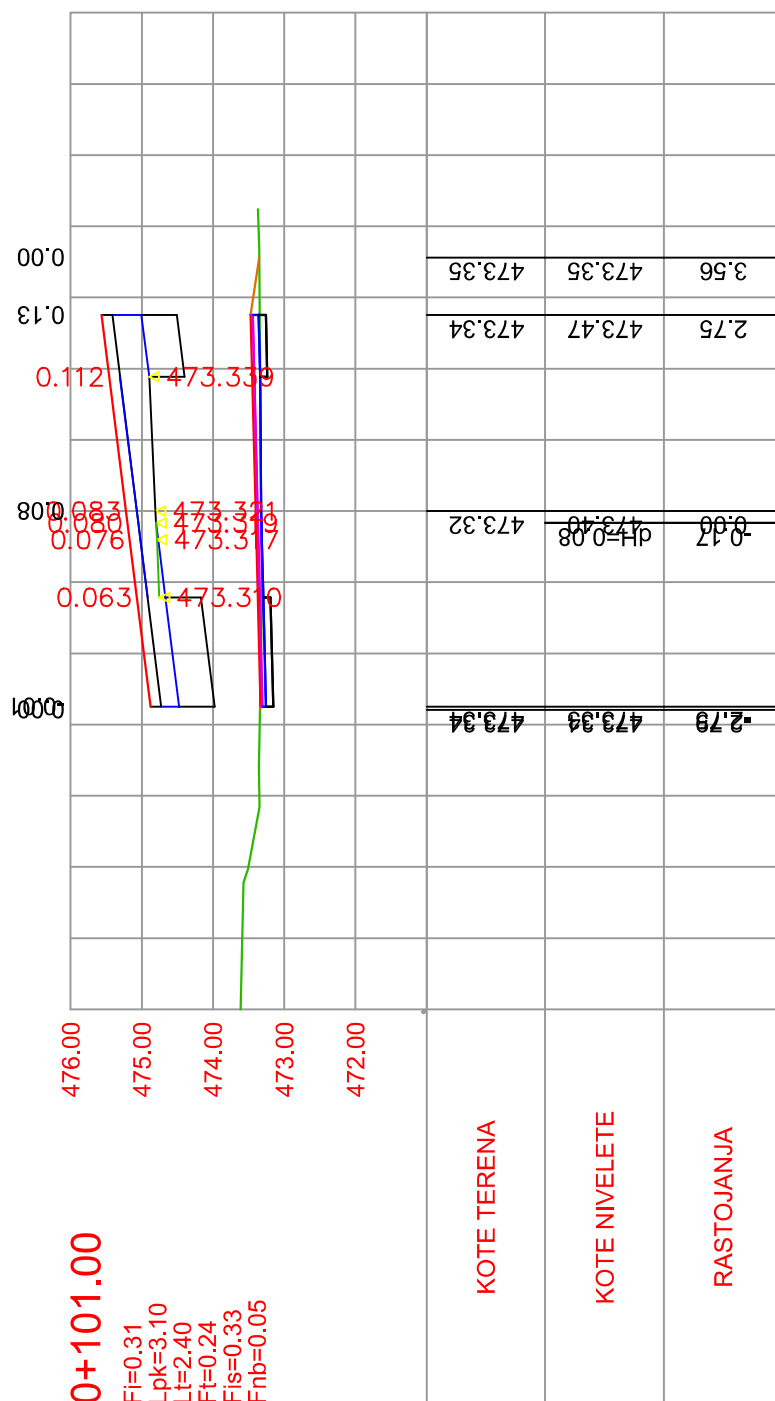
4

GLAVNI PRAVAC



5

GLAVNI PRAVAC

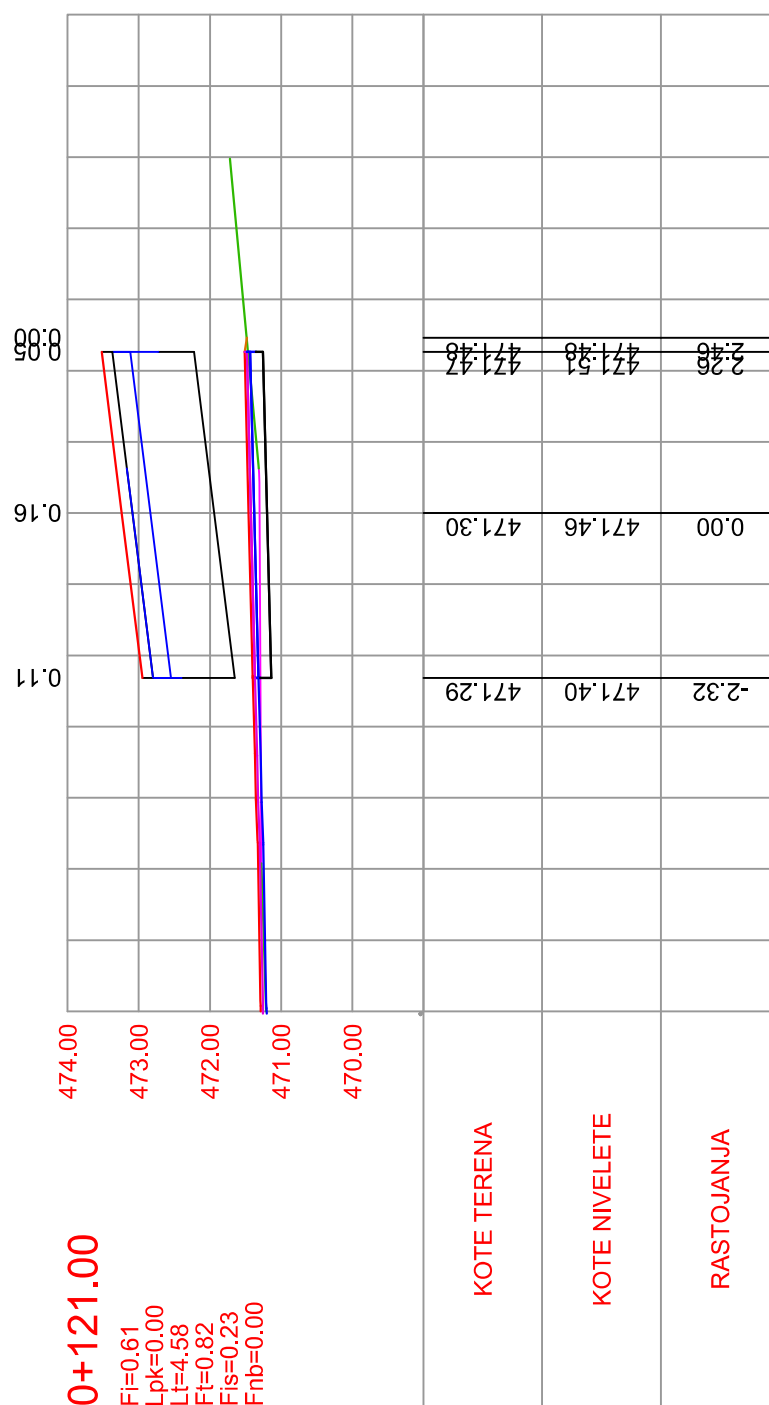


0+101.00

Fi=0.31
Lpk=3.10
Lt=2.40
Ft=0.24
Fis=0.33
Fnb=0.05

6

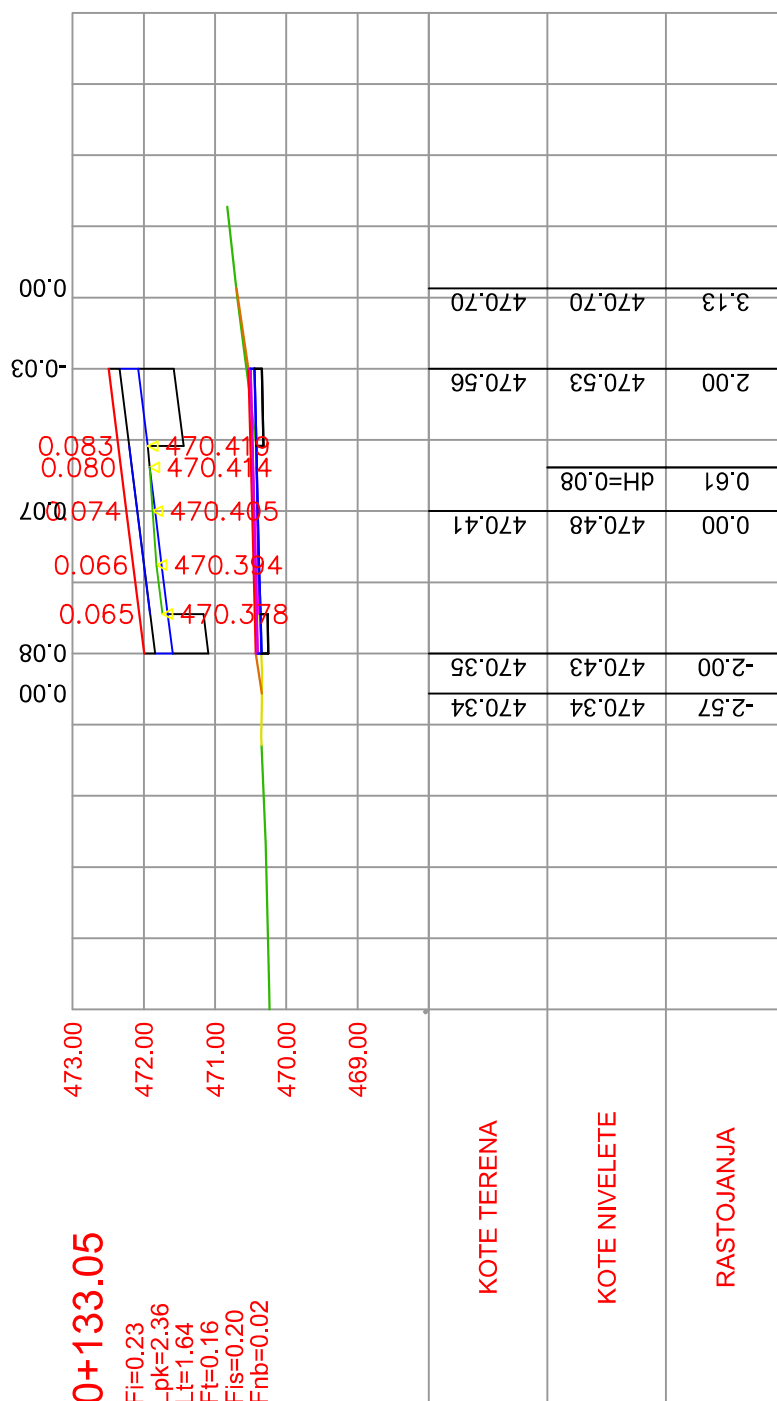
GLAVNI PRAVAC



7

0+121.00

Fi=0.61
Lpk=0.00
Lt=4.58
Ft=0.82
Fis=0.23
Fnb=0.00

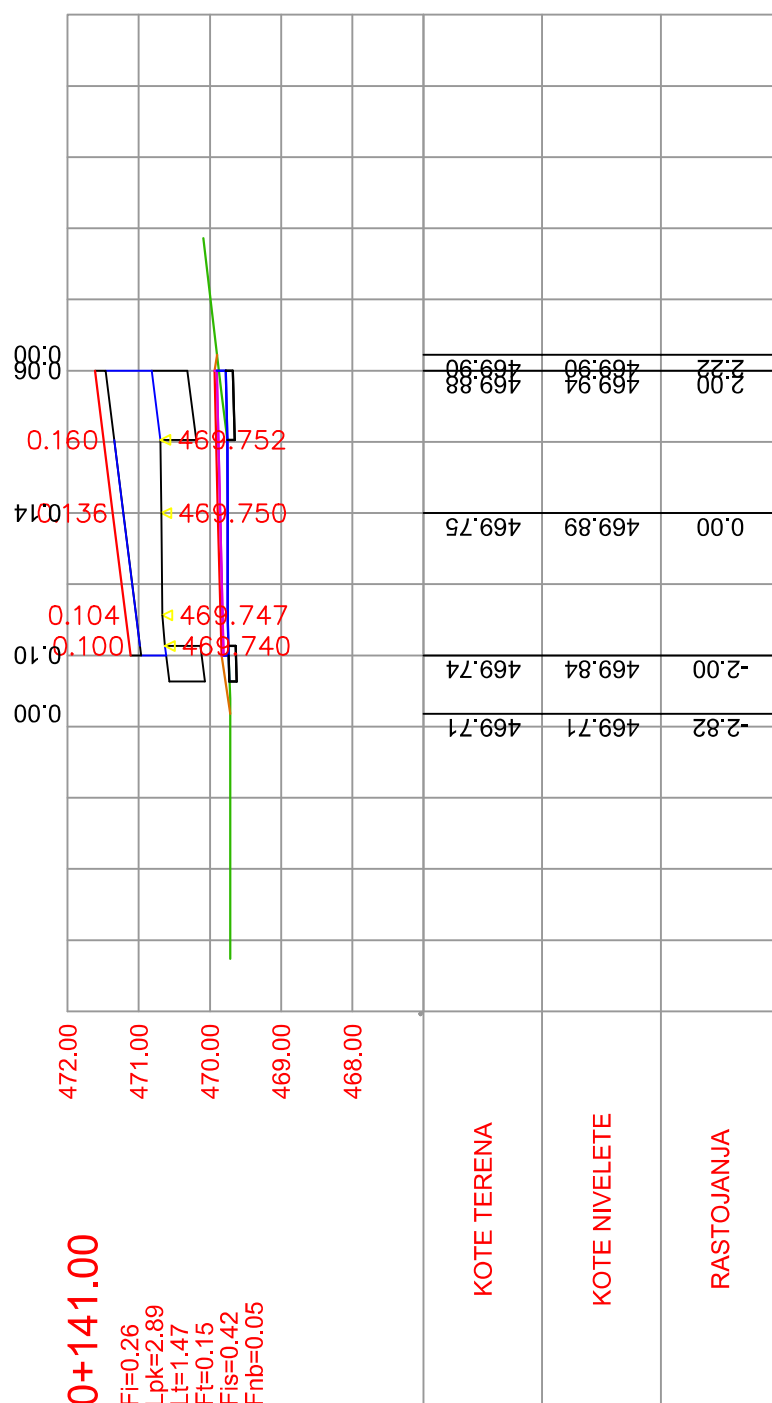


0+133.05

Fi=0.23
Lpk=2.36
Lt=1.64
Ft=0.16
Fis=0.20
Fnb=0.02

8

GLAVNI PRAVAC

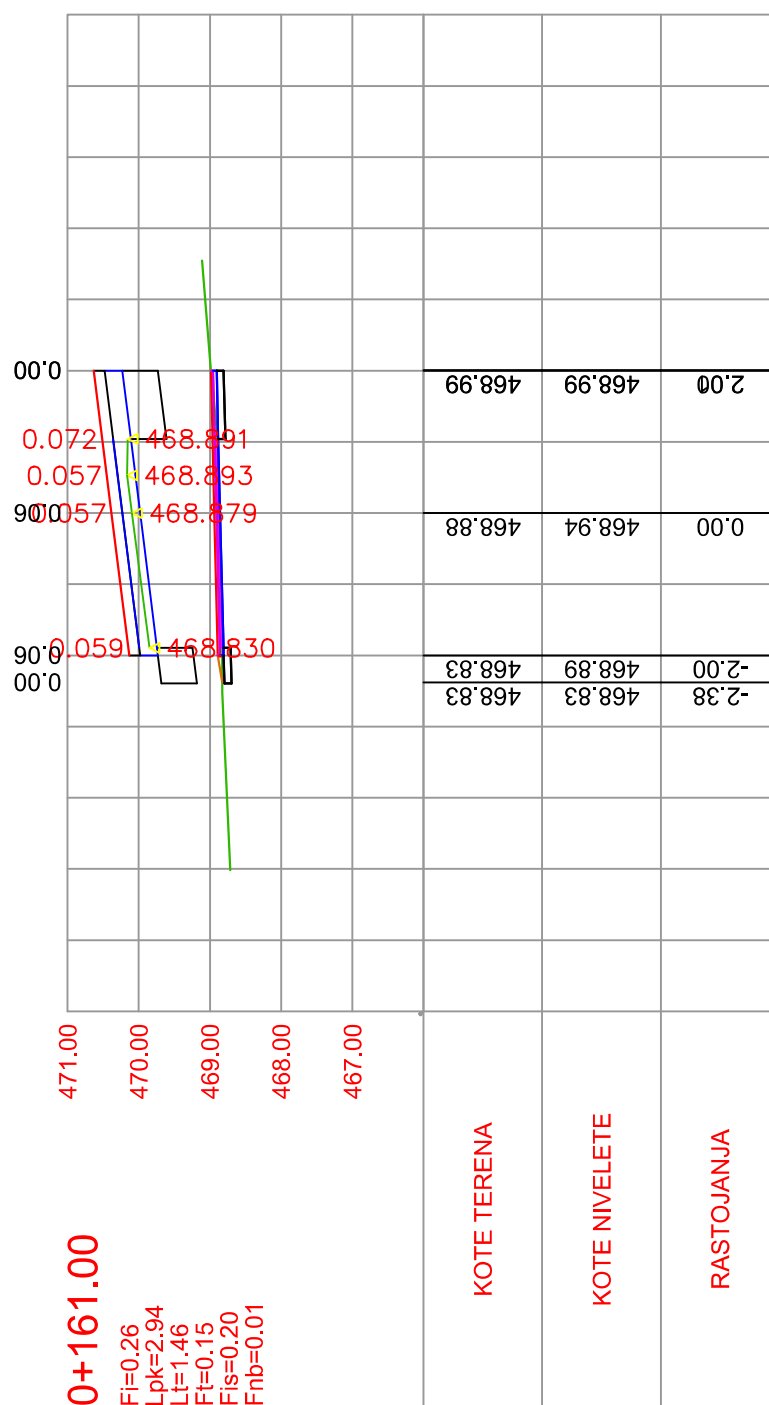


0+141.00

$F_i=0.26$
 $L_{pk}=2.89$
 $L_t=1.47$
 $F_t=0.15$
 $F_{is}=0.42$
 $F_{nb}=0.05$

9

GLAVNI PRAVAC

