

2.1. НАСЛОВНА СТРАНА ДЕЛА ПРОЈЕКТА

2/2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

Инвеститор: Општина Књажевац, Милоша Обилића 1, Књажевац

Објекат: Улице у граду: Саве Ковачевића, Жикице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска, Милуна Минића и 7. јули

Врста техничке документације: ПЗИ Пројекат за извођење

Ознака и назив дела пројекта: 2/2 Пројекат саобраћајница

Врста радова: извођење радова на санацији улица у граду Саве Ковачевића, Жикице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска, Милуна Минића и 7. јули

Пројектант: ЈП "Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине Књажевац", Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Одговорно лице пројектанта: Младен Радосављевић

Потпис: 

Пројектант: Снежана Цветковић, дипл.инж.грађ.

Одговорни пројектант: Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 312 L298 12

Потпис: 

Број дела пројекта: ИДП 4/2-25

Место и датум: Књажевац, август 2025. године

2.2. САДРЖАЈ ДЕЛА ПРОЈЕКТА

1.1.	Насловна страна дела пројекта
1.2.	Садржај дела пројекта
1.3.	Решење о именовању одговорног пројектанта дела пројекта (Прилог 8.)
1.4.	Изјава одговорног пројектанта дела пројекта (Прилог 4.)
1.5.	Текстуална документација
1.6.	Нумеричка документација
1.7.	Графичка документација

2.3. РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – УС, 24/11, 121/12, 42/13 – УС, 50/13 – УС, 98/13 – УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. закон, 9/20, 52/21 и 62/23) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта, као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду пројекта саобраћајница који је део Пројекта за извођење за извођење радова на санацији улица у граду: Саве Ковачевића кп.бр. 6485, Жикице Јовановића Шпанца кп.бр. 6727, Владимира Назора кп.бр. 6393/5, 6489/2, 6508, 6596/1, Ивана Милутиновића кп.бр. 6412/2, 6726, 6599/2, Видовданска кп.бр. 6419, 6725 и 6675, Милуна Минића кп.бр. 6504 и 6589 и 7. јули кп.бр. 6728/1 све КО Књажевац, одређује се:

Лидија Милановић, дипл.грађ.инж. 312 L298 12

Пројектант: ЈП “Предузеће за развој, урбанизам и изградњу општине
Књажевац”, Кеј Димитрија Туцовића 30, Књажевац

Одговорно
лице/заступник: Младен Радосављевић

Потпис:

Број дела пројекта: ИДП 4/2-25

Место и датум: Књажевац, август 2025. године

2.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА
2/2-ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

Одговорни пројектант пројекта 2/2 Пројекат саобраћајница, који је део Пројекта за извођење за извођење радова на санацији улица у граду: Саве Ковачевића кп.бр. 6485, Жикице Јовановића Шпанца кп.бр. 6727, Владимира Назора кп.бр. 6393/5, 6489/2, 6508, 6596/1, Ивана Милутиновића кп.бр. 6412/2, 6726, 6599/2, Видовданска кп.бр. 6419, 6725 и 6675, Милуна Минића кп.бр. 6504 и 6589 и 7. јули кп.бр. 6728/1 све КО Књажевац

Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат у свему у складу са издатим условима ималаца јавних овлашћења

Одговорни пројектант

Лидија Милановић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце:

312 L298 12

Потпис:

Број дела пројекта:

ИДП 4/2-25

Место и датум:

Књажевац, август 2025.

2.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Санација улица у граду Саве Ковачевића, Жижице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска, Милуна Минића и 7. јули
Наведене улице налазе се у делу града који се назива Дубрава. Услед дугогодишње употребе дошло је до похабаности асфалтног застора на њима тако да је потребно извршити њихову санацију.

Улица **Саве Ковачевића** налази се на кп.бр.6485 КО Књажевац и повезује улице Видовданску, Ивана Милутиновића, Владимира Назора и Првوماјску. Улица је у константном уздужном нагибу са похабаним асфалтним застором и ивичњацима. Тротоари су делимично индивидуално уређени, односно делимично бетонирани а делимично земљани. Санација ове улице предвиђа комплетну замену похабаних ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима и тротоарима за прилаз инвалида, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а затим попљочавање вибро пресованим плочицама димензија 10/20/6. Дужина улице је 382,07 м, ширина улице је од 4,40 до 4,50 м а ширина тротоара минимално 1,20 м. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба према улици Видовданској. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

Улица **Жижице Јовановића Шпанца** налази се на кп.бр. 6727 КО Књажевац и повезује улице Ивана Милутиновића, Владимира Назора и Првوماјску. Улица је у константном уздужном нагибу са похабаним асфалтним застором и ивичњацима. Тротоари су делимично индивидуално уређени, односно делимично бетонирани а делимично земљани. Санација ове улице предвиђа комплетну замену похабаних ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима и тротоарима за прилаз инвалида, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а затим попљочавање вибро пресованим плочицама димензија 10/20/6. Дужина улице је 293,37 м, ширина улице је од 3,36м до а ширина тротоара променљива минимално 1,20 м. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба према улици Ивана Милутиновића. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

Улица **Владимира Назора** налази се на кп.бр. 6393/5, 6489/2, 6508 и 6596/1 КО Књажевац и повезује улицу 7.јули са улицом Саве Ковачевића, Жижице Јовановића Шпанца, Дубравском, а затим се у дужини 136,45 м граничи са двориштем Основне школе „Дубрава“ са десне и на крају се спаја са улицом Ивана Милутиновића. Улица је дужине 423м, променљиве ширине од 4,50 до 5,0м и тротоарима који су делимично индивидуално уређени, односно делимично бетонирани а делимично земљани. Санација ове улице предвиђа комплетну замену похабаних ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима и тротоарима за прилаз инвалида, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а затим попљочавање вибро пресованим плочицама димензија 10/20/6. Предвиђена је санација улице у пуној дужини са формирањем тротоара променљиве ширине минимално 1,20 м. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба према улици

Жижице Јовановића Шпанца а од улце Дубравске према улици Ивана Милутиновића. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

Улица **Ивана Милутиновића** налази се на кп.бр. 6412/2, 6726 и 6599/2 КО Књажевац и повезује улицу 7.јули са улицом Саве Ковачевића, Жижице Јовановића Шпанца, Дубравском, а затим се у дужини 226 м граничи са двориштем Основне школе „Дубрава“ са леве стране док је са десне стране је повезана са улицом Стевана Сремца. На крају школског дворишта повезује улицу Владимира Назора а затим и улицу Милуна Минића и Пиротску а завршава се на раскрсници са улицом Стефана Првовенчаног и Каланском. Улица је променљиве ширине од 4,0 до 4,65м на делу између улица 7. јули и Дубравске, док је од Дубравске до Пиротске ширине 5,00м. до 2,90м. Тротоари су делимично индивидуално уређени, односно делимично бетонирани а делимично земљани. Санација ове улице предвиђа комплетну замену похабаних ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима и тротоарима за прилаз инвалида, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а затим поплочавање вибро пресованим плочицама димензија 10/20/6. Предвиђена је санација улице у дужини 626м до улице Пиротске са формирањем тротоара променљиве ширине минимално 1,20 м. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба од улице Дубравске према улици 7. јули и од улце Дубравске према улици Стевана Сремца. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

Улица **Видовданска** налази се на кп.бр. 6419, 6725 и 6675 КО Књажевац и повезује улицу 7.јули са улицом Саве Ковачевића, Дубравском, Стевана Сремца, Пиротском и завршава се у КО Трговиште. Улица је променљиве ширине од 4,50 до 5,0м и тротоарима који су делимично индивидуално уређени, односно делимично бетонирани а делимично земљани. Санација ове улице предвиђа комплетну замену похабаних ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима и тротоарима за прилаз инвалида, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а затим поплочавање вибро пресованим плочама димензија 10/20/6. Предвиђена је санација улице у дужини 434 м до улице Пиротске са формирањем тротоара променљиве ширине минимално 1,20 м. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба од улице Дубравске према ул. 7. јули, од ул. Дубравске и Пиротске према раскрсници са ул. Стевана Сремца где се налази решетка постојеће атмосферске канализације. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

Улица **Милуна Минића** налази се на кп.бр. 6504 и 6589 КО Књажевац и поовезује улице Жижице Јовановића Шпанца са улицом Дубравском и даље се наставља до улице Ивана Милутиновића где се завршава. Улица је ширине од 4,40м и тротоарима који су делимично индивидуално уређени, односно делимично бетонирани а делимично земљани. Санација ове улице предвиђа комплетну замену похабаних ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима и тротоарима за прилаз инвалида, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а затим поплочавање вибро

пресованим плочама димензија 10/20/6. Предвиђена је санација целе улице дужине 364 м са формирањем обостраних тротоара променљиве ширине минимално 1,20 м. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба од улице Дубравске према ул. Жижице Јовановића Шпанца и према Ивана Милутиновића. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

Улица **7.јули** се налази на кп.бр. 6728/1 КО Књажевац и поовезује улицу Миле Јулиног која је по категоризацији државни пут II а реда и општински пут ОП 6. Од ове улице полазе и улице Видовданска, Ивана Милутиновића и Владимира Назора које су такође део овог пројекта. Улица је променљиве ширине од 5,0 до 7,0м и једностраним тротоаром који је уређен само до улице Ивана Милутиновића у наставку улице тротоар не постоји до улице 4. септембар а од улице 4. септембар постоји тротоар са обе стране који је индивидуално уређен. Санација ове улице предвиђа постављање ивичњака обострано и замену похабаних постојећих ивичњака новим сивим бетонским ивичњацима димензија 18/24 који су оборени на улазима и тротоарима за прилаз инвалида, израду делимичног изравнавајућег слоја или фрезовање постојећег асфалта и пресвлачење хабајућим слојем асфалта АБ 11 у дебљини од 4 цм. На постојећим тротоарима се врши комплетно уклањање делимичног бетонског застора и ископ престалог неуређеног дела, поправка и дорада тампона а на већем делу улице где није формиран тротоар врши се ископ са постављањем ивичњака, израдом тампона а затим асфалтирање масом БНХС 16 у дебљини од 5 цм. Обзиром да је слободан простор за тротоар променљиве ширине у делу од улице Ивана Милутиновића до улице Првомајске са десне стране формира се тротоар ширине 1,85м који је према улици оивичен ивичњацима 18/24 а према индивидуалним оградама ивичњацима 12/18. Преостали део простора до ограда попуњава се ризлом у стилу као и део предходно уређеног тротоара који се не третира овим пројектом (део од улице Миле Јулиног до ул. Ивана Милутиновића). У истом стилу од раскрснице са ул.4. септембар и ул. Првомајске формира се обострани тротоар променљиве ширине од 1,2 до 1,8 м. Дуж целе десне стране новопроектваног тротоара планирана је садња дрвореда.

На делу улице од профила 1 до профила 5 са леве стране формира се паркинг паралелан са коловозом и садња дрвореда. Такође и од профила 16 до профила 25 планирано је формирање паркиринга паралелно са коловозом и садња дрвећа. Одводњавање атмосферске воде обавља се површински преко постојећих уздужних и попречних нагиба уливањем у постојеће решетке атмосферске канализације и отворени канал атмосферске канализације који се налази са леве стране коловоза. Након завршетка радова извршиће се комплетна обнова хоризонталне и вертикалне саобраћајне сигнализације.

На основу истражних јама у наведеним улицама, на основу процене, утврђено да коловозна конструкција има потребна својства и да је само похабан завршни асфалтни слој услед дугогодишње употребе, који је дебљине 6-8 цм, тако да је планирана само надоградња новим слојем асфалта АБ 11. Обзиром на предходно наведено усвојена је дебљина новог слоја асфалта $d=4$ цм. Како се ради о улицама које не припадају центру града и међусобно повезују део града ради се и лако саобраћајном оптерећењу осим улице 7.јули која је прометнија и по процени спада у средње саобраћајно оптерећење.

НАПОМЕНА: У току израде ове техничке документације консултовани су имаоци јавних овлашћења и њихови услови су у прилогу свеске -0.

2.6 НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Улица Саве Ковачевића							
1	Геодетско обележавање терена и одржавање премера у току извођења радова						
	1685,4+934+714,5*0.2	м ²	2762.3	x		=	
2	Делимично скидање слоја постојећег асфалта (до 20% површине) глодалицом за асфалт, просечне дебљине слоја 3цм, са одвозом на депонију удаљености до 3км.						
	71.38*0.03	м ³	2.14	x		=	
3	Рушење постојећих ивичњака са одвозом на депонију удаљености до 3км.						
		м	720	x		=	
4	Ископ делимично уређеног тротоара (30% асфалтираног или бетонираног, 70% земљаног) до слоја постелнице, просечно д=25цм са одвозом материјала на депонију до 3 км						
	Г105	м ³	182	x		=	
5	Ваљање постелнице до потребне збијености Мс= 40 Мпа.						
	934,05+714,5*0,2	м ²	1077	x		=	
6	Израда тампонског слоја (на тротоару) од каменог агрегата 0/63 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 20 цм и ваљање до потребне збијености.						
	20*233,51/30	м ³	155	x		=	
7	Израда тампонског слоја (на тротоару) од каменог агрегата 0/31,5 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 10 цм и ваљање до потребне збијености, Мс=60МПа						

	10*233,51/30	м ³	78	x		=	
8	Набавка материјала и израда изравнавајућег слоја од асфалт бетона АБ 11, просечне дебљине 3цм.						
	G105 38,04*2,4	т	91	x		=	
9	Набавка материјала и пресвлачење коловоза асфалт бетоном АБ 11 у дебљини 4 цм.						
	G105 1685,4	м2	1686	x		=	
10	Набавка, превоз и уградња вибропресованих бехатон коцки прве класе типа "холанд" 10/20/6цм на слоју песка фракције 0-31мм. Након уградње, бехатон коцке вибрирати и фуговати кварцним песком. Бехатон поставити на подлогу од ризле која је предходно сабијена до потребне збијености Обрачун по						
	G105	м ²	934	x		=	
					Укупно:		

Улица Жикице Јовановића Шпанца							
1	Геодетско обележавање терена и одржавање премера у току извођења радова						
	981,6+752,5+746,3*0.2	м ²	1884	x		=	
2	Делимично скидање слоја постојећег асфалта (до 20% површине) глодалицом за асфалт, просечне дебљине слоја 3цм, са одвозом на депонију удаљености до 3км.						
	62,65*0.03	м ³	2	x		=	
3	Рушење постојећих ивичњака са одвозом на депонију удаљености до 3км.						
		м	747	x		=	

4	Ископ делимично уређеног тротоара (20% асфалтираног или бетонираног, 80% земљаног) до слоја постелјице, просечно д=25цм са одвозом материјала на депонију до 3 км					
	Г105	м ³	178	х		=
5	Ваљање постелјице до потребне збијености Мс= 40 Мпа.					
	752,5+746,3*0,2	м ²	902	х		=
6	Израда тампонског слоја (на тротоару) од каменог агрегата 0/63 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 20 цм и ваљање до потребне збијености.					
	20*225,75/30	м ³	151	х		=
7	Израда тампонског слоја (на тротоару) од каменог агрегата 0/31,5 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 10 цм и ваљање до потребне збијености, Мс=60МПа					
	10*225,75/30	м ³	76	х		=
8	Набавка материјала и израда изравнавајућег слоја од асфалт бетона АБ 11, просечне дебљине 3цм.					
	G105 22,3*2,4	т	54	х		=
9	Набавка материјала и пресвлачење коловоза асфалт бетоном АБ 11 у дебљини 4 цм.					
	G105 1685,4	м2	982	х		=
10	Набавка, превоз и уградња вибропресованих бехатон коцки прве класе типа “холанд” 10/20/6цм на слоју песка фракције 0-31мм. Након уградње, бехатон коцке вибрирати и фуговати кварцним песком. Бехатон поставити на подлогу од ризле која је предходно сабијена до потребне збијености Обрачун по					
	Г105	м ²	753	х		=

					Укупно:		

Улица Владимира Назора							
1	Геодетско обележавање терена и одржавање премера у току извођења радова						
	1997+1030+846*0.2	м ²	3200	х		=	
2	Делимично скидање слоја постојећег асфалта (до 20% површине) глодалицом за асфалт, просечне дебљине слоја 3цм, са одвозом на депонију удаљености до 3км.						
	117,10*0.03	м ³	4	х		=	
3	Рушење постојећих ивичњака са одвозом на депонију удаљености до 3км.						
		м	840	х		=	
4	Ископ делимично уређеног тротоара (50% асфалтираног или бетонираног, 50% земљаног) до слоја постељице, просечно д=25цм са одвозом материјала на депонију до 3 км						
	Г105	м ³	302	х		=	
5	Ваљање постељице до потребне збијености Мс= 40 Мра.						
	1030+846*0,2	м ²	1200	х		=	
6	Израда тампонског слоја (на тротоару) од каменог агрегата 0/63 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 20 цм и ваљање до потребне збијености.						
	20*257,5/30	м ³	172	х		=	

7	Израда тампонског слоја (на тротоару) од каменог агрегата 0/31,5 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 10 цм и ваљање до потребне збијености, Мс=60МПа						
	10*257,5/30	м³	86	х		=	
8	Набавка материјала и израда изравнавајућег слоја од асфалт бетона АБ 11, просечне дебљине 3цм.						
	G105 41,51*2,4	т	100	х		=	
9	Набавка материјала и пресвлачење коловоза асфалт бетоном АБ 11 у дебљини 4 цм.						
	G105 1685,4	м²	2000	х		=	
10	Набавка, превоз и уградња вибропресованих бехатон коцки прве класе типа “холанд” 10/20/6цм на слоју песка фракције 0-31мм. Након уградње, бехатон коцке вибрирати и фуговати кварцним песком. Бехатон поставити на подлогу од ризле која је предходно сабијена до потребне збијености Обрачун по						
	Г105	м²	1030	х		=	
					Укупно:		

Улица Ивана Милутиновића							
1	Геодетско обележавање терена и одржавање премера у току извођења радова						
	3067,75+366,36+1212,5*0.2+ 1190	м²	4867	х		=	
2	Делимично скидање слоја постојећег асфалта (до 20% површине) глодалицом за асфалт, просечне дебљине слоја 3цм, са одвозом на депонију удаљености до 3км.						

	219,2*0.03	м ³	7	х		=	
3	Рушење постојећих ивичњака са одвозом на депонију удаљености до 3км.						
		м	1213	х		=	
4	Ископ делимично уређеног тротоара (30% асфалтираног или бетонираног, 70% земљаног) до слоја постелнице, просечно д=25цм са одвозом материјала на депонију до 3 км						
	Г105+ 1190*0,25 parking	м ³	664	х		=	
5	Ваљање постелнице до потребне збијености Мс= 40 Мра.						
	366+1212*0,2+1190	м ²	1795	х		=	
6	Израда тампонског слоја (на тротоару и испод паркинга код школе) од каменог агрегата 0/63 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 20 цм и ваљање до потребне збијености.						
	20*(366+297,5)/30	м ³	443	х		=	
7	Израда тампонског слоја (на тротоару и испод паркинга код школе) од каменог агрегата 0/31,5 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 10 цм и ваљање до потребне збијености, Мс=60МРа						
	10*(366+297,5)/30	м ³	221	х		=	
8	Набавка материјала и израда изравнавајућег слоја од асфалт бетона АБ 11, просечне дебљине 3цм.						
	Г105 94,91*2,4	т	228	х		=	
9	Набавка материјала и пресвлачење коловоза асфалт бетоном АБ 11 у дебљини 4 цм.						
	Г105 3068	м2	3068	х		=	
10	Набавка и постављање нових сивих бетонских ивичњака 12/18 на подлози од бетона, поред школског дворишта						

		м	135	х		=	
11	Набавка, превоз и уградња вибропресованих бехатон коцки прве класе типа “холанд” 10/20/6цм на слоју песка фракције 0-31мм. Након уградње, бехатон коцке вибрирати и фуговати кварцним песком. Бехатон поставити на подлогу од ризле која је предходно сабијена до потребне збијености Обрачун по						
	Г105	м²	1630	х		=	
					Укупно:		

Улица Видовданска							
1	Геодетско обележавање терена и одржавање премера у току извођења радова						
	3.417,5+1796,53+1443,77*0.2	м²	5505	х		=	
2	Делимично скидање слоја постојећег асфалта (до 20% површине) глодалицом за асфалт, просечне дебљине слоја 3цм, са одвозом на депонију удаљености до 3км.						
	105,27*0.03	м³	4	х		=	
3	Рушење постојећих ивичњака са одвозом на депонију удаљености до 3км.						
		м	1400	х		=	
4	Ископ делимично уређеног тротоара (30% асфалтираног или бетонираног, 70% земљаног) до слоја постељице, просечно д=25цм са одвозом материјала на депонију до 3 км						
	Г105 463,36	м³	470	х		=	
5	Ваљање постељице до потребне збијености Мс= 40 Мра.						
	1796,53+1443,77*0,2	м²	2085	х		=	

6	Израда тампонског слоја (на тротоару) од каменог агрегата 0/63 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 20 цм и ваљање до потребне збијености.						
	20*450/30	м³	300	х		=	
7	Израда тампонског слоја (на тротоару) од каменог агрегата 0/31,5 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 10 цм и ваљање до потребне збијености, Мс=60МПа						
	10*450/30	м³	150	х		=	
8	Набавка материјала и израда изравнавајућег слоја од асфалт бетона АБ 11, просечне дебљине 3цм.						
	G105 86,53*2,4	т	210	х		=	
9	Набавка материјала и пресвлачење коловоза асфалт бетоном АБ 11 у дебљини 4 цм.						
	G105 3417,5	м2	3420	х		=	
10	Набавка, превоз и уградња вибропресованих бехатон коцки прве класе типа “холанд” 10/20/6цм на слоју песка фракције 0-31мм. Након уградње, бехатон коцке вибрирати и фуговати кварцним песком. Бехатон поставити на подлогу од ризле која је предходно сабијена до потребне збијености Обрачун по						
	Г105 1796,5	м²	1800	х		=	
					Укупно:		

	Улица Милуна Минића						
1	Геодетско обележавање терена и одржавање премера у току извођења радова						
	3067,75+931,25+720*0.2	м²	4143	х			

2	Делимично скидање слоја постојећег асфалта (до 20% површине) глодалицом за асфалт, просечне дебљине слоја 3цм, са одвозом на депонију удаљености до 3км.					
	54,73*0.03	м ³	1.7	х		=
3	Рушење постојећих ивичњака са одвозом на депонију удаљености до 3км.					
		м	720	х		=
4	Ископ делимично уређеног тротоара (30% асфалтираног или бетонираног, 70% земљаног) до слоја постелице, просечно д=25цм са одвозом материјала на депонију до 3 км					
	Г105	м ³	310	х		
5	Ваљање постелице до потребне збијености Мс= 40 Мра.					
	931,25+720*0,2	м ²	1080	х		
6	Израда тампонског слоја (на тротоару) од каменог агрегата 0/63 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 20 цм и ваљање до потребне збијености.					
	20*280/30	м ³	187	х		
7	Израда тампонског слоја (на тротоару) од каменог агрегата 0/31,5 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 10 цм и ваљање до потребне збијености, Мс=60МПа					
	10*280/30	м ³	94	х		
8	Набавка материјала и израда изравнавајућег слоја од асфалт бетона АБ 11, просечне дебљине 3цм.					
	G105 28,49*2,4	т	70	х		=
9	Набавка материјала и пресвлачење коловоза асфалт бетоном АБ 11 у дебљини 4 цм.					
	G105 3067,75	м2	3070	х		=

10	Набавка, превоз и уградња вибропресованих бехатон коцки прве класе типа “холанд” 10/20/6цм на слоју песка фракције 0-31мм. Након уградње, бехатон коцке вибрирати и фуговати кварцним песком. Бехатон поставити на подлогу од ризле која је предходно сабијена до потребне збијености Обрачун по						
	Г105	м²	935	х			
					Укупно:		

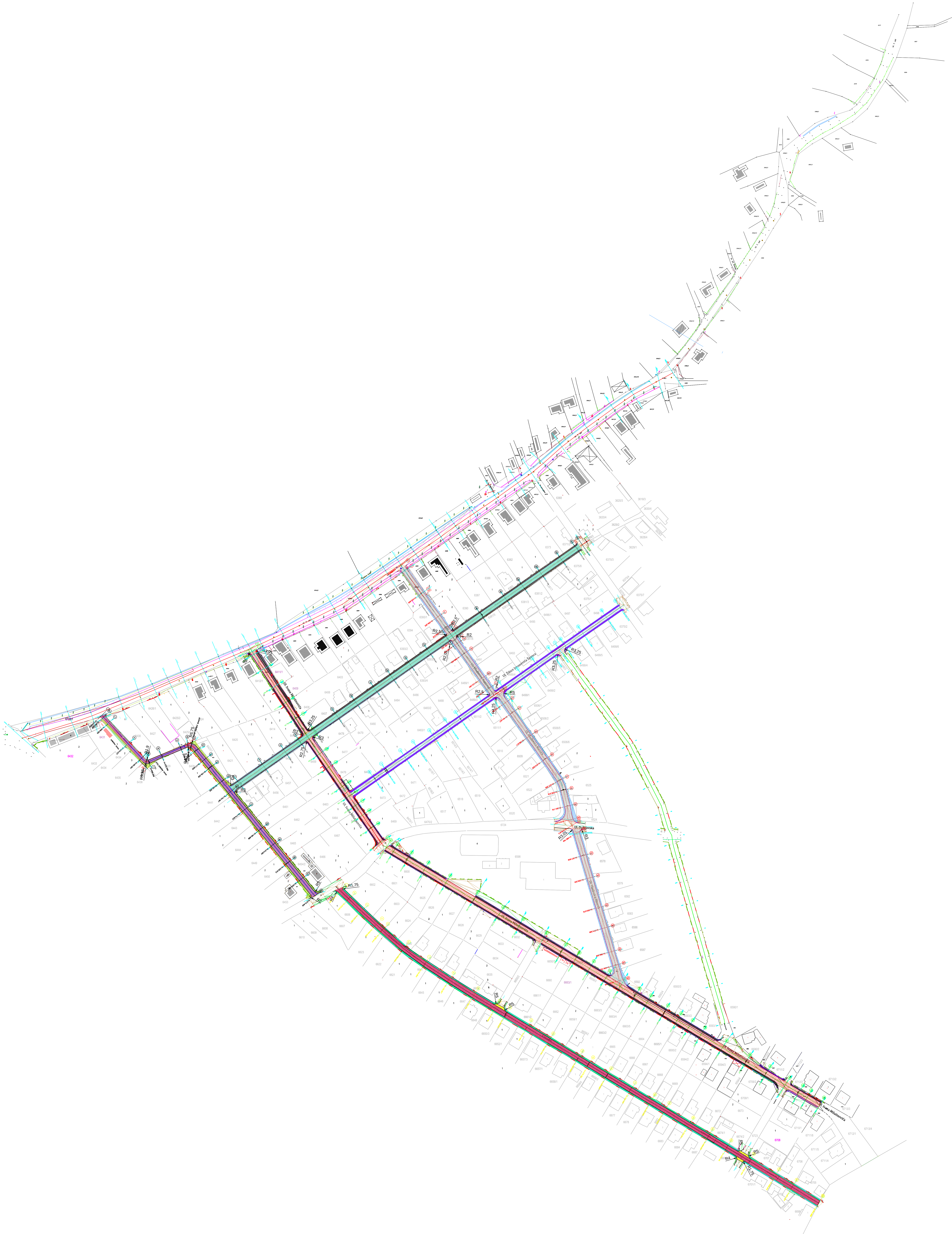
Улица 7.јули							
1	Геодетско обележавање терена и одржавање премера у току извођења радова						
	10599m2 RGZ	м²	10599	х		=	
2	Делимично скидање слоја постојећег асфалта (до 20% површине) глодалицом за асфалт, просечне дебљине слоја 3цм, са одвозом на депонију удаљености до 3км.						
	585,79*0.03	м³	18	х		=	
3	Рушење постојећих ивичњака са одвозом на депонију удаљености до 3км.						
	155*2	м	310	х		=	
4	Ископ делимично уређеног тротоара (20% асфалтираног или бетонираног, 80% земљаног) до слоја постељице, просечно д=25цм са одвозом материјала на депонију до 3 км						
	Г105+прилази 38ком*2*3	м³	330	х		=	
5	Ископ земље III категорије за формирање паркинга са одвозом материјала на депонију до 3км.						
	Г105	м³	190	х		=	