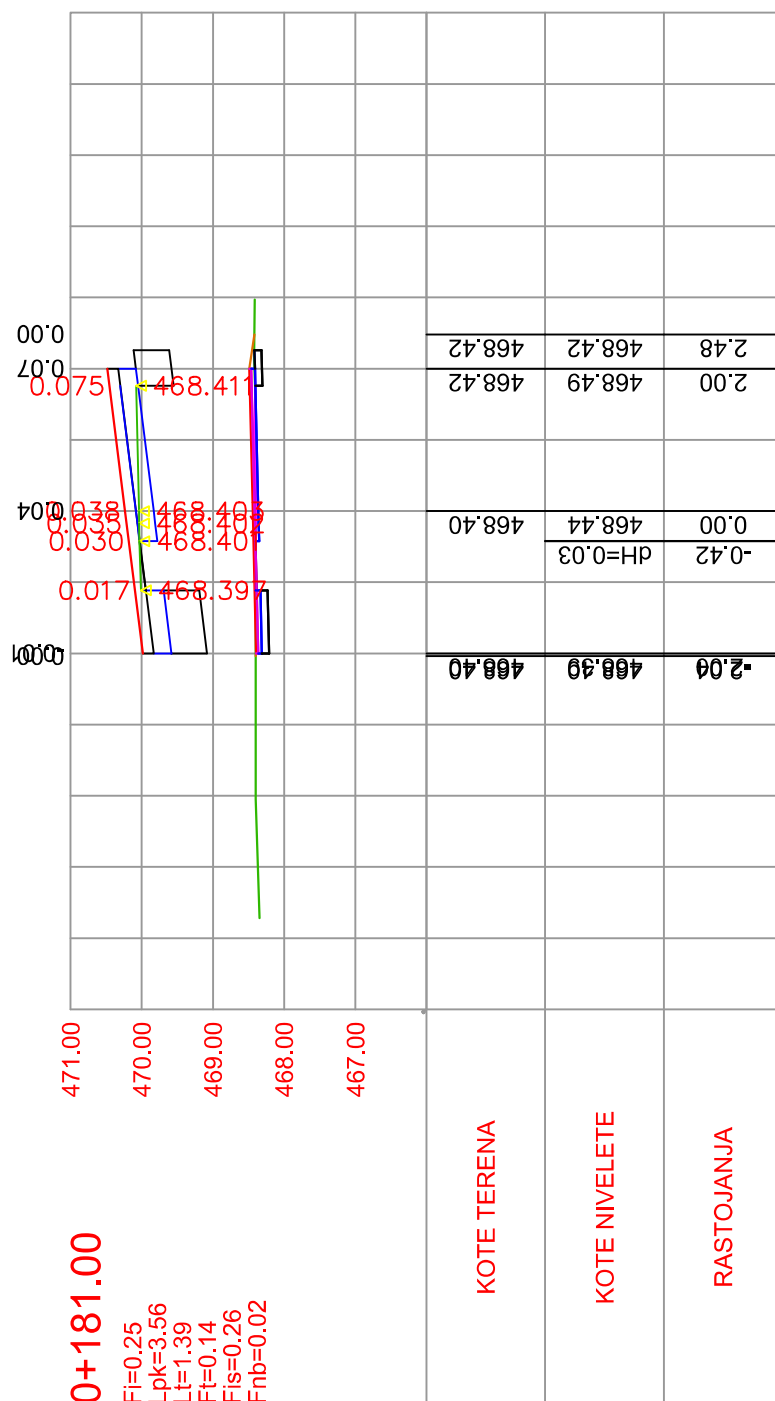


10

0+161.00

Fi=0.26
Lpk=2.94
Lt=1.46
Ft=0.15
Fis=0.20
Fnb=0.01

GLAVNI PRAVAC

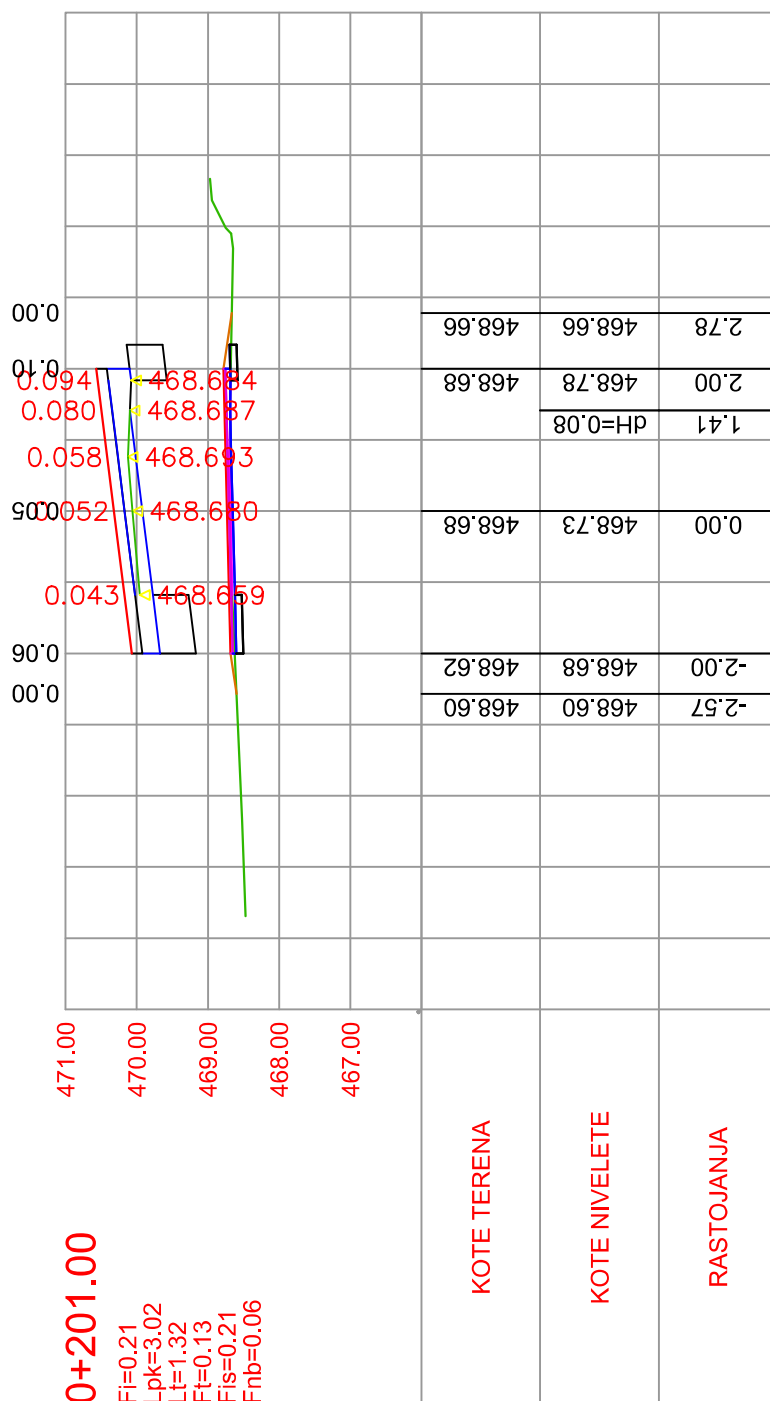


11

0+181.00

Fi=0.25
Lpk=3.56
Lt=1.39
Fi=0.14
Fis=0.26
Fnb=0.02

GLAVNI PRAVAC



0+201.00

Fi=0.21
Lpk=3.02
Lt=1.32
Ft=0.13
Fis=0.21
Fnb=0.06

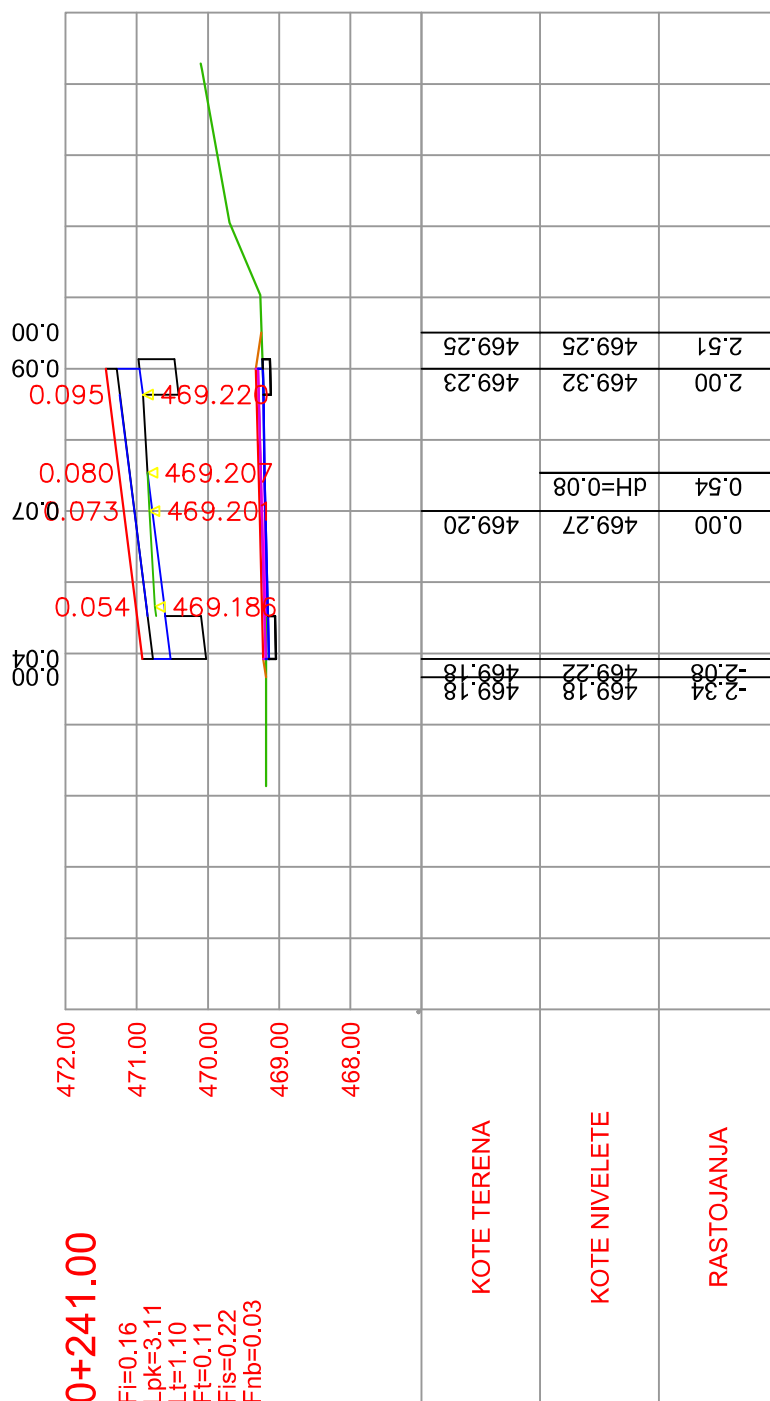
13

KOTE TERENA

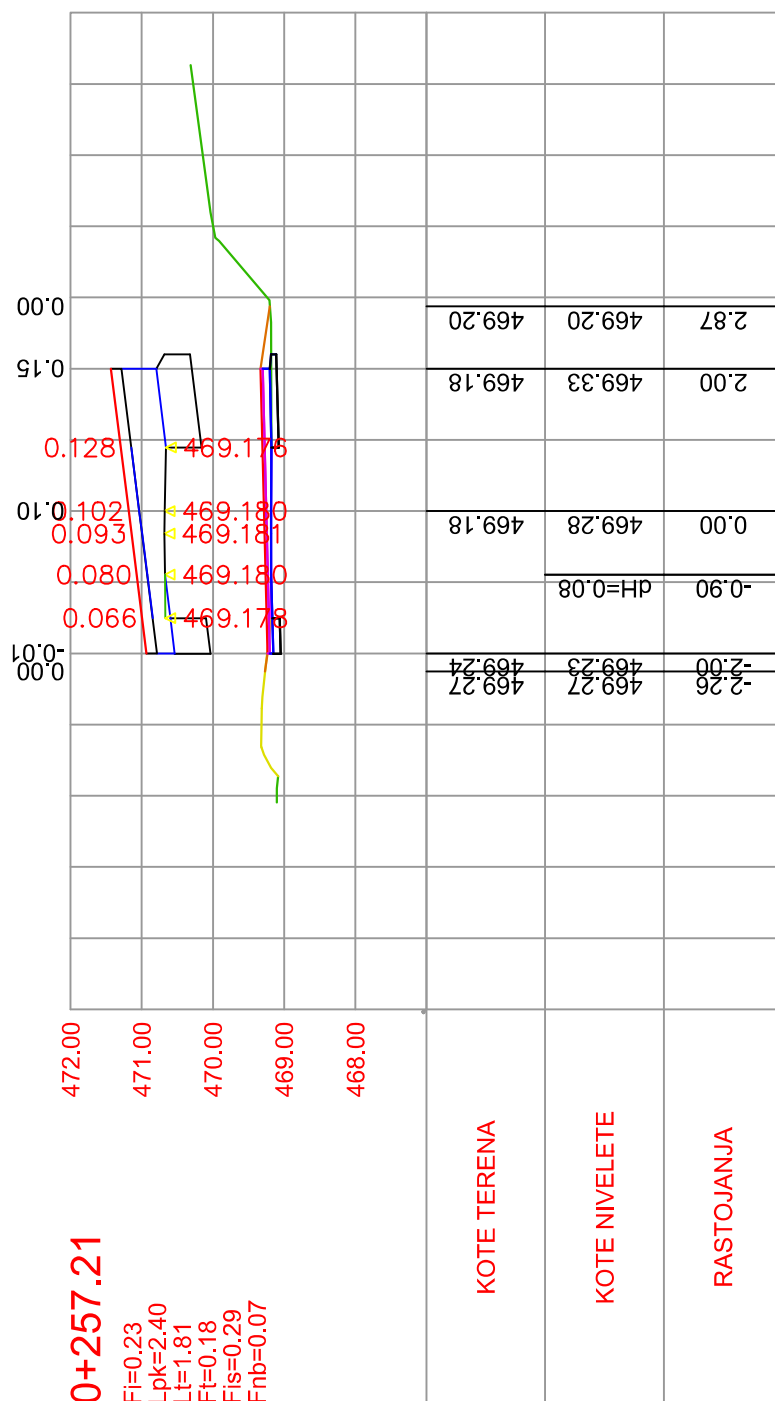
KOTE NIVELETE

RASTOJANJA

GLAVNI PRAVAC



GLAVNI PRAVAC

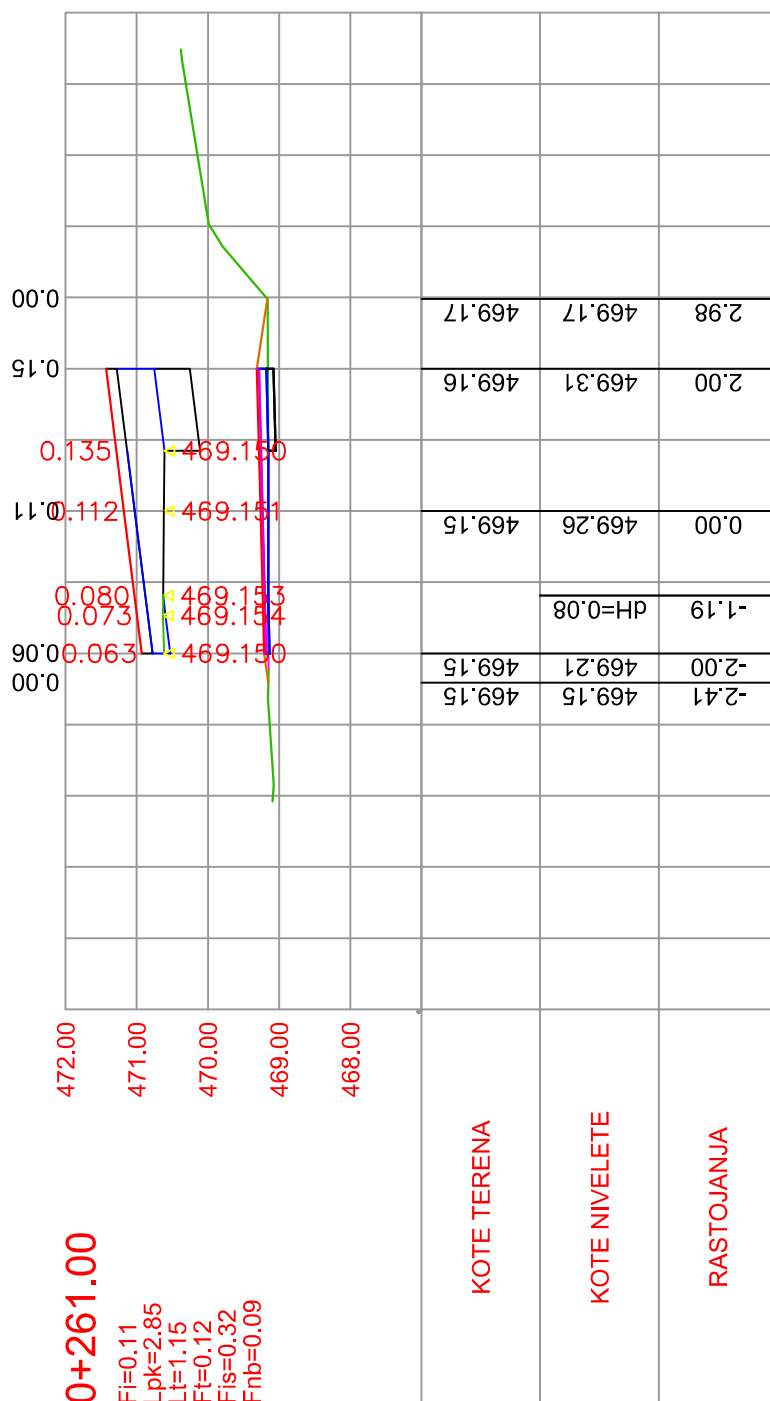


0+257.21

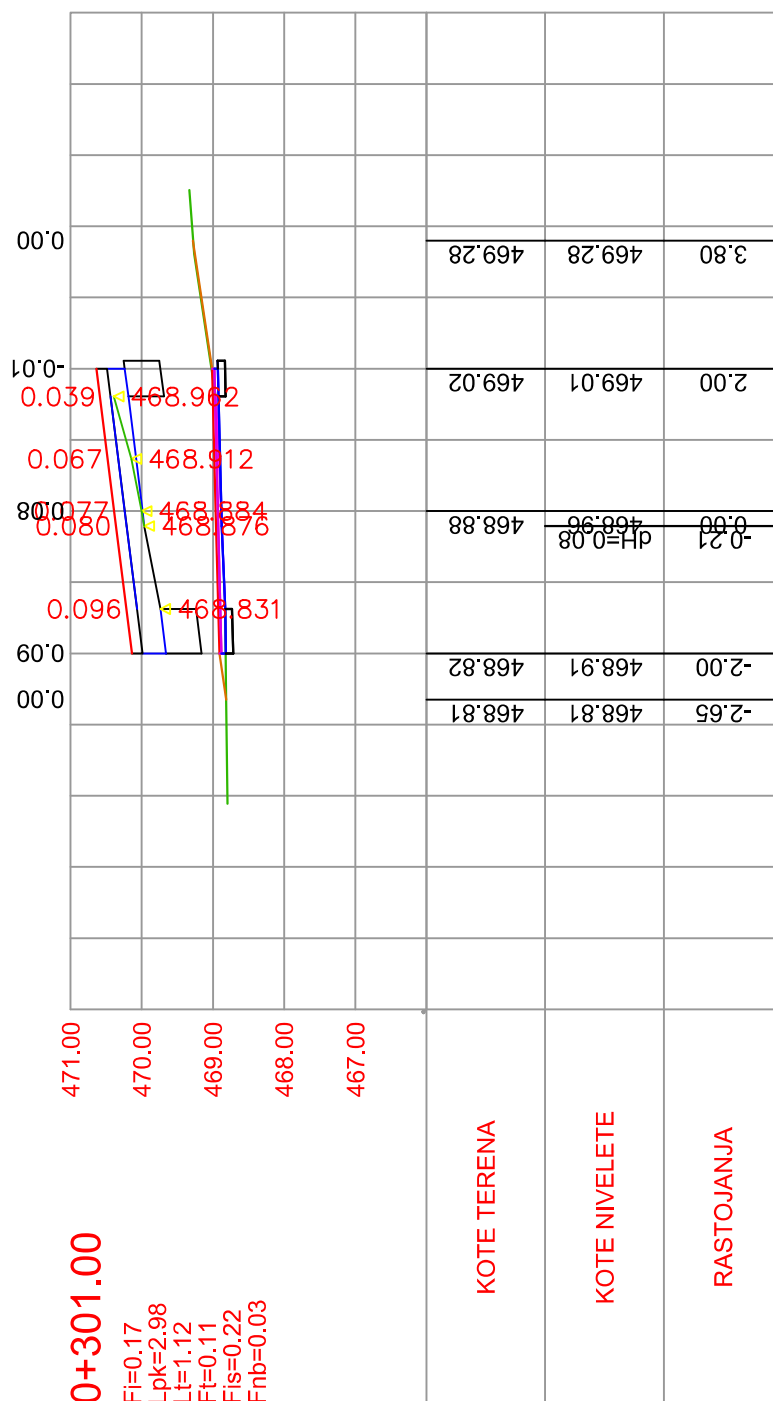
Fi=0.23
Lpk=2.40
Lt=1.81
Ft=0.18
Fis=0.29
Fnb=0.07

16

GLAVNI PRAVAC



GLAVNI PRAVAC

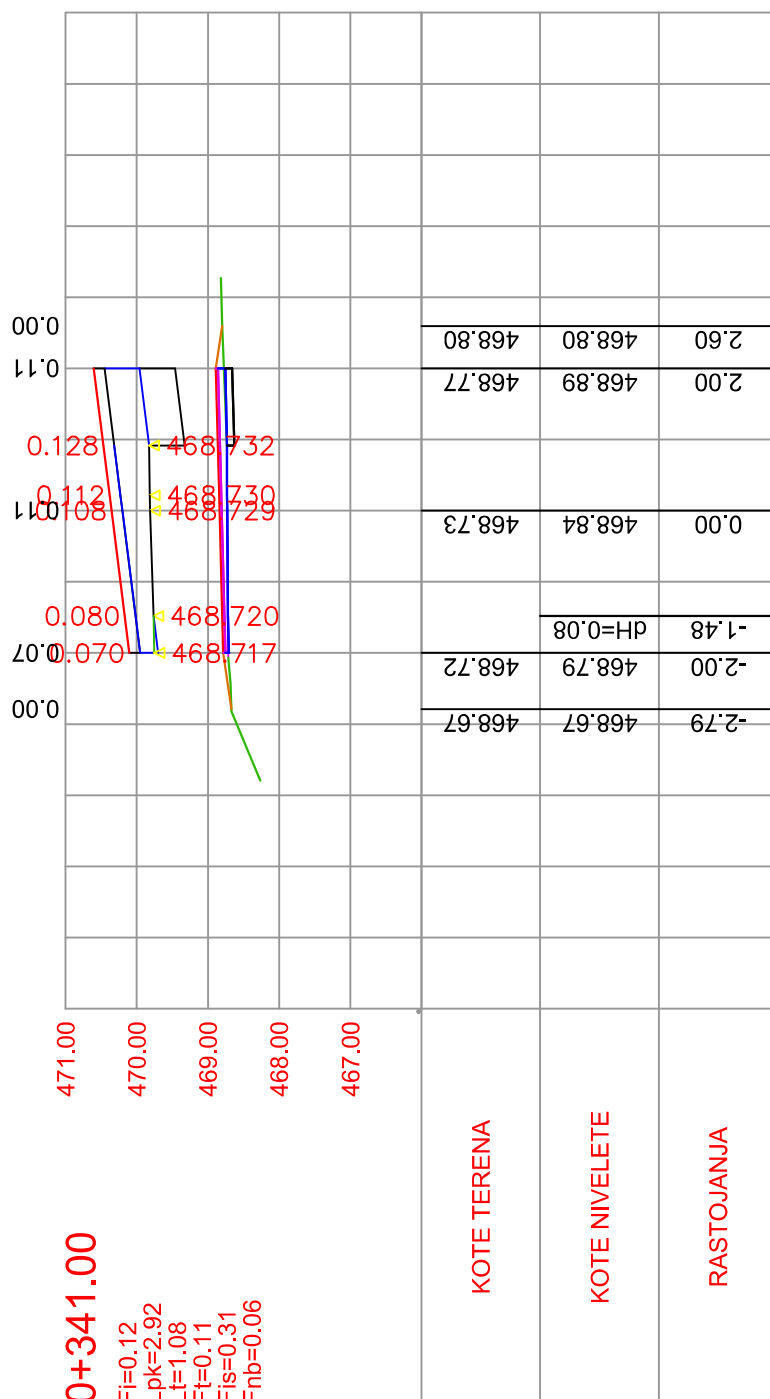


0+301.00

Fi=0.17
Lpk=2.98
Lt=1.12
Ft=0.11
Fis=0.22
Fnb=0.03

19

GLAVNI PRAVAC

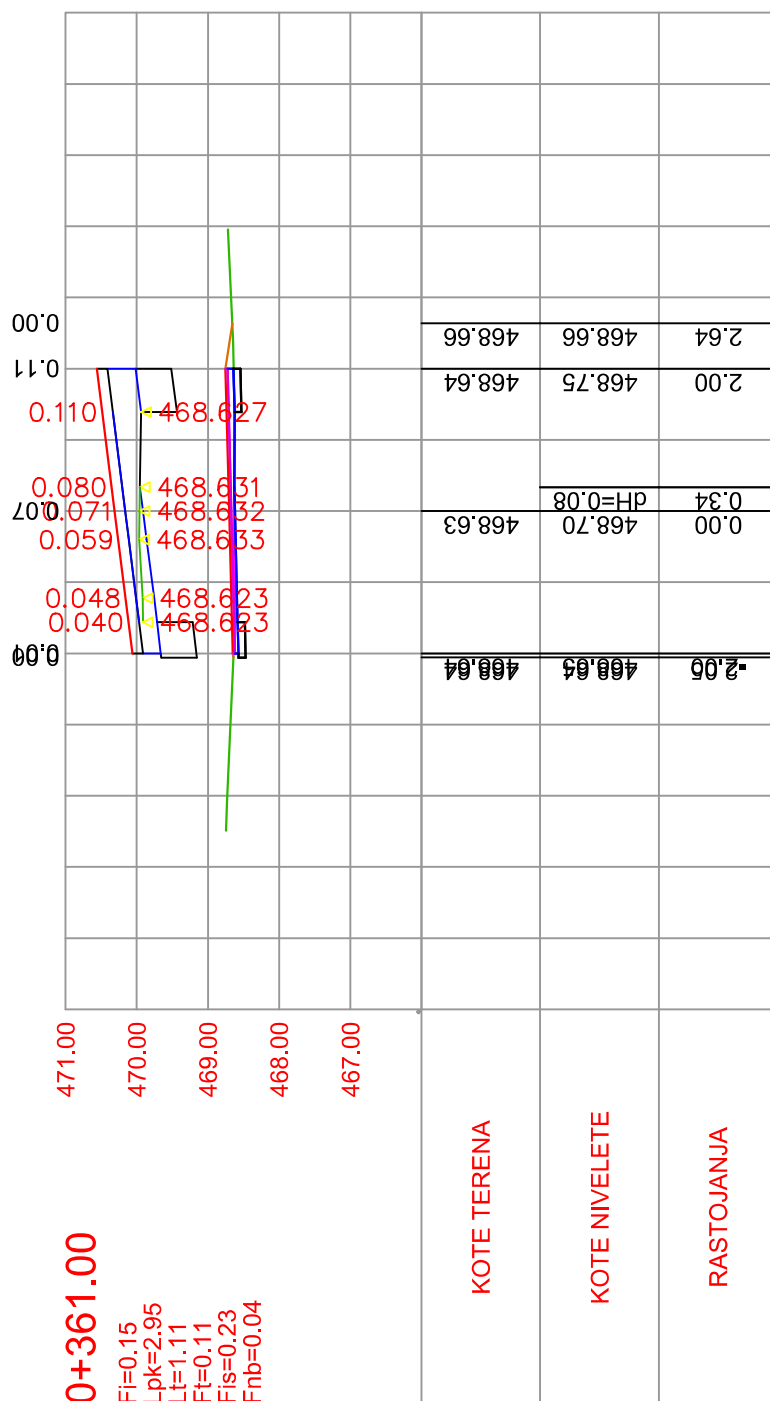


0+341.00

Fi=0.12
Lpk=2.92
Lt=1.08
Ft=0.11
Fis=0.31
Fnb=0.06

21

GLAVNI PRAVAC

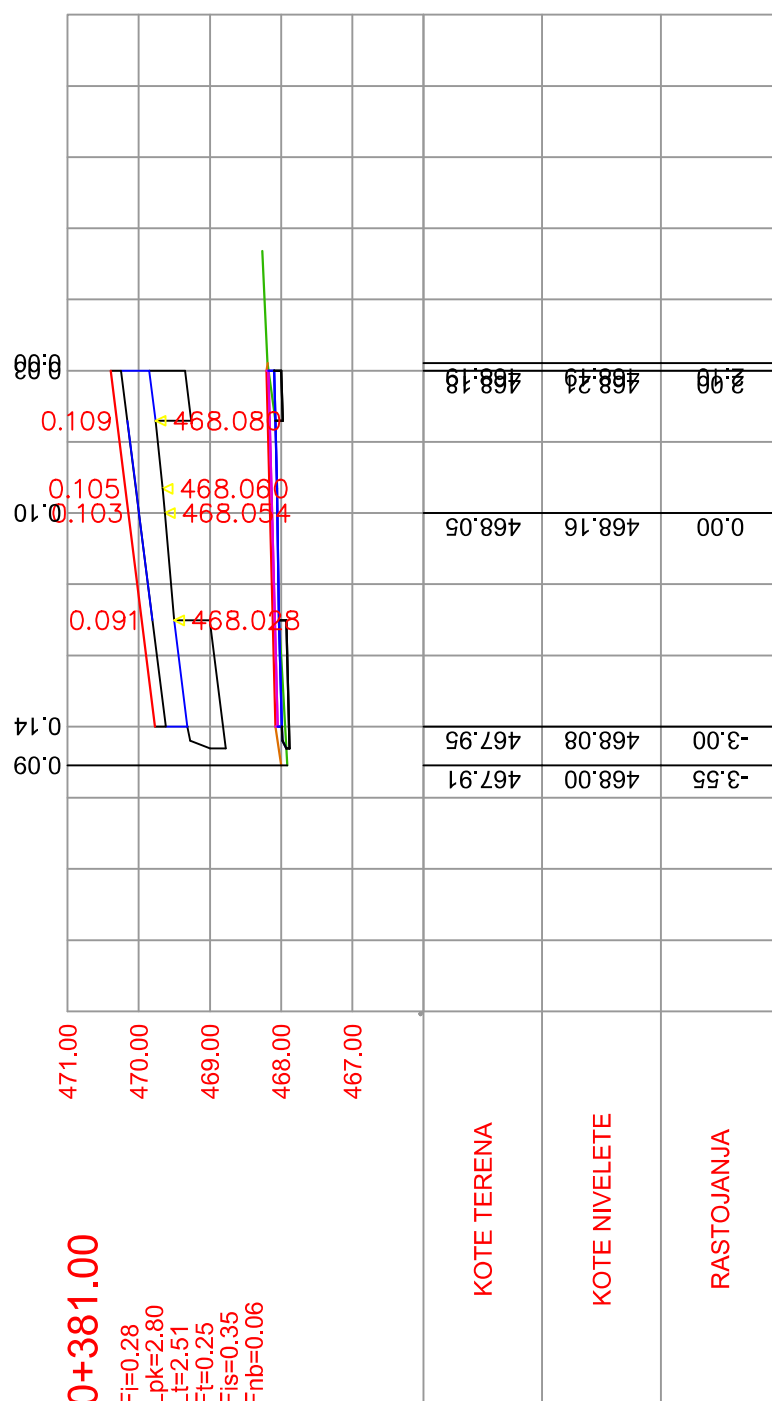


0+361.00

Fi=0.15
Lpk=2.95
Lt=1.11
Ft=0.11
Fis=0.23
Fnb=0.04

23

GLAVNI PRAVAC

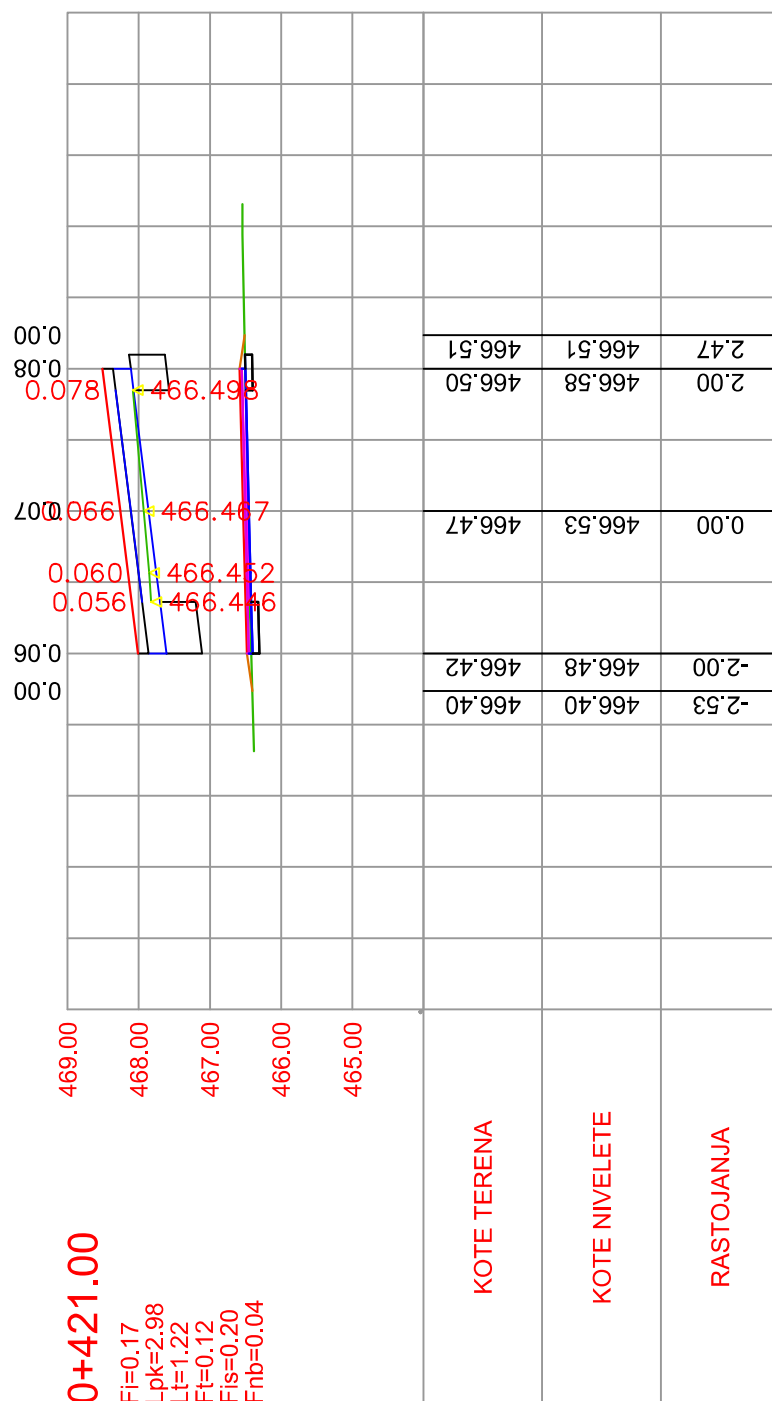


0+381.00

Fi=0.28
Lpk=2.80
Lt=2.51
Ft=0.25
Fis=0.35
Fnb=0.06

24

GLAVNI PRAVAC

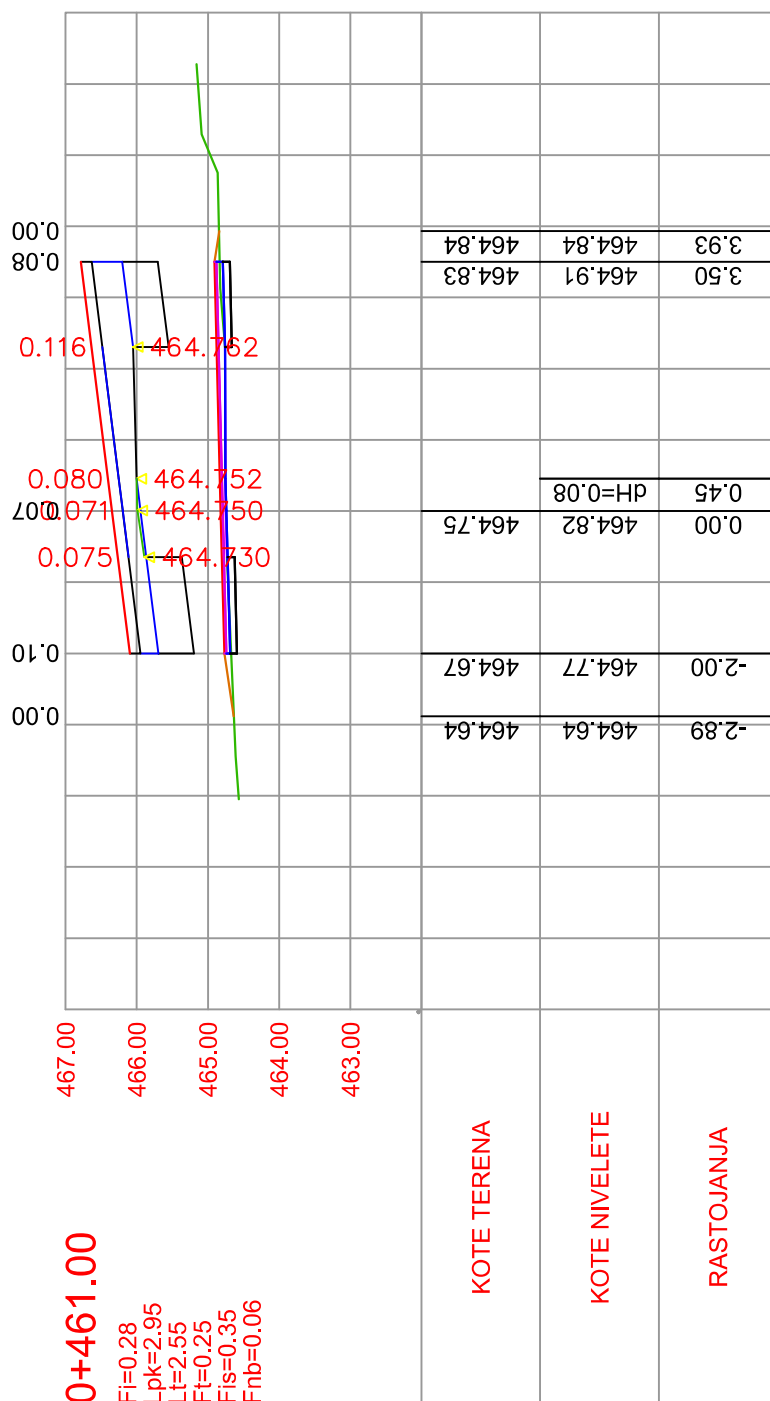


0+421.00

Fi=0.17
Lpk=2.98
Lt=1.22
Ft=0.12
Fis=0.20
Fnb=0.04

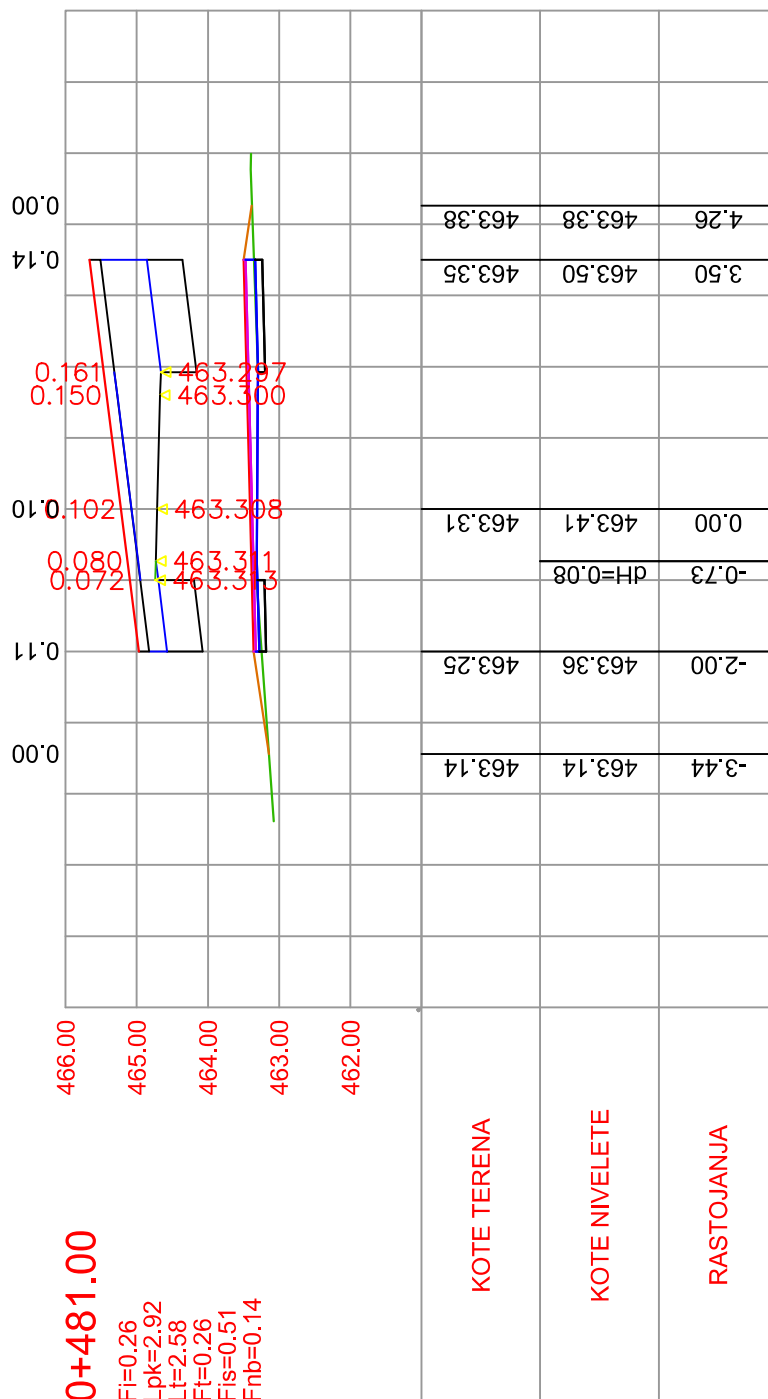
26

GLAVNI PRAVAC



28

GLAVNI PRAVAC

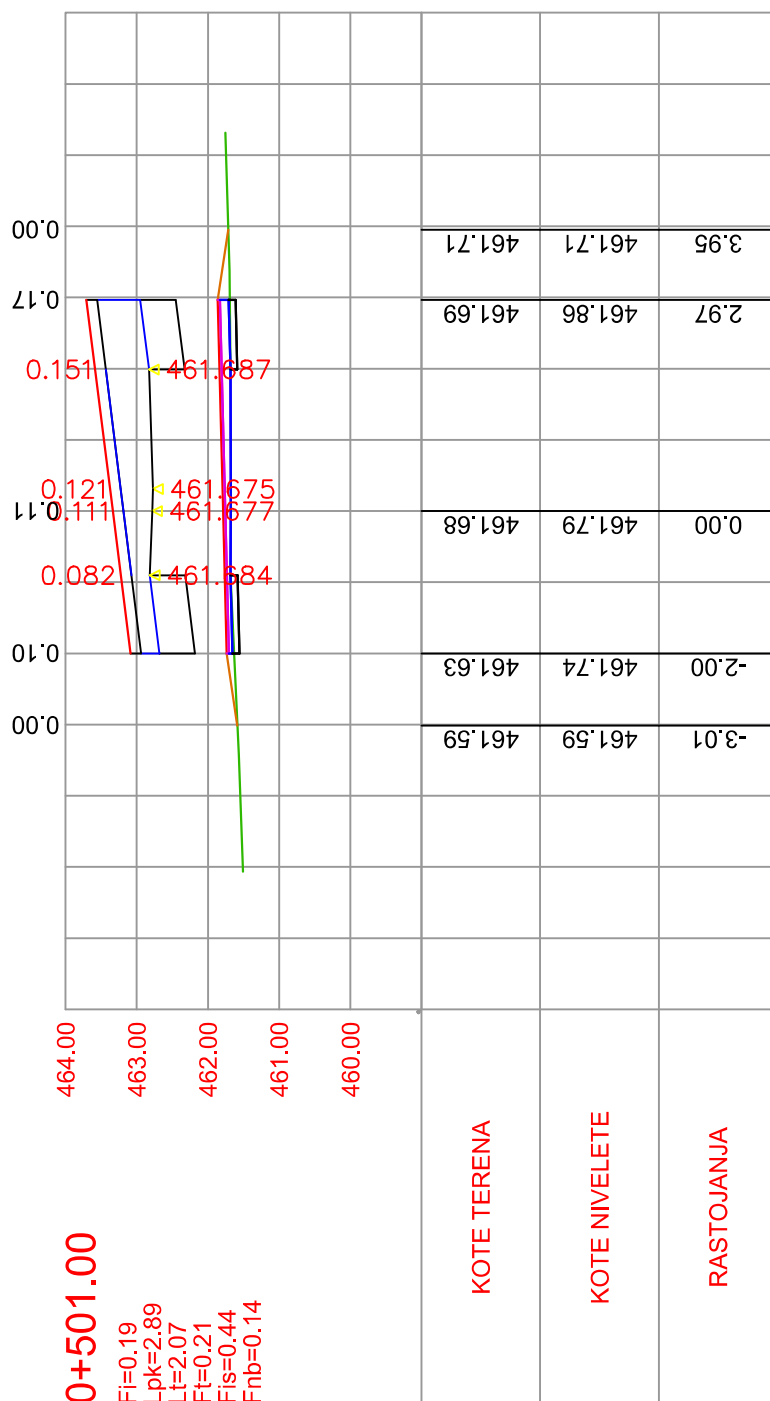


0+481.00

Fi=0.26
Lpk=2.92
Lt=2.58
Ft=0.26
Fis=0.51
Fnb=0.14

29

GLAVNI PRAVAC

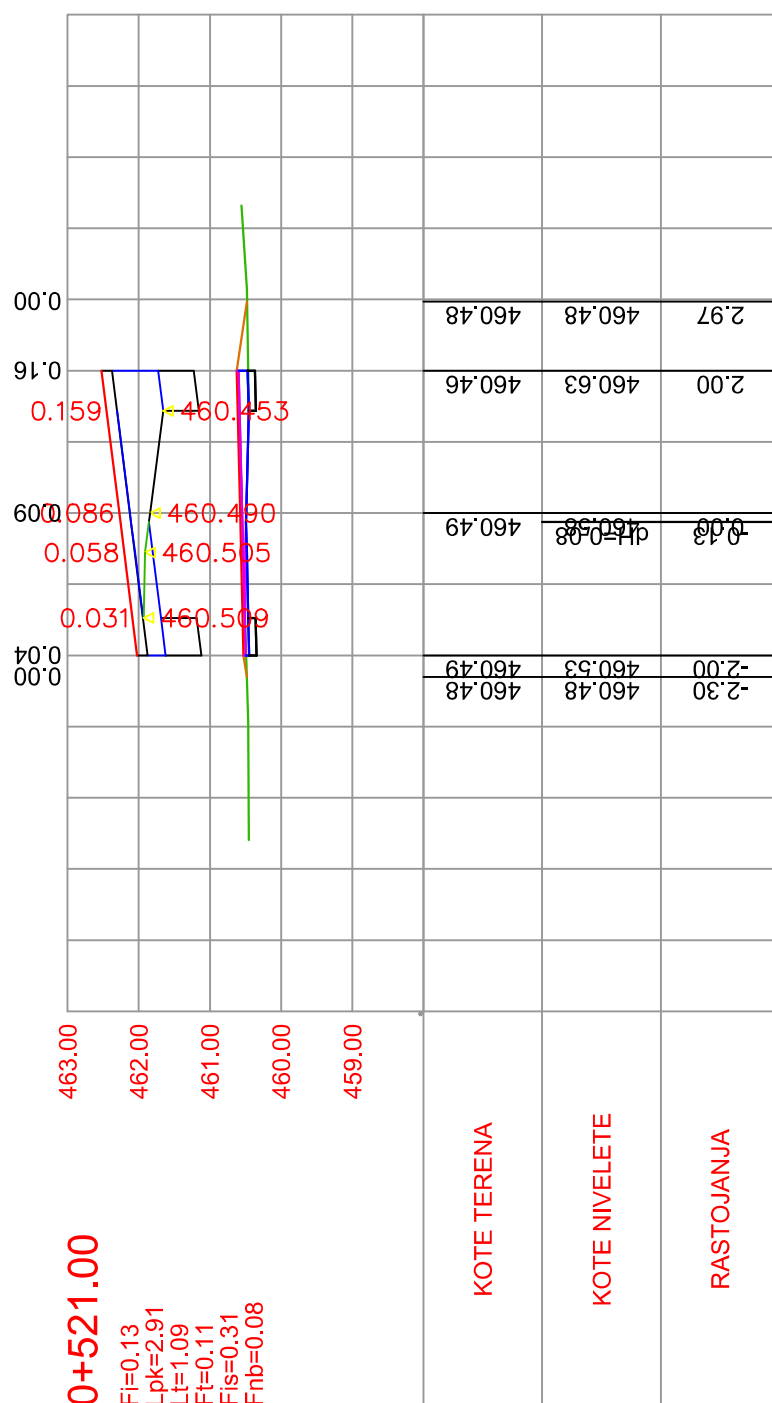


0+501.00

Fi=0.19
Lpk=2.89
Lt=2.07
Ft=0.21
Fis=0.44
Fnb=0.14

30

GLAVNI PRAVAC

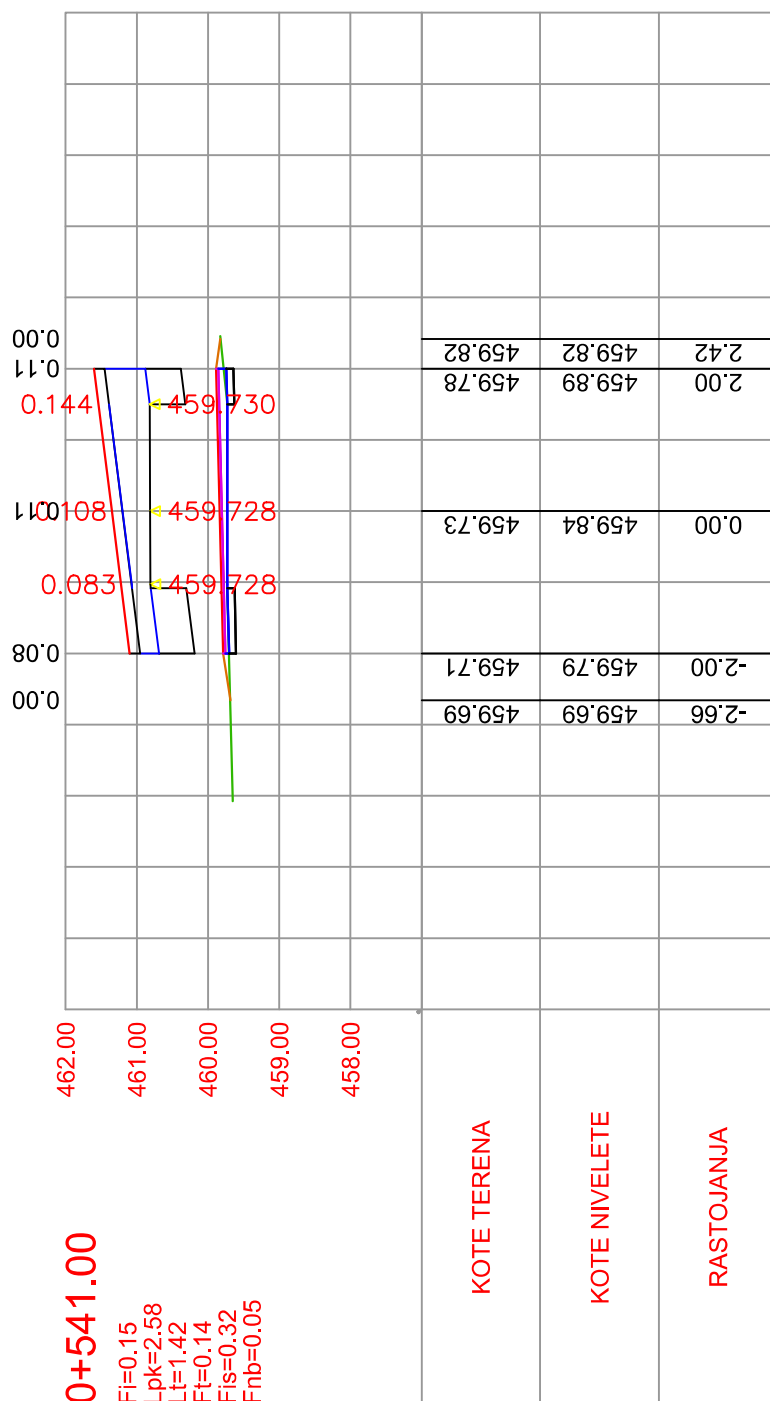


0+521.00

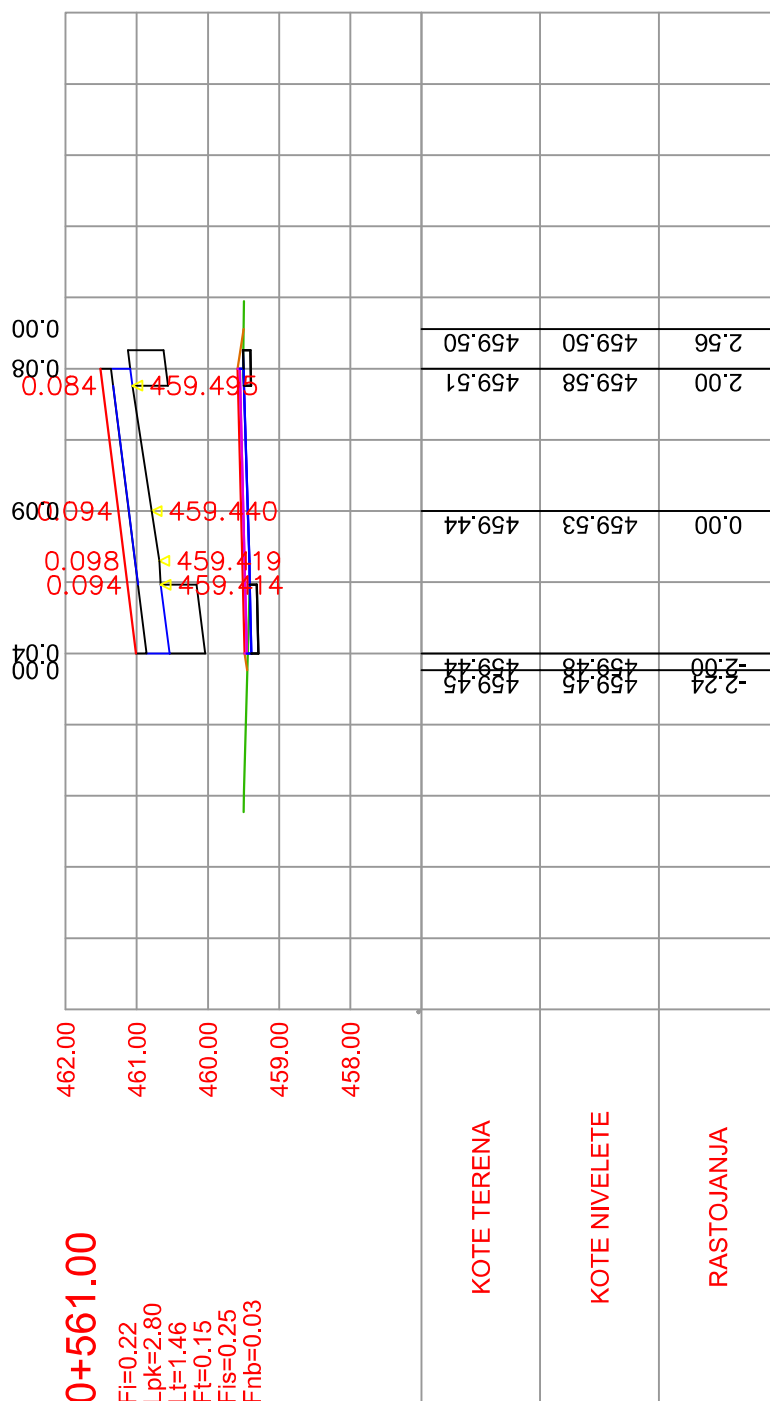
Fi=0.13
Lpk=2.91
Lt=1.09
Ft=0.11
Fis=0.31
Fnb=0.08