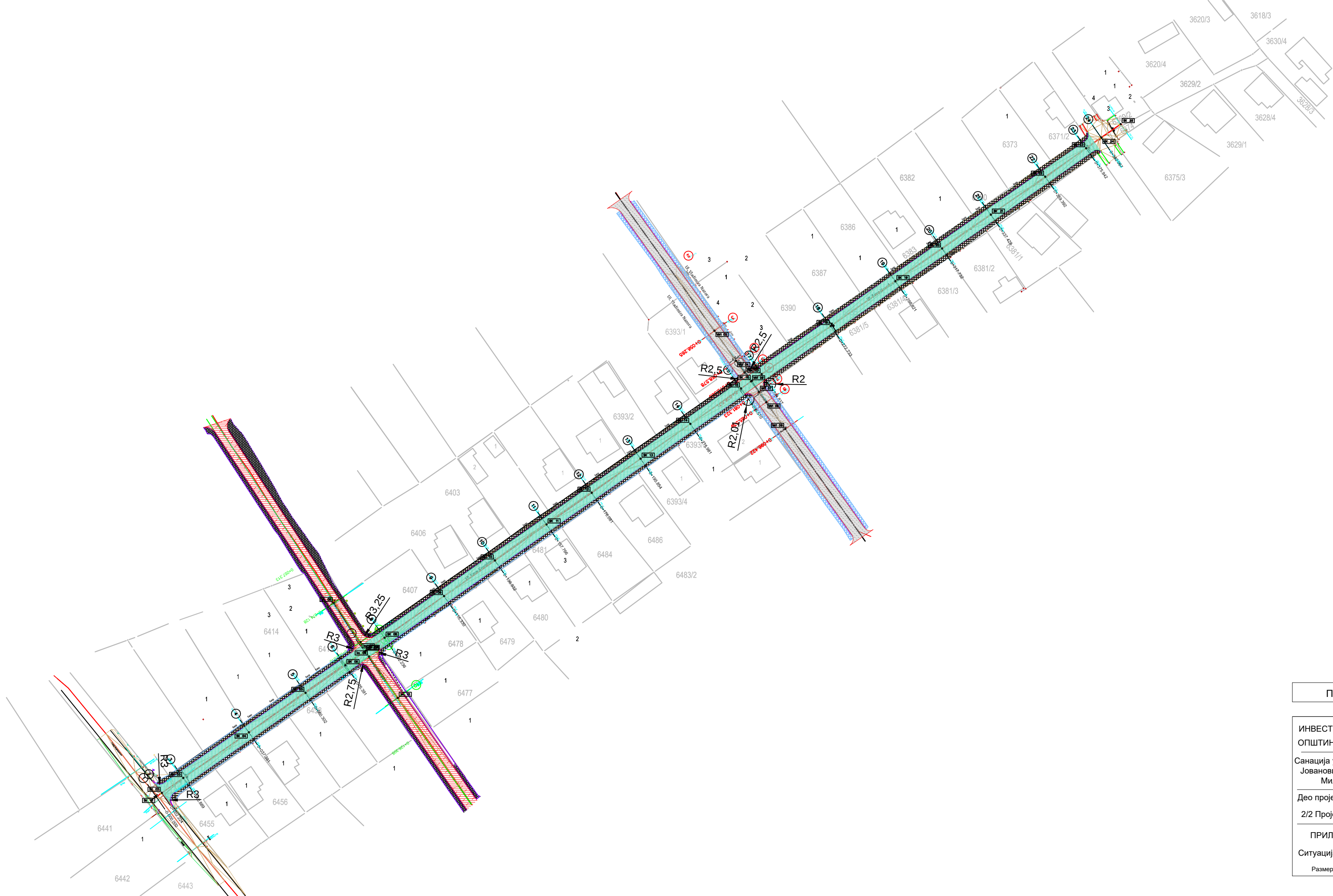
6	Ваљање постелнице до потребне збијености $M_s = 40 \text{ Мпа}$.						
	$1006+511,46+(1130+720)*0,2$	м^2	1900	x		=	
7	Израда тампонског слоја (на тротоару, паркингу, проширењу и прилазима) од каменог агрегата 0/63 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 15 до 20 цм и ваљање до потребне збијености.						
		м^3	350	x		=	
8	Израда тампонског слоја (на тротоару, паркингу, проширењу и прилазима) од каменог агрегата 0/31,5 са набавком транспортом и уградњом материјала у слојевима, дебљине 10 цм и ваљање до потребне збијености, $M_s=60\text{МПа}$						
		м^3	200	x		=	
9	Набавка и разастирање каменог агрегата 0/31,5 на делу између тротоара и ограда, дебљине 10цм.						
	30%од предходне поз	м^3	60			=	
10	Набавка материјала и израда изравнавајућег слоја од асфалт бетона АБ 11, просечне дебљине 3цм.						
	G105 48*2,4	т	120	x		=	
11	Набавка материјала и пресвлачење коловоза асфалт бетоном АБ 11 у дебљини 4 цм.						
	G105 4457,16	м^2	4460	x		=	
12	Набавка и постављање нових сивих бетонских ивичњака 12/18 на подлози од бетона, друга ивица тротоара и паркинга						
		м	720	x		=	
13	Набавка материјала и асфалтирање тротоара, паркинга и прилаза асфалтом БНХС 16 у дебљини 5 цм.						
	$1006+511+228$	м^2	1750	x		=	

14	Насипање и планирање вишка земље иза ивичњака паркинга.						
		м ³	60	x		=	
					Укупно:		

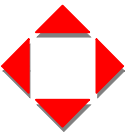
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
1	Улица Саве Ковачевића	
2	Улица Жикице Јовановића Шпанца	
3	Улица Владимира Назора	
4	Улица Ивана Милутиновића	
5	Улица Видовданска	
6	Милуна Минића	
7	7. јули	
	Укупно:	
	ПДВ 20%:	
	Свега:	

2.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА





ПЗИ 4/2-25



Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Датум

Бр. листа

VIII 2025

2.1

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1

Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жижице
Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана
Милутиновића, Видовданска и 7. јули

Део пројекта:

2/2 Пројекат саобраћајница

ПРИЛОГ:

Ситуација ул. Саве Ковачевића

Размера 1: 500

Одговорни
проектант
саобраћајница:

Лидија Милановић
дипл. инж. грађ.

Проектант
саобраћајница:

Снежана Цветковић
дипл. инж. грађ.

Сарадници:

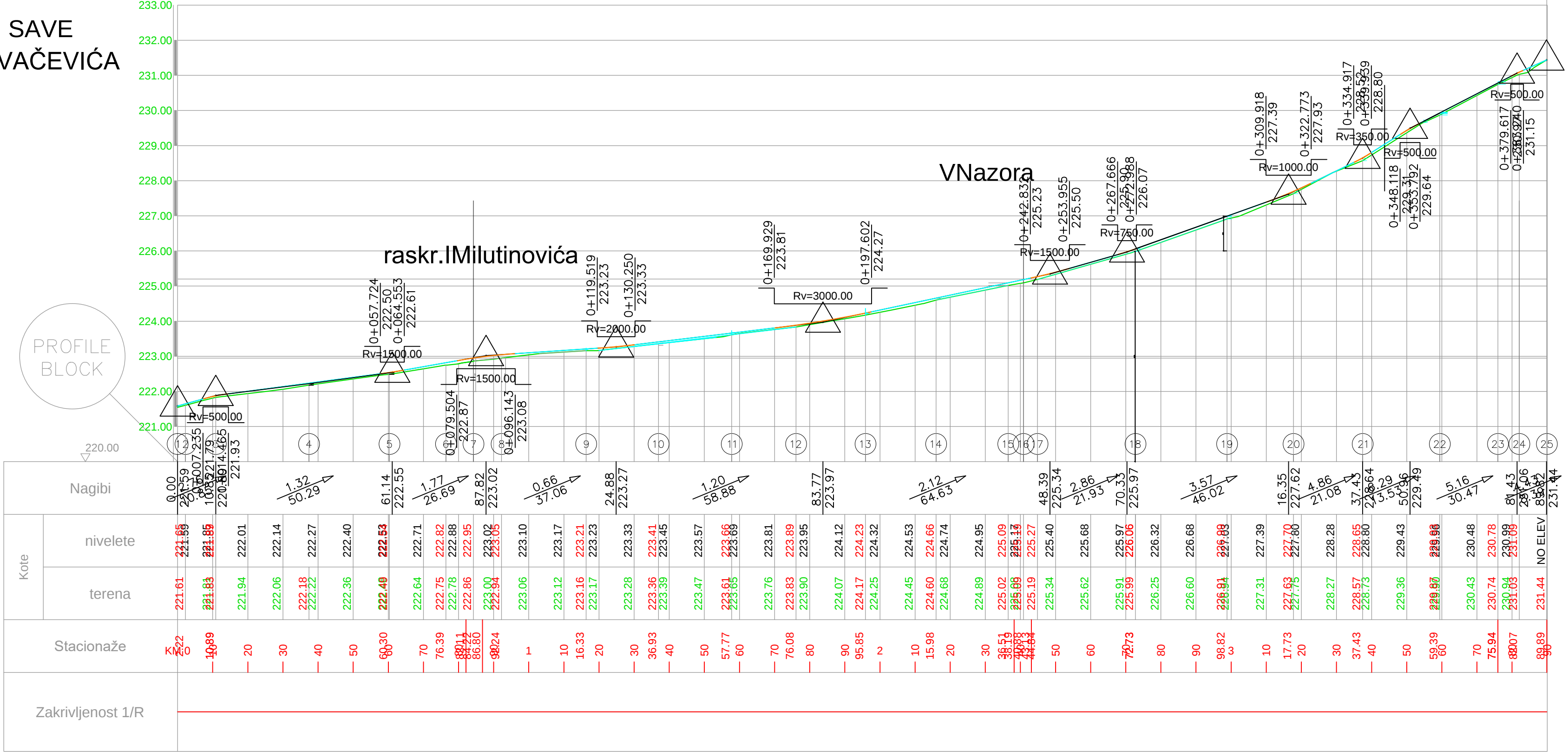
Ивана Стојковић
грађ. тех.

Александар Милић
инж. саоб.

Милан Миливојевић
грађ. тех.

SAVE
KOVAČEVIĆA

PROFILE
BLOCK



ПЗИ 4/2-25

Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Датум
VIII 2025

Бр. листа
2.2

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1

Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жижице
Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана
Милутиновића, Видовданска и 7. јули

Део пројекта:
2/2 Пројекат саобраћајница

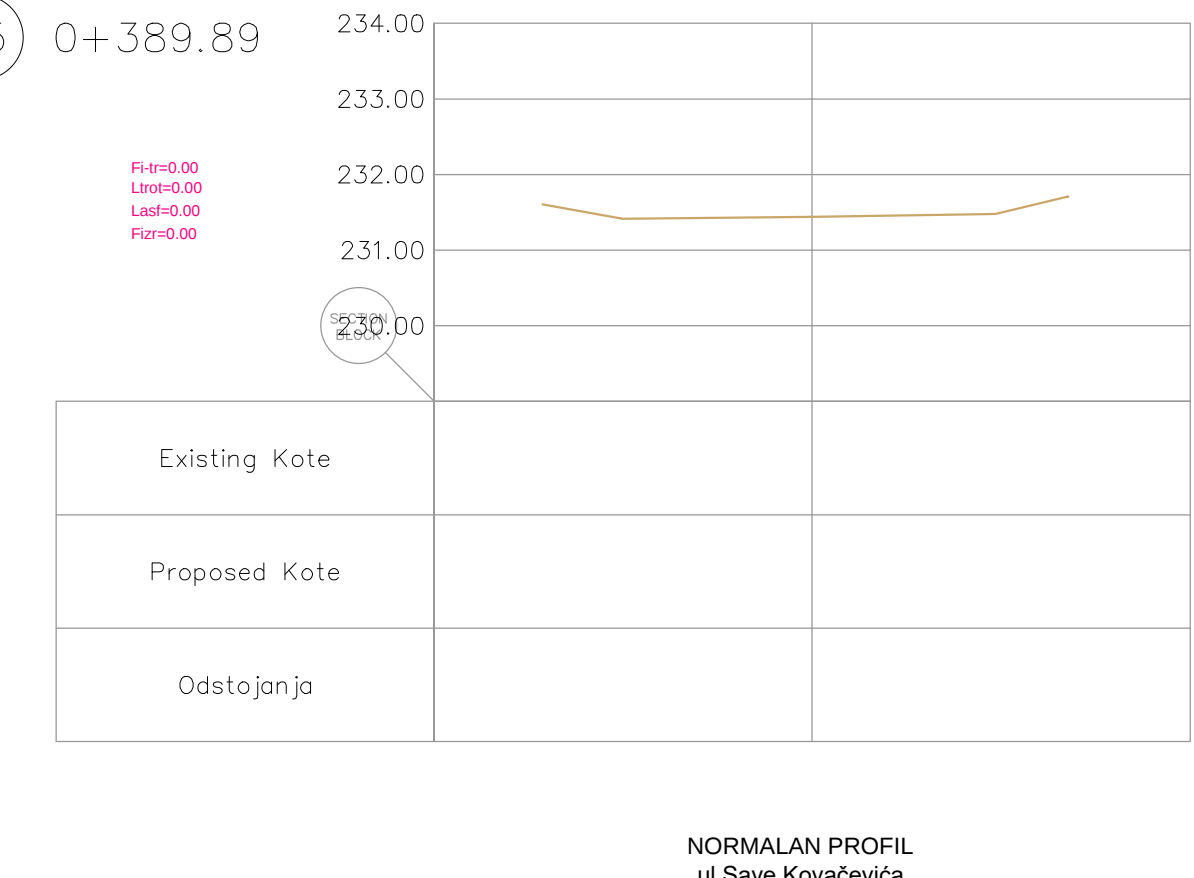
ПРИЛОГ:
Уздужни профил ул. Саве Ковачевића

Размера 1: 100/1000

Одговорни
проектант
саобраћајница:
Лидија Милановић
дипл. инж. грађ.

Проектант
саобраћајница:
Снежана Цветковић
дипл. инж. грађ.

Сарадници:
Ивана Стојковић
грађ. тех.
Александар Милић
инж. саоб.
Милан Миливојевић
грађ.тех.



ПЗИ 4/2-25

Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Датум
VIII 2025

Бр. листа
2.3

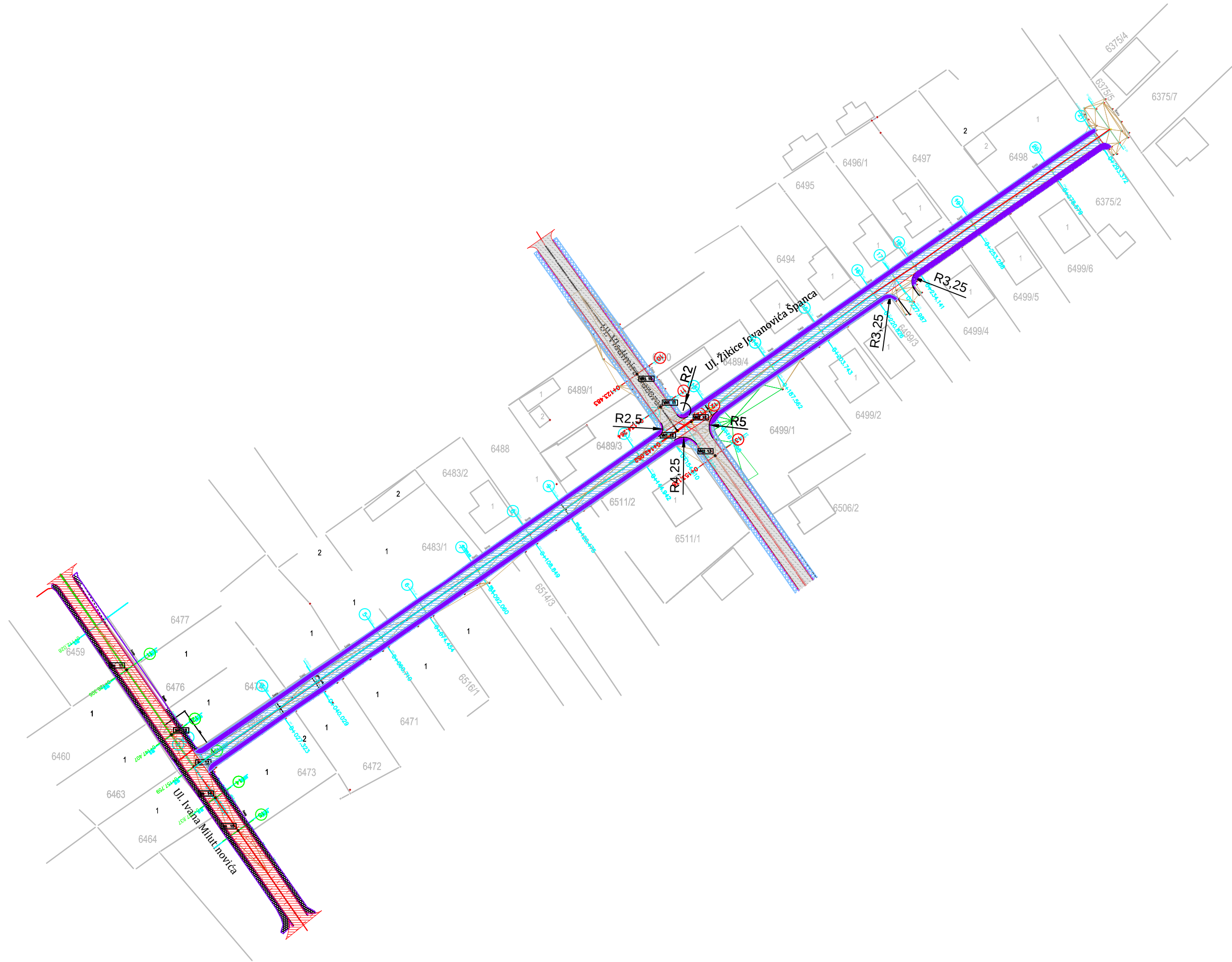
ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1
Савица улица у граду: Саве Ковачевића, Житице
Живковића Штација, Владимира Насрова, Милана
Милутиновића, Видовдanska и 7. јули

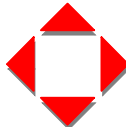
Соприца:
Ивана Стојић
Јулија
Александар Милош
Милош Милошевић
Јулија

Део пројекта:
2/2 Пројекат саобраћајница

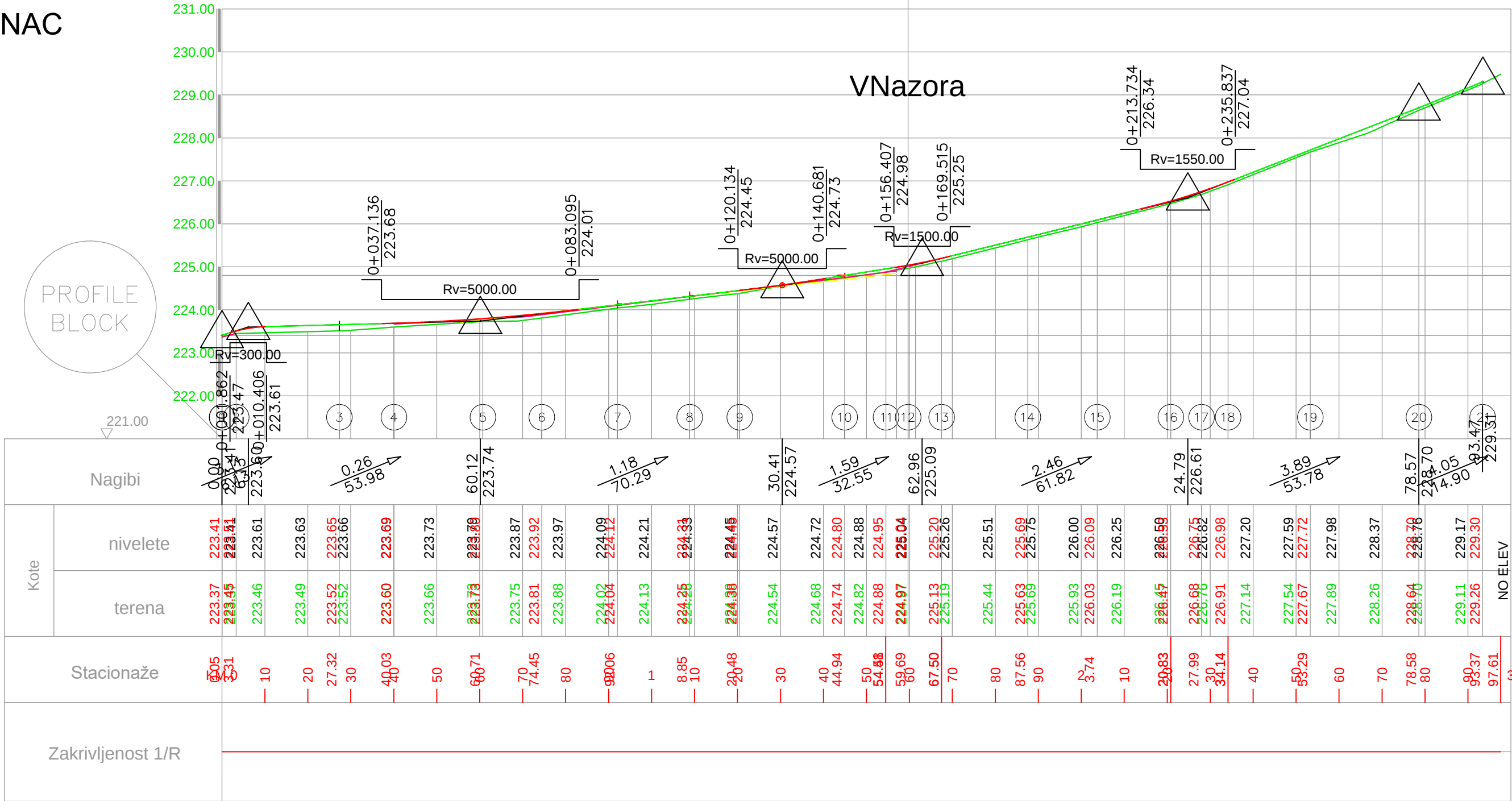
ПРИЛОГ:
Попречени профити ул. Саве Ковачевића

Римбери 1: 100



ПЗИ 4/2-25				Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ		Датум		Бр. листа	
						VIII 2025		2.4	
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1				Одговорни проектант саобраћајница:		Лидија Милановић дипл. инж. грађ.			
Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жижице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска и 7. јули				Проектант саобраћајница:		Снежана Цветковић дипл. инж. грађ.			
				Сарадници:		Ивана Стојковић грађ. тех.			
						Александар Милић инж. саоб.			
Део пројекта: 2/2 Пројекат саобраћајница						Милан Миливојевић грађ.тех.			
ПРИЛОГ:									
Ситуација ул. Жижица Јовановић Шпанца									
Размера 1: 500									

ŽIKICA
JOVANOVIĆ
ŠPANAC



ПЗИ 4/2-25

ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ

Датум

Бр. листа

VIII 2025

2.5

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1

Санаџија улица у граду: Саве Ковачевића, Жиџице
Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана
Милутиновића, Видовданска и 7. јули

Део пројекта:
2/2 Пројекат саобраћајница

ПРИЛОГ:
Уздужни профил ул. Жиџица Јовановић Шпанца

Размера 1: 100/1000

Одговорни
проектант
саобраћајница:

Проектант
саобраћајница:

Сарадници:

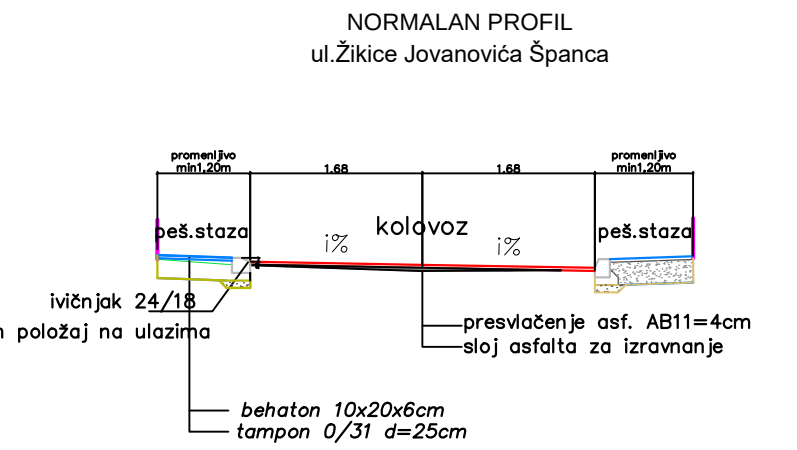
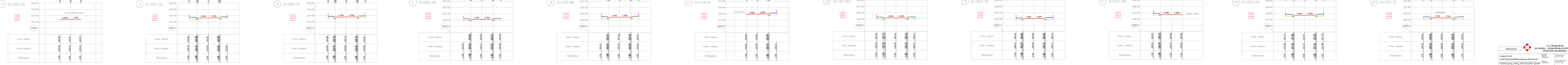
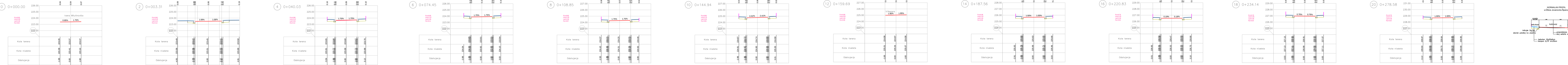
Лидија Милановић
дипл. инж. грађ.

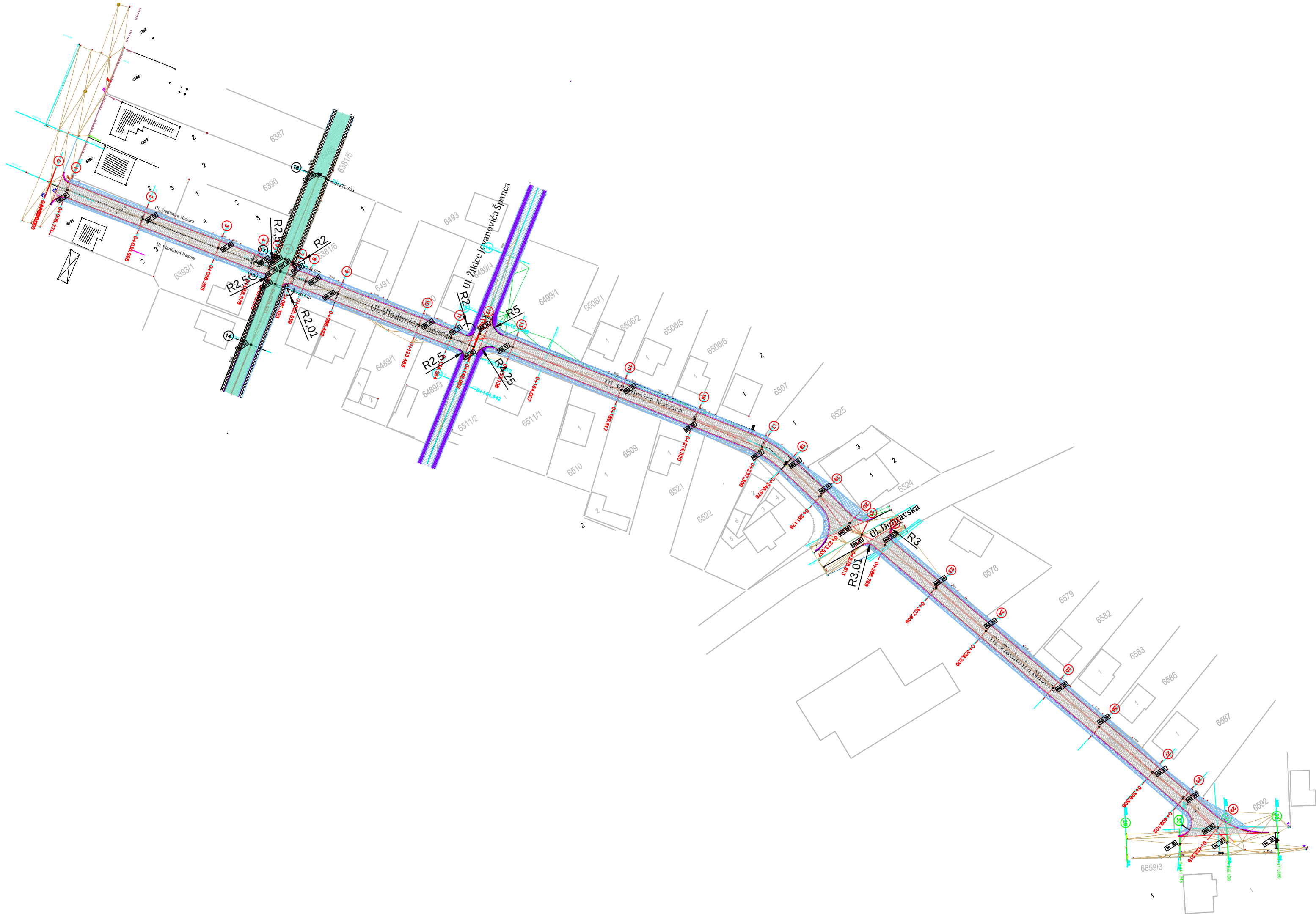
Снежана Цветковић
дипл. инж. грађ.