31

GLAVNI PRAVAC

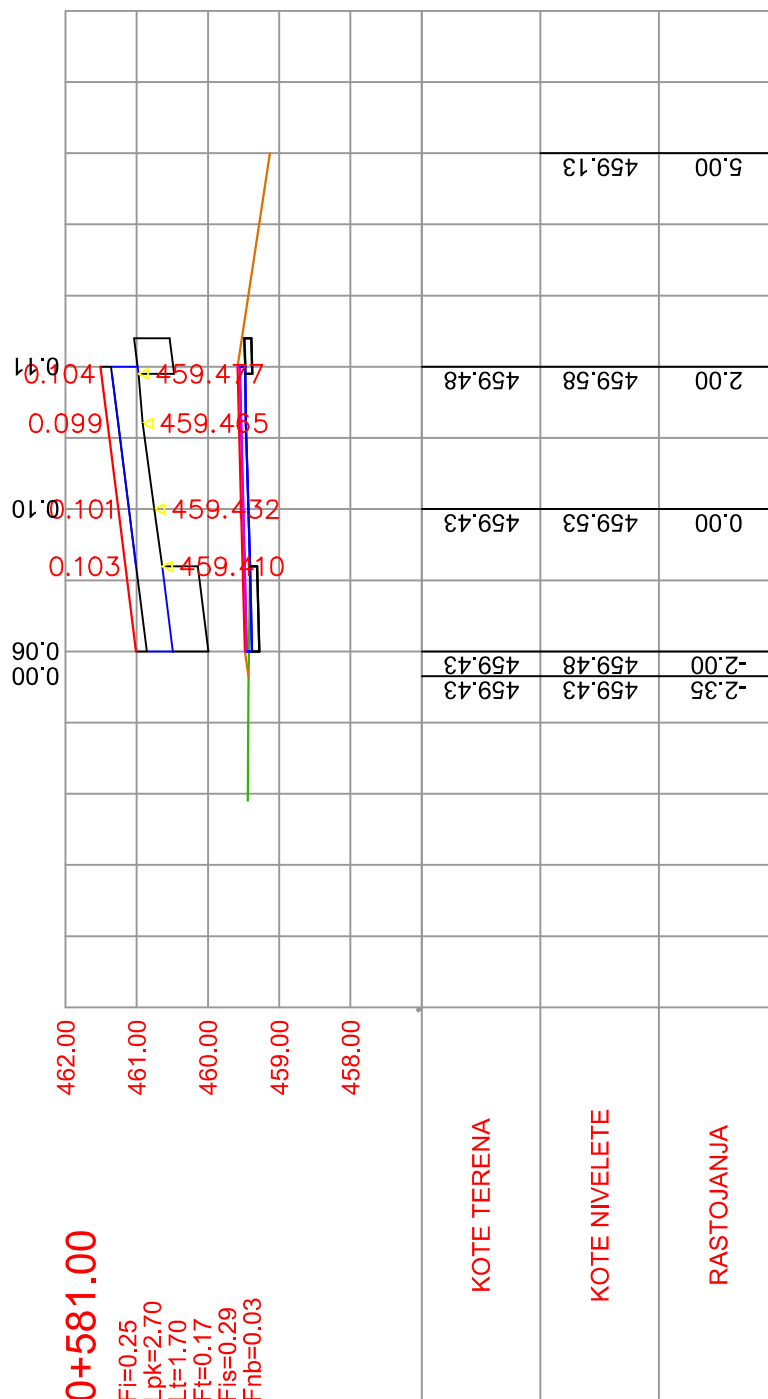


GLAVNI PRAVAC



33

GLAVNI PRAVAC

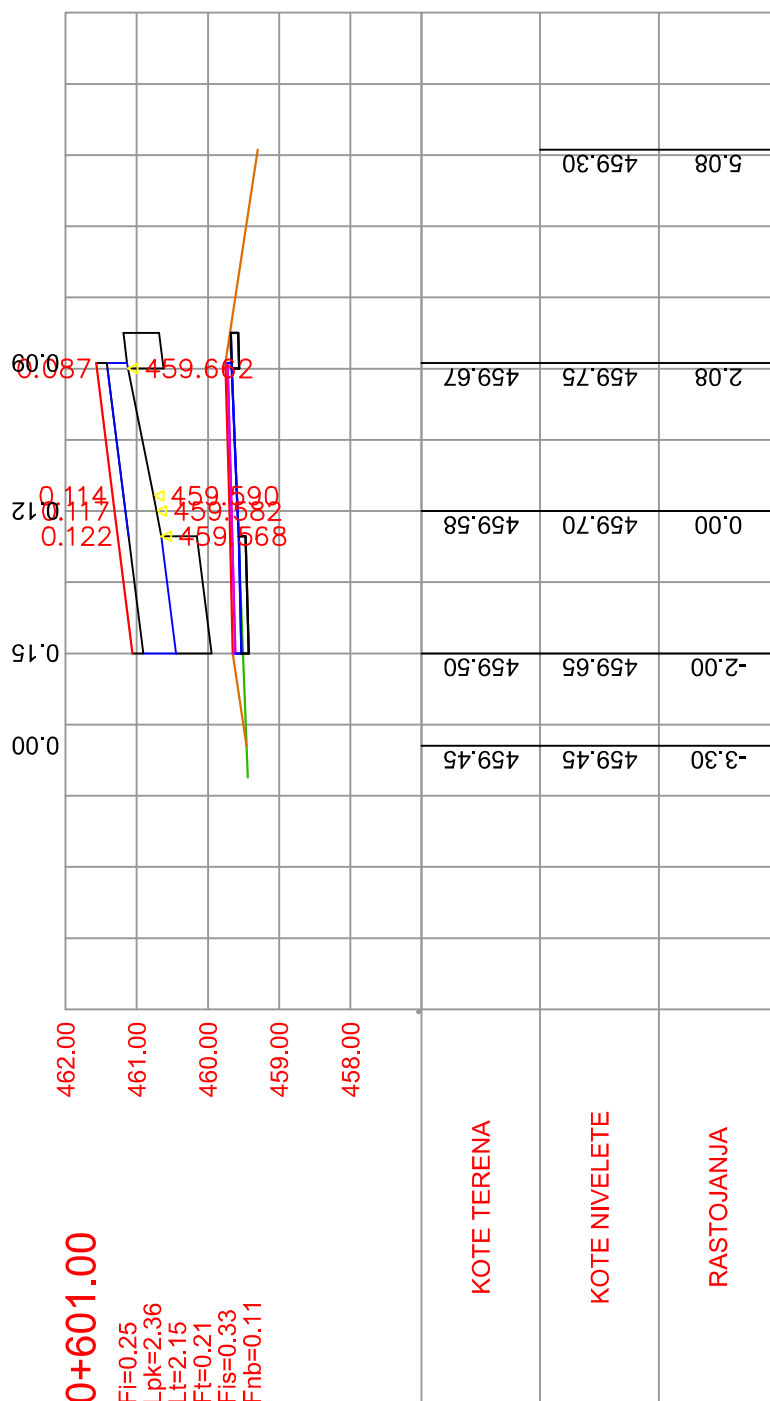


0+581.00

Fi=0.25
Lpk=2.70
Lt=1.70
Ft=0.17
Fis=0.29
Fnb=0.03

34

GLAVNI PRAVAC

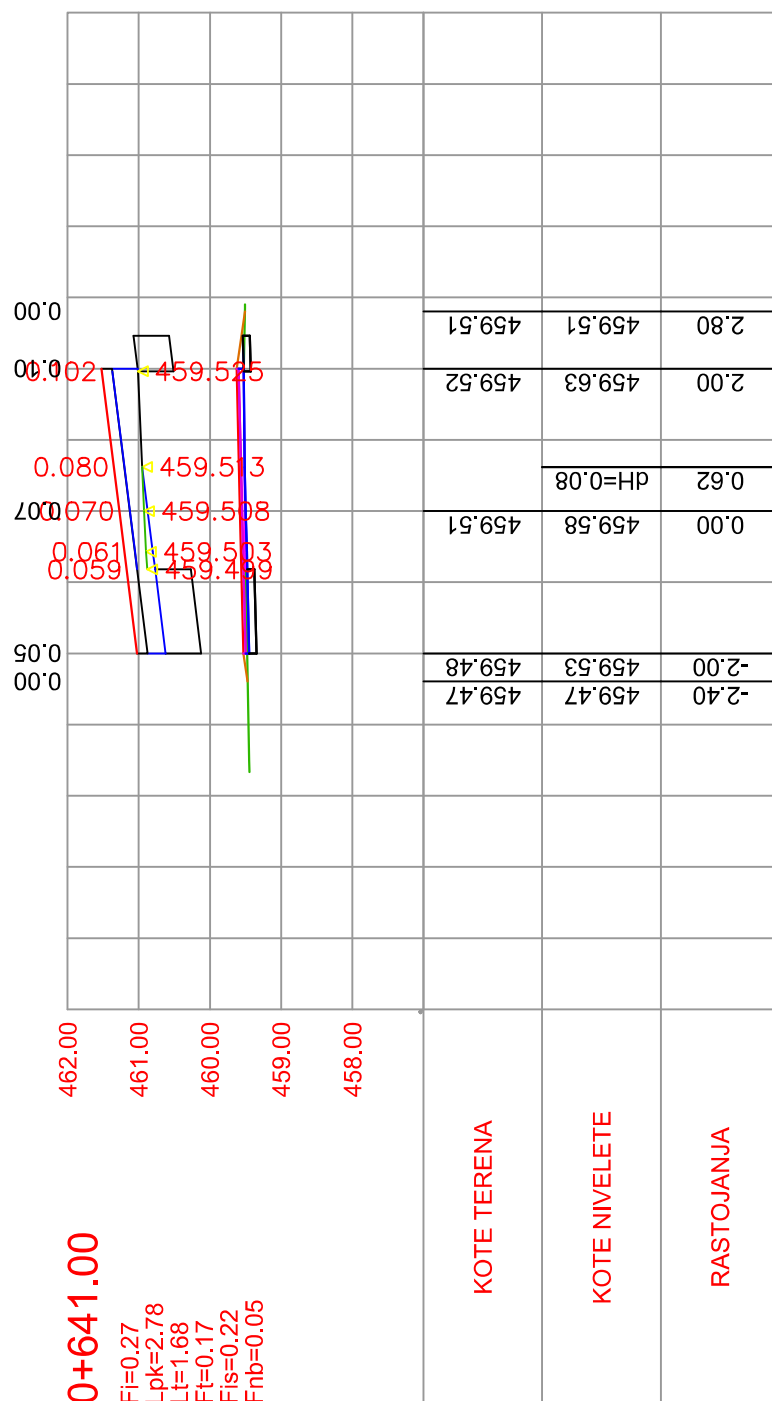


0+601.00

Fi=0.25
Lpk=2.36
Lt=2.15
Ft=0.21
Fis=0.33
Fnb=0.11

35

GLAVNI PRAVAC

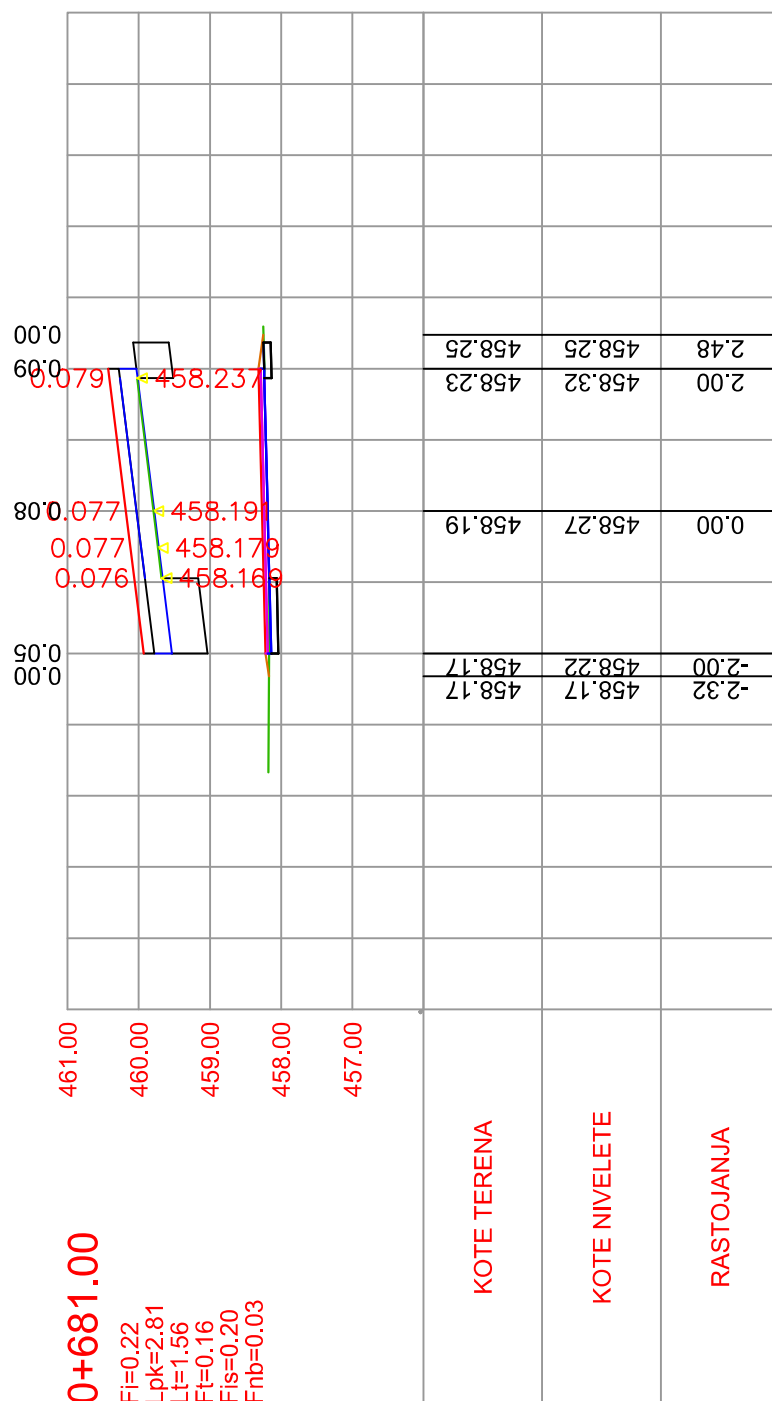


0+641.00

Fi=0.27
Lpk=2.78
Lt=1.68
Ft=0.17
Fis=0.22
Fnb=0.05

37

GLAVNI PRAVAC

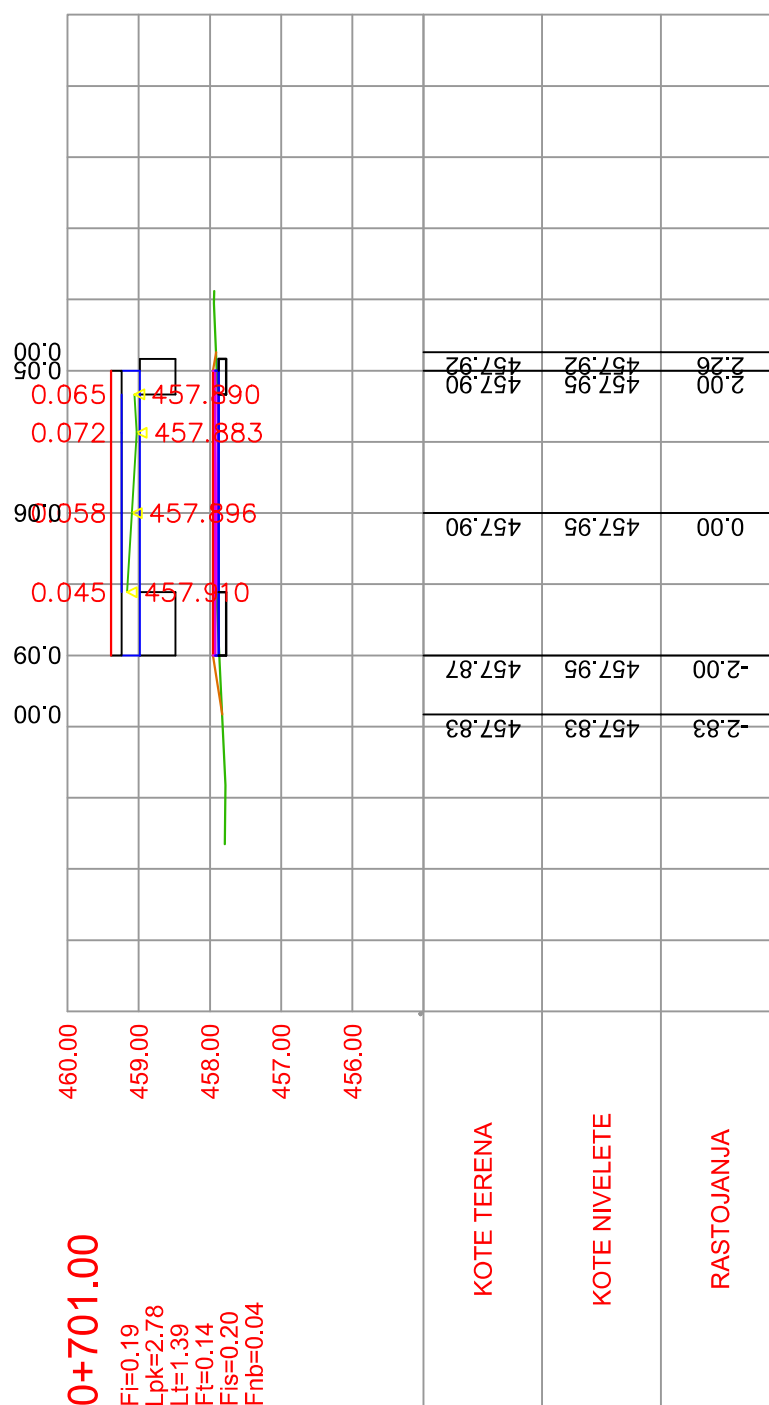


0+681.00

Fi=0.22
Lpk=2.81
Lt=1.56
Ft=0.16
Fis=0.20
Fnb=0.03

39

GLAVNI PRAVAC

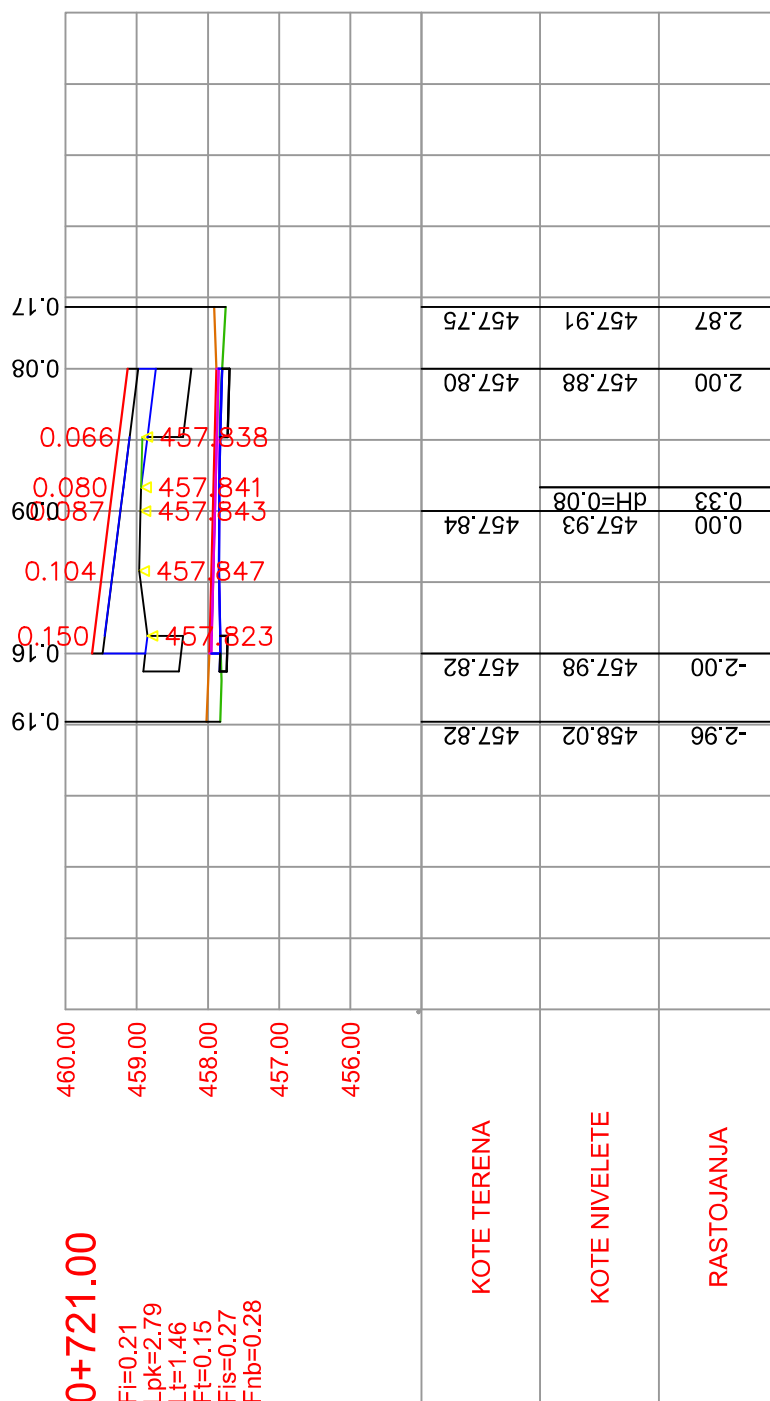


40

0+701.00

$F_i=0.19$
 $L_{pk}=2.78$
 $L_t=1.39$
 $F_t=0.14$
 $F_{is}=0.20$
 $F_{nb}=0.04$

GLAVNI PRAVAC

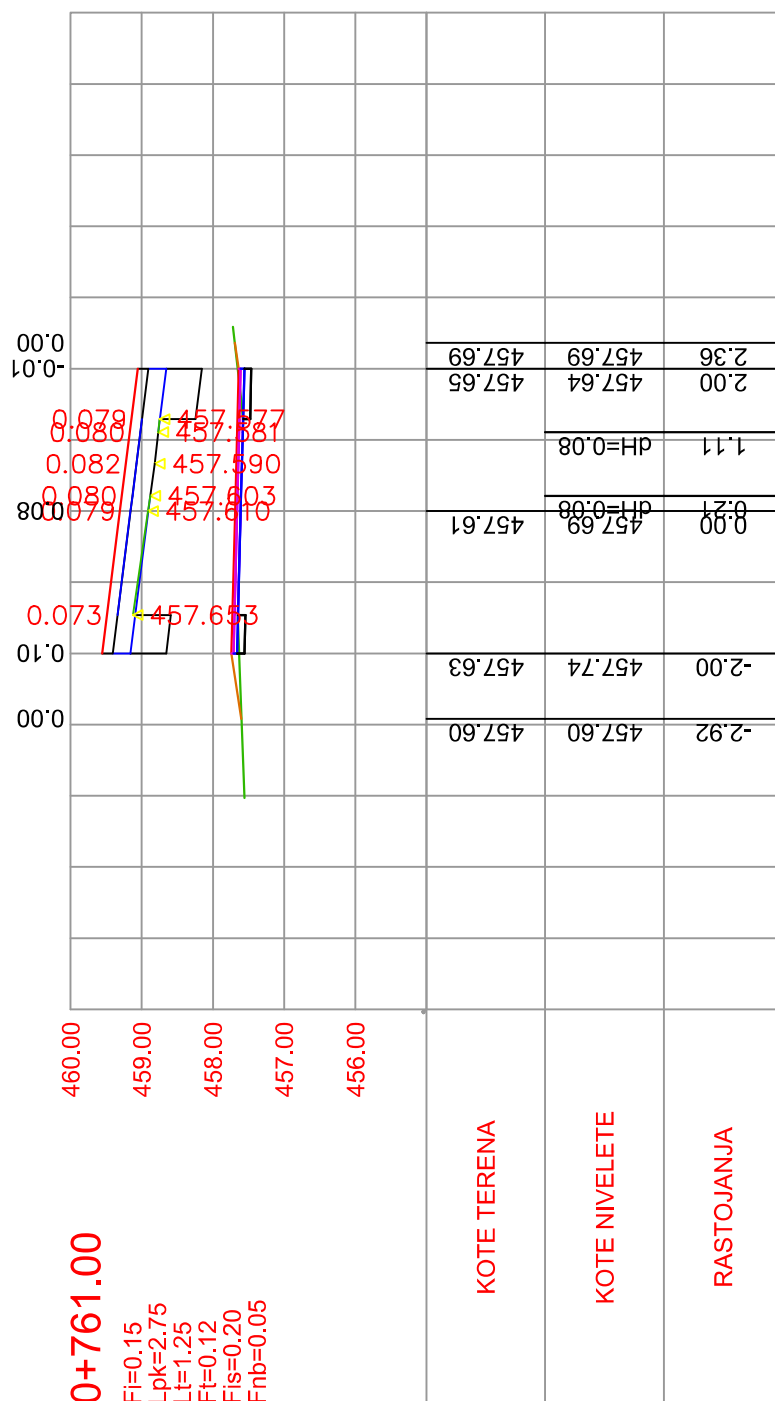


0+721.00

Fi=0.21
Lpk=2.79
Lt=1.46
Ft=0.15
Fis=0.27
Fnb=0.28

41

GLAVNI PRAVAC

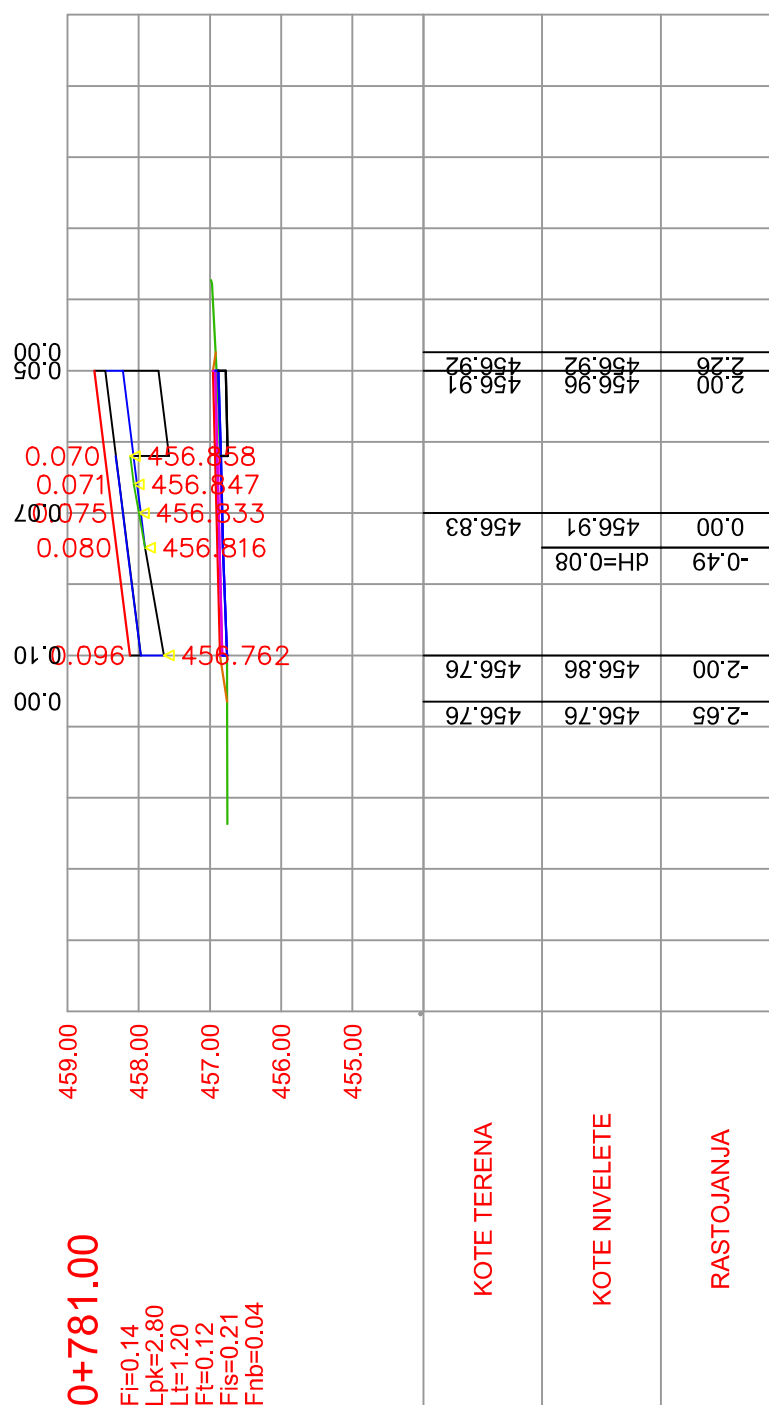


0+761.00

$F_i=0.15$
 $L_{pk}=2.75$
 $L_t=1.25$
 $F_t=0.12$
 $F_{is}=0.20$
 $F_{nb}=0.05$

43

GLAVNI PRAVAC



0+781.00

Fi=0.14
Lpk=2.80
Lt=1.20
Ft=0.12
Fis=0.21
Fnb=0.04

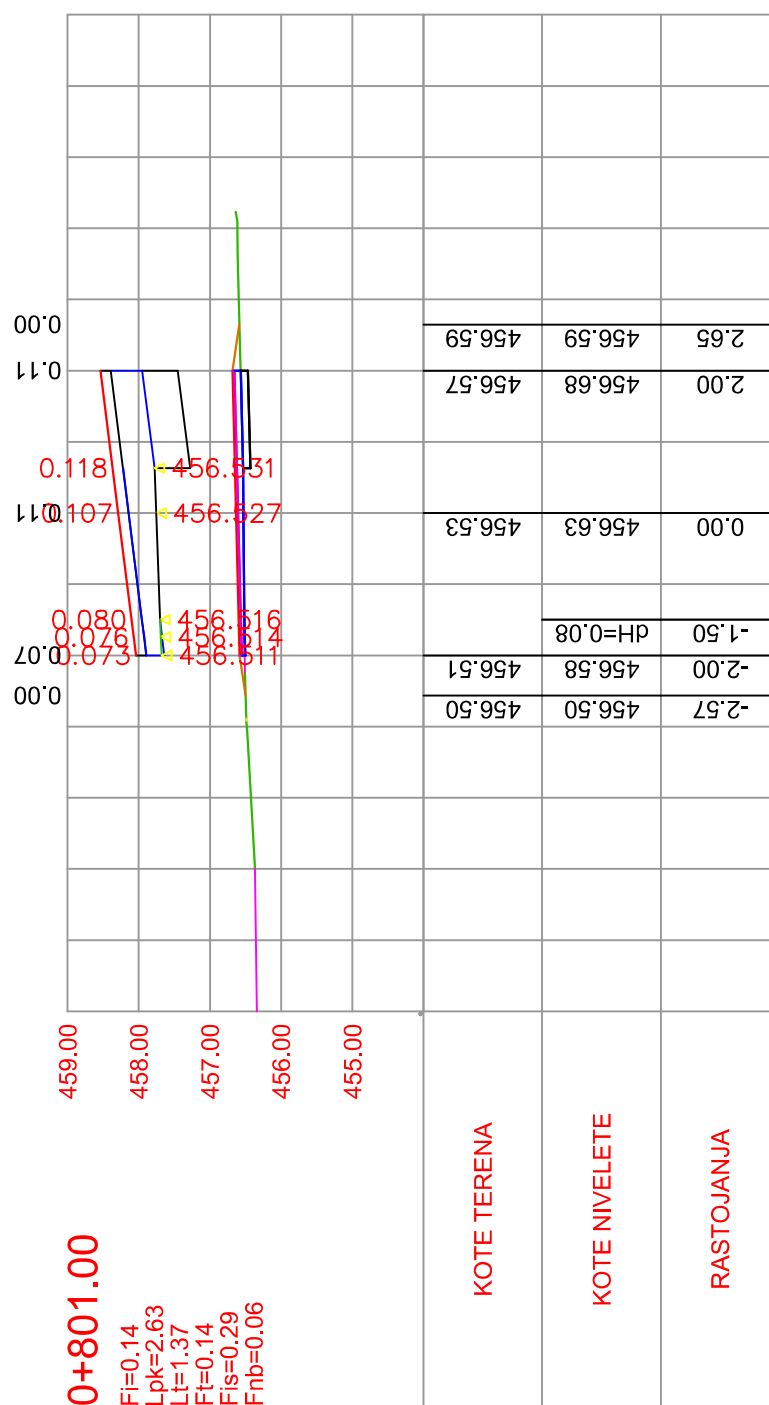
44

KOTE TERENA

KOTE NIVELETE

RASTOJANJA

GLAVNI PRAVAC

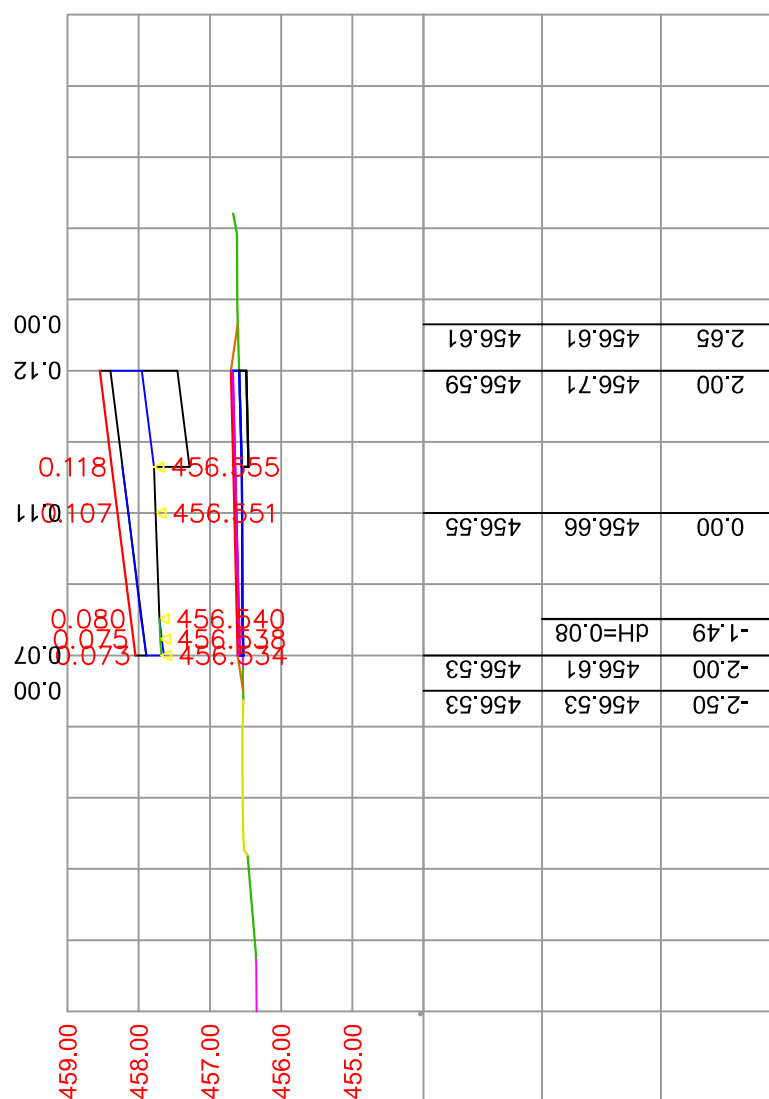


45

0+801.00

$F_i=0.14$
 $L_{pk}=2.63$
 $L_t=1.37$
 $F_t=0.14$
 $F_{is}=0.29$
 $F_{nb}=0.06$

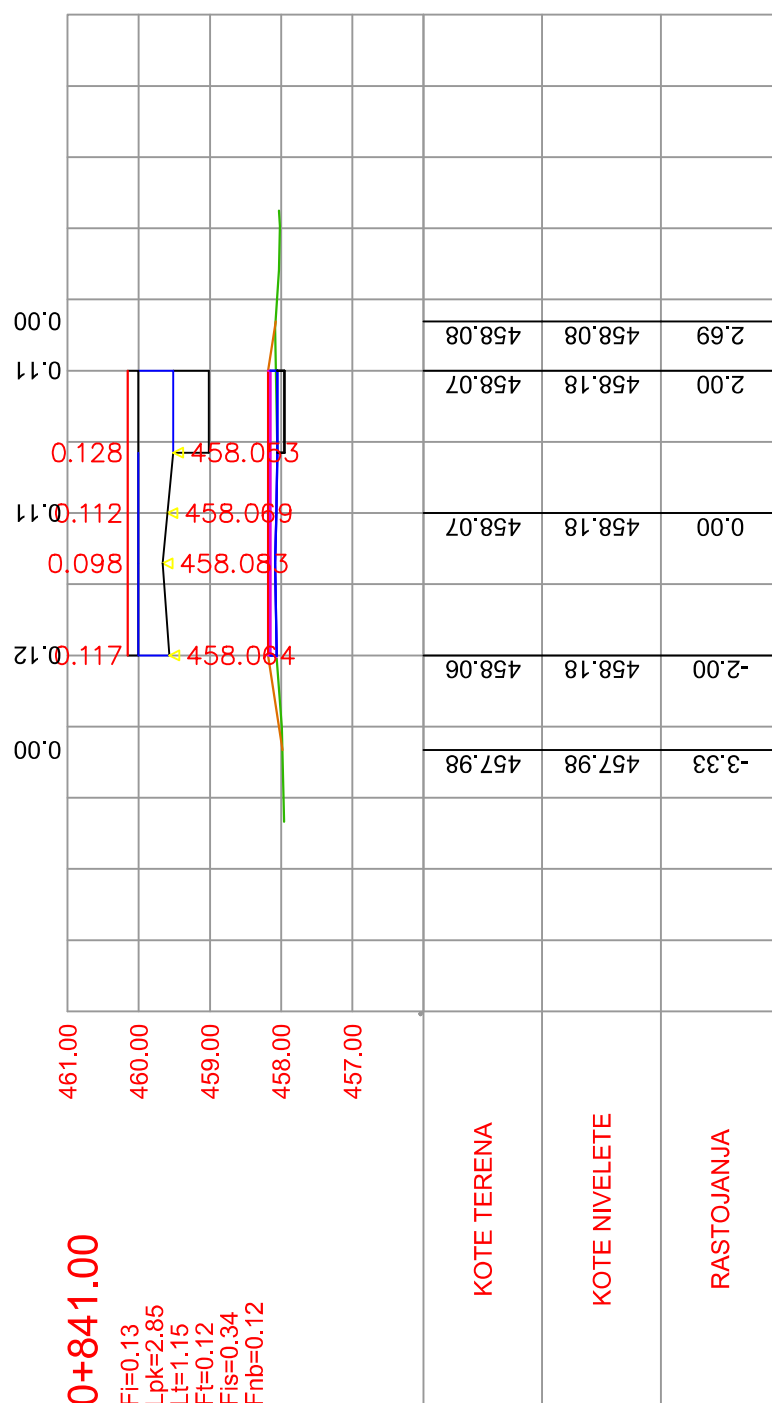
GLAVNI PRAVAC



0+802.58
 Fi=0.14
 Lpk=2.65
 Lt=1.35
 Ft=0.14
 Fis=0.29
 Fnb=0.05

46

GLAVNI PRAVAC

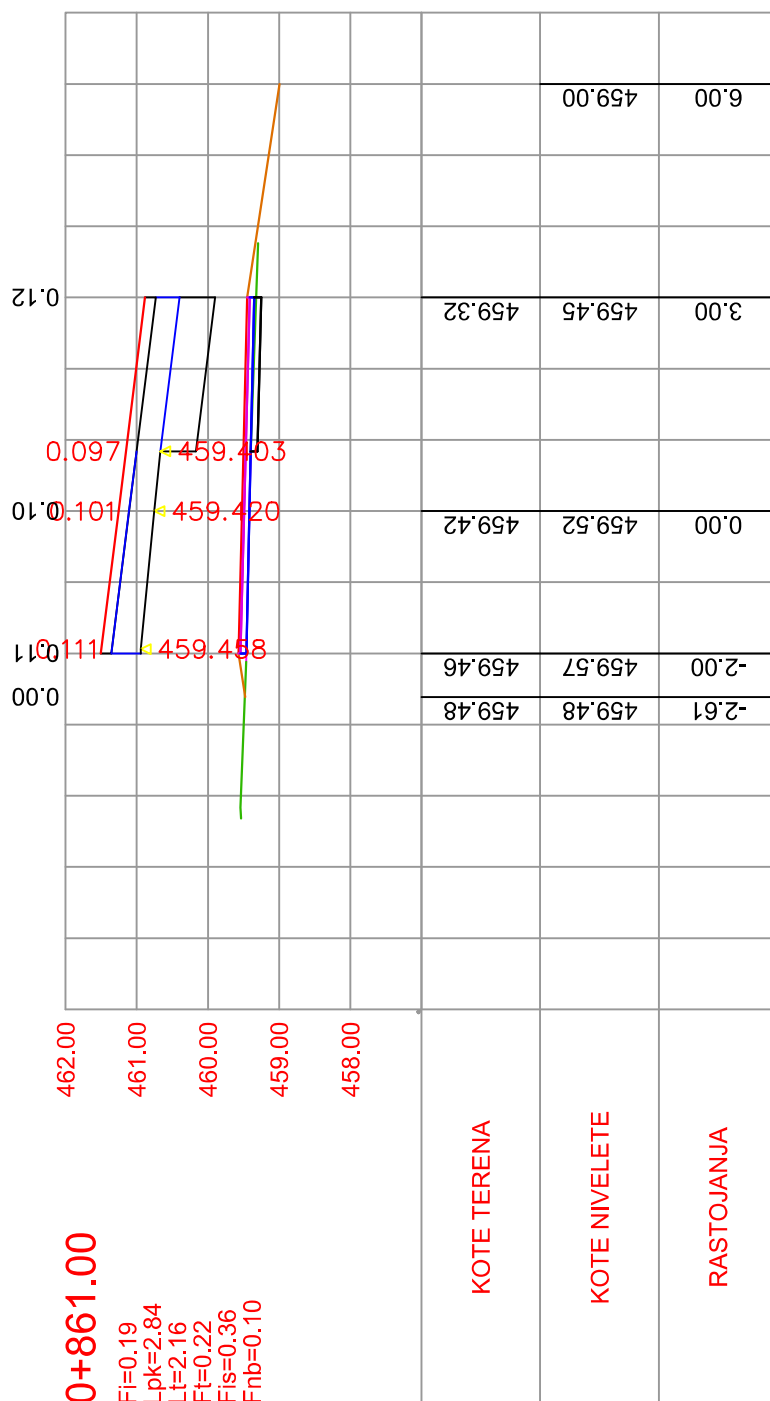