Ивана Стојковић
грађ. тех.

Александар Милић
инж. саоб.

Милан Миливојевић
грађ.тех.





ПЗИ 4/2-25

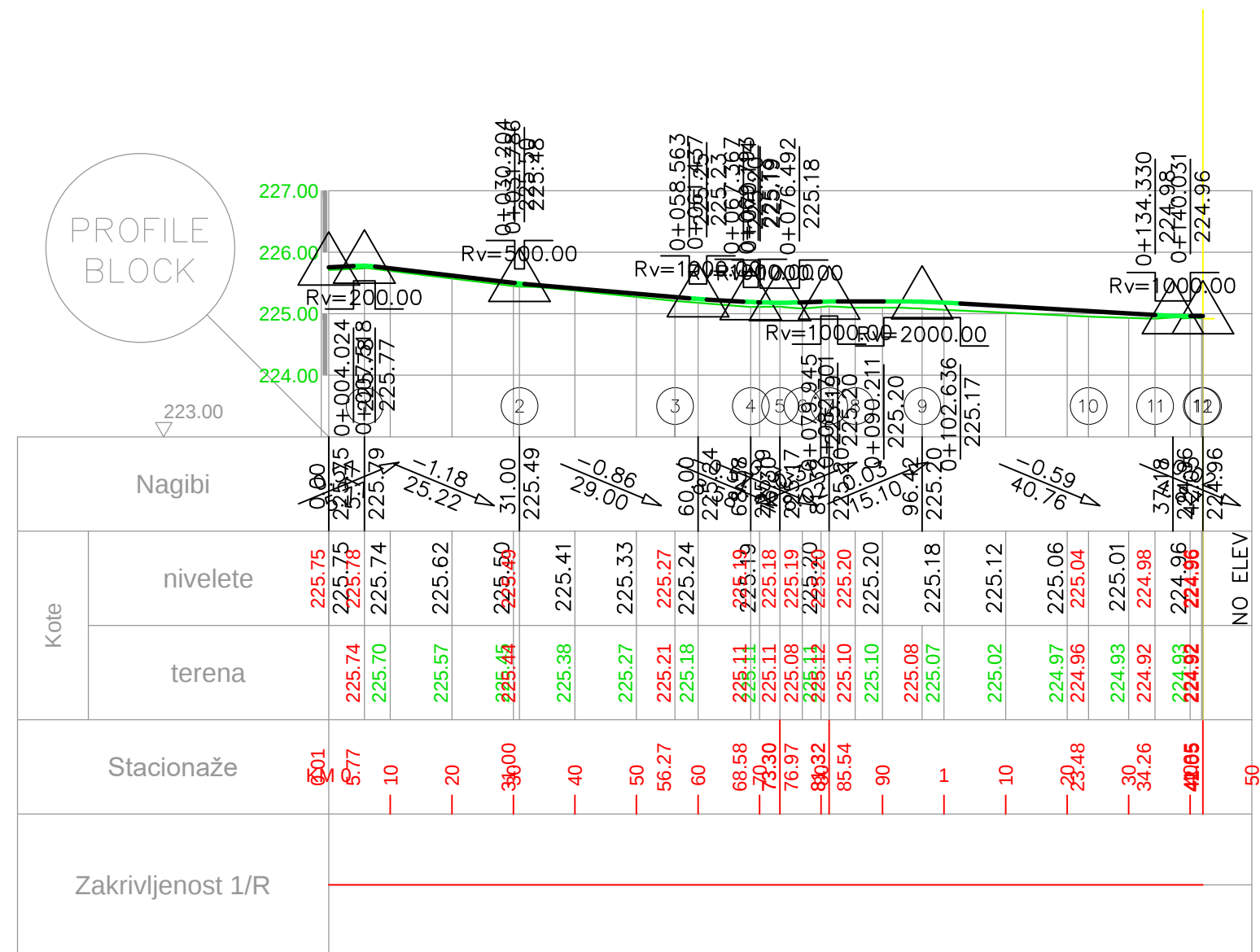
Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Датум
VIII 2025

Бр. листа
2.7

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1	Одговорни проектант саобраћајница:	Лидија Милановић дипл. инж. грађ.
Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жикице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска и 7. јули	Проектант саобраћајница:	Снежана Цветковић дипл. инж. грађ.
Део пројекта: 2/2 Пројекат саобраћајница	Сарадници:	Ивана Стојковић грађ. тех.
ПРИЛОГ: Ситуација ул. Владимира Назора Размера 1: 500		Александар Милић инж. саоб. Милан Миливојевић грађ.тех.

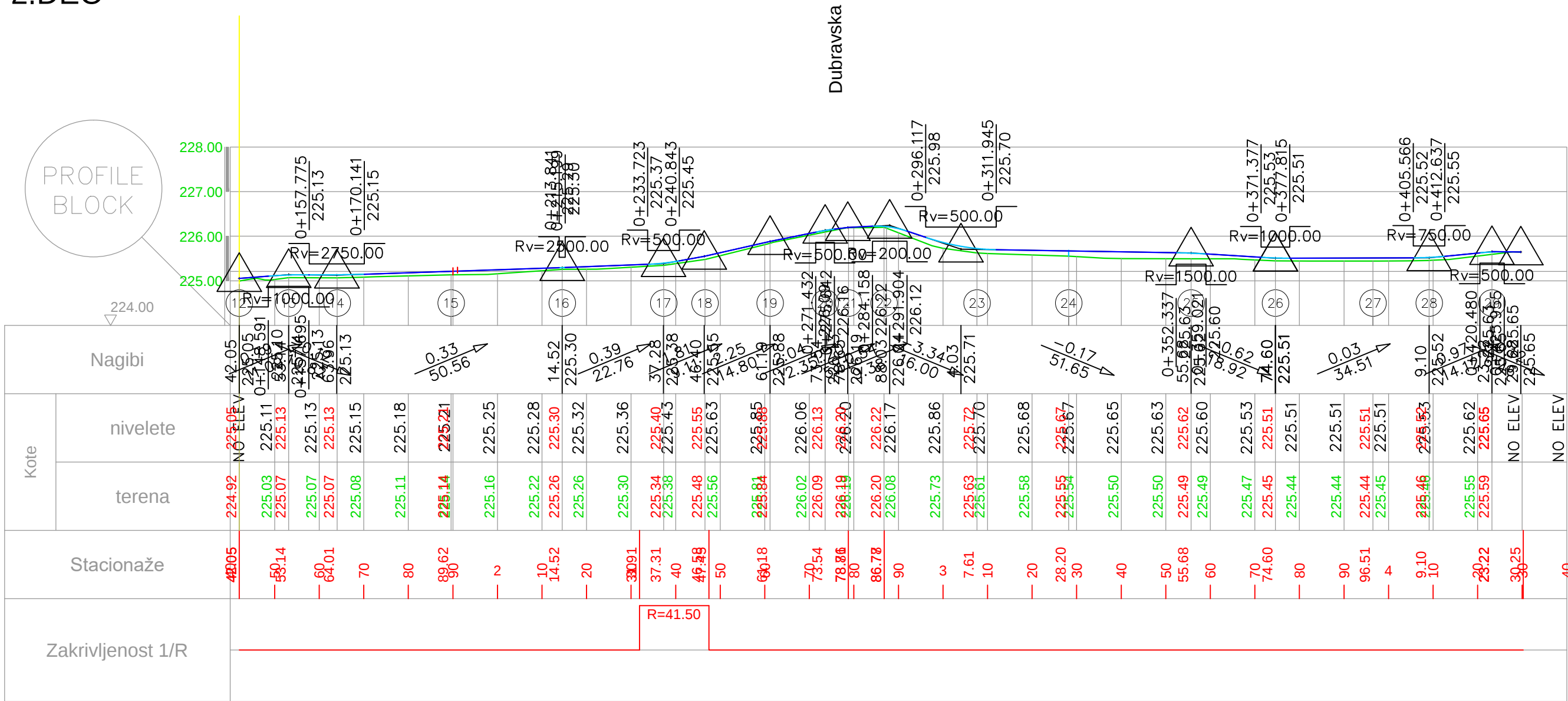
VLADIMIRA
NAZORA
1.DEO



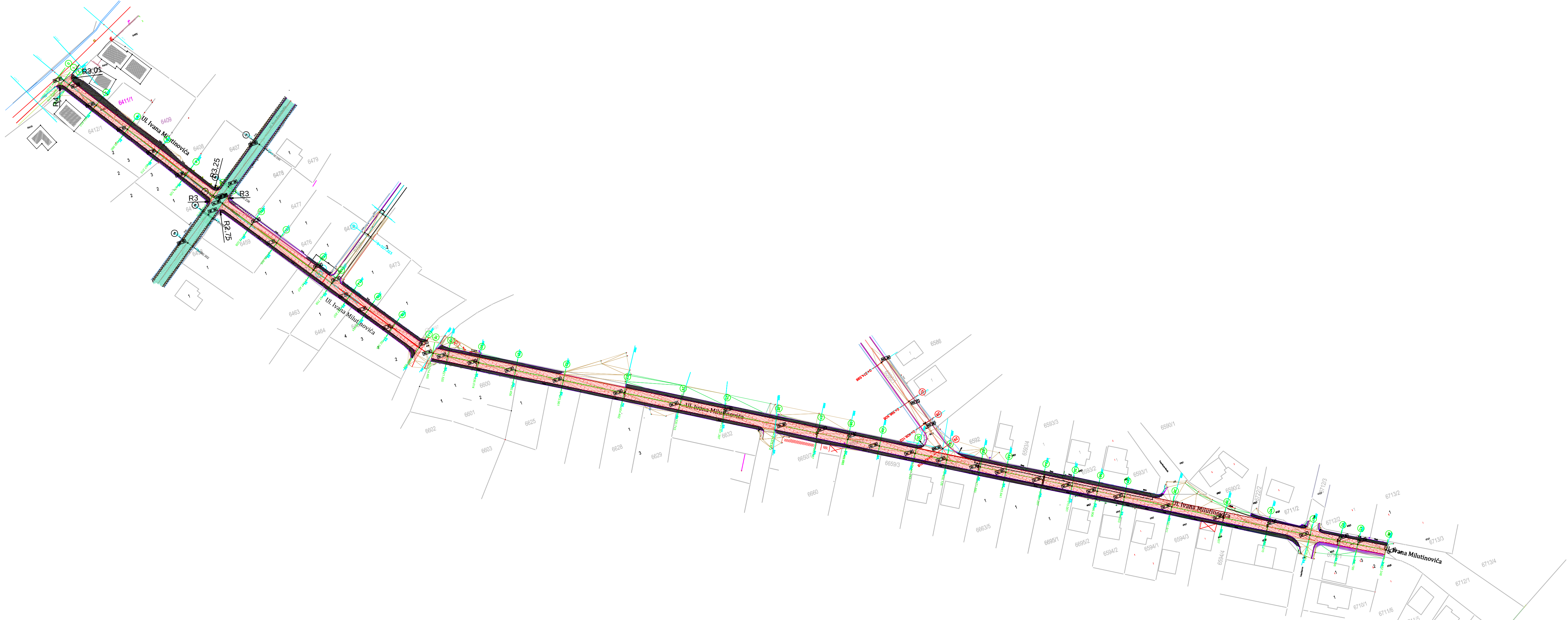
ПЗИ 4/2-25		Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ	Датум VIII 2025	Бр. листа 2.8.1
------------	---	--	---------------------------	---------------------------

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1 Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жижице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска и 7. јули Део пројекта: 2/2 Пројекат саобраћајница ПРИЛОГ: Уздужни профил ул. Владимира Назора 1 део Размера 1: 100/1000	Одговорни пројектант саобраћајница: Пројектант саобраћајница: Сарадници:	Лидија Милановић дипл. инж. грађ. Снежана Цветковић дипл. инж. грађ. Ивана Стојковић граф. тех. Александар Милић инж. саоб. Милан Миливојевић граф. тех.	
--	--	---	--

VLADIMIRA
NAZORA
2.DEO



ПЗИ 4/2-25				J.P. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ		Датум VIII 2025		Бр. листа 2.8.2	
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1		Одговорни проектант саобраћајница:		Лидија Милановић дипл. инж. грађ.					
Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жижице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска и 7. јули		Проектант саобраћајница:		Снежана Цветковић дипл. инж. грађ.					
Део пројекта: 2/2 Пројекат саобраћајница		Сарадници:		Ивана Стојковић грађ. тех.					
ПРИЛОГ: Уздужни профил ул. Владимира Назора 2 део				Александар Милић инж. саоб.					
Размера 1: 100/1000				Милан Миливојевић грађ.тех.					



ПЗИ 4/2-25

Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Датум
VIII 2025

Бр. листа
2.10

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1

Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жикице
Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана
Милутиновића, Видовданска и 7. јули

Део пројекта:
2/2 Пројекат саобраћајница

ПРИЛОГ:
Ситуација ул. Ивана Милутиновића

Размера 1: 500

Одговорни
проектант
саобраћајница:

Проектант
саобраћајница:

Сарадници:

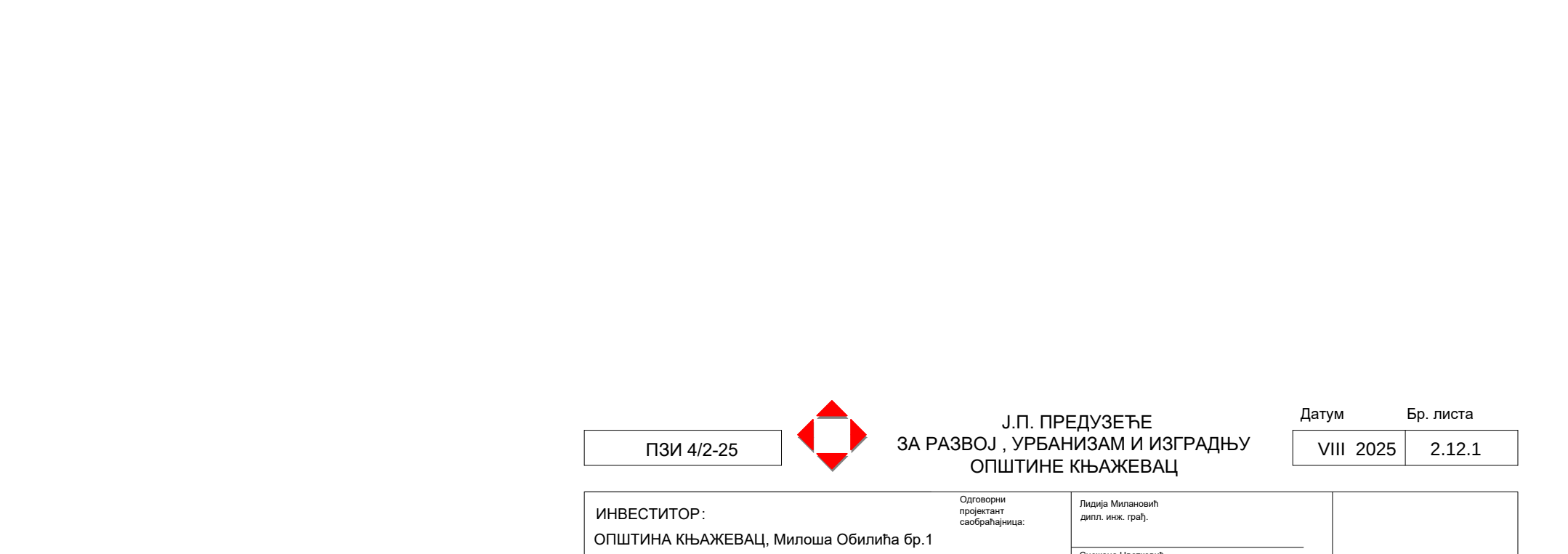
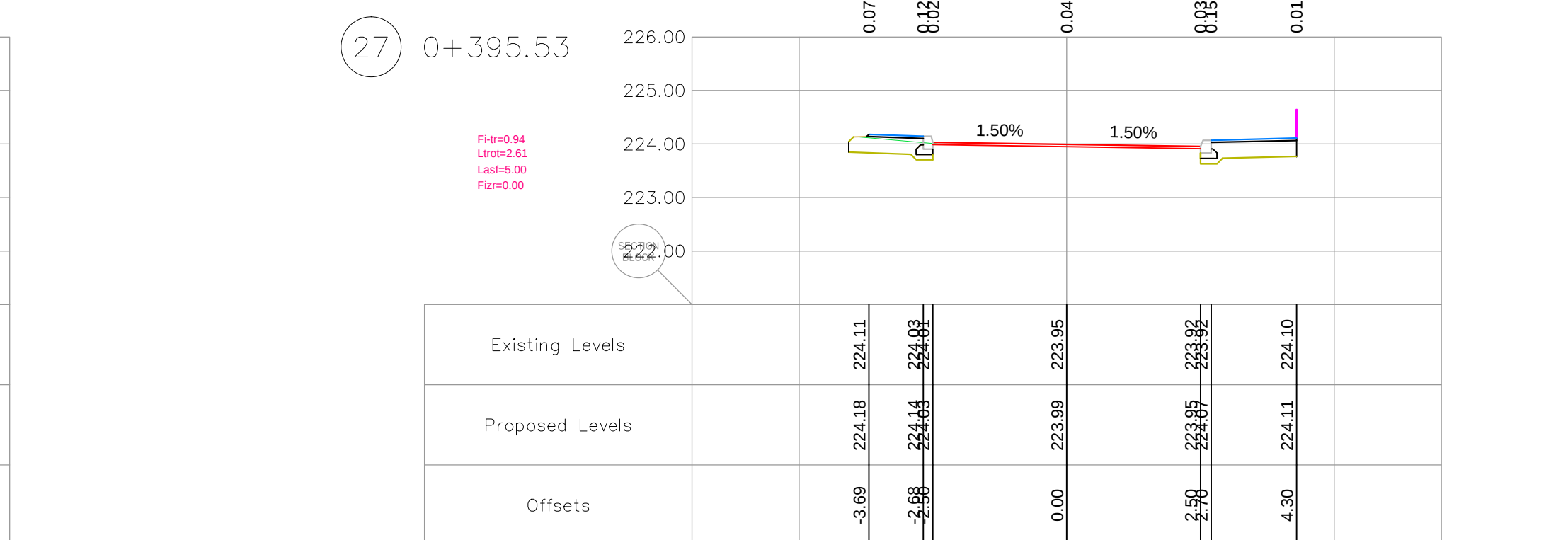
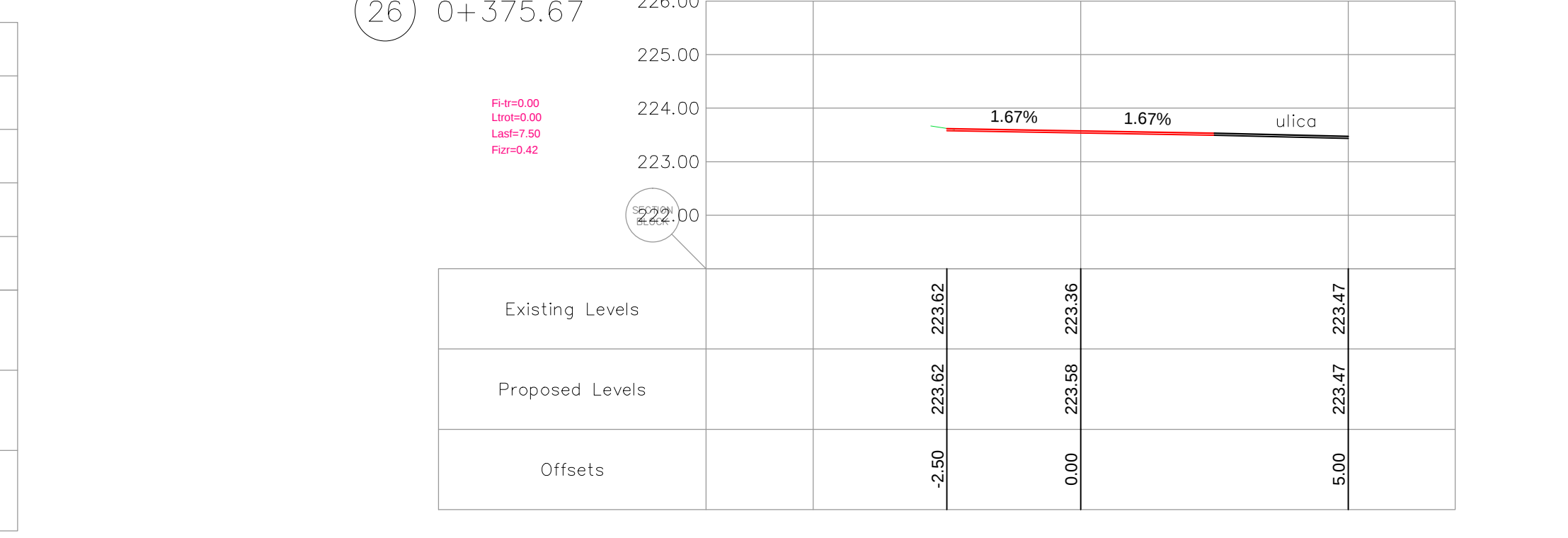
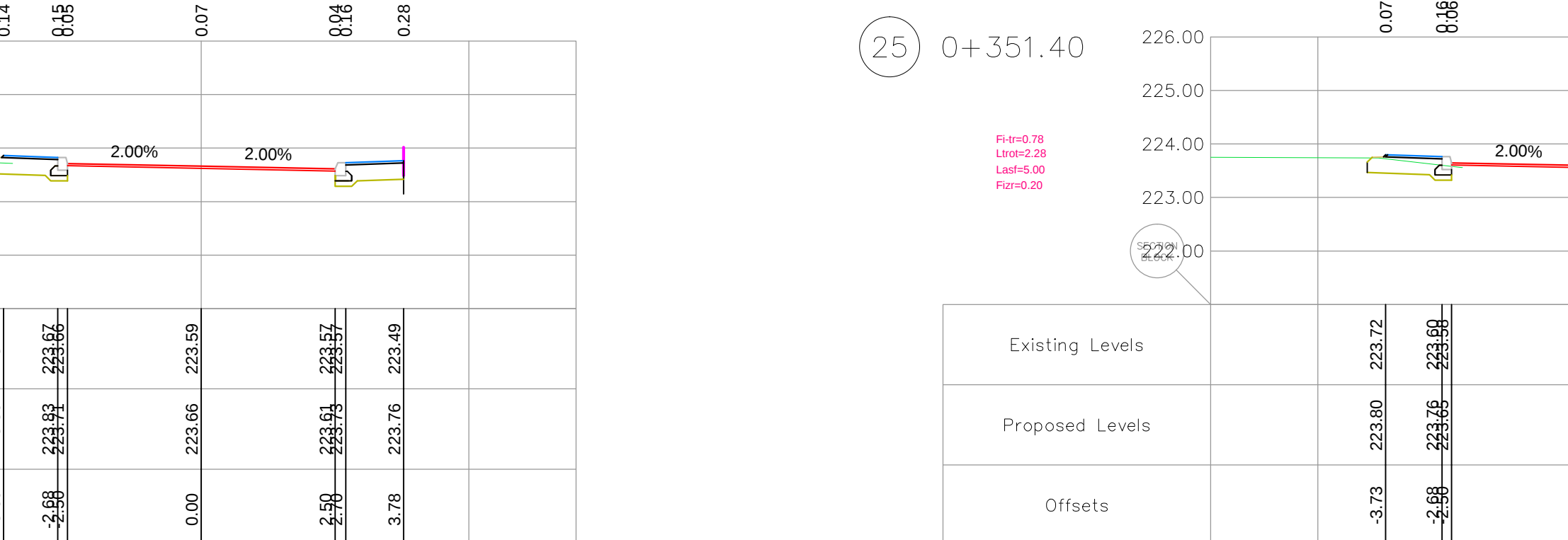
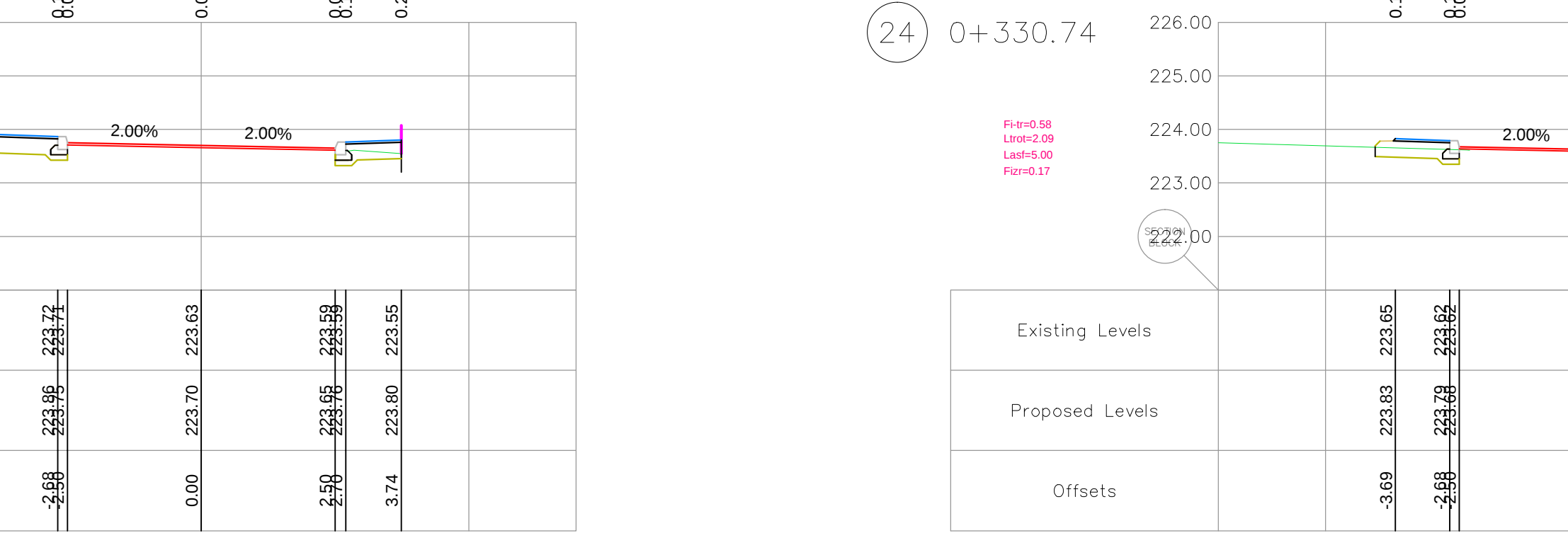
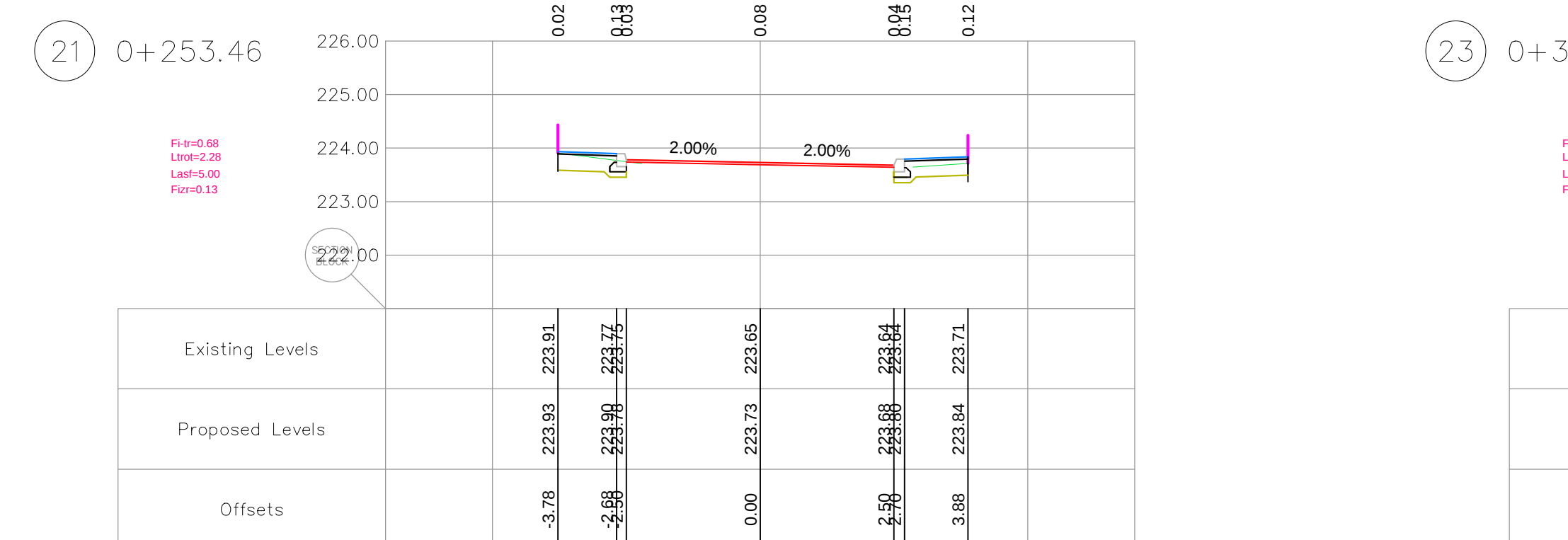
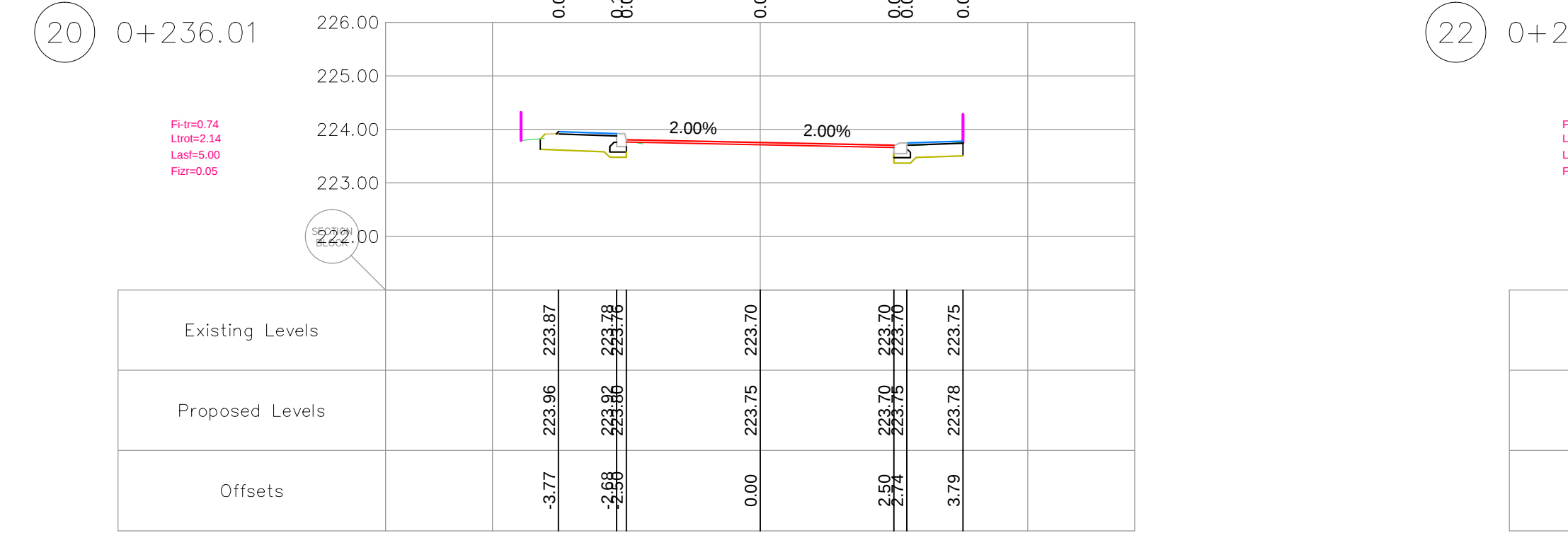
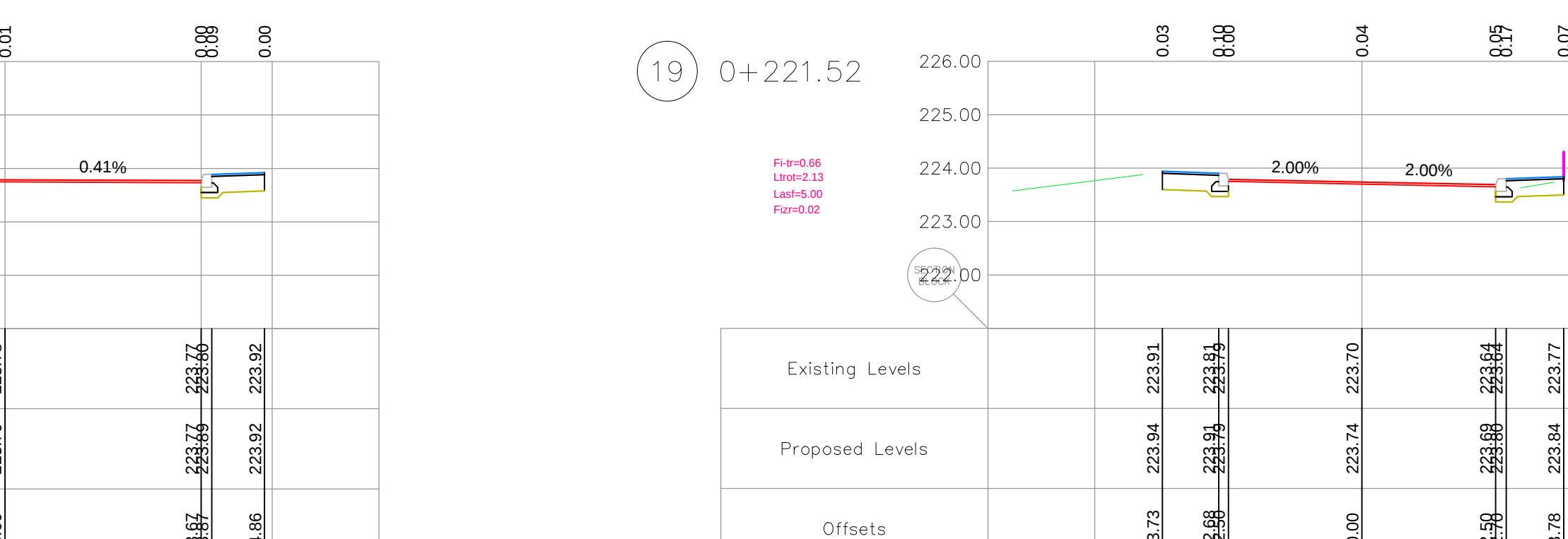
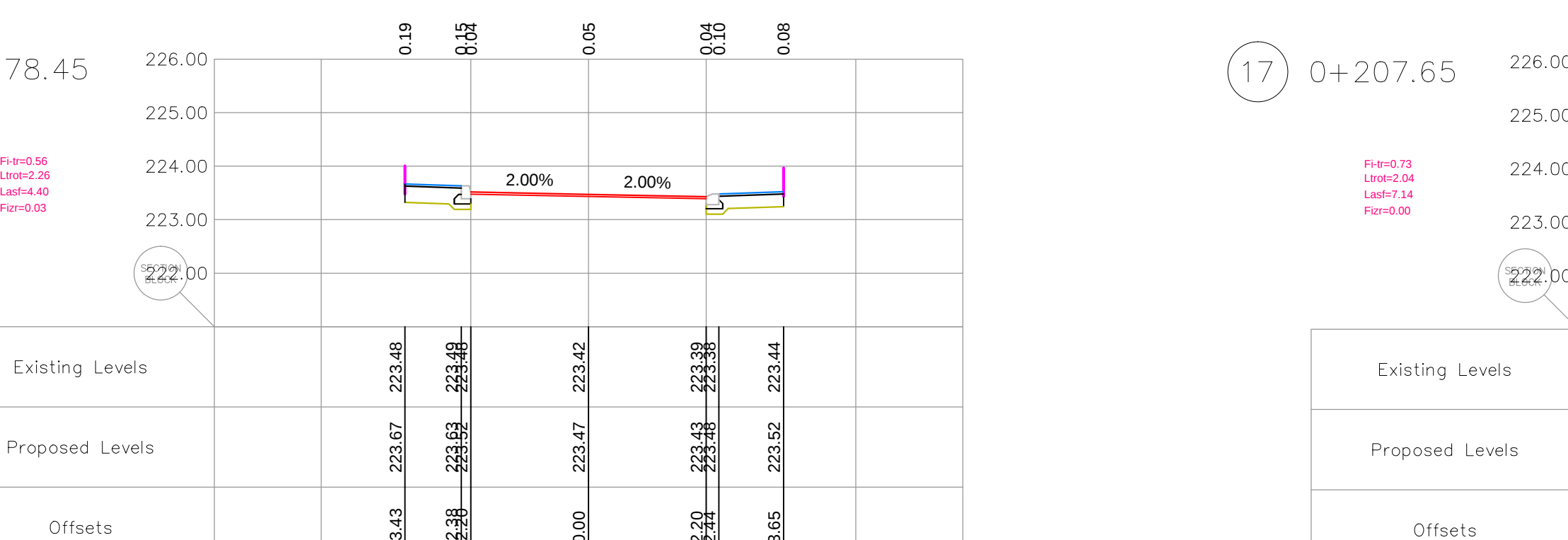
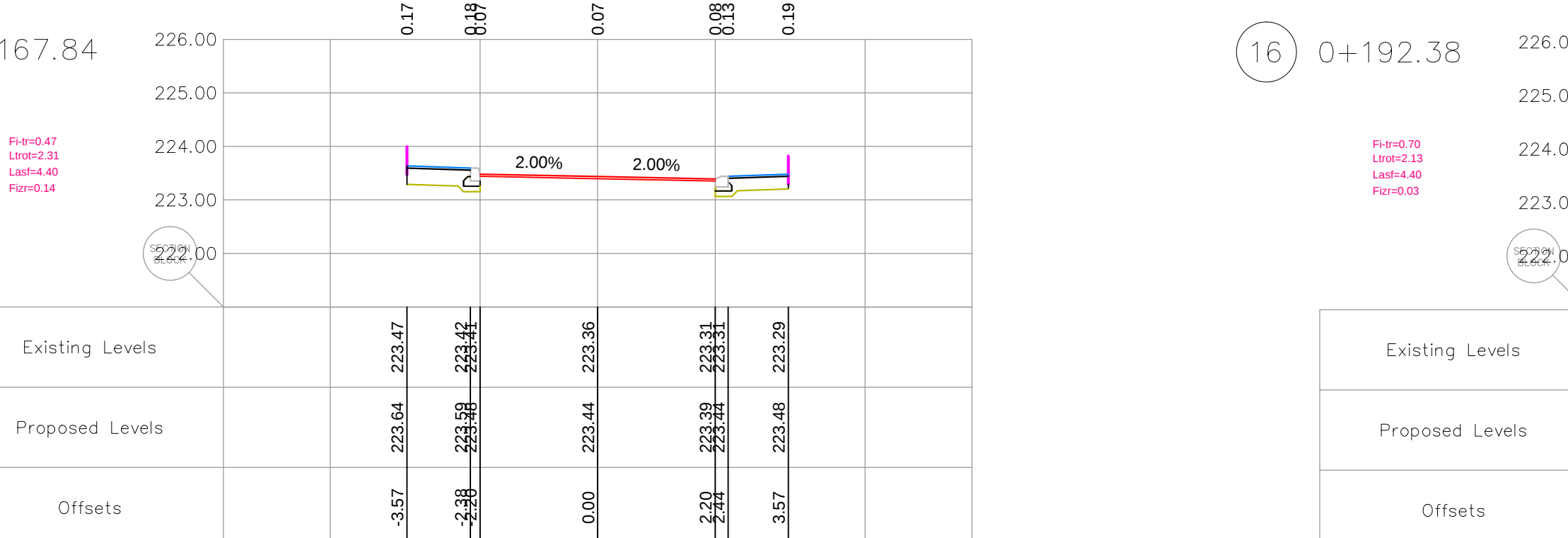
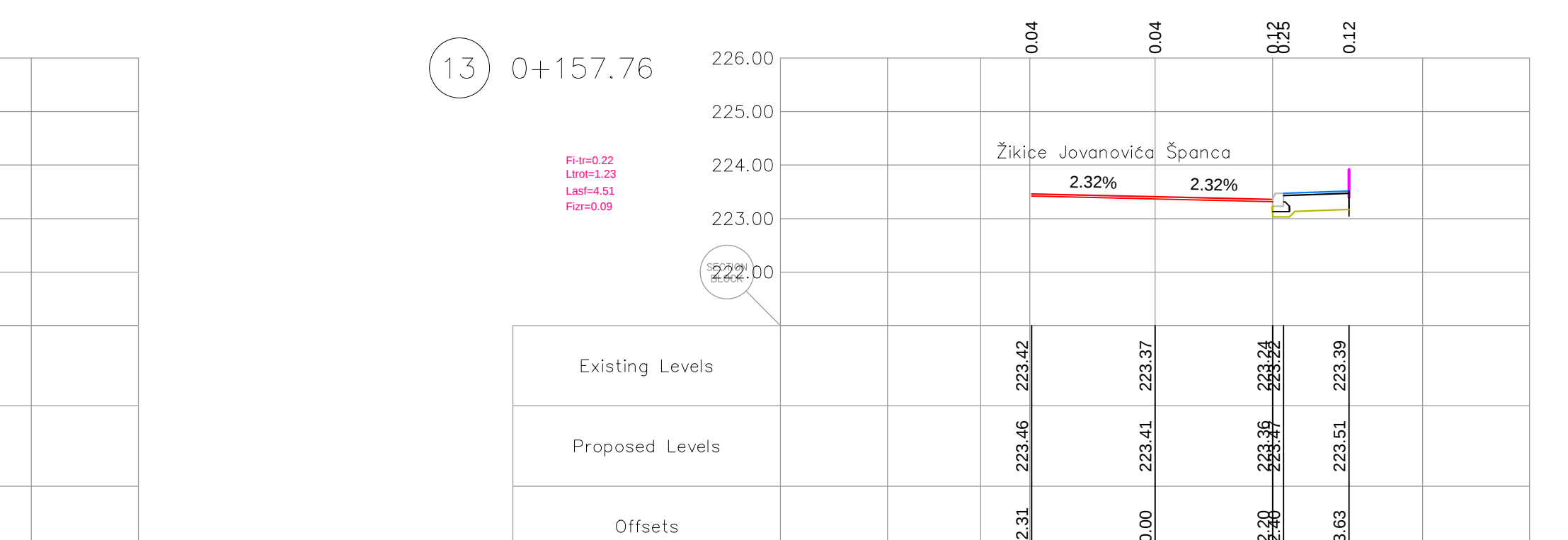
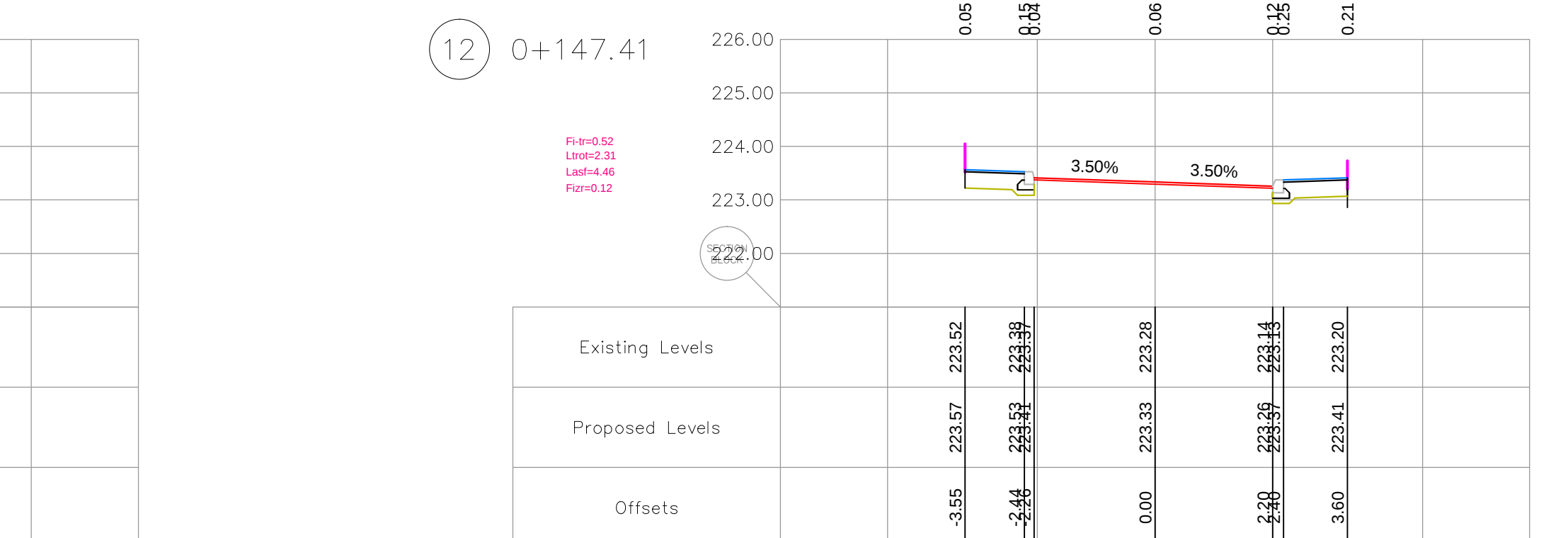
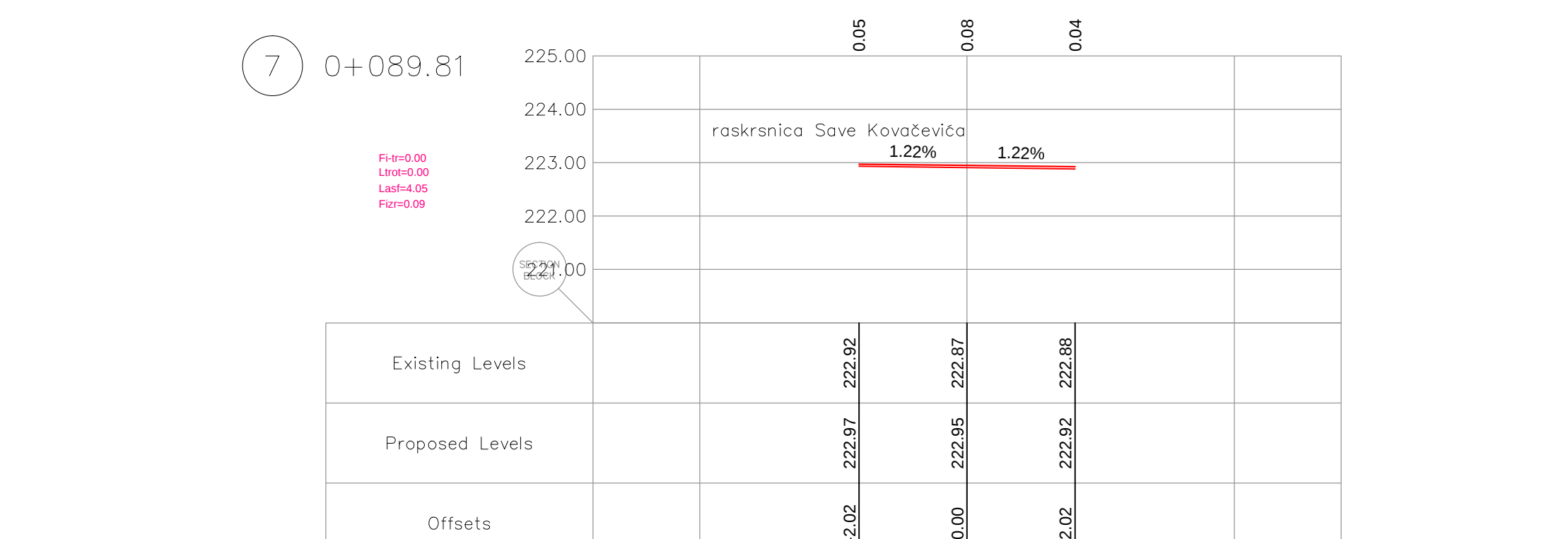
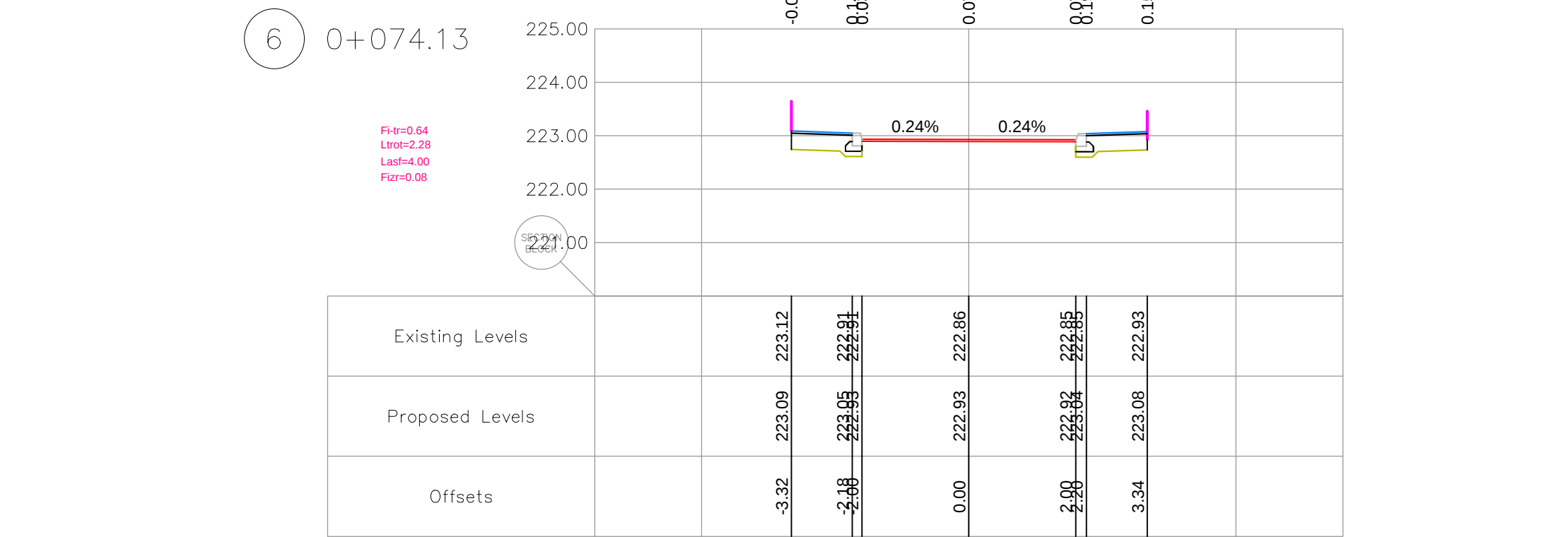
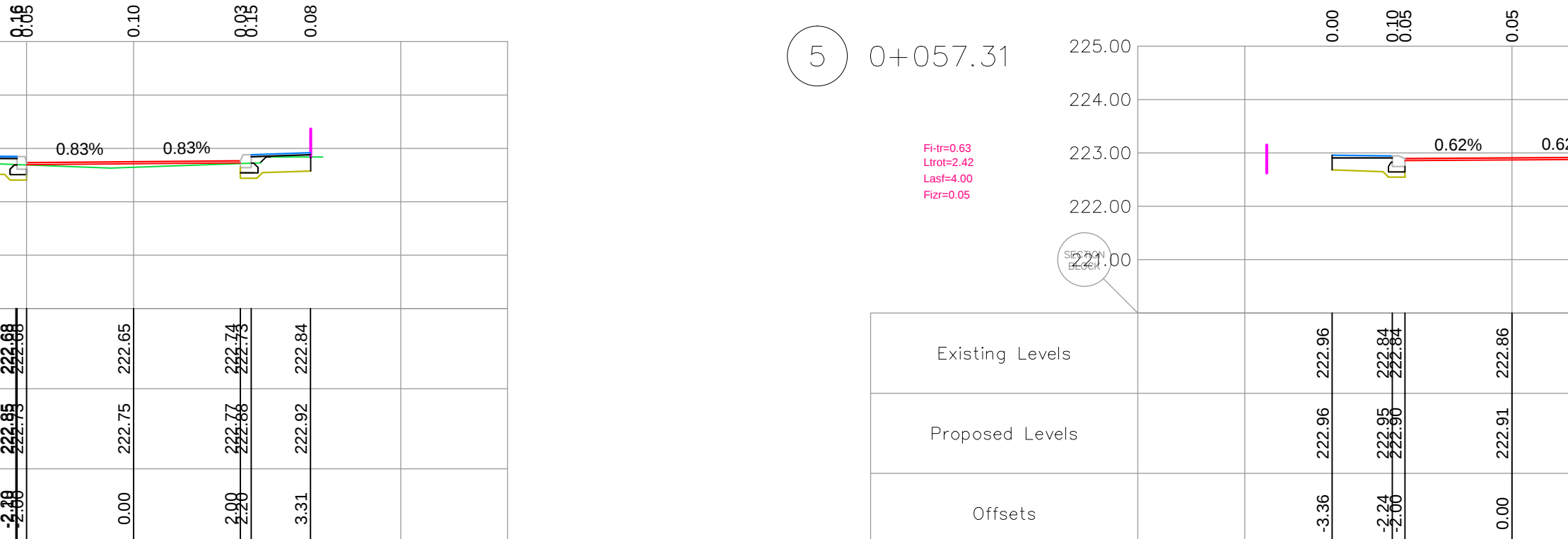
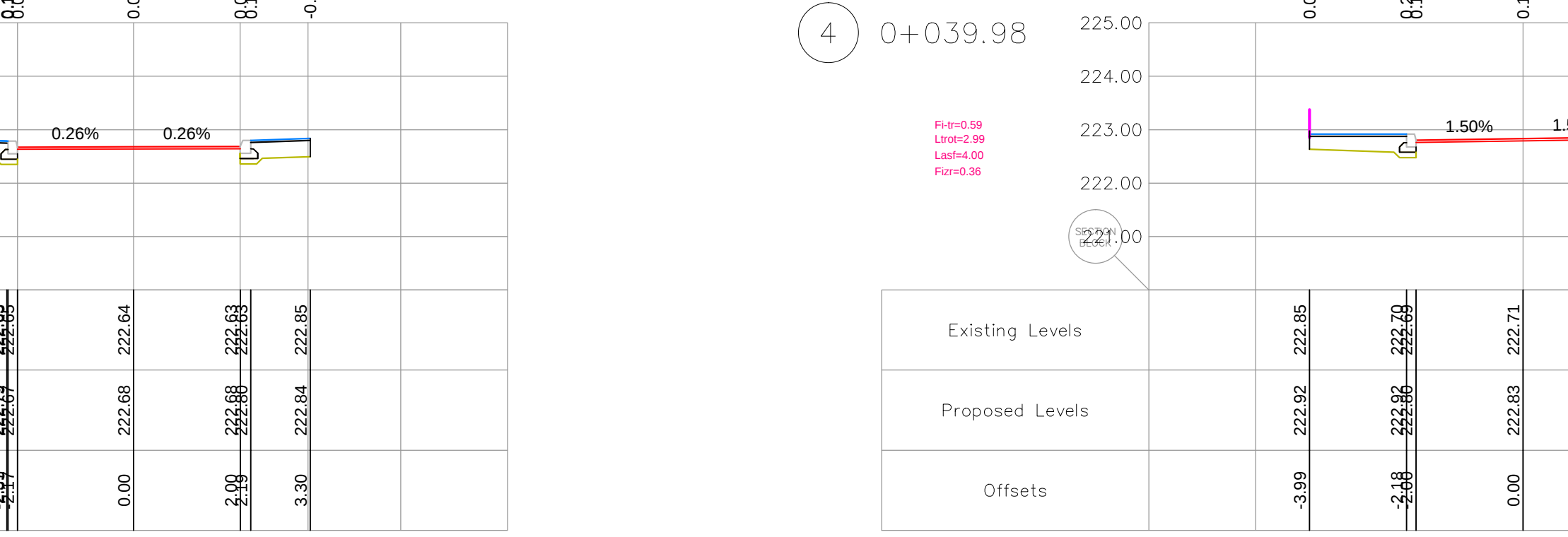
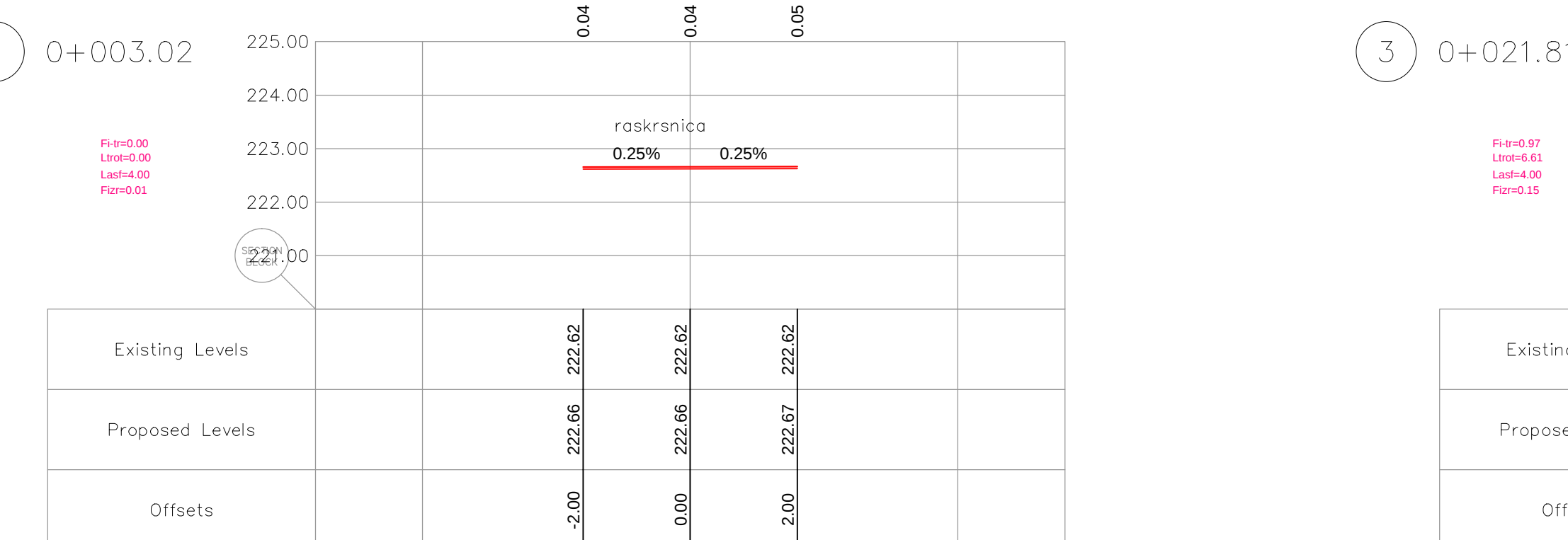
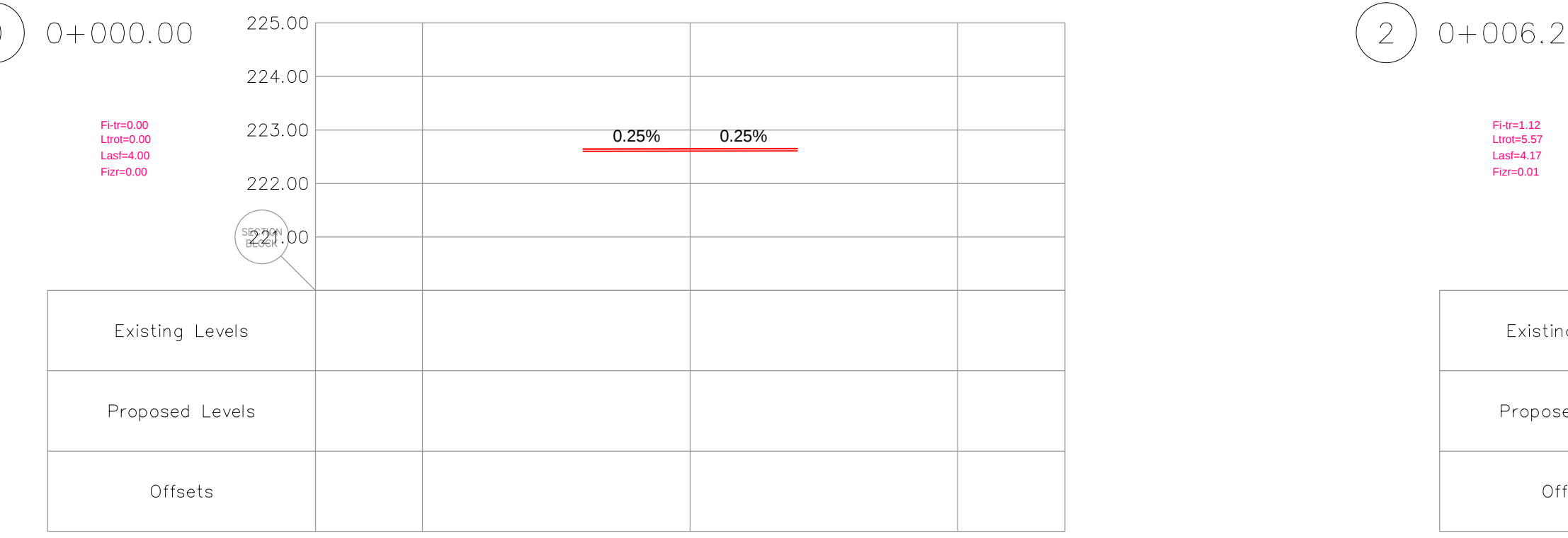
Лидија Милошевић
дипл. инж. грађ.