0+841.00

Fi=0.13
Lpk=2.85
Lt=1.15
Ft=0.12
Fis=0.34
Fnb=0.12

48

GLAVNI PRAVAC



0+861.00

$F_i=0.19$
 $L_{pk}=2.84$
 $L_t=2.16$
 $F_t=0.22$
 $F_{is}=0.36$
 $F_{nb}=0.10$

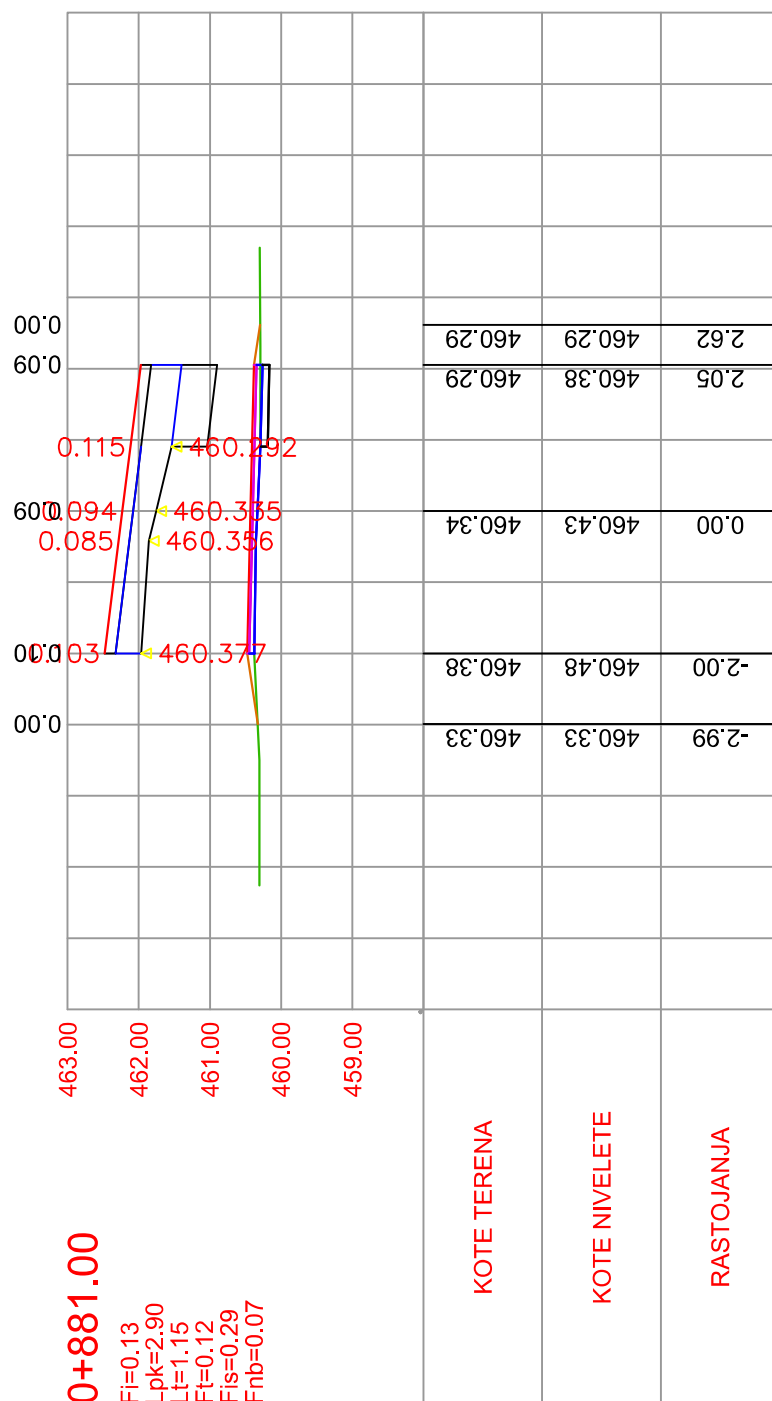
49

KOTE TERENA

KOTE NIVELETE

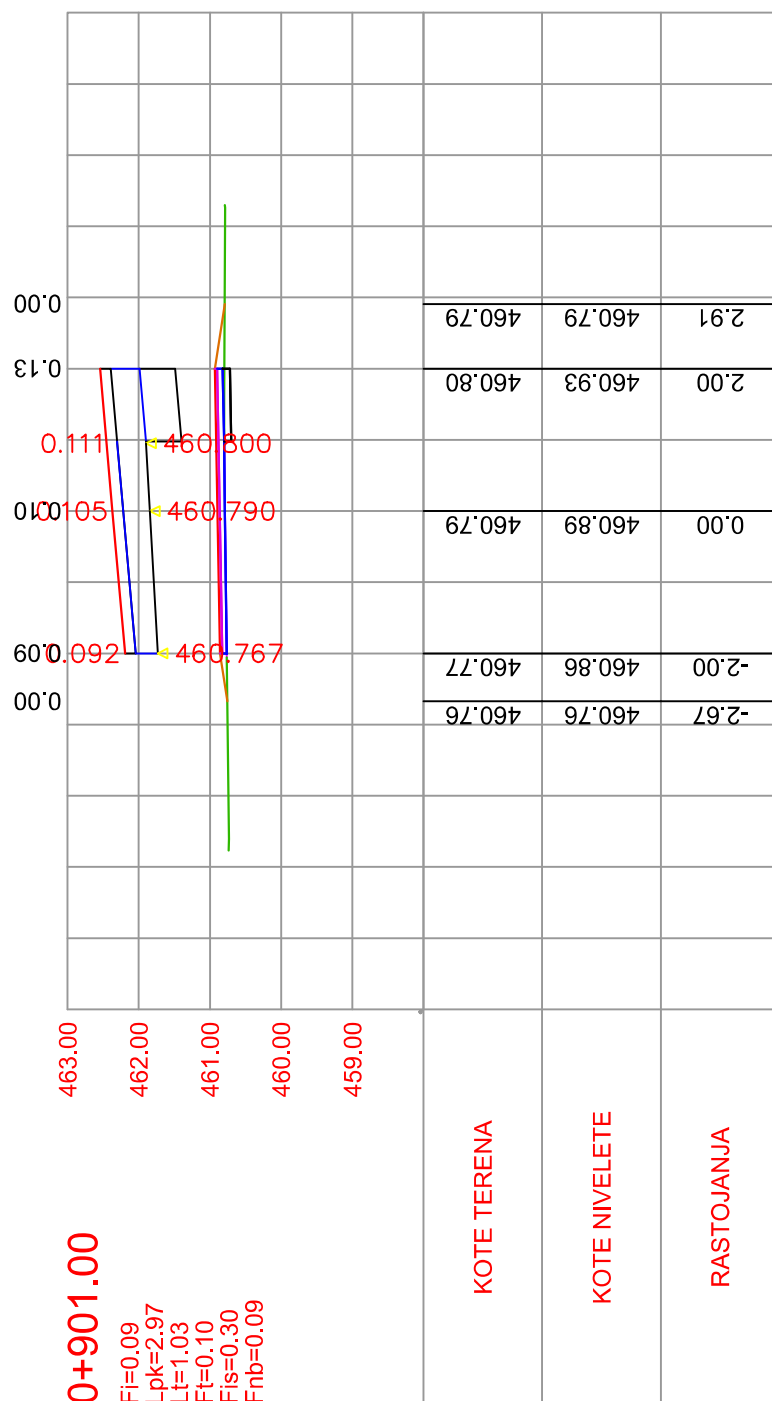
RASTOJANJA

GLAVNI PRAVAC



50

GLAVNI PRAVAC

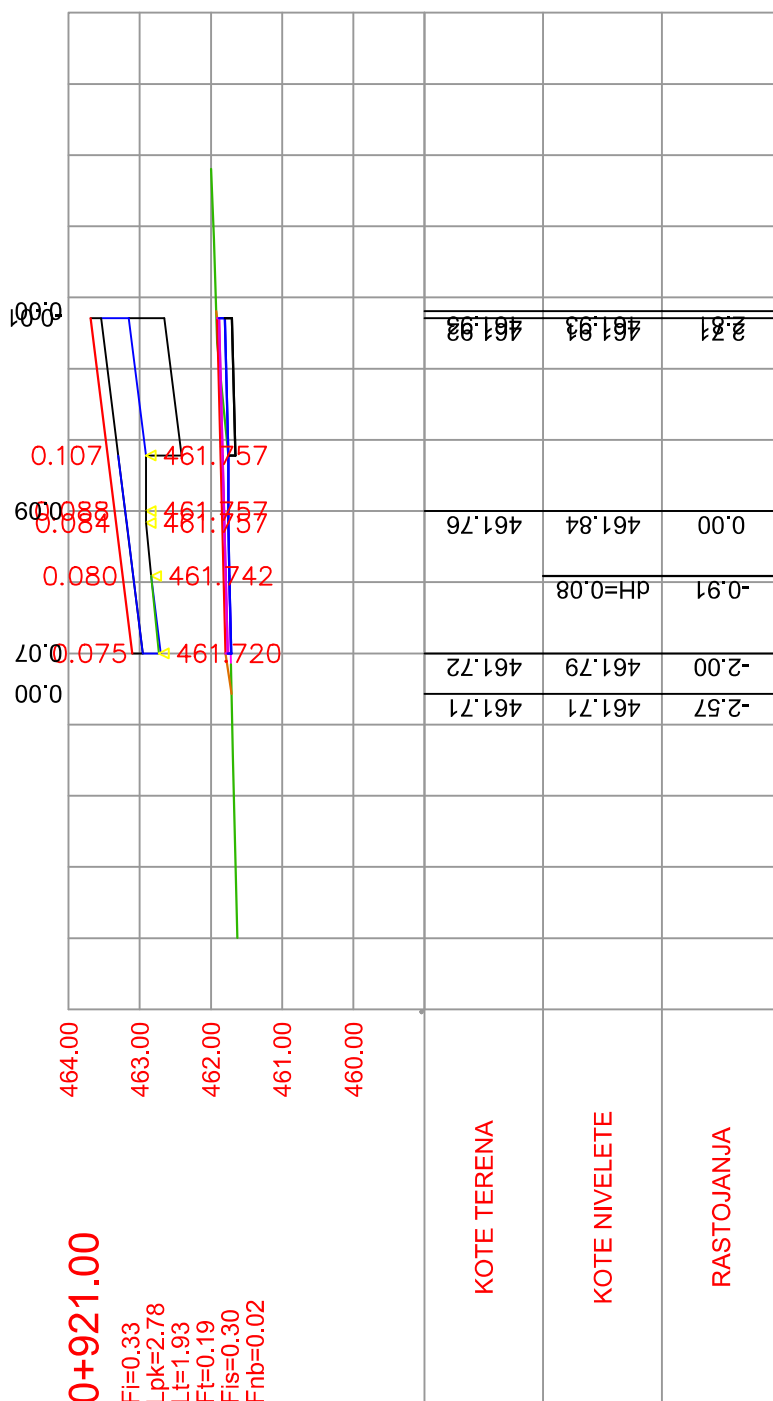


0+901.00

Fi=0.09
Lpk=2.97
Lt=1.03
Ft=0.10
Fis=0.30
Fnb=0.09

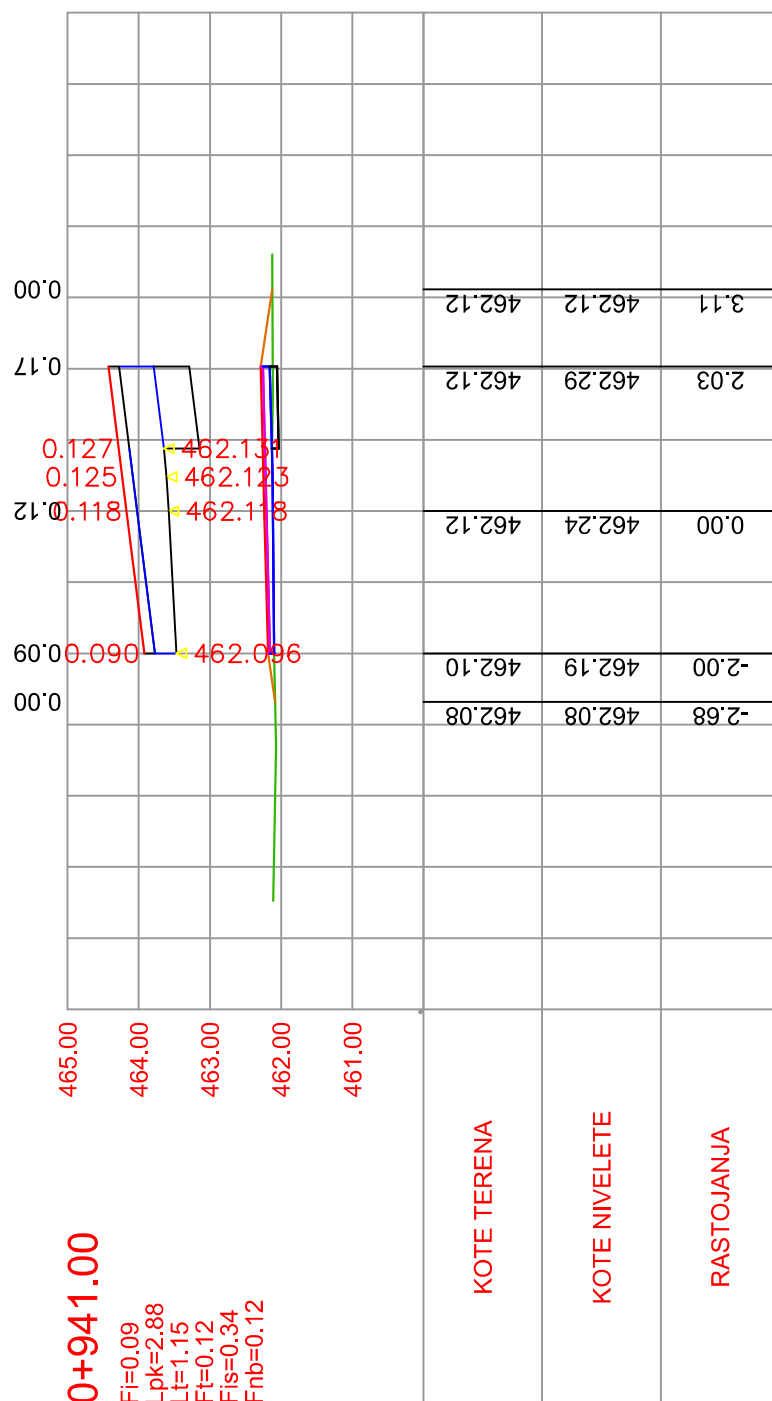
52

GLAVNI PRAVAC



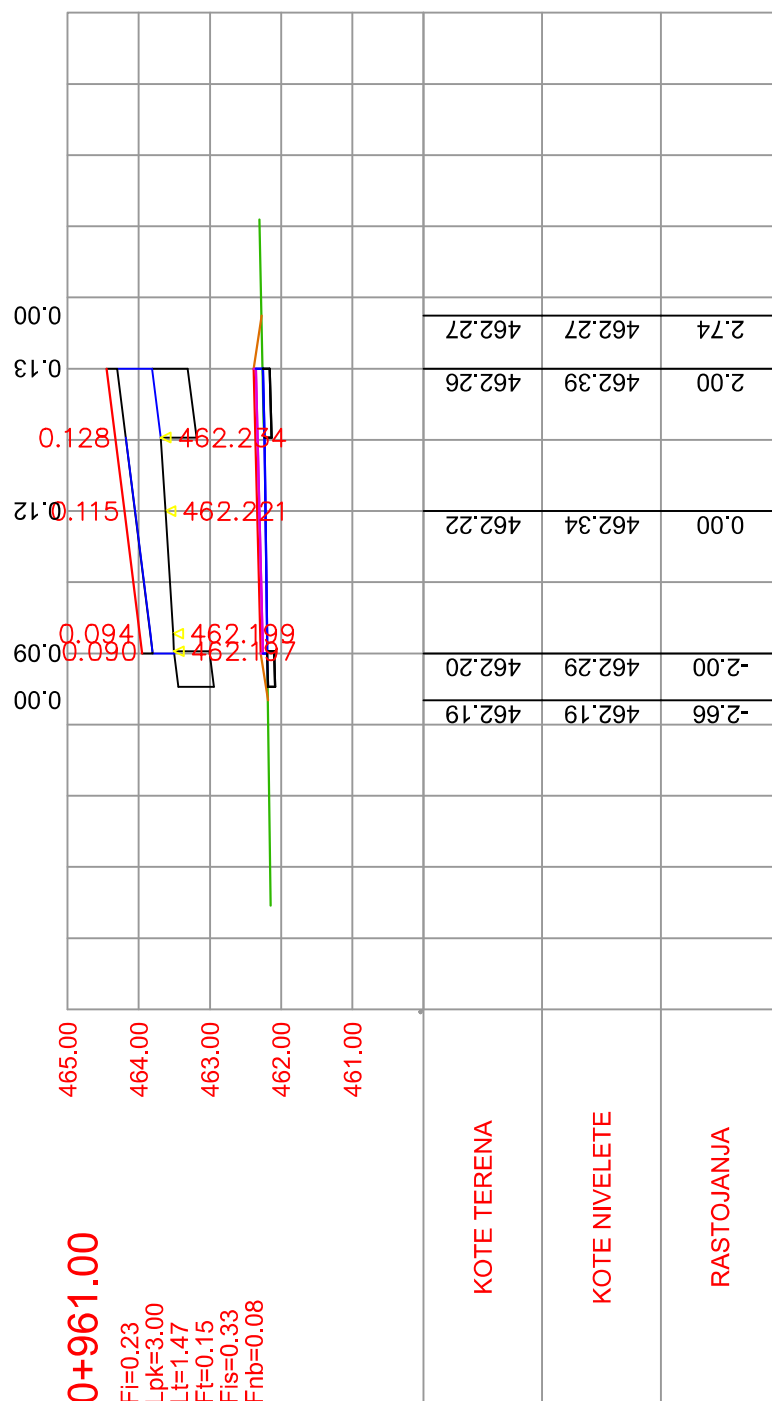
53

GLAVNI PRAVAC



54

GLAVNI PRAVAC

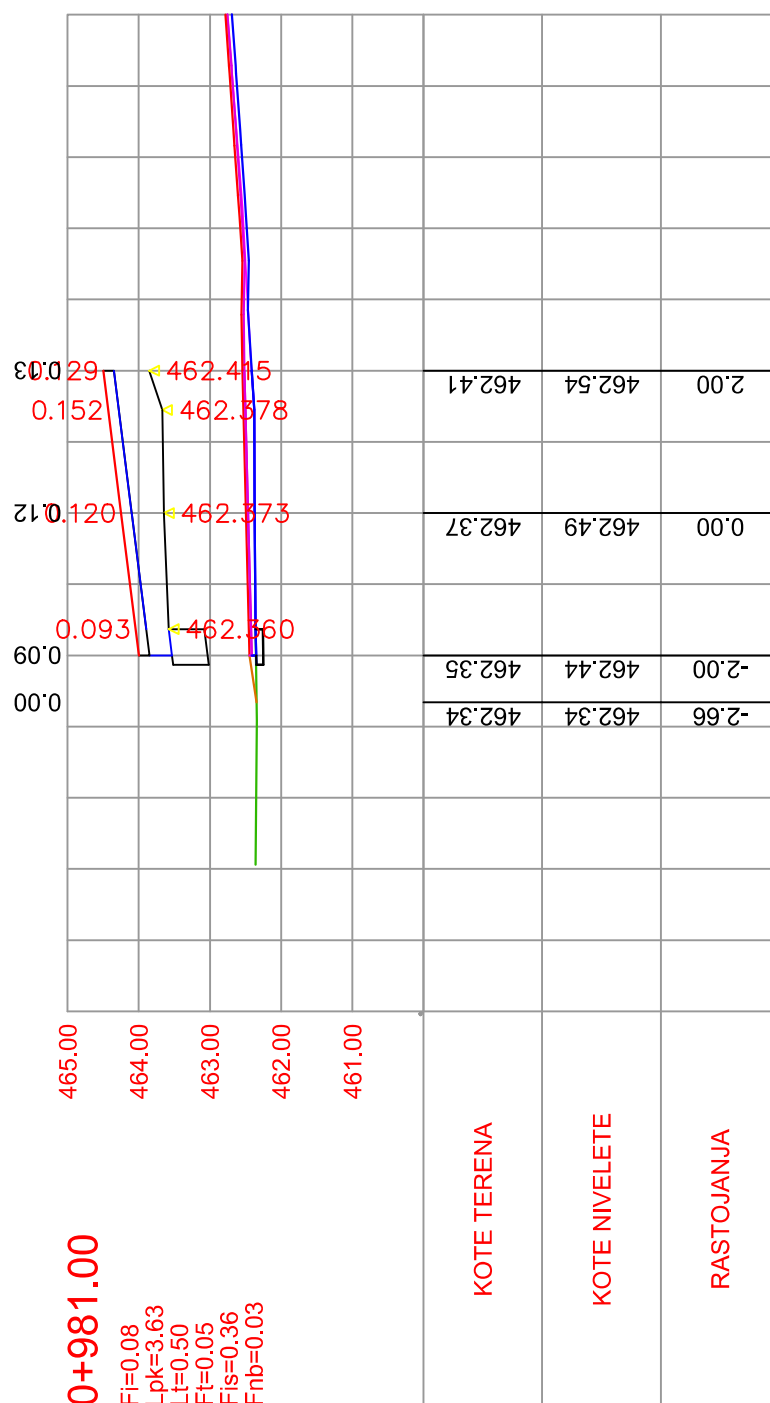


55

0+961.00

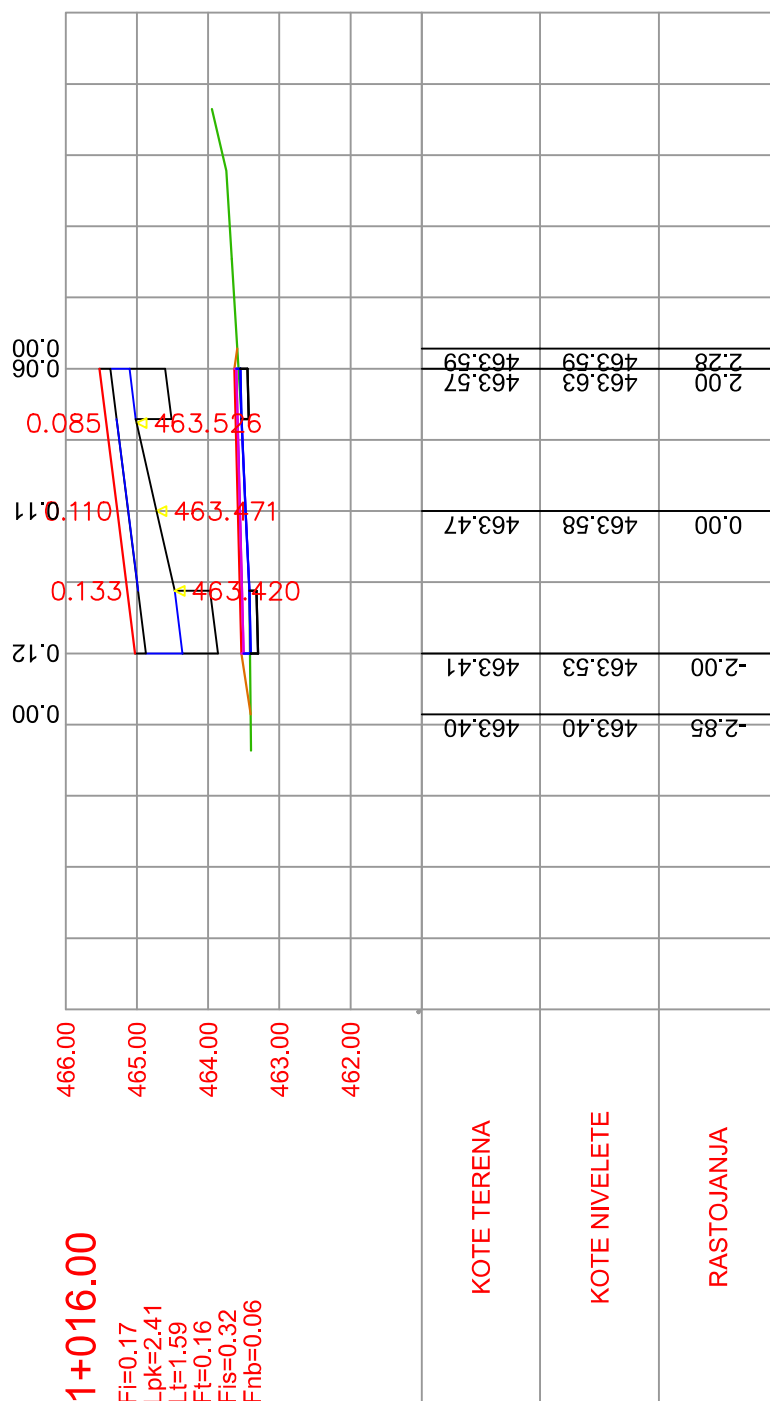
Fi=0.23
Lpk=3.00
Lt=1.47
Ft=0.15
Fis=0.33
Fnb=0.08

GLAVNI PRAVAC



56

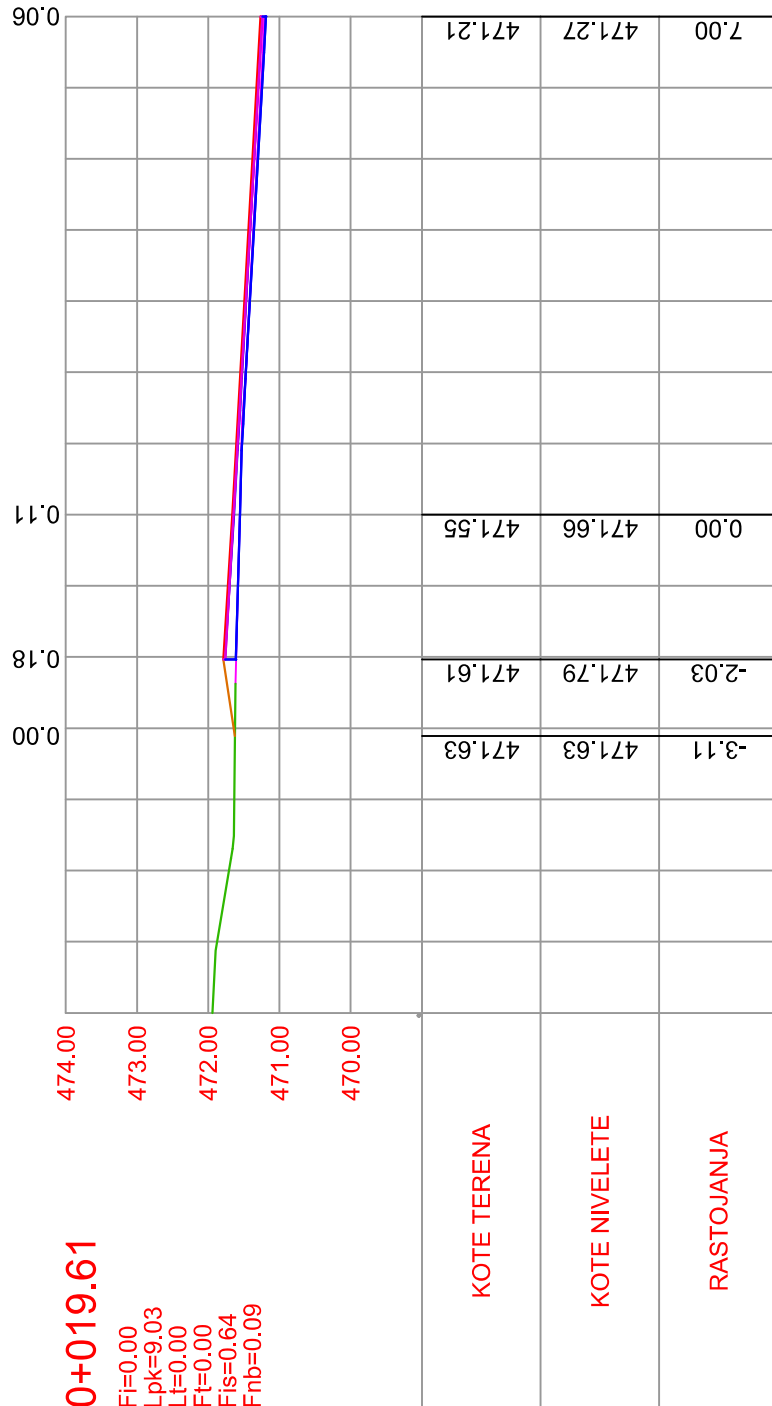
GLAVNI PRAVAC



1+016.00

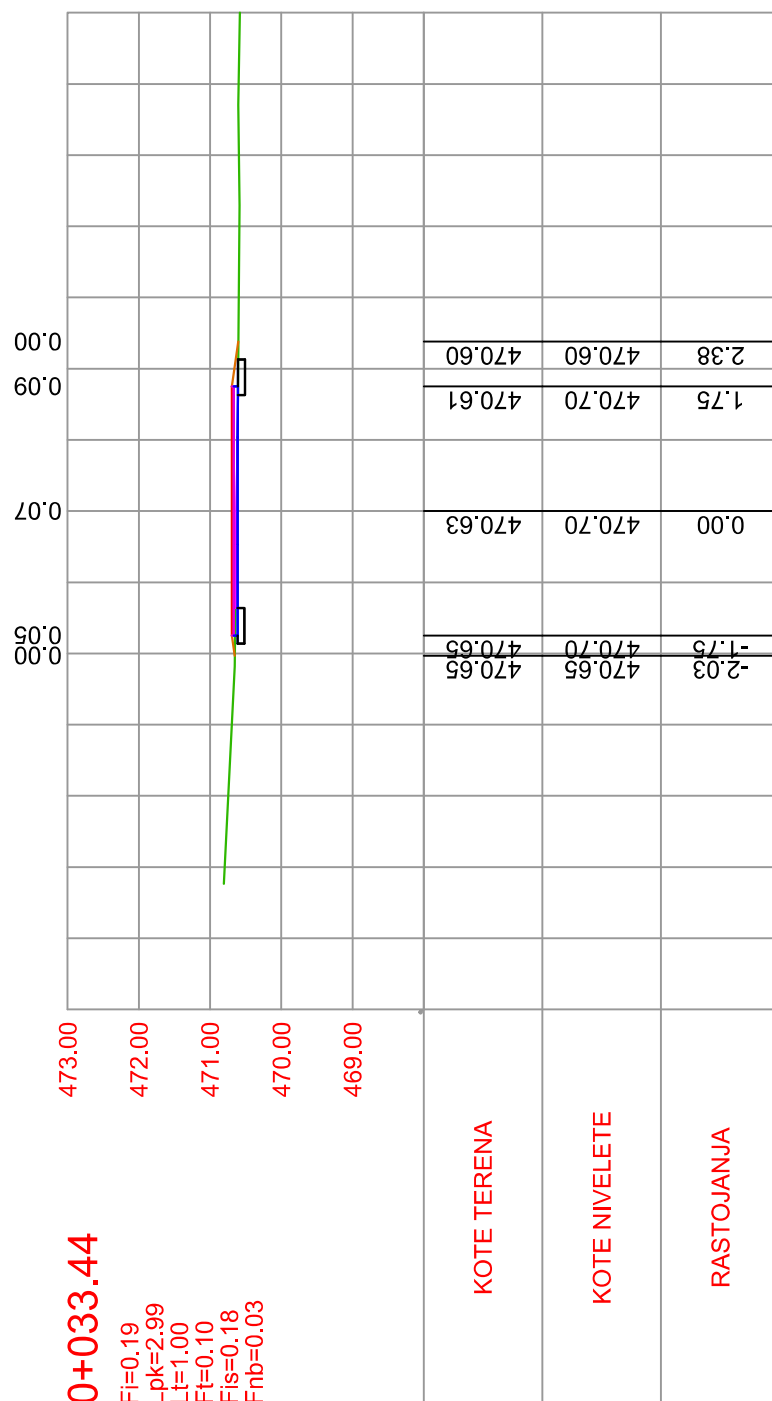
58

GLAVNI PRAVAC



1

PRIKLJUČAK KRAK1

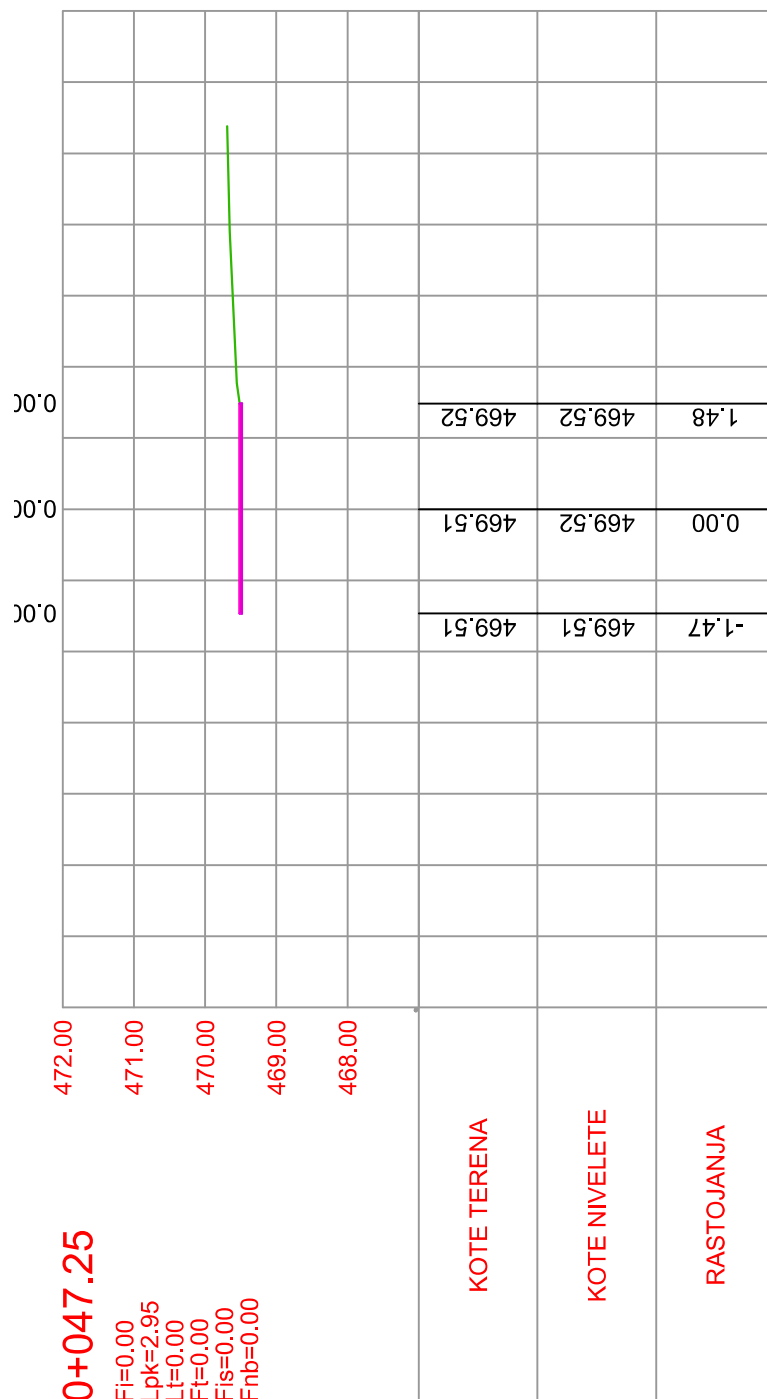


0+033.44

$F_i=0.19$
 $L_{pk}=2.99$
 $L_t=1.00$
 $F_t=0.10$
 $F_{is}=0.18$
 $F_{nb}=0.03$

2

PRIKLJUČAK KRAK1

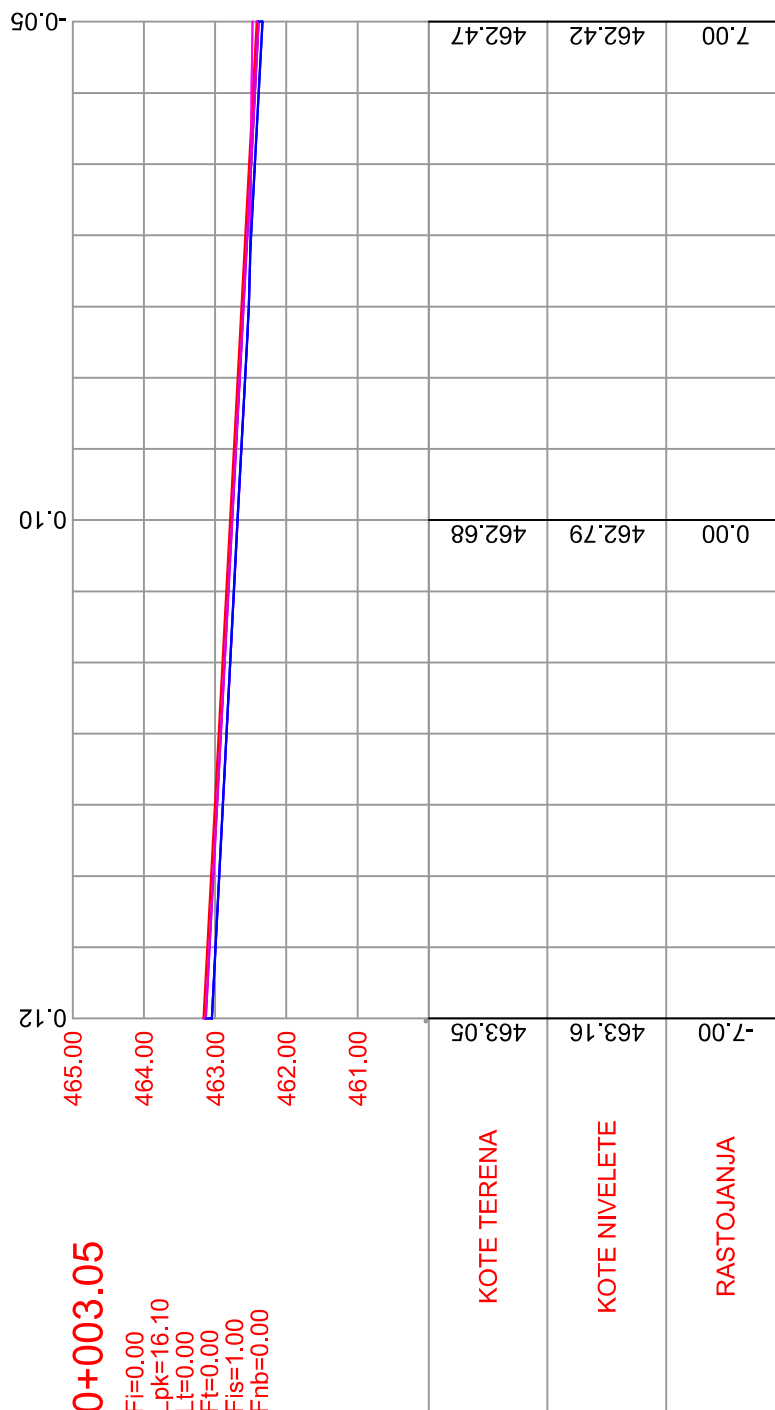


0+047.25

Fi=0.00
Lpk=2.95
Lt=0.00
Ft=0.00
Fis=0.00
Fnb=0.00

3

PRIKLJUČAK KRAK1

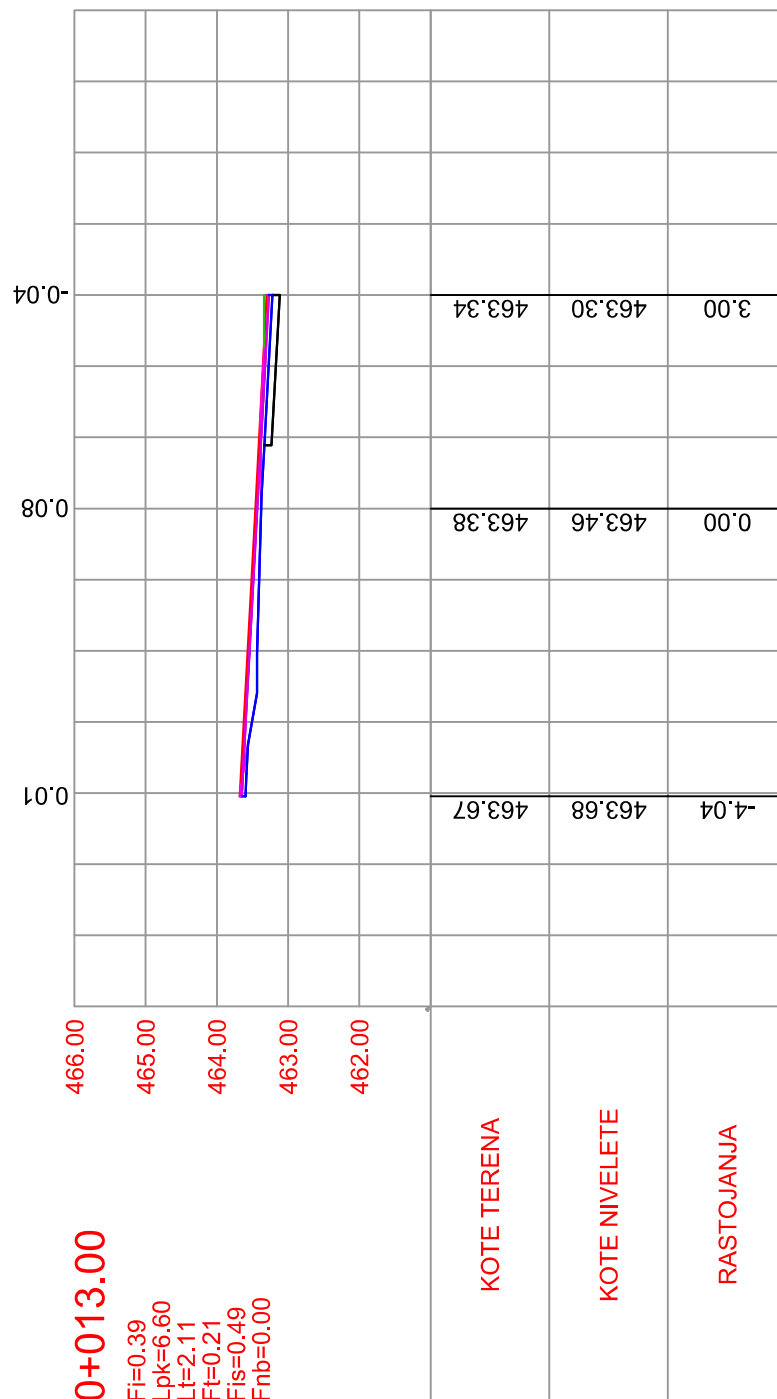


0+003.05

Fi=0.00
Lpk=16.10
Lt=0.00
Ft=0.00
Fis=1.00
Fnb=0.00

1

PRIKLJUČAK KRAK4

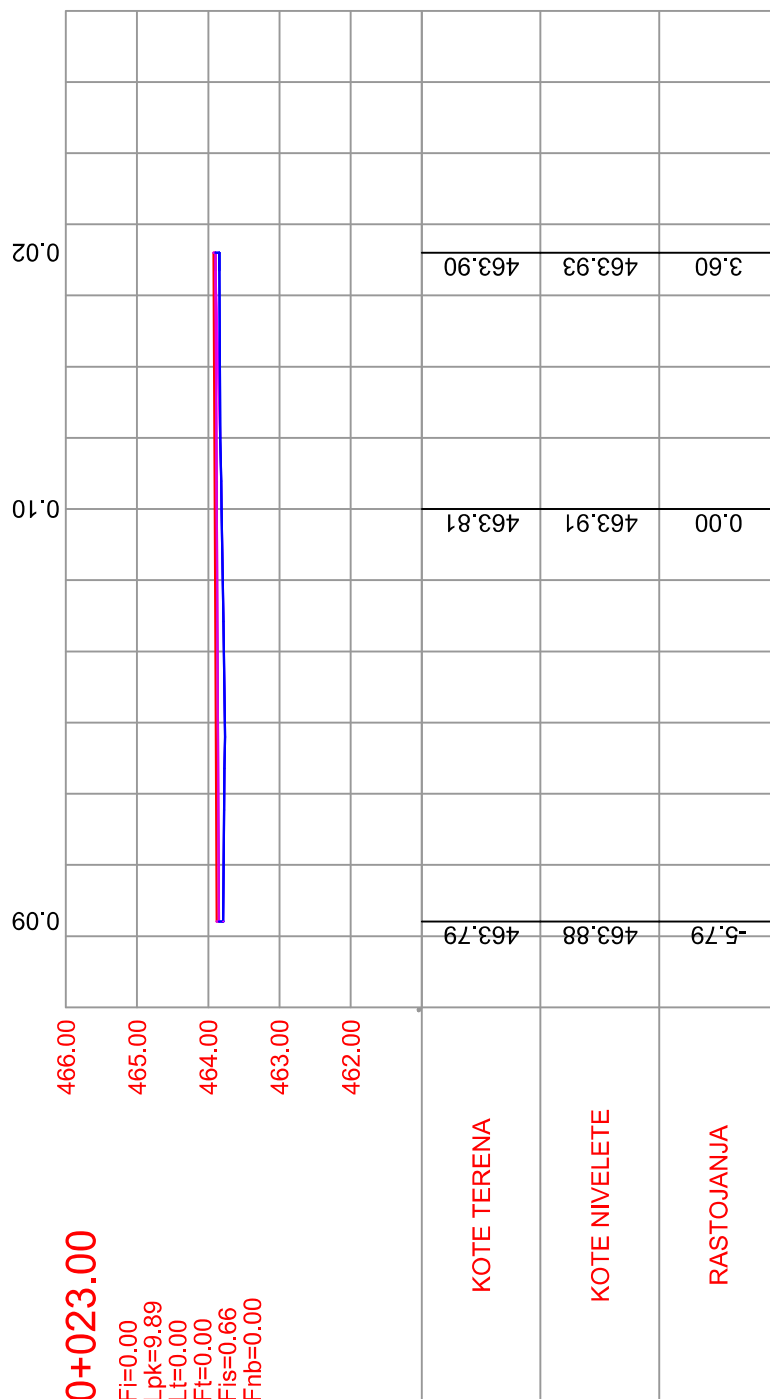


2

0+013.00

Fi=0.39
Lpk=6.60
Lt=2.11
Ft=0.21
Fis=0.49
Fnb=0.00

PRIKLJUČAK KRAK4

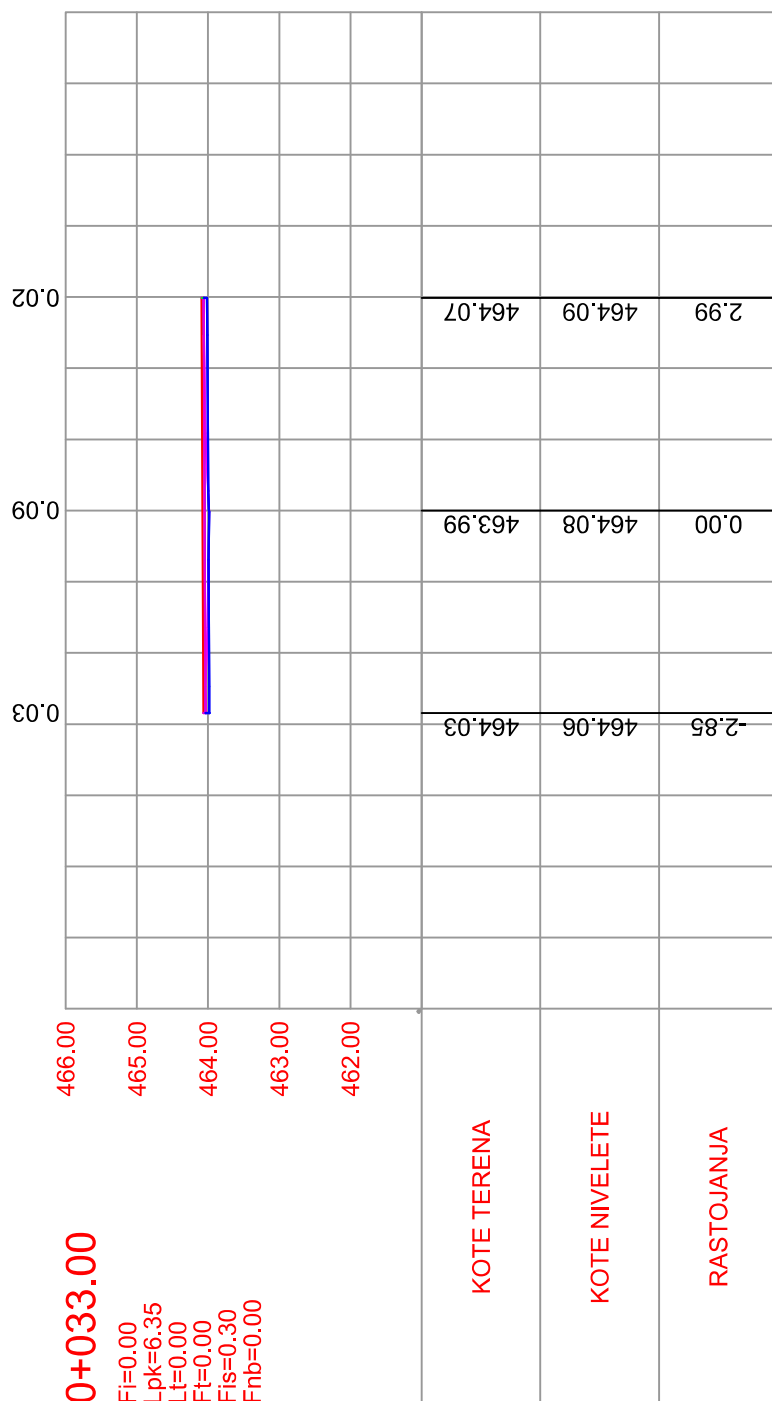


0+023.00

Fi=0.00
Lpk=9.89
Lt=0.00
Ft=0.00
Fis=0.66
Fnb=0.00

3

PRIKLJUČAK KRAK4

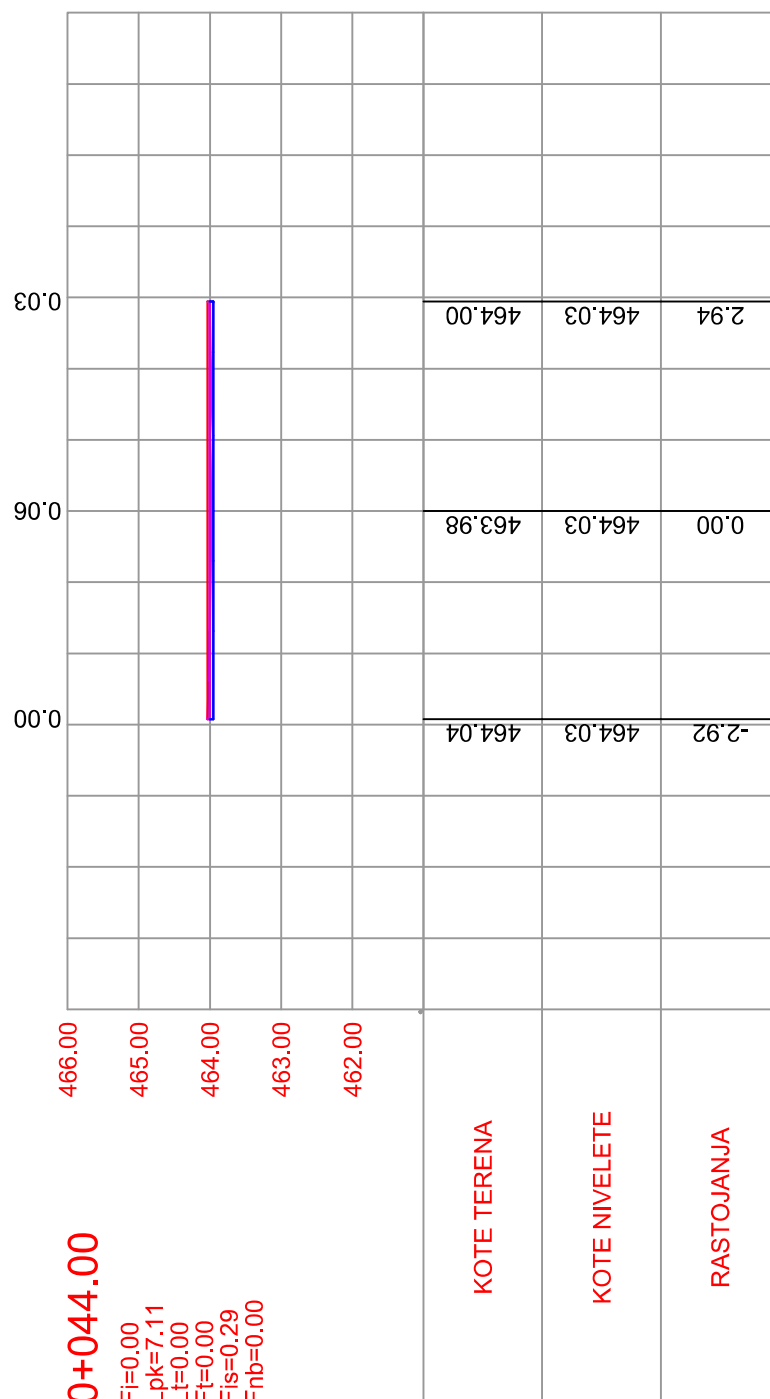


4

0+033.00

Fi=0.00
Lpk=6.35
Lt=0.00
Ft=0.00
Fis=0.30
Fnb=0.00

PRIKLJUČAK KRAK4

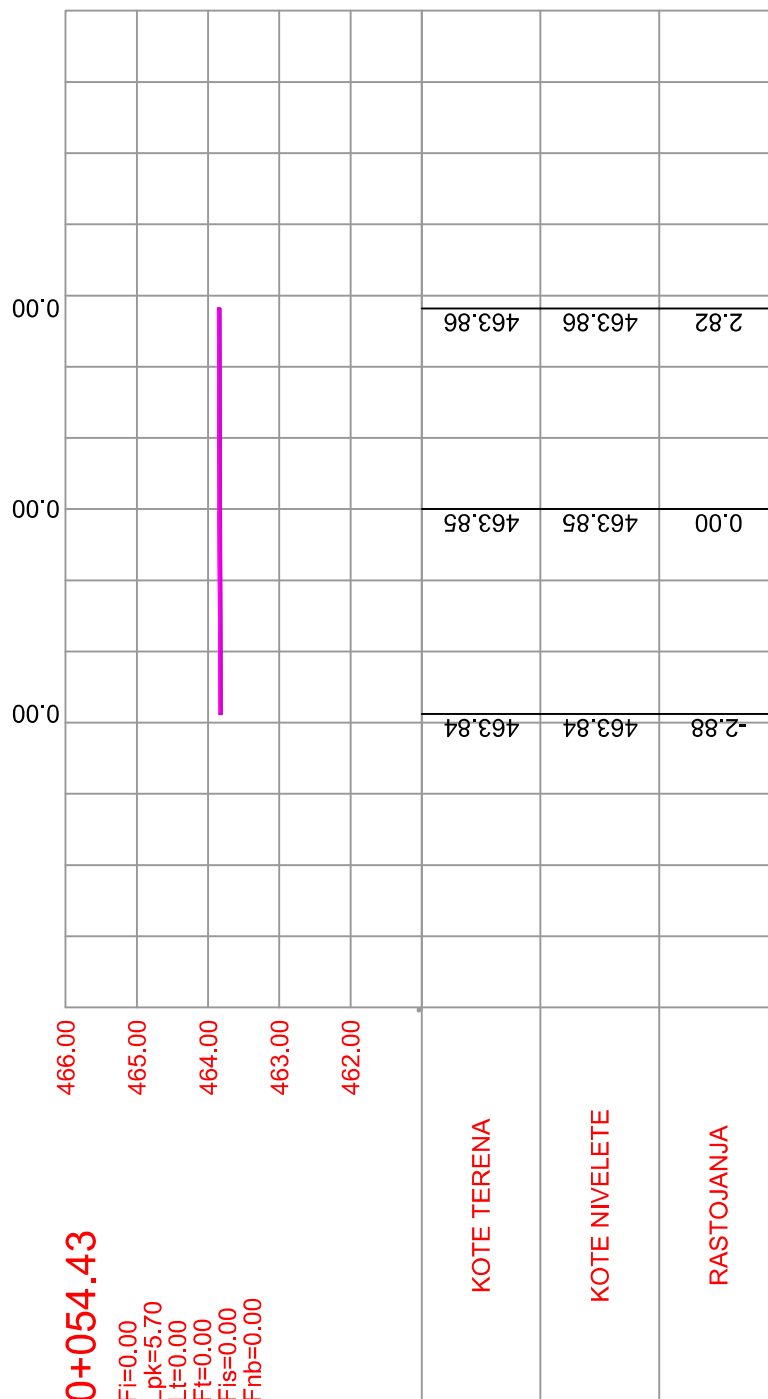


0+044.00

Fi=0.00
Lpk=7.11
Lt=0.00
Ft=0.00
Fis=0.29
Fnb=0.00

5

PRIKLJUČAK KRAK4

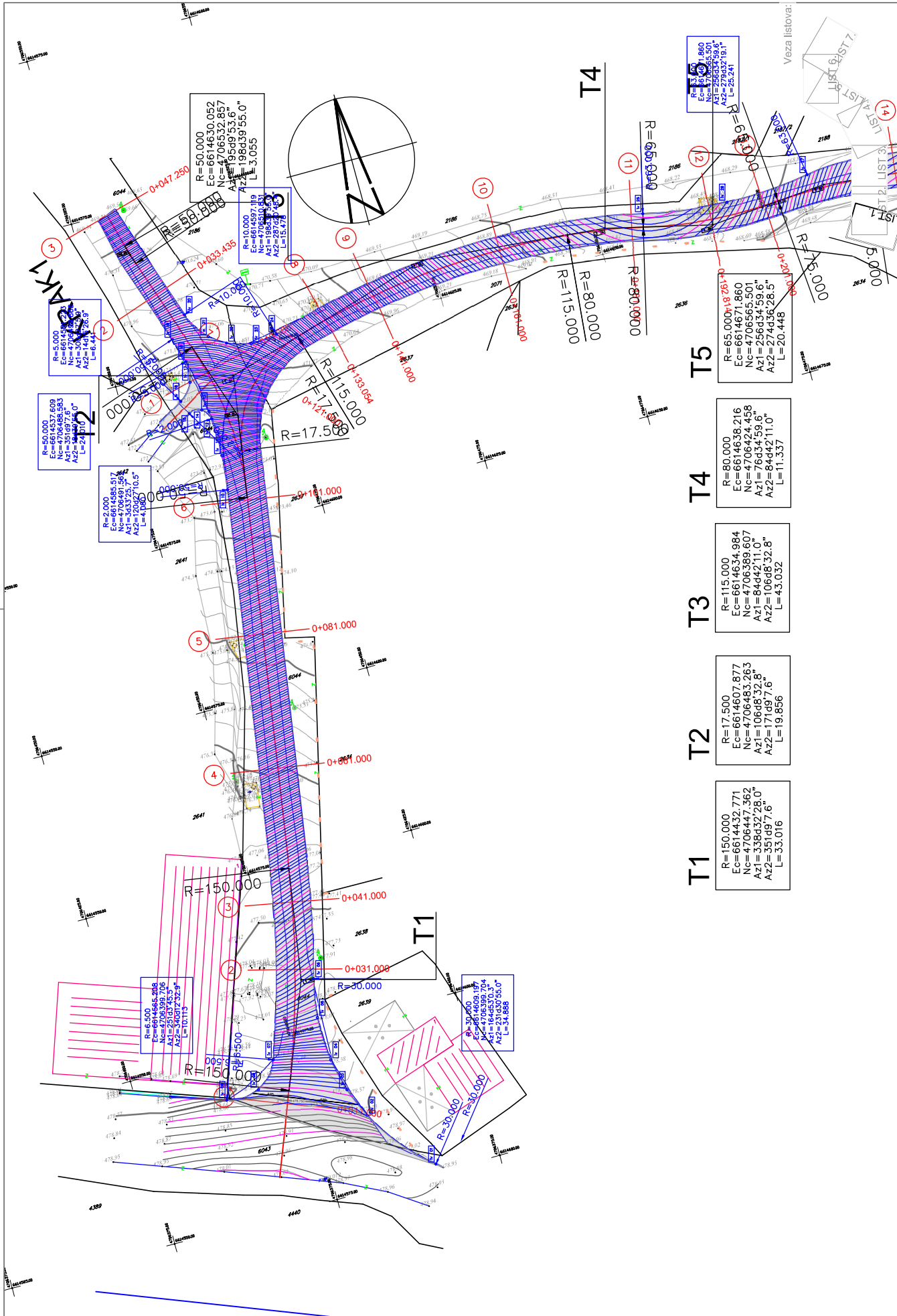


0+054.43

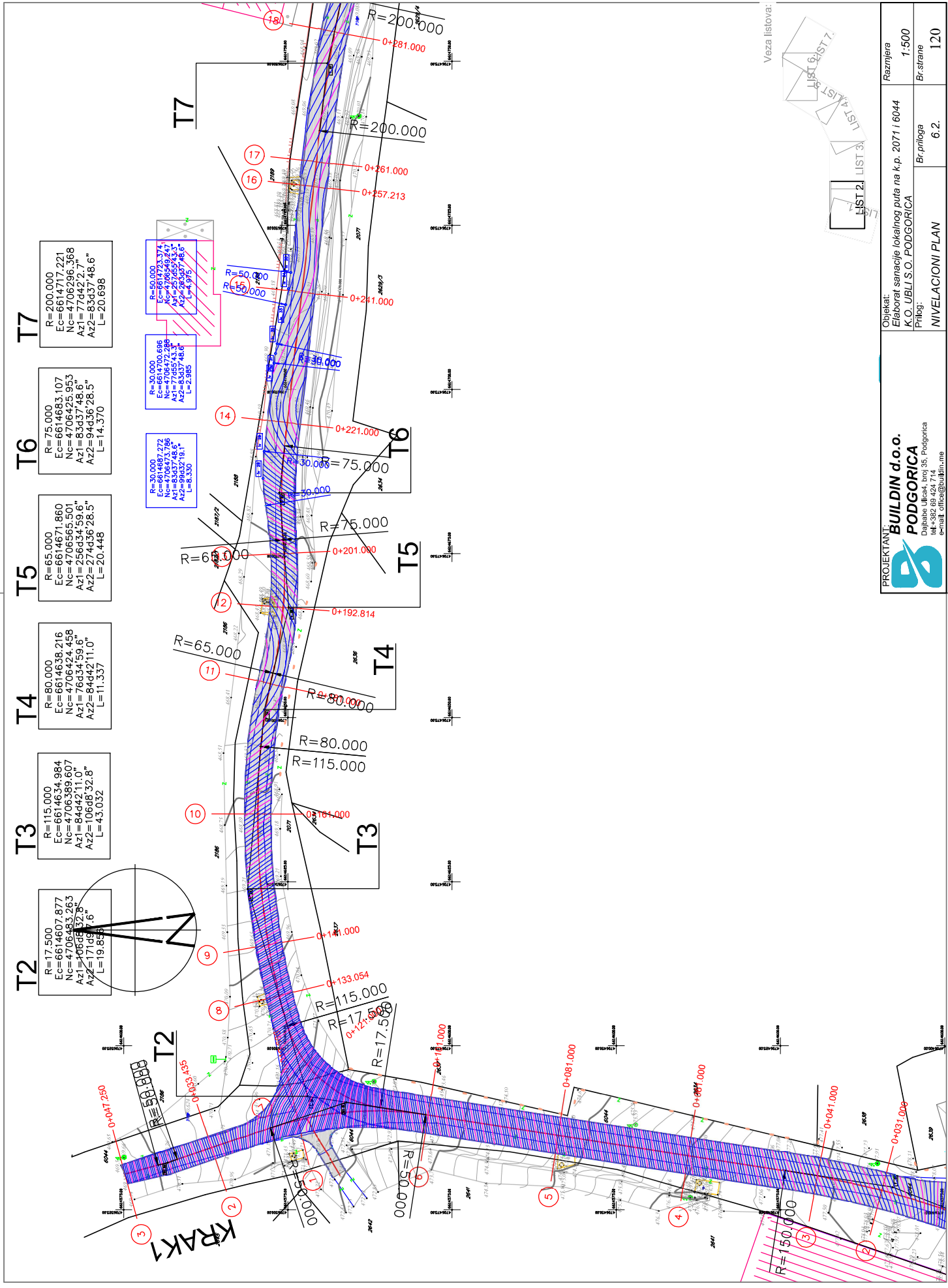
Fi=0.00
Lpk=5.70
Lt=0.00
Ft=0.00
Fis=0.00
Fnb=0.00

6

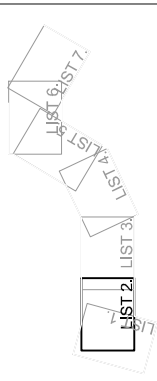
PRIKLJUČAK KRAK4