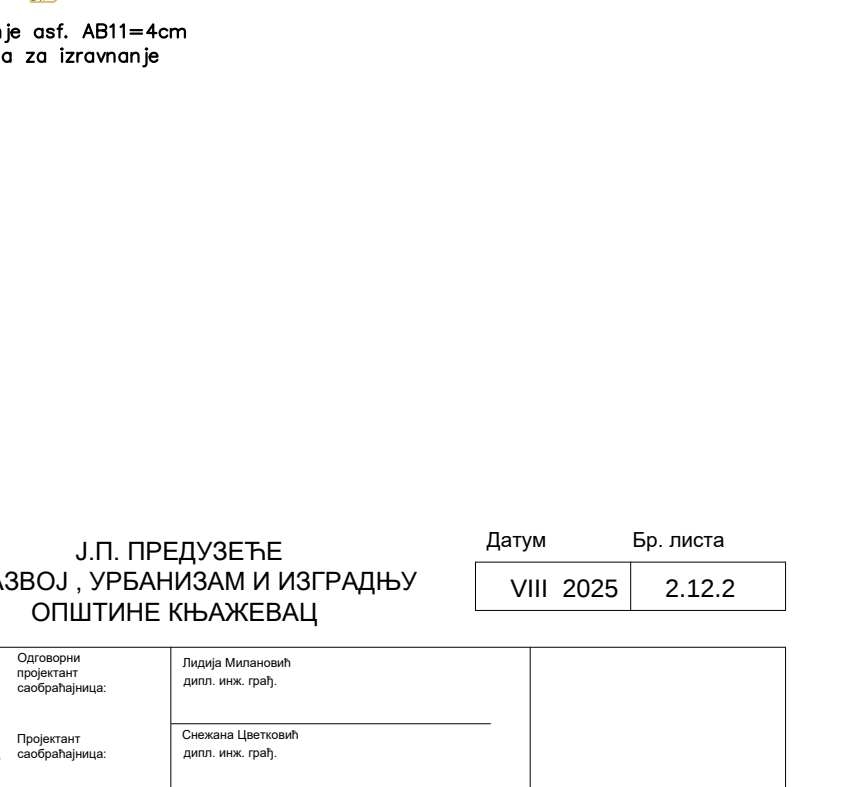
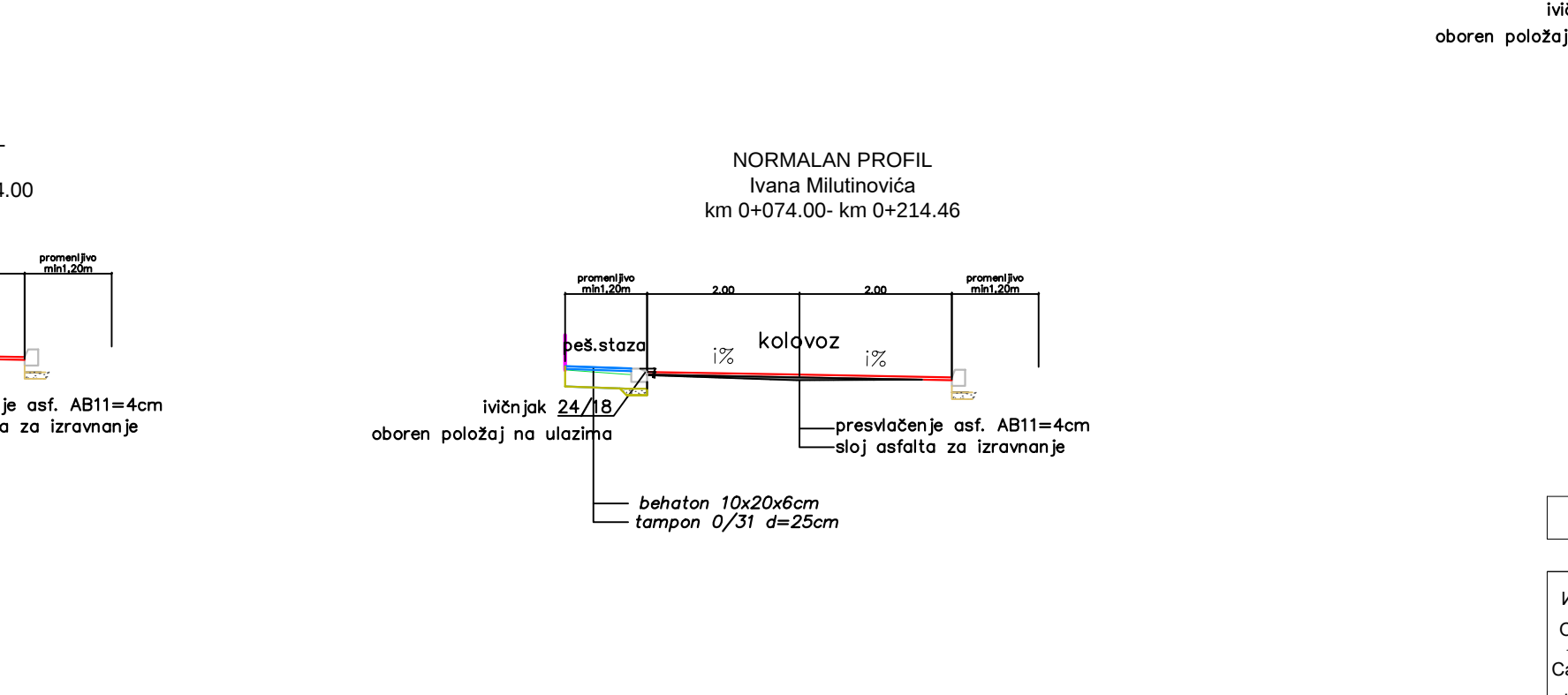
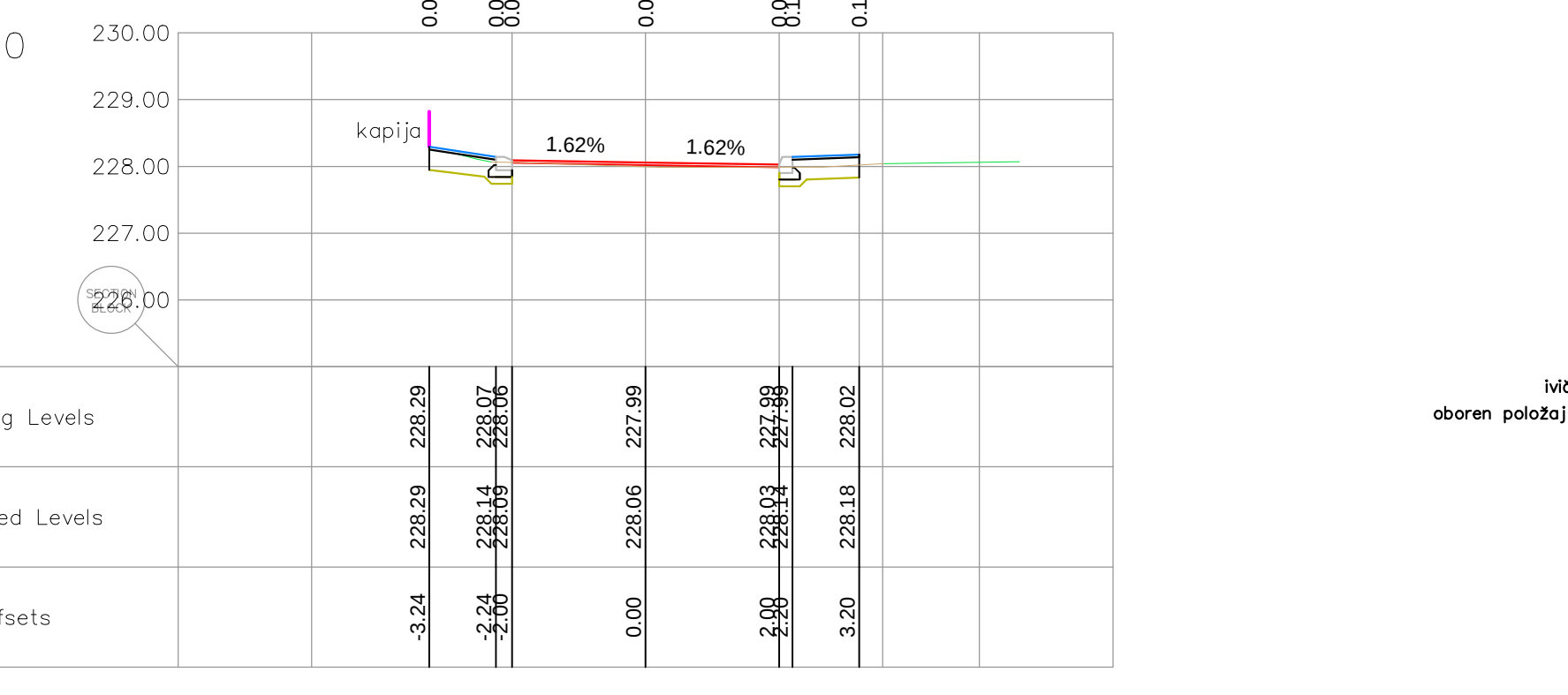
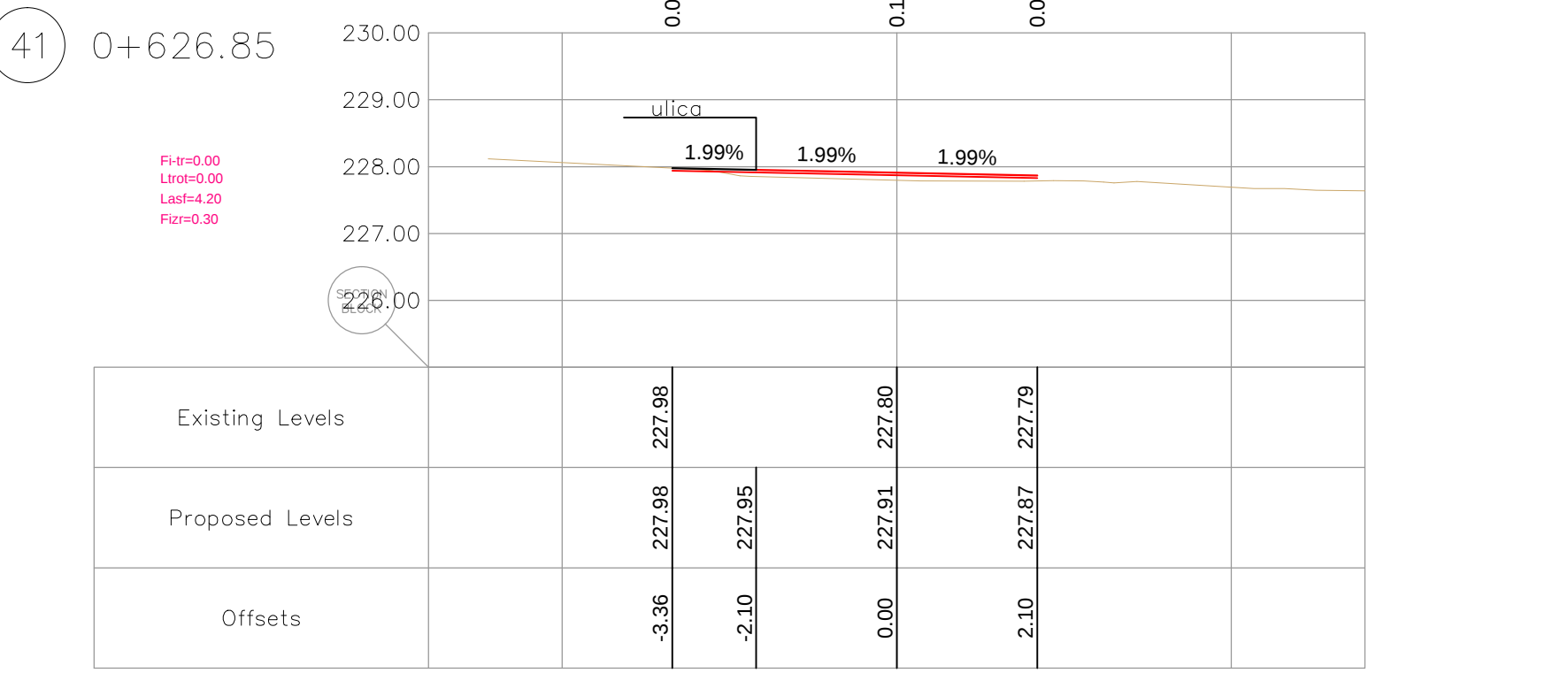
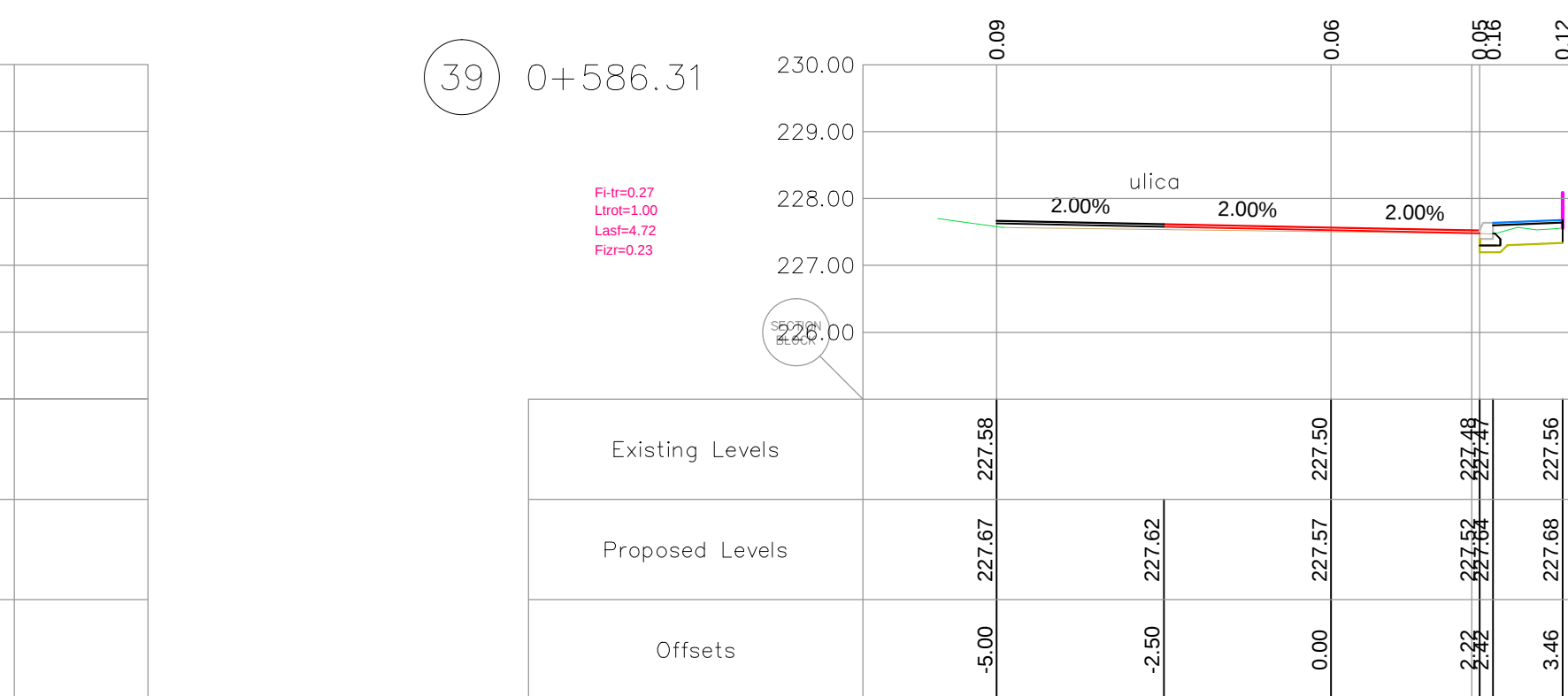
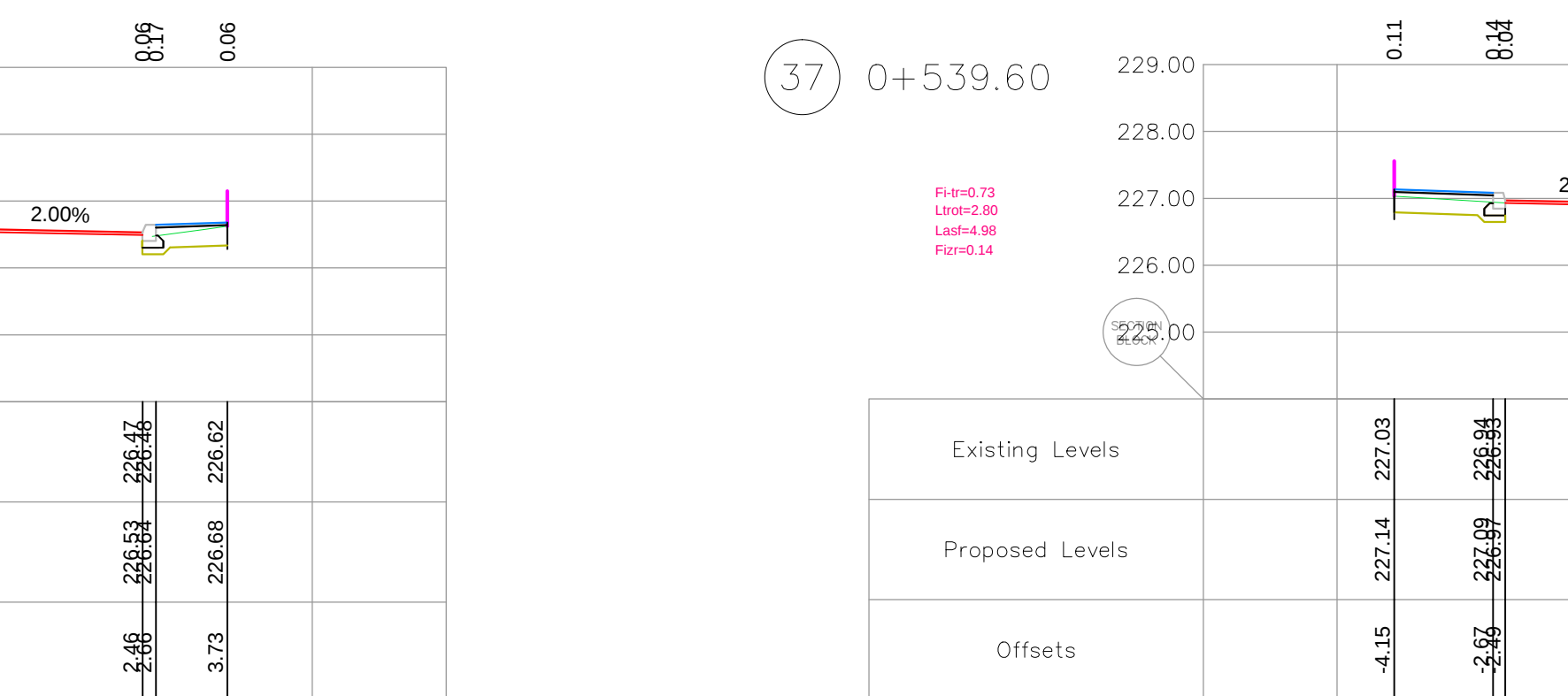
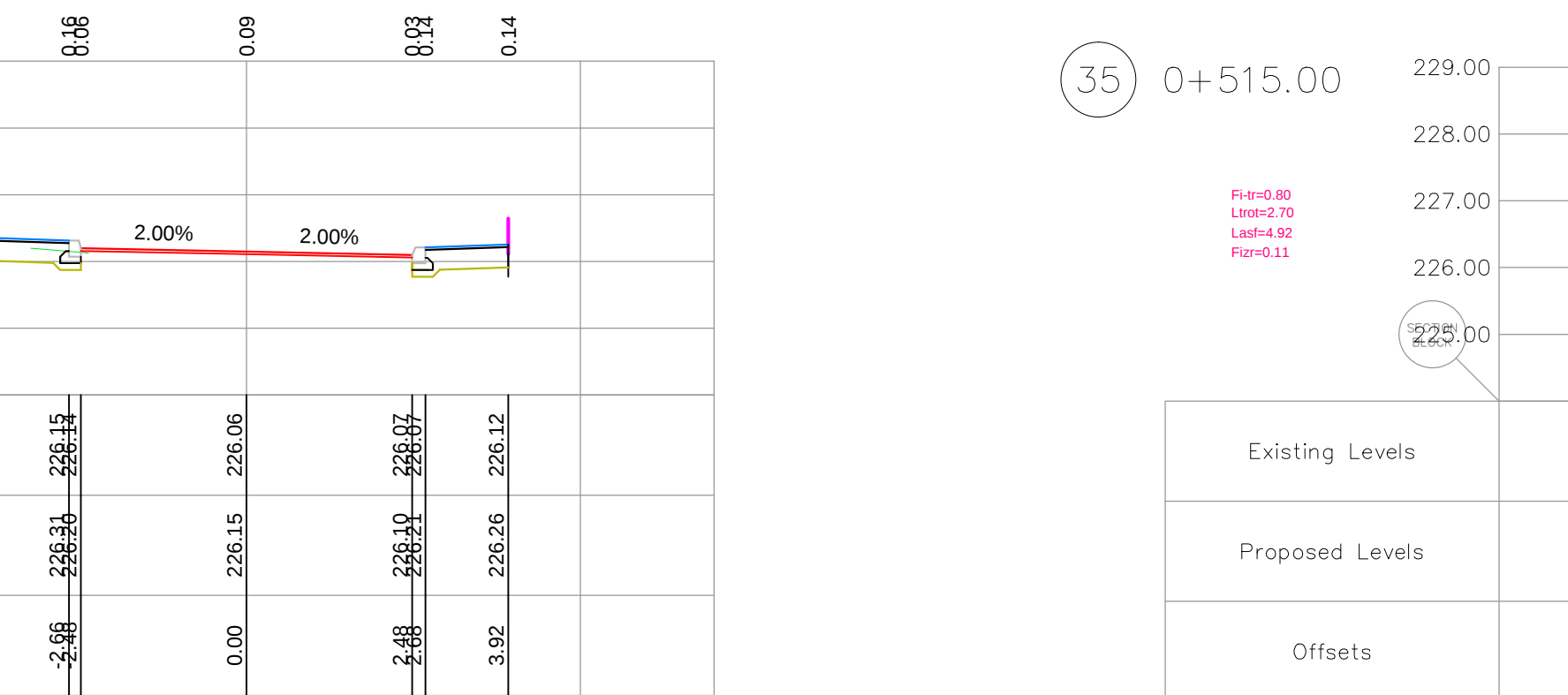
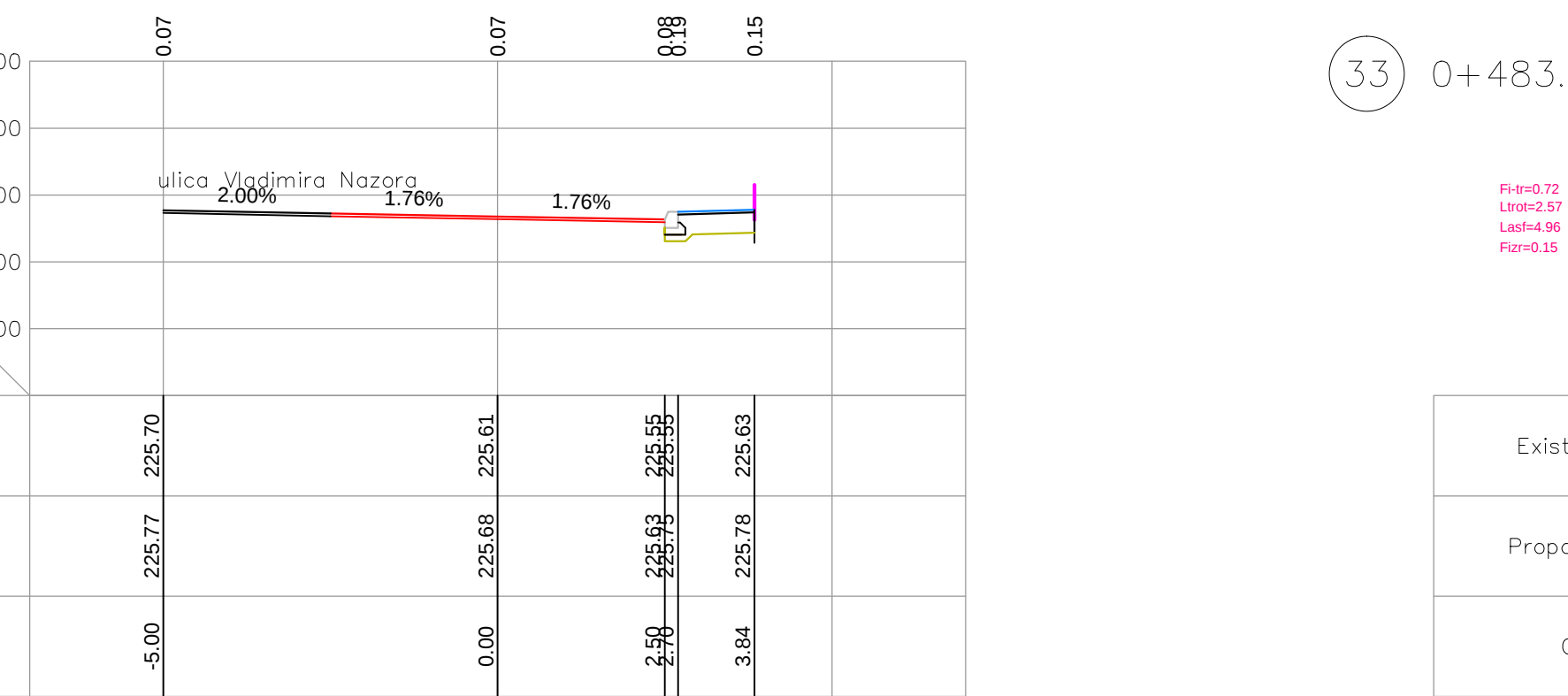
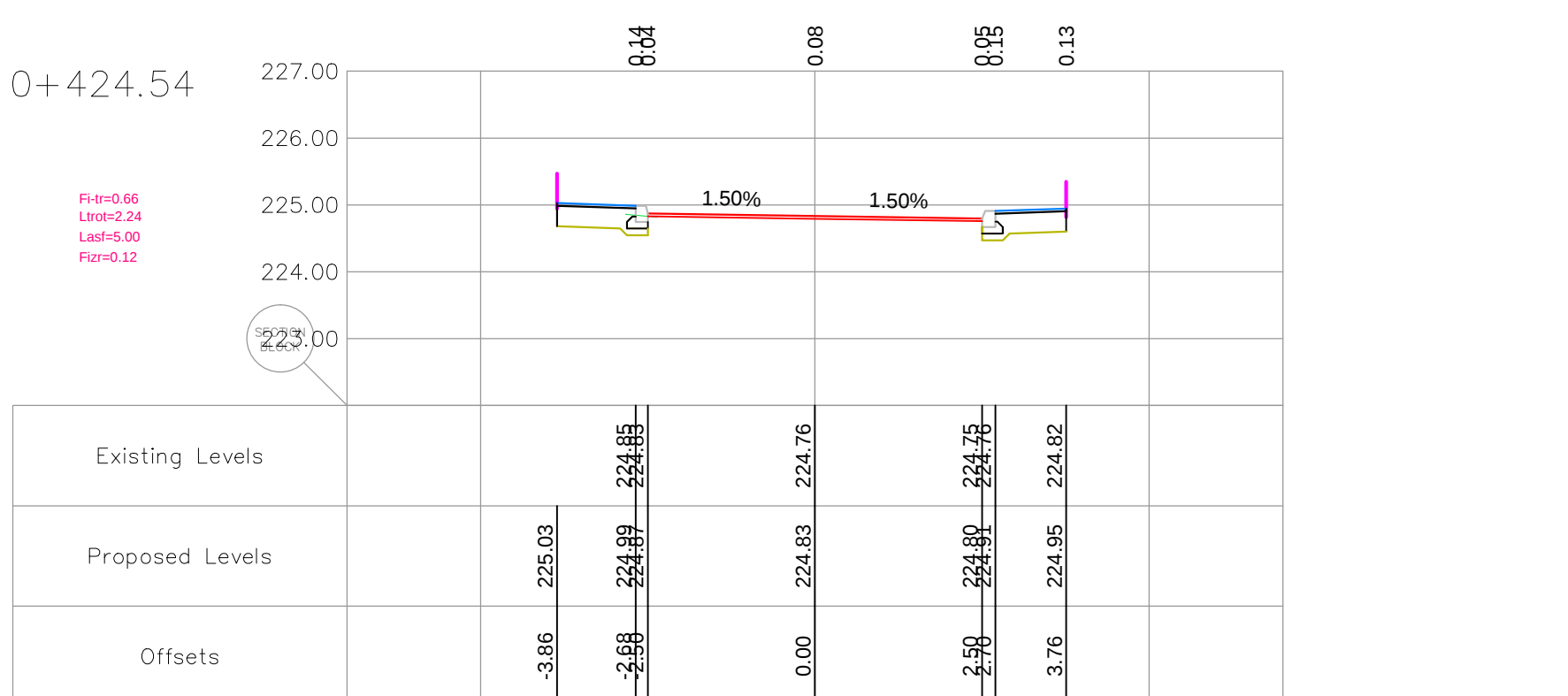
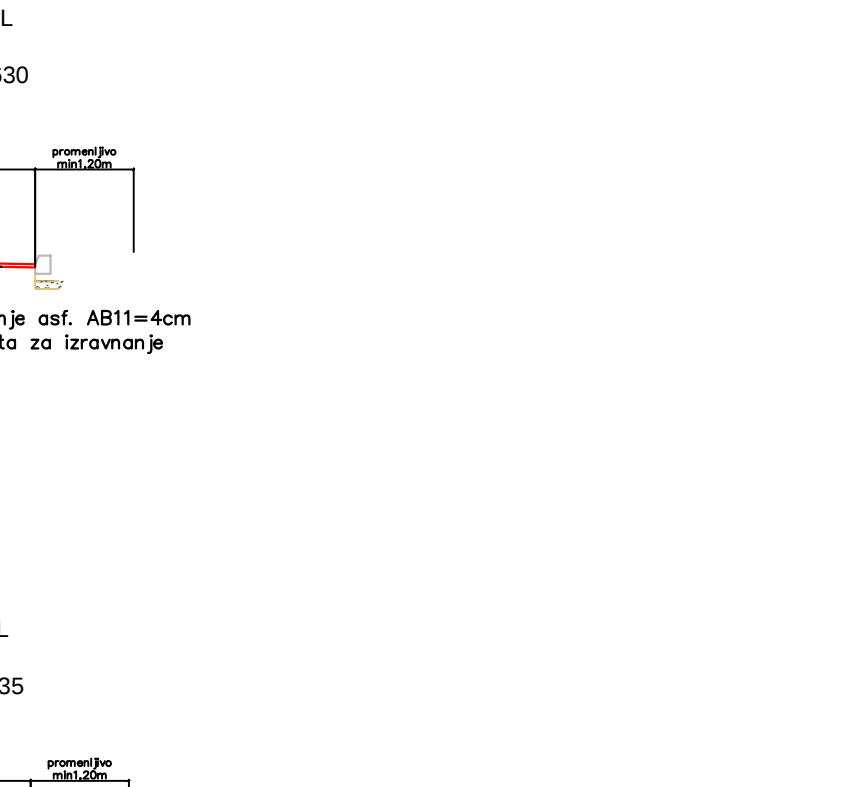
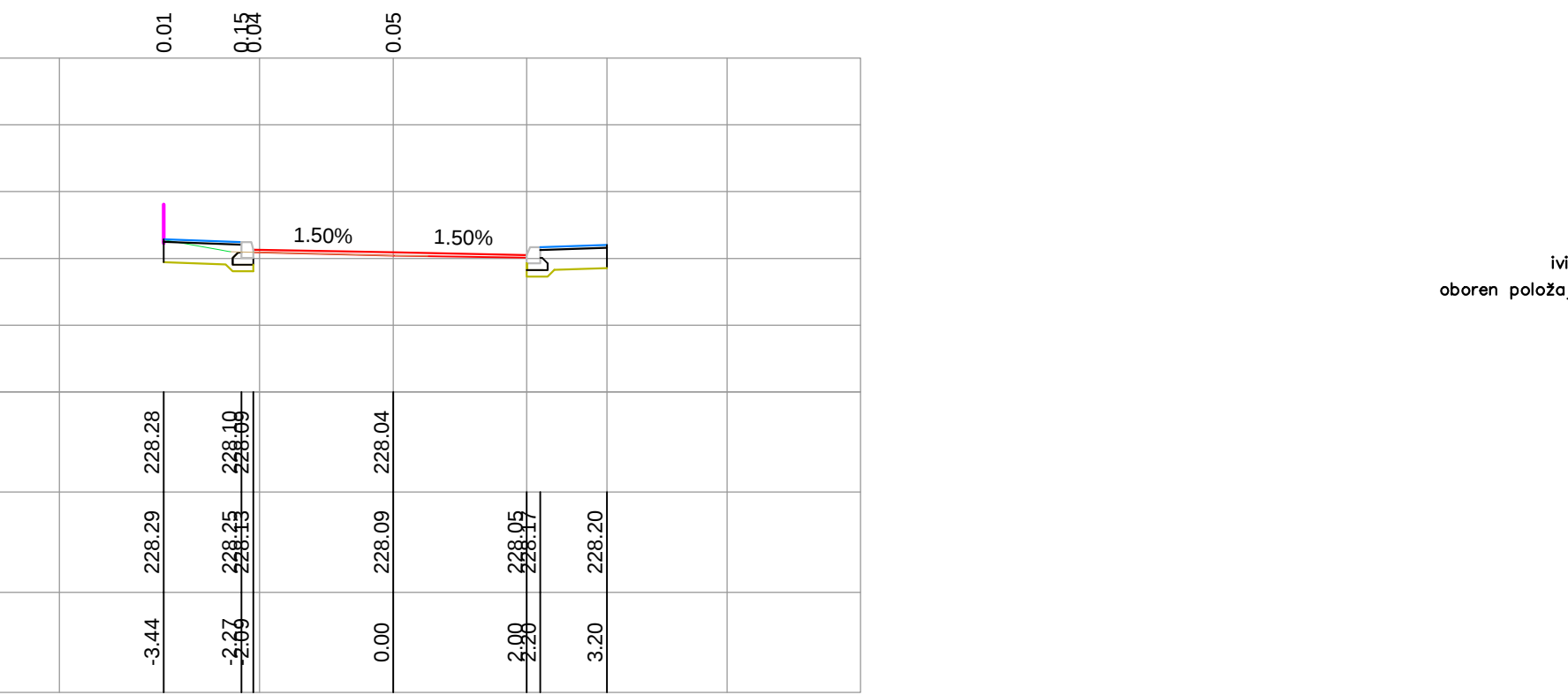
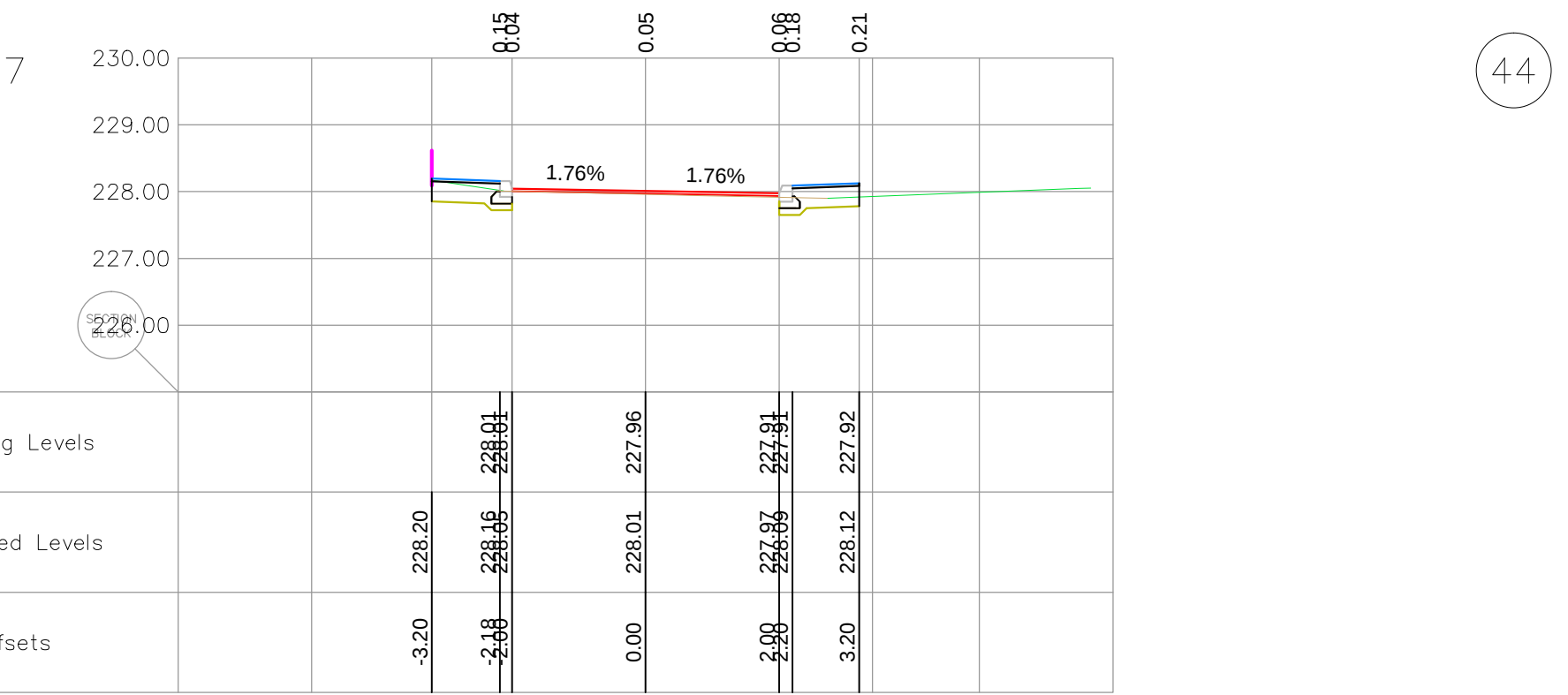
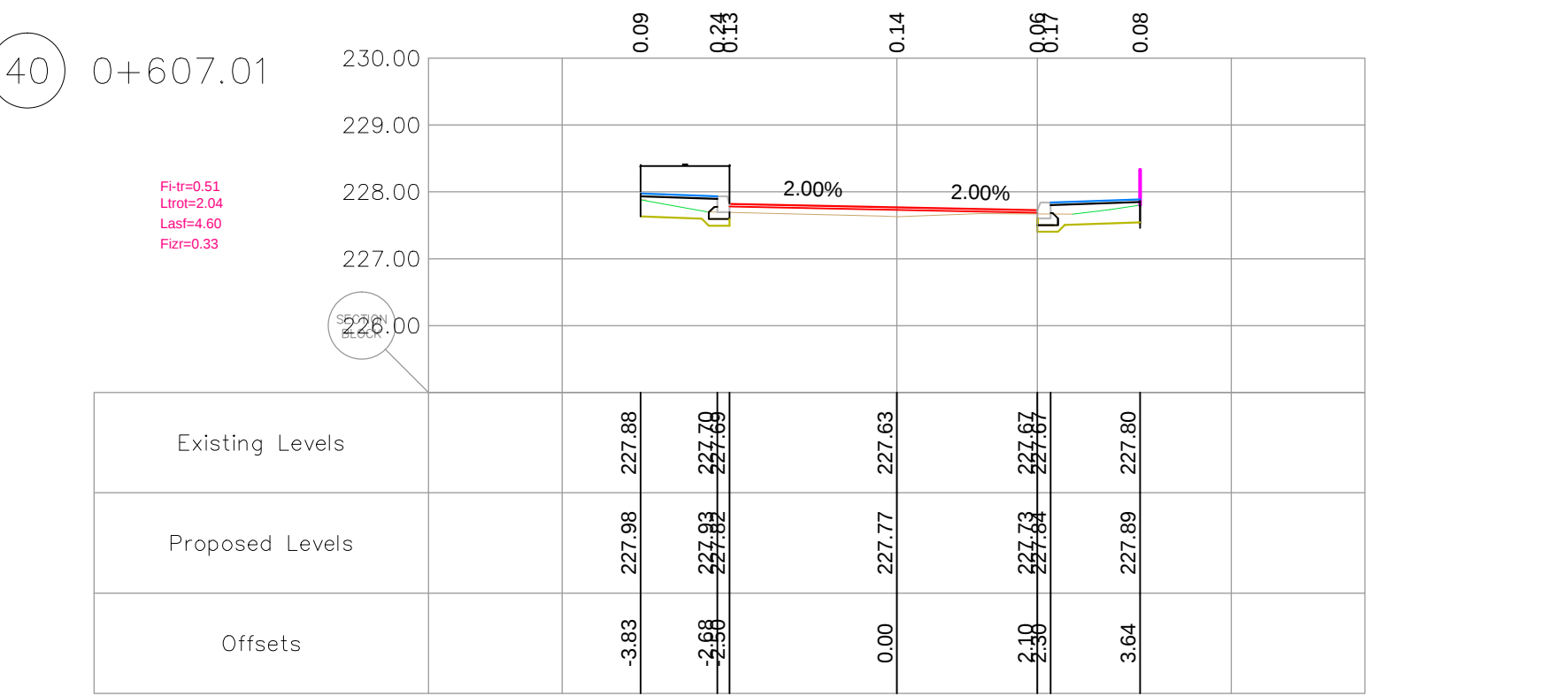
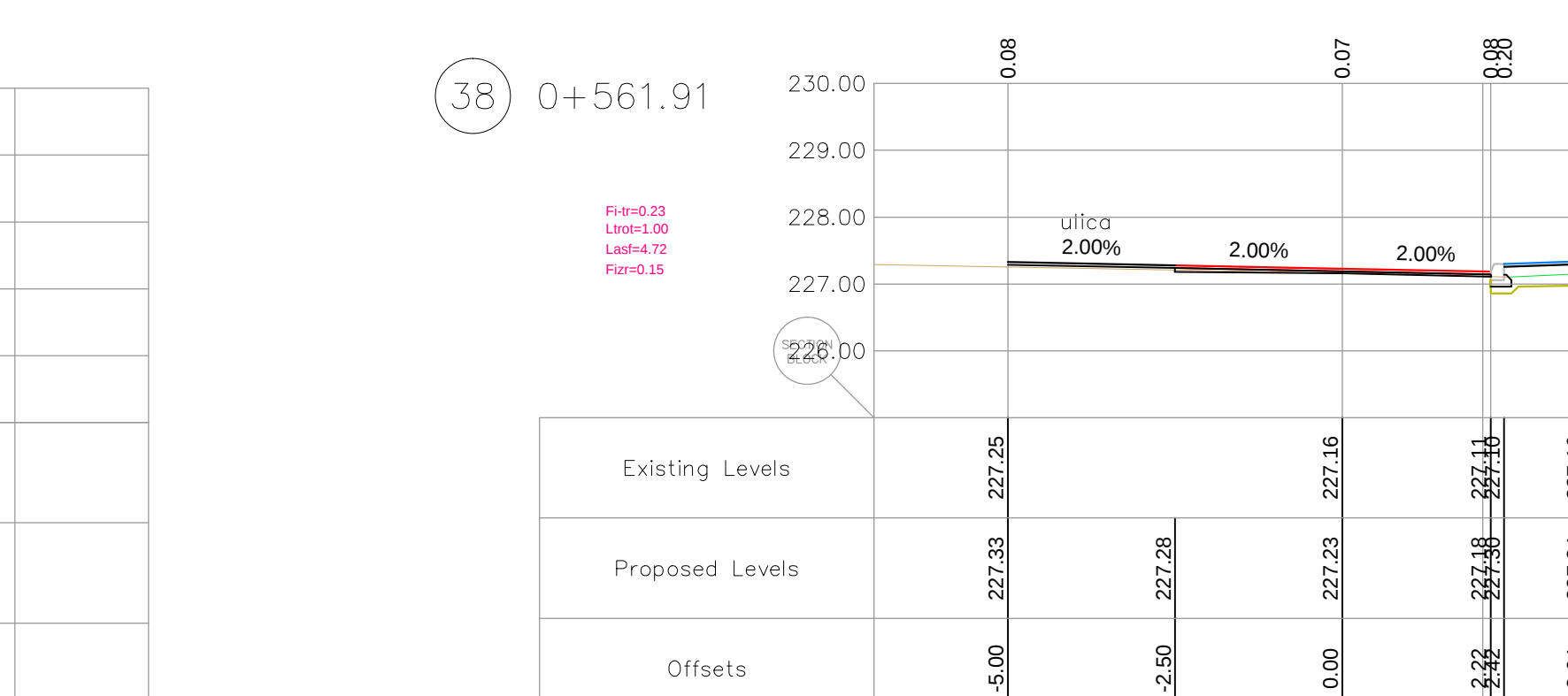
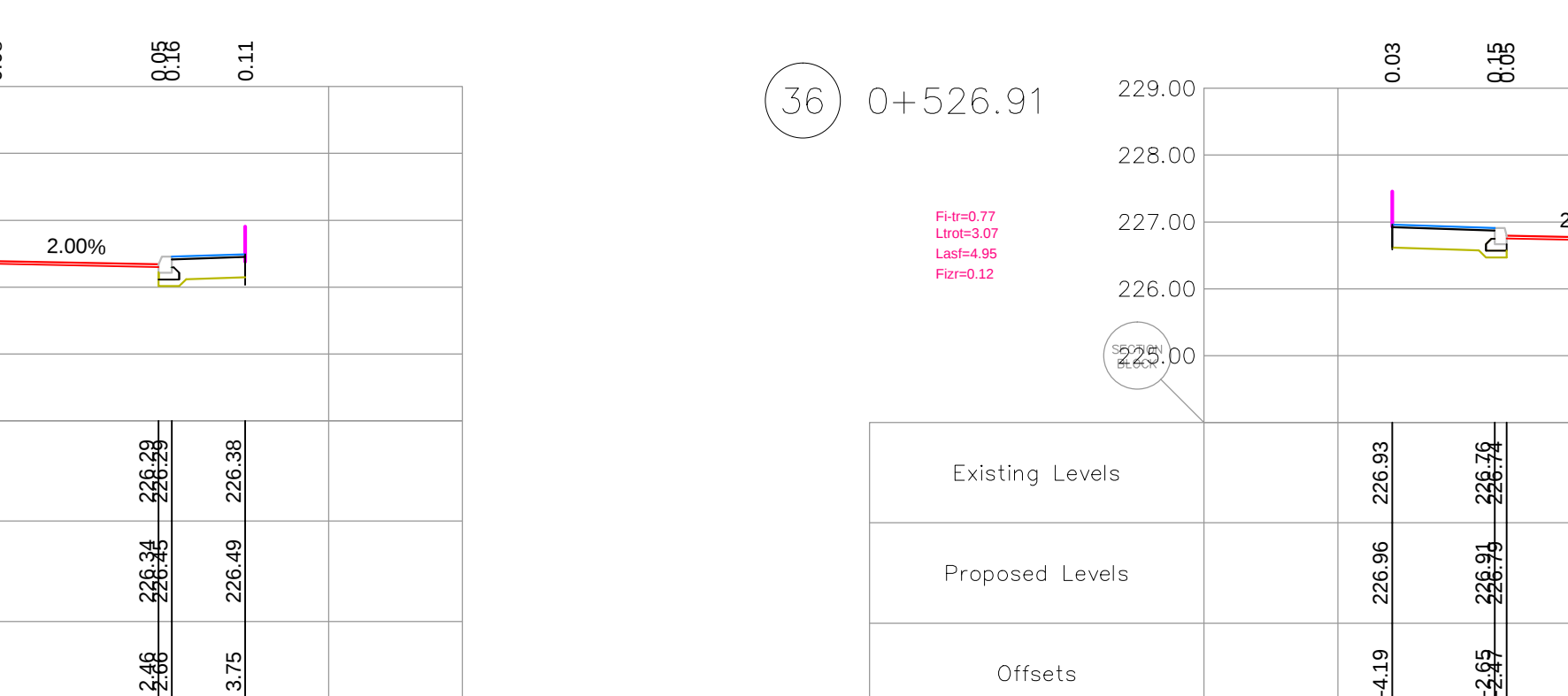
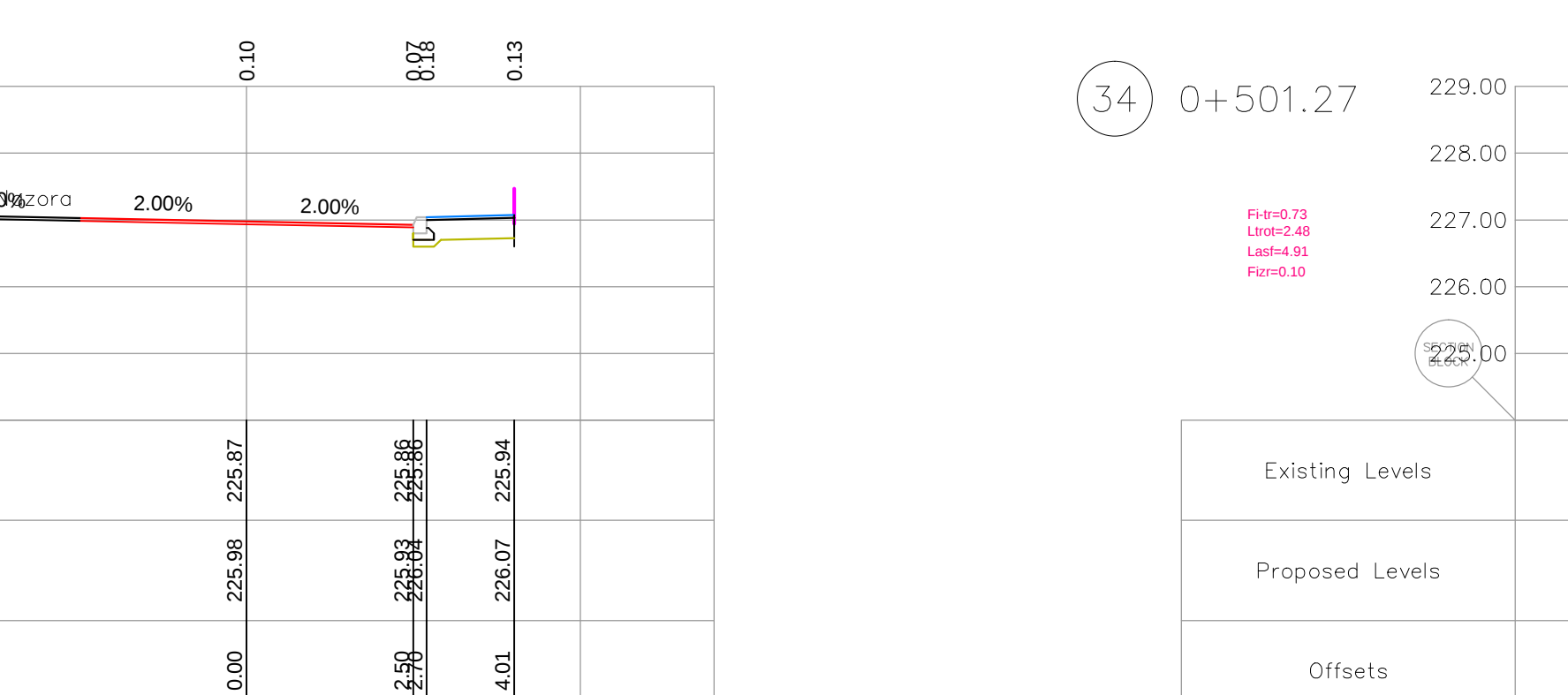
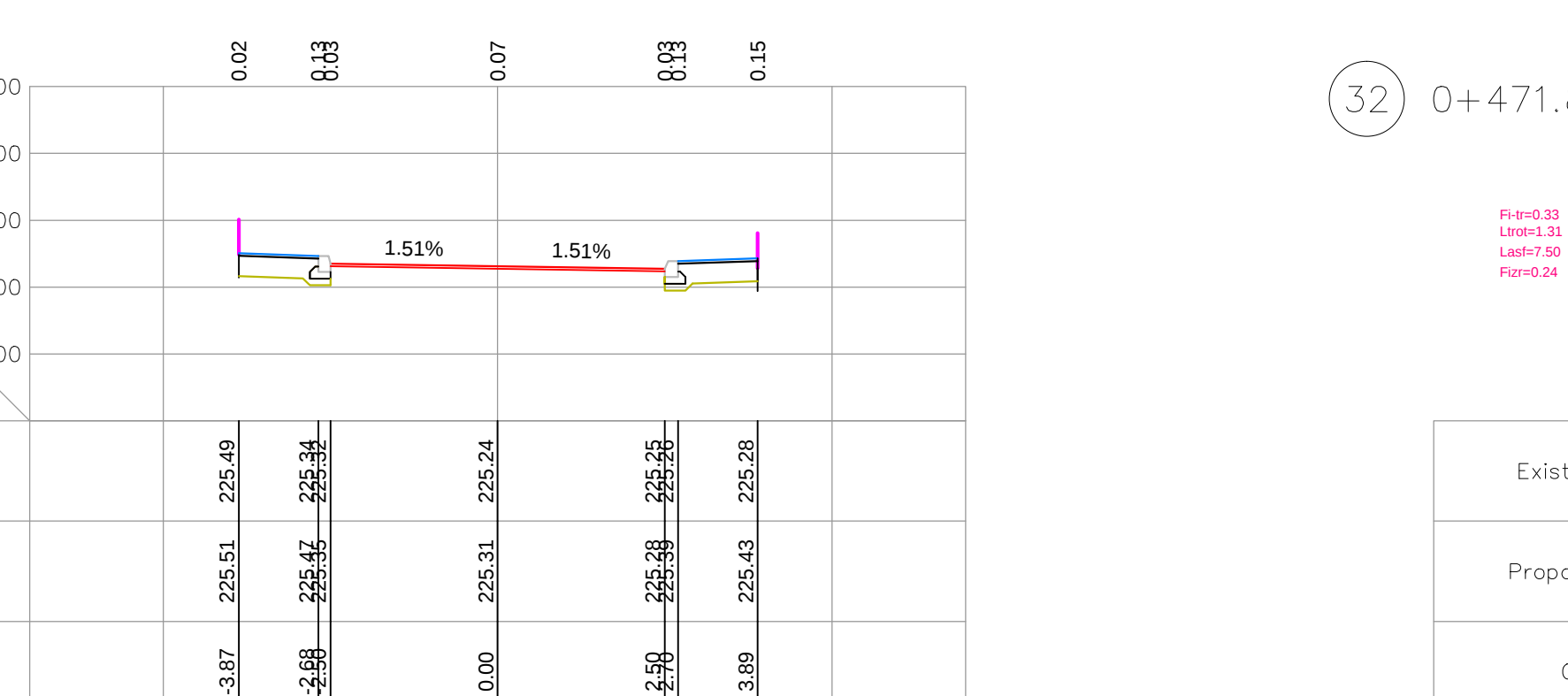
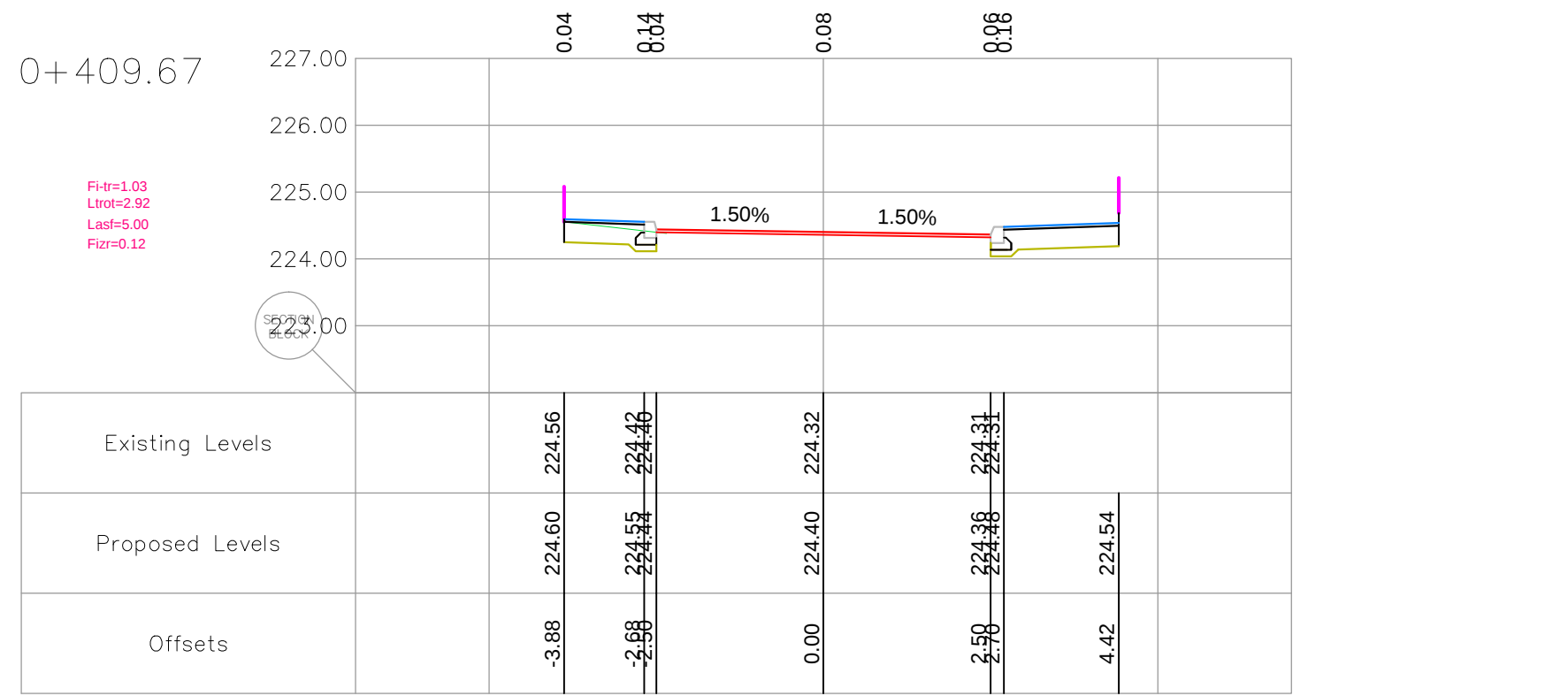
Снежана Цветковић
дипл. инж. грађ.

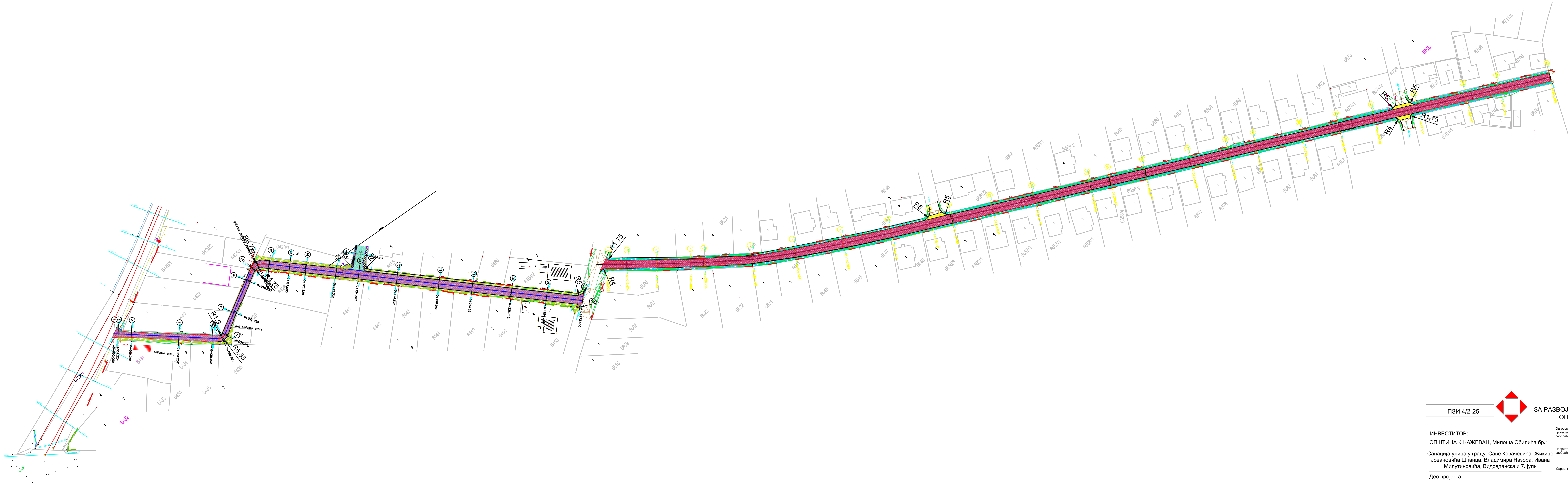
Ивана Стојковић
граф. тех.