PROJEKTANT: BUILDIN d.o.o. PODGORICA Objasnica ulica, broj 35, Podgorica telefon: 069 88 424, e-mail: office@buildin.me	Objekat: Elaborat sanacije lokalnog puta na k.p. 2071 i 6044 K.O. UBLLI S.O. PODGORICA		Razmjera
	Prilog: NIVELACIONI PLAN		1:500
	Br. priloza: 6.1.		Br. strane
			119



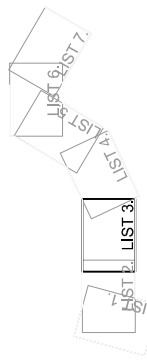
Veza listova:

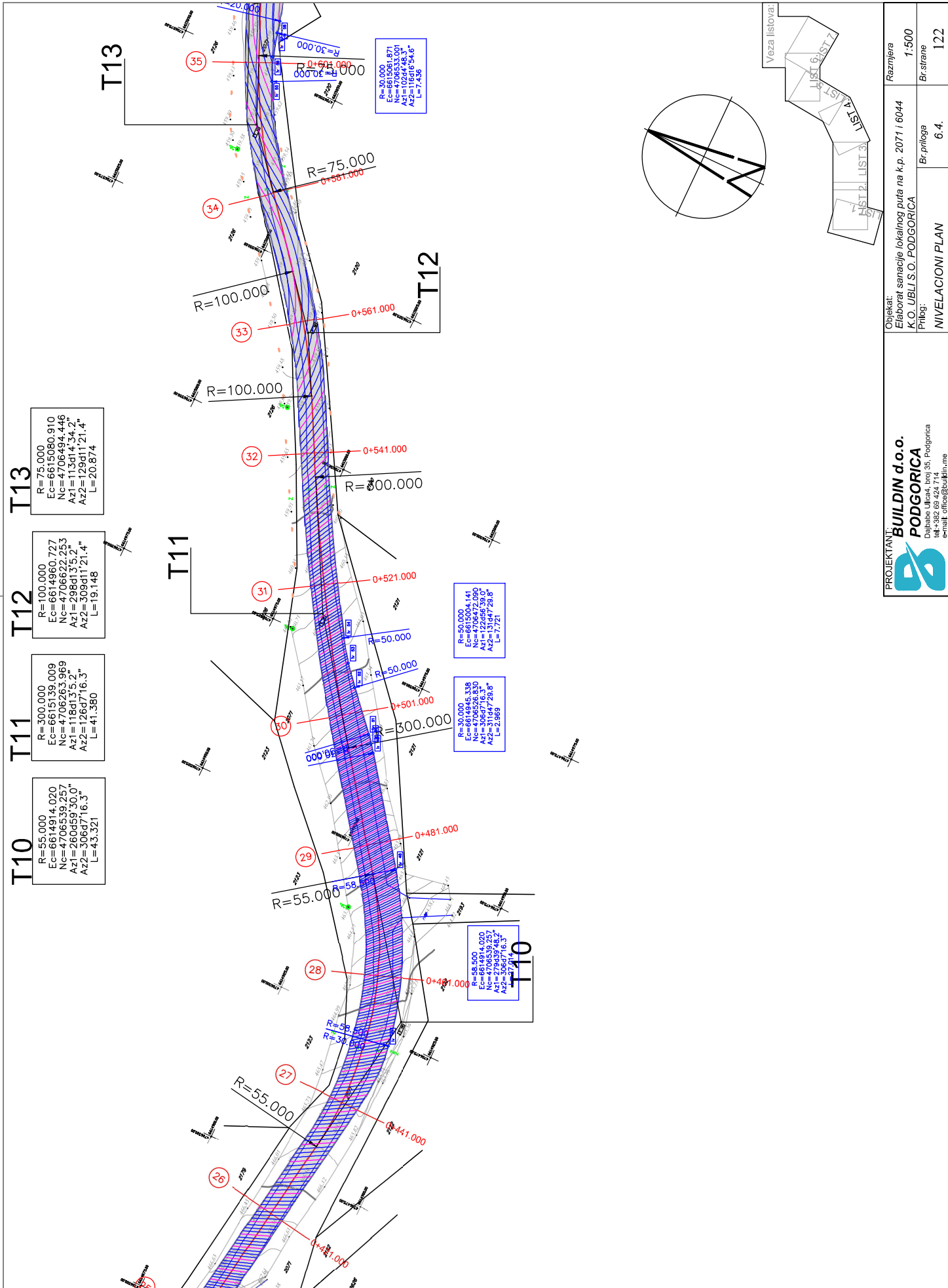


PROJEKTANT: BUILDIN d.o.o. PODGORICA Doljabe Ulica, broj 35, Podgorica tel +382 69 424 714 e-mail: office@buildin.me	Objekat: Elaborat sanacije lokalnog puta na k.p. 2071 i 6044 K.O. UBLI S.O. PODGORICA		Razmjera 1:500
	Prilogi: NIVELACIONI PLAN		Br. strane 120
	Br. priloga 6.2.		

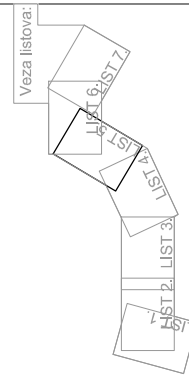
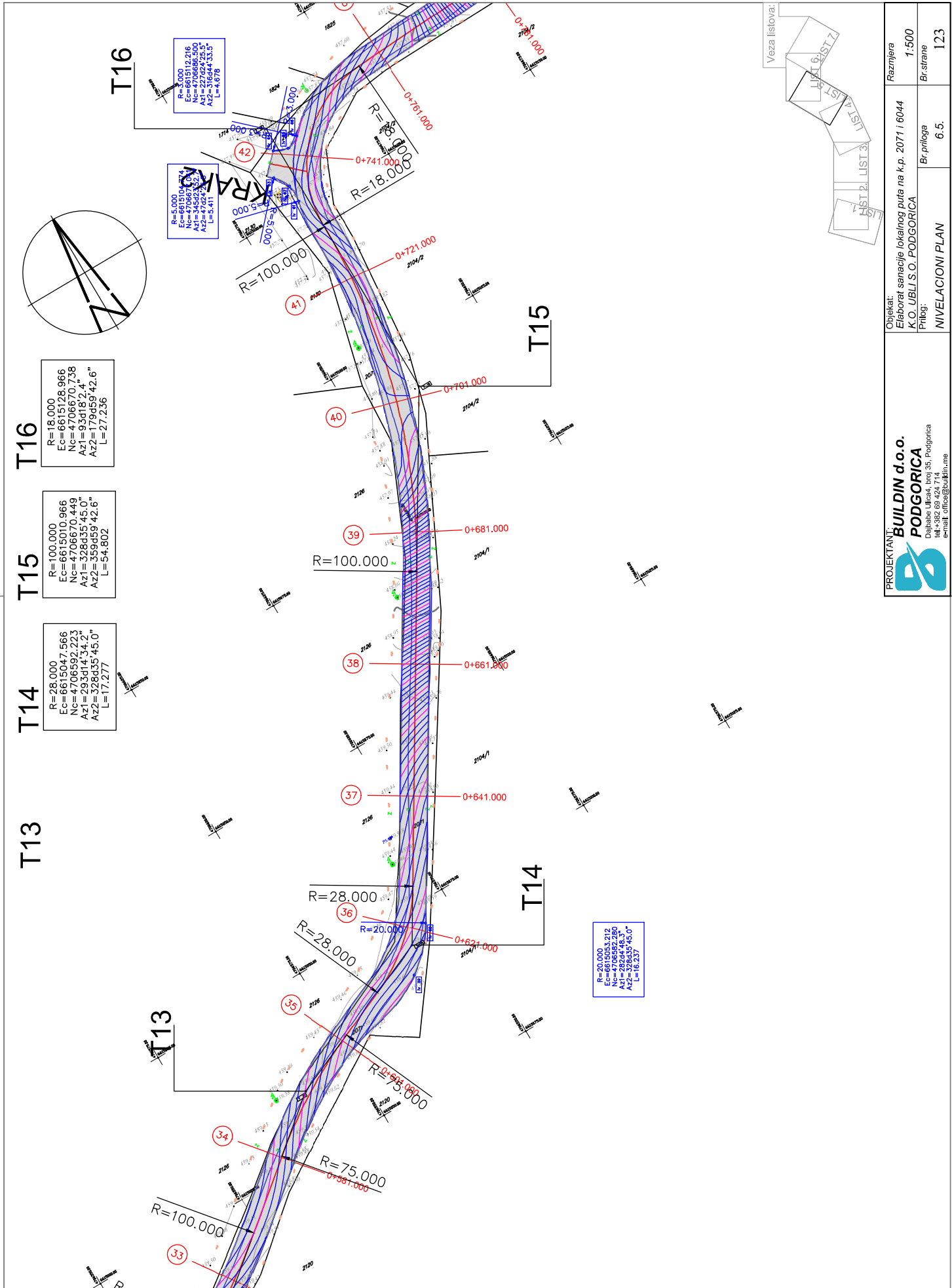


Veza listova:





PROJEKTANT: BUILDIN d.o.o. PODGORICA Objekat: 100, broj 35, Podgorica tel: 069 88 424 email: office@buildin.me	Objekat: Elaborat sanacije lokalnog puta na k.p. 2071 i 6044 K.O. UBLI S.O. PODGORICA		Razmjera 1:500	
	Prilog: NIVELACIONI PLAN		Br. strane 6.4.	
			Br. lista 122	



PROJEKTANT: BUILDIN d.o.o. PODGORICA Objekat: 100, broj 35, Podgorica tel: 069 88 424 email: office@buildin.me	Objekat: Elaborat sanacije lokalnog puta na k.p. 2071 i 6044 K.O. UBLI S.O. PODGORICA		Razmjera 1:500
	Prilog: NIVELACIONI PLAN		Br. strane 123
	6.5.		