Александар Милић
инж. саобр.

Милан Миливојевић
граф. тех.







ПЗИ 4/2-25

Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1
Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жикице
Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана
Милутиновића, Видовданска и 7. јули

Одговорни
проектант
саобраћајница:

Проектант
саобраћајница:

Сарадници:

Лидија Милошевић
дипл. инж. грађ.

Снежана Цветковић
дипл. инж. грађ.

Ивана Стојковић
граф. тех.

Александар Милић
инж. савр.

Милан Миливојевић
граф.тех.

Део пројекта:
2/2 Пројекат саобраћајница

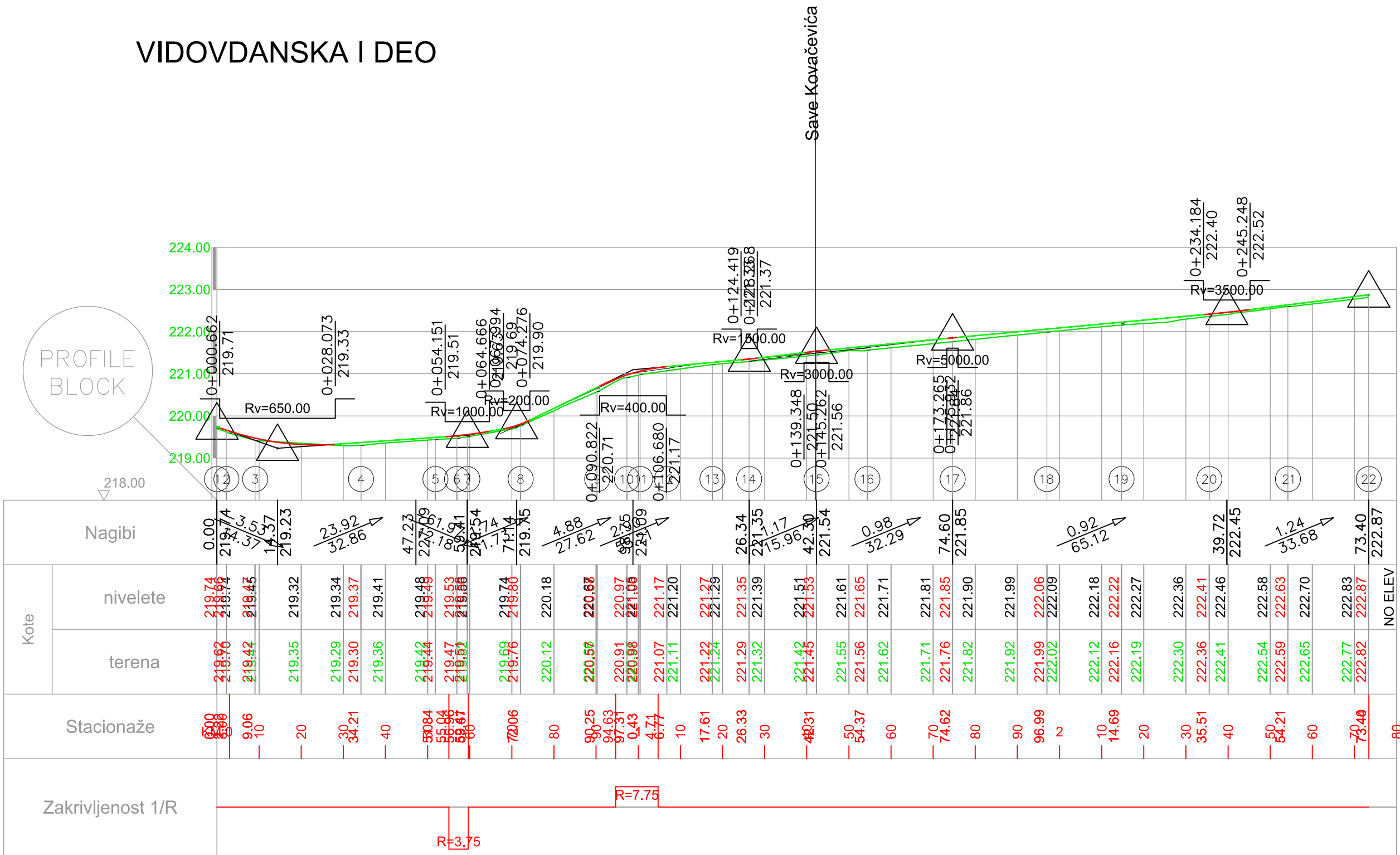
ПРИЛОГ:
Ситуација ул. Видовданска

Размера 1: 500

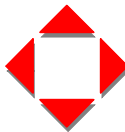
Датум
VIII 2025

Бр. листа
2.13

VIDOVDANSKA I DEO



ПЗИ 4/2-25



Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Датум Бр. листа

VIII 2025 2.14.1

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1

Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жижице
Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана
Милутиновића, Видовданска и 7. јули

Део пројекта:

2/2 Пројекат саобраћајница

ПРИЛОГ:

Узуджни профил ул. Видовданска

Размера 1: 100/1000

Одговорни
проектант
саобраћајница:

Лидија Милановић
дипл. инж. грађ.

Проектант
саобраћајница:

Снежана Цветковић
дипл. инж. грађ.

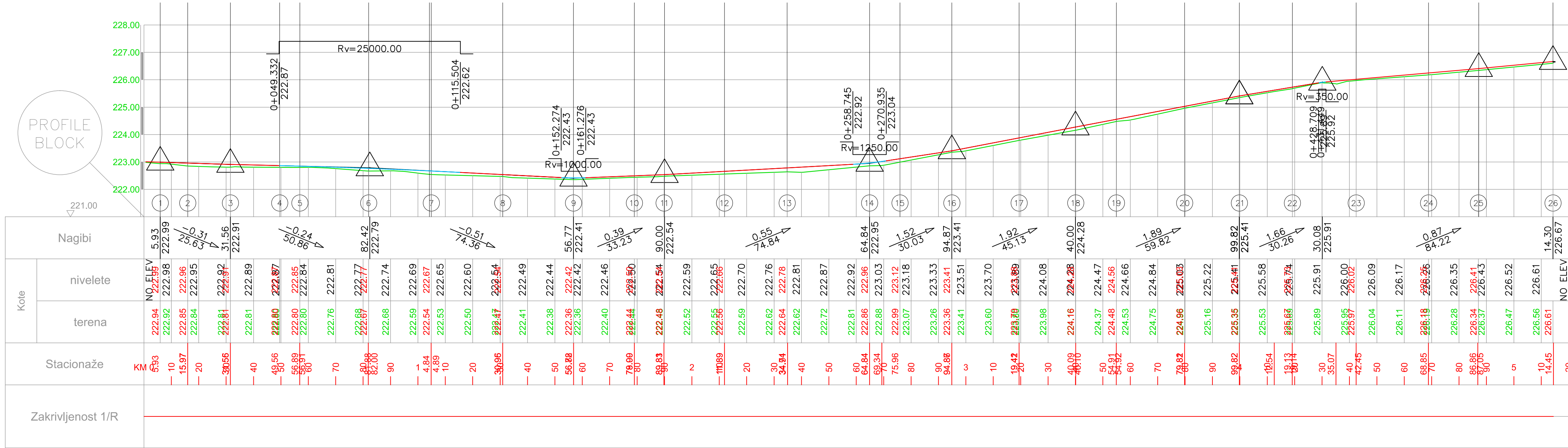
Сарадници:

Ивана Стојковић
грађ. тех.

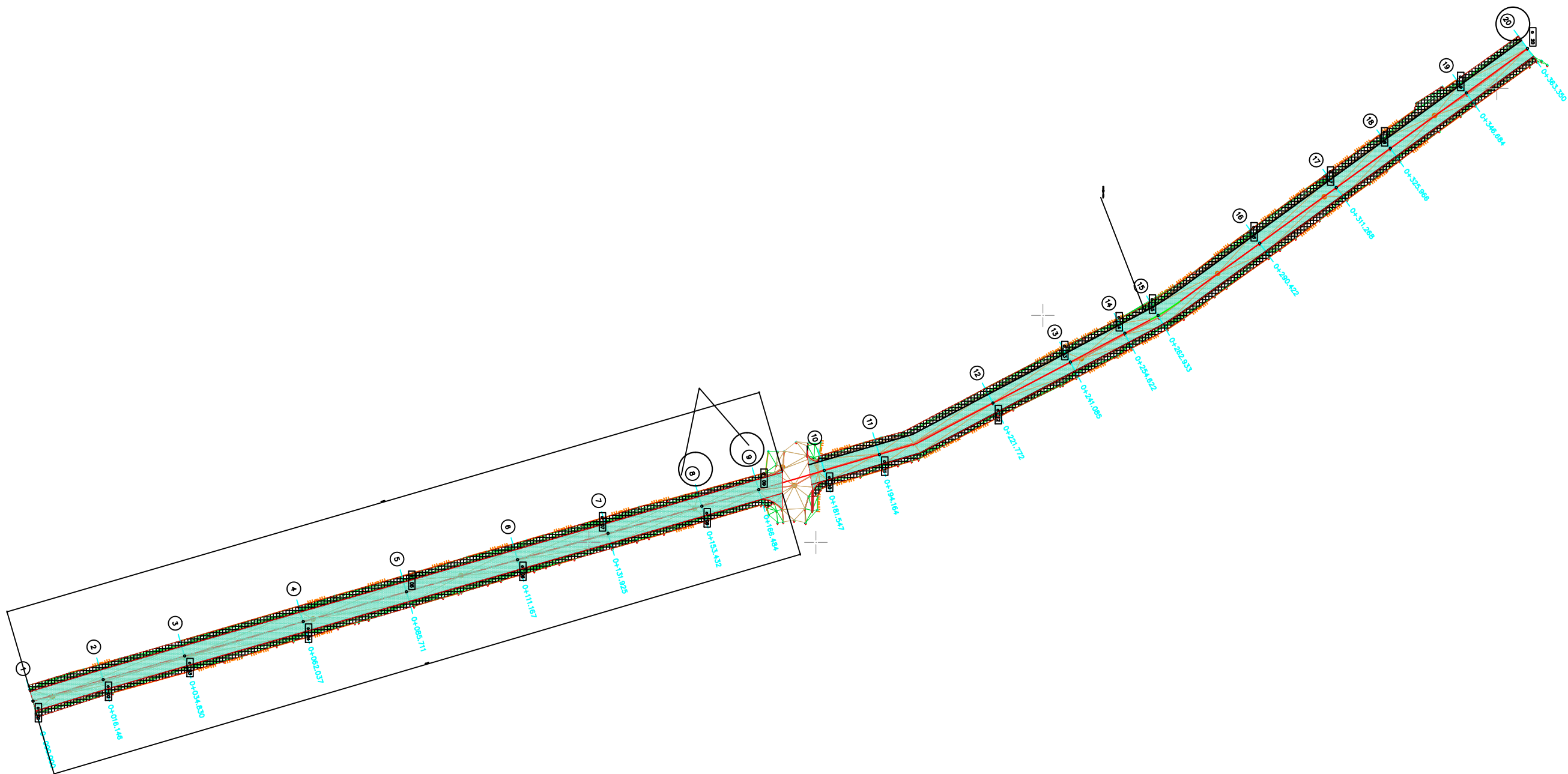
Александар Милић
инж. саоб.

Милан Миливојевић
грађ.тех.

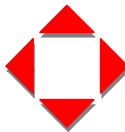
VIDOVDANSKA II DEO



ПЗИ 4/2-25				J.П. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА РАЗВОЈ, УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ		Датум VIII 2025		Бр. листа 2.14.2	
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1		Одговорни проектант саобраћајница:		Лидера Милошевић дипл. инж. грађ.					
Санација улици у граду: Саве Ковачевића, Жикице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска и 7. јули		Проектант саобраћајница:		Снежана Цветковић дипл. инж. грађ.					
Део пројекта: 2/2 Пројекат саобраћајница		Сарадници:		Ивана Стојковић граф. тех.					
ПРИЛОГ: Уздужни профил ул. Видовданска				Александар Милић инж. саобр.					
Размера 1: 100/1000				Милан Миливојевић граф.тех.					



ПЗИ 4/2-25



Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Датум Бр. листа

VIII 2025 2.16

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1

Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жижице
Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана
Милутиновића, Видовданска и 7. јули

Део пројекта:

2/2 Пројекат саобраћајница

ПРИЛОГ:

Ситуација ул. Милуна Минића

Размера 1: 500

Одговорни
проектант
саобраћајница:

Лидија Милановић
дипл. инж. грађ.

Проектант
саобраћајница:

Снежана Цветковић
дипл. инж. грађ.

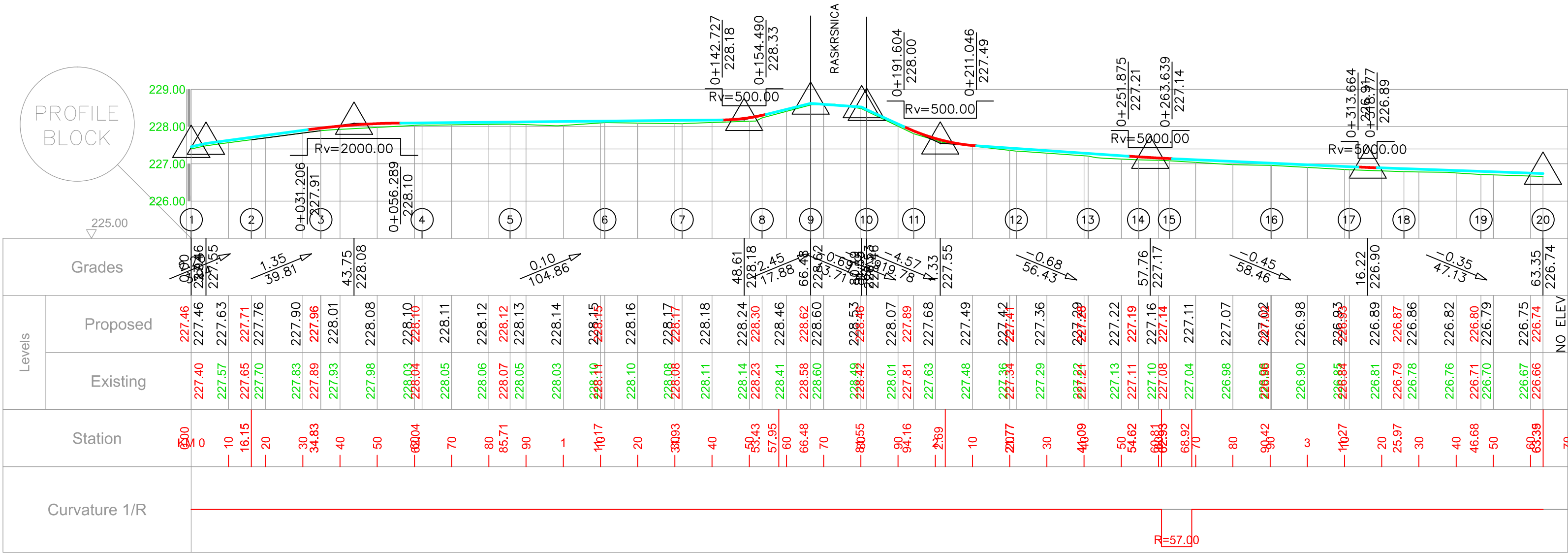
Сарадници:

Ивана Стојковић
грађ. тех.

Александар Милић
инж. саоб.

Милан Миливојевић
грађ.тех.

PODUŽNI PROFIL
ul.Miluna Minića



ПЗИ 4/2-25

Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Датум
VIII 2025

Бр. листа
2.17

ИНВЕСТИТОР:
ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1

Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жижице
Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана
Милутиновића, Видовданска и 7. јули

Део пројекта:
2/2 Пројекат саобраћајница

ПРИЛОГ:
Уздужни профил ул. Милуна Минића

Размера 1: 100/1000

Одговорни
проектант
саобраћајница:

Проектант
саобраћајница:

Сарадници:

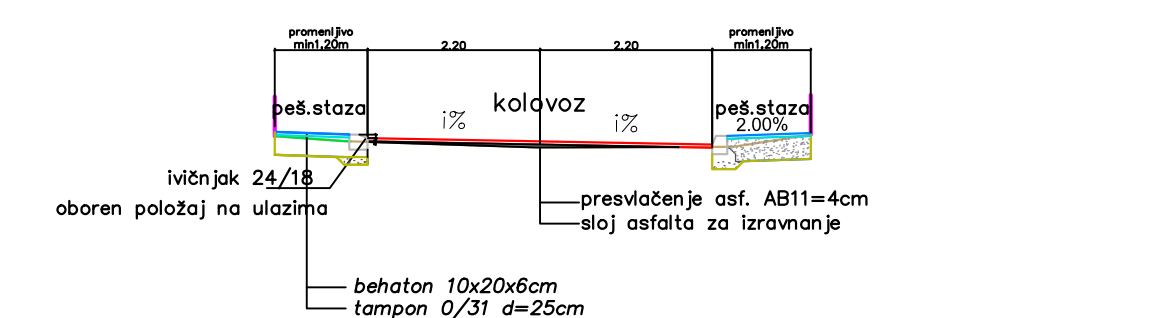
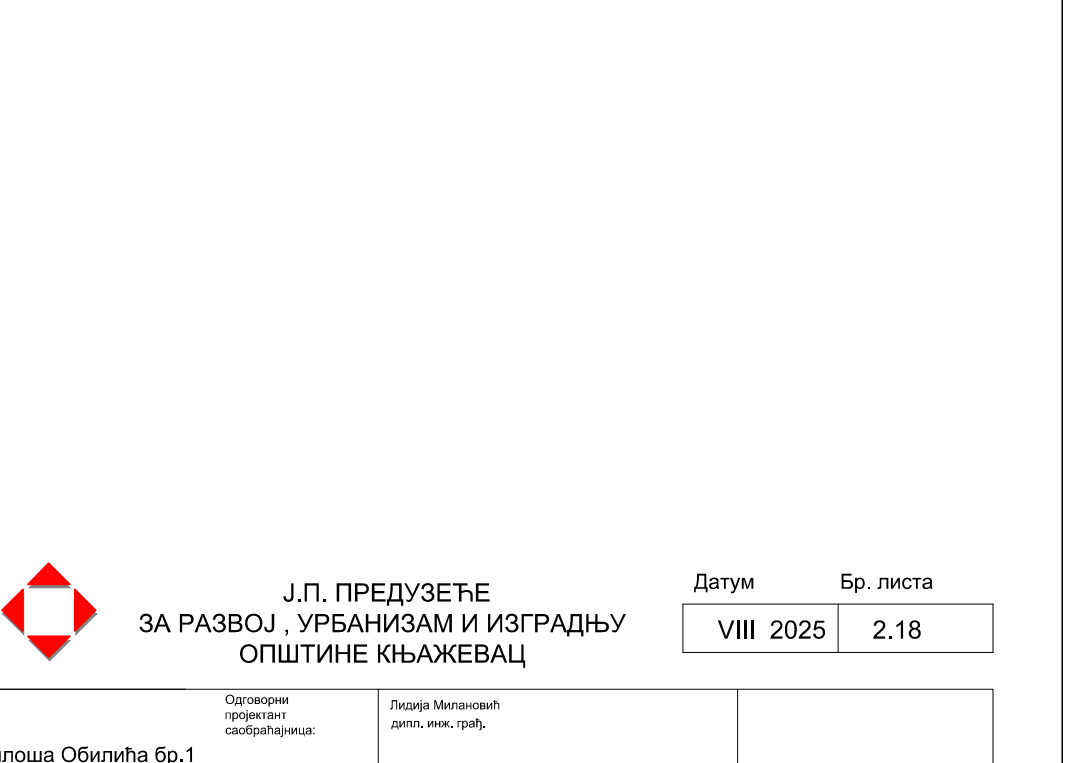
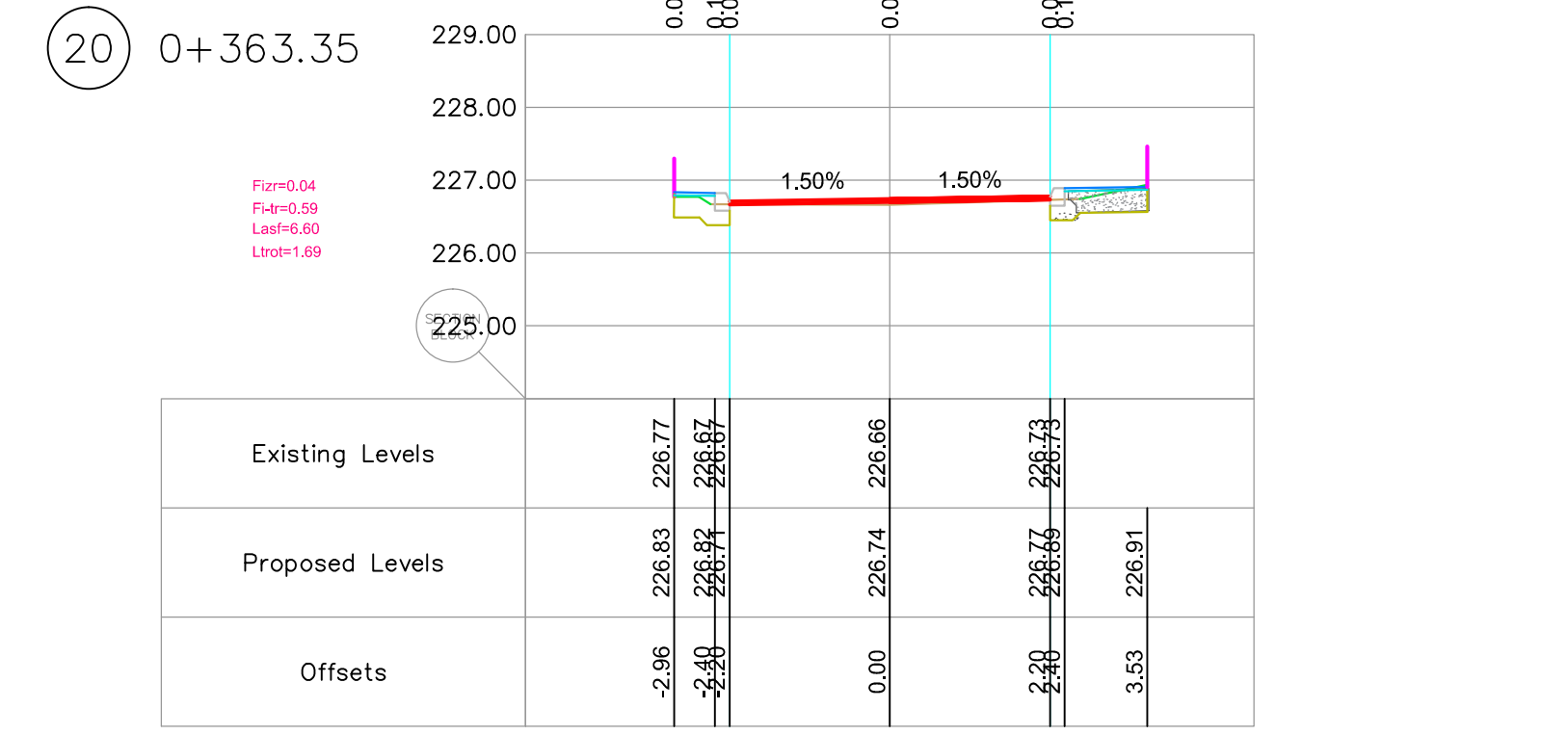
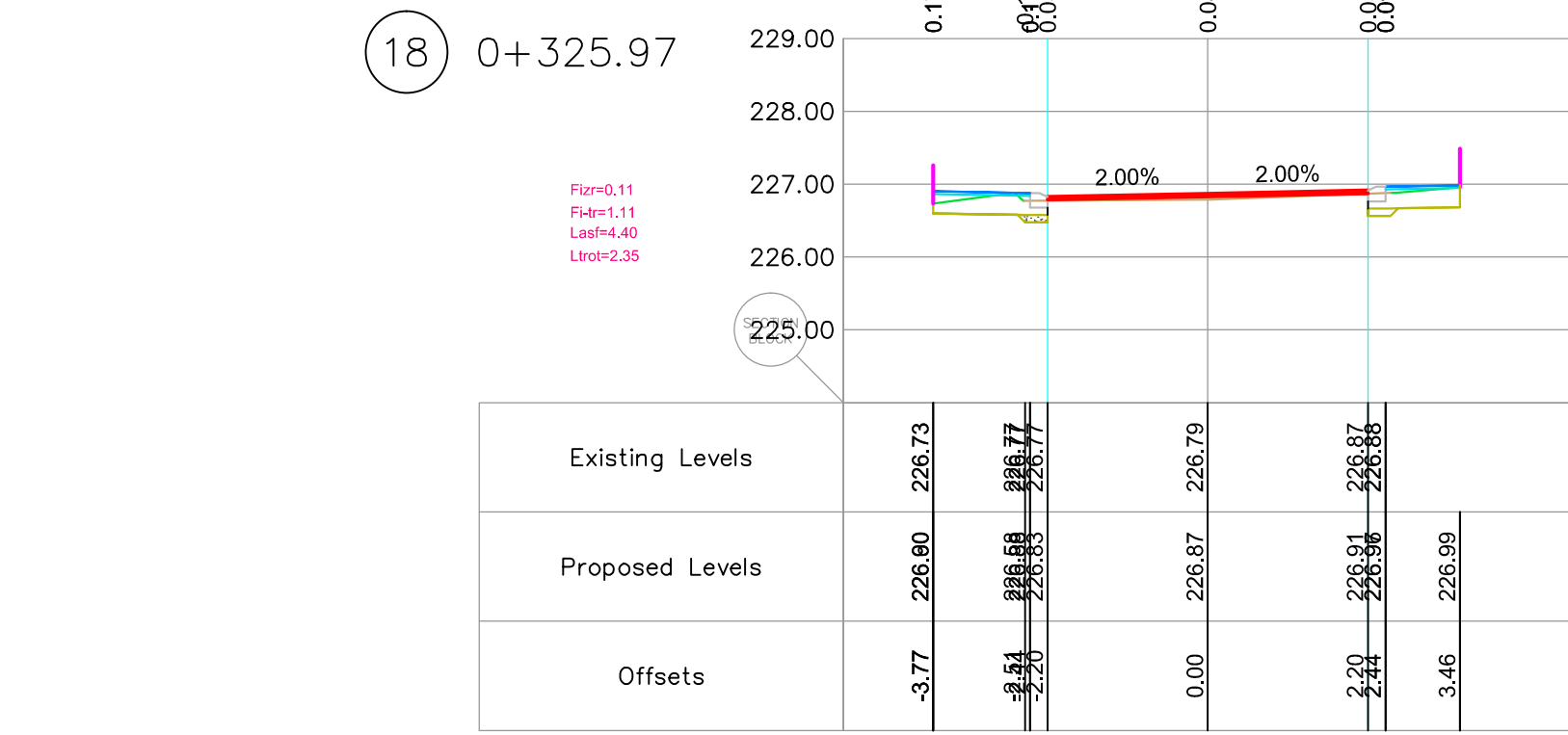
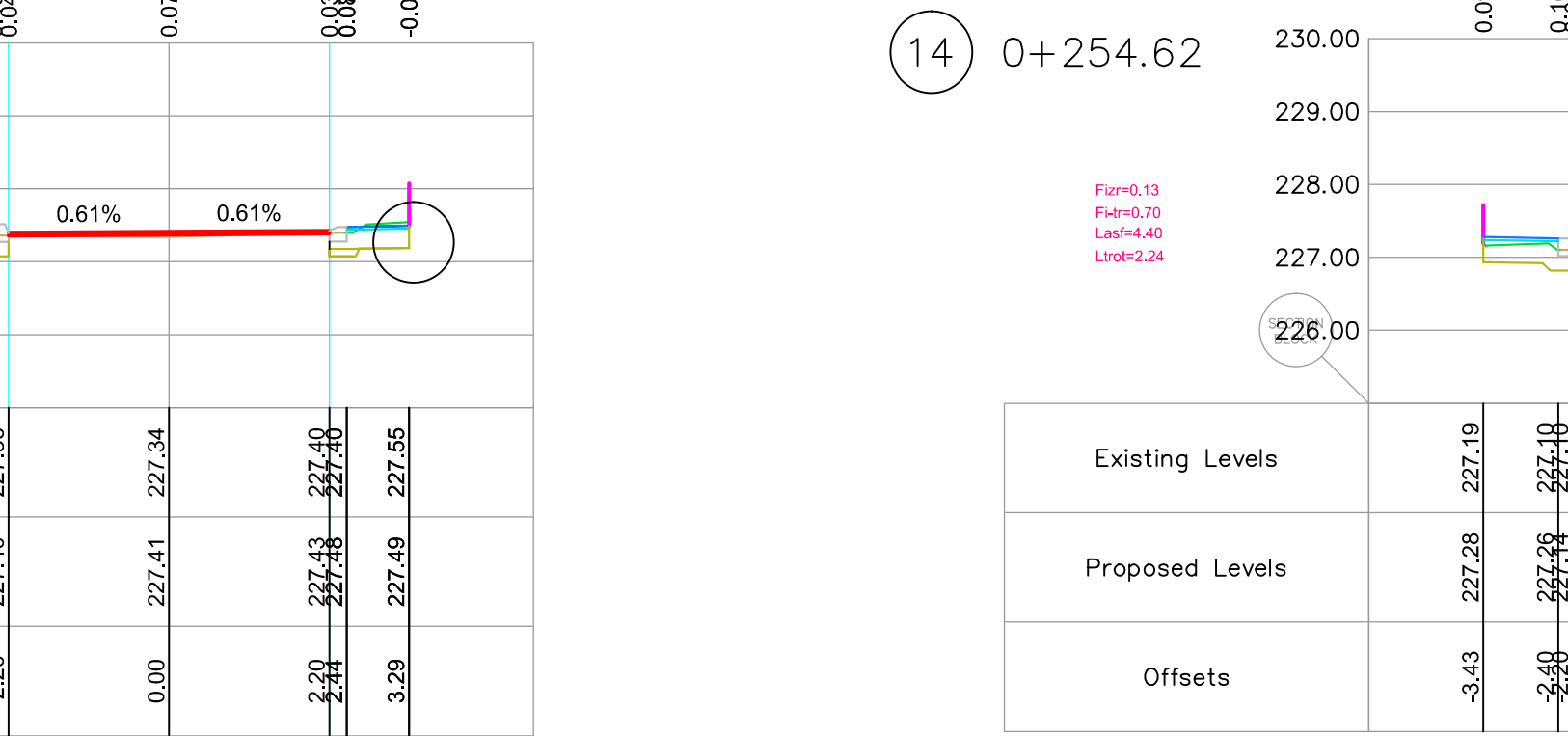
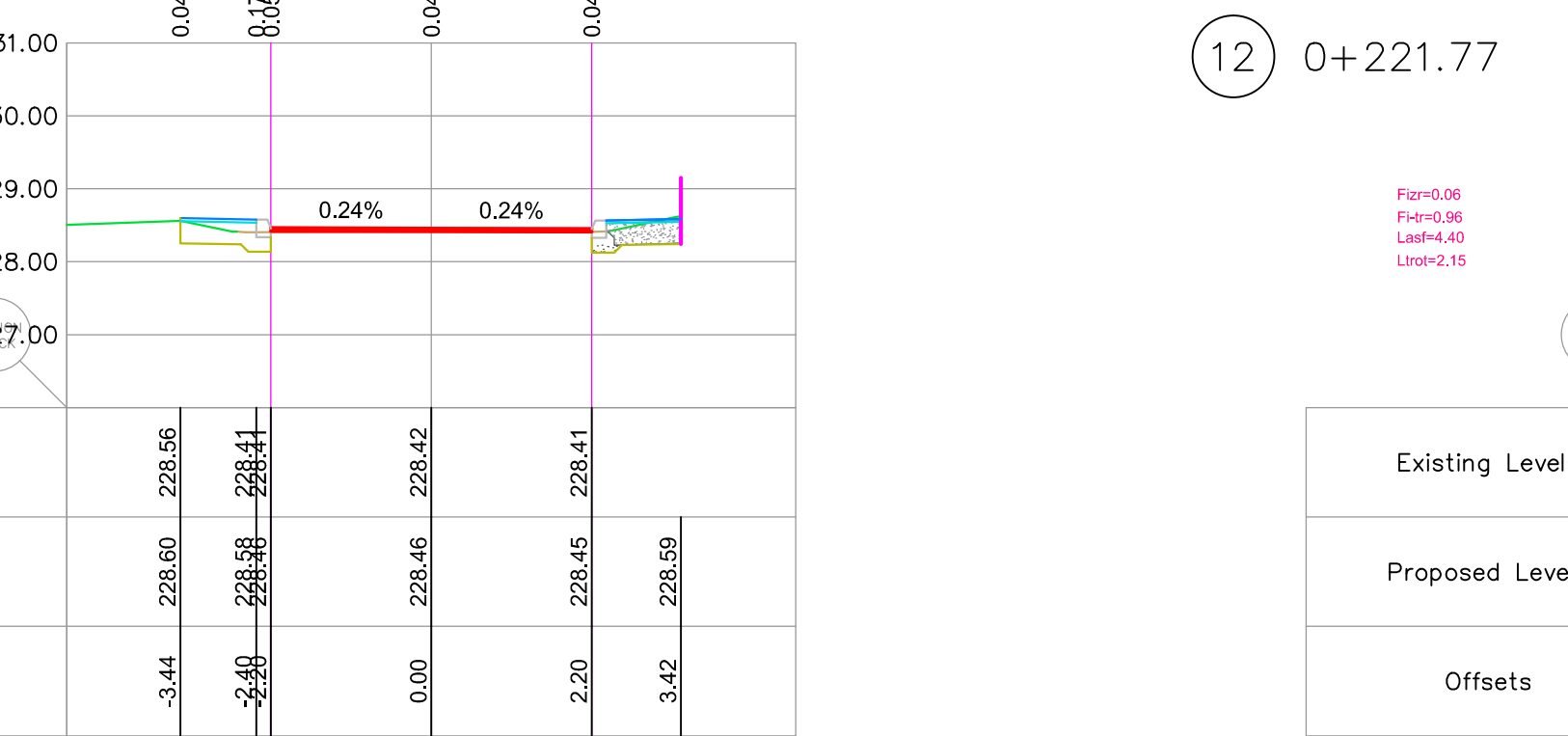
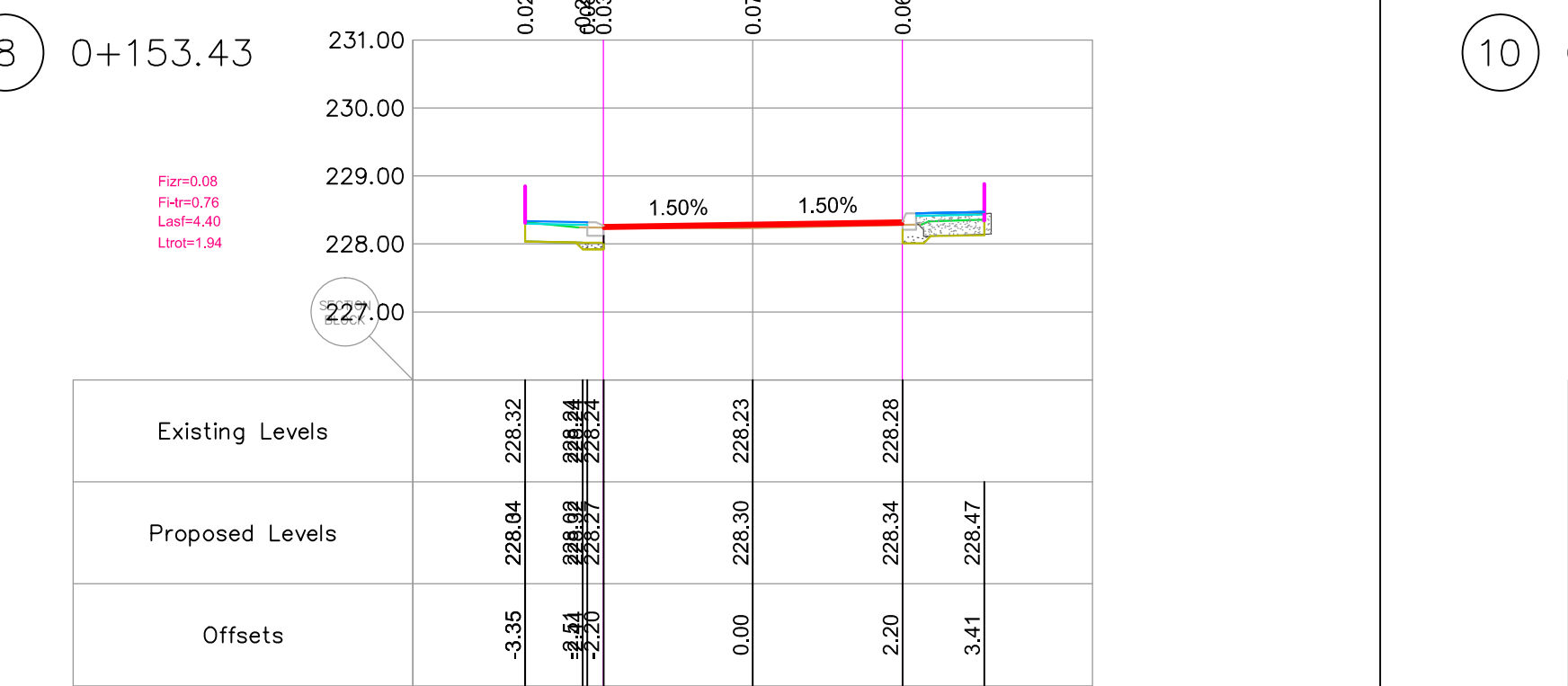
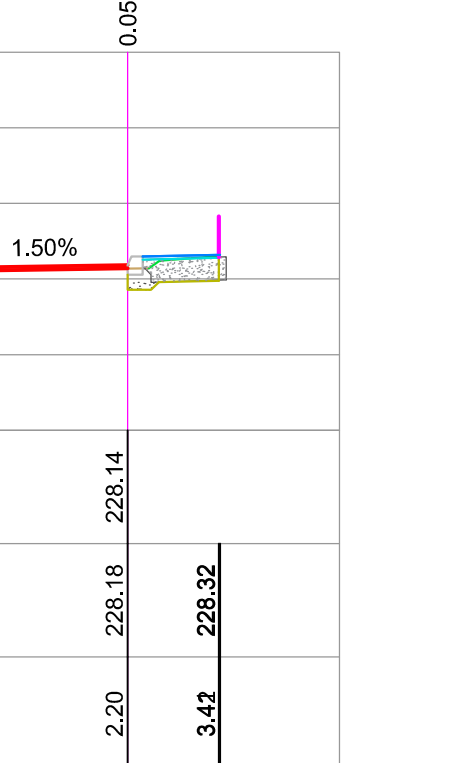
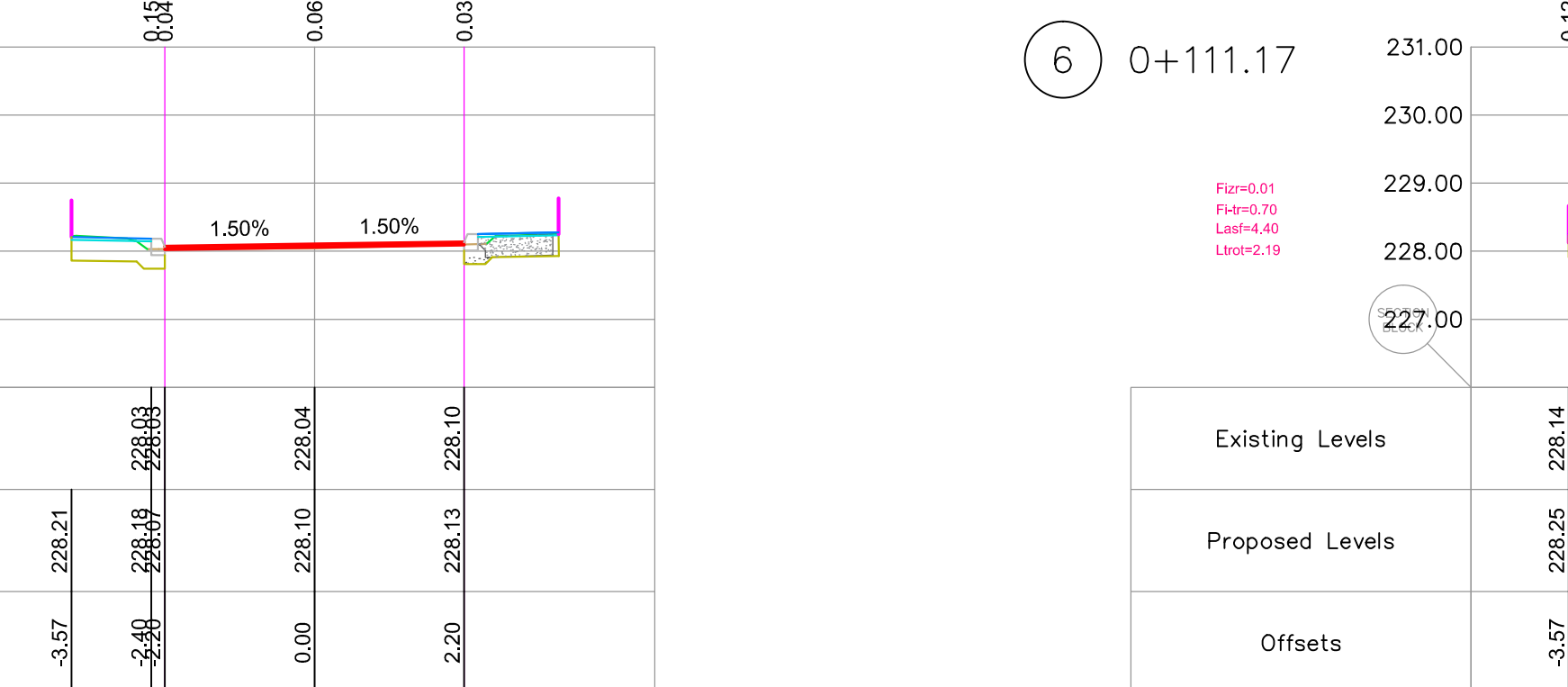
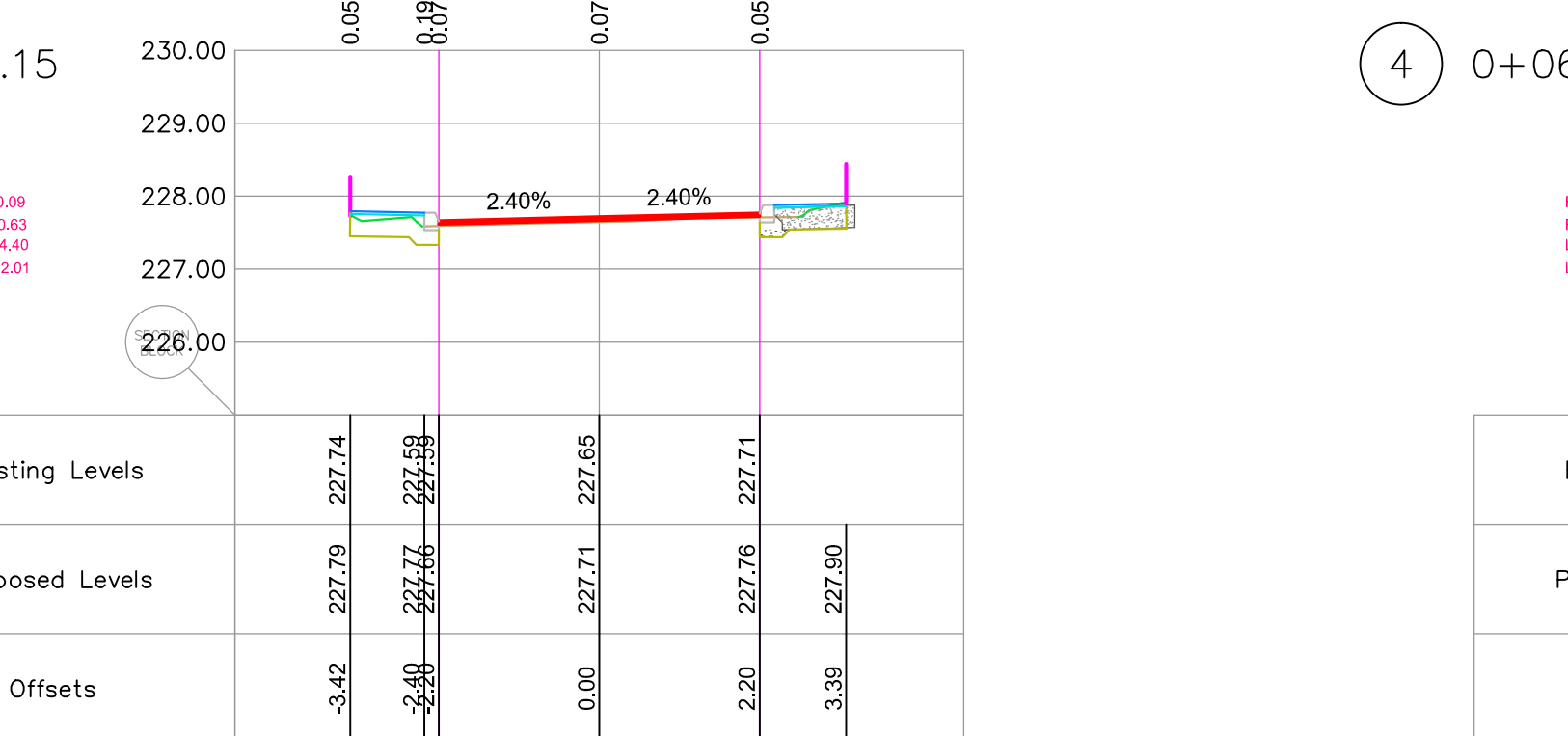
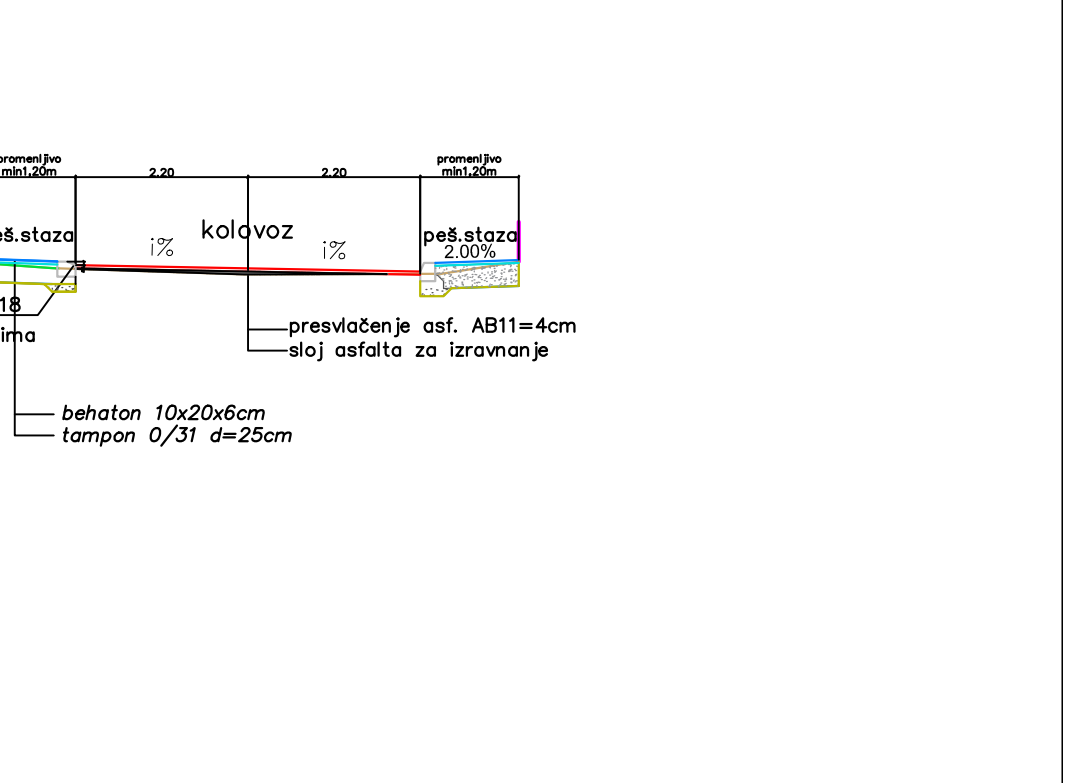
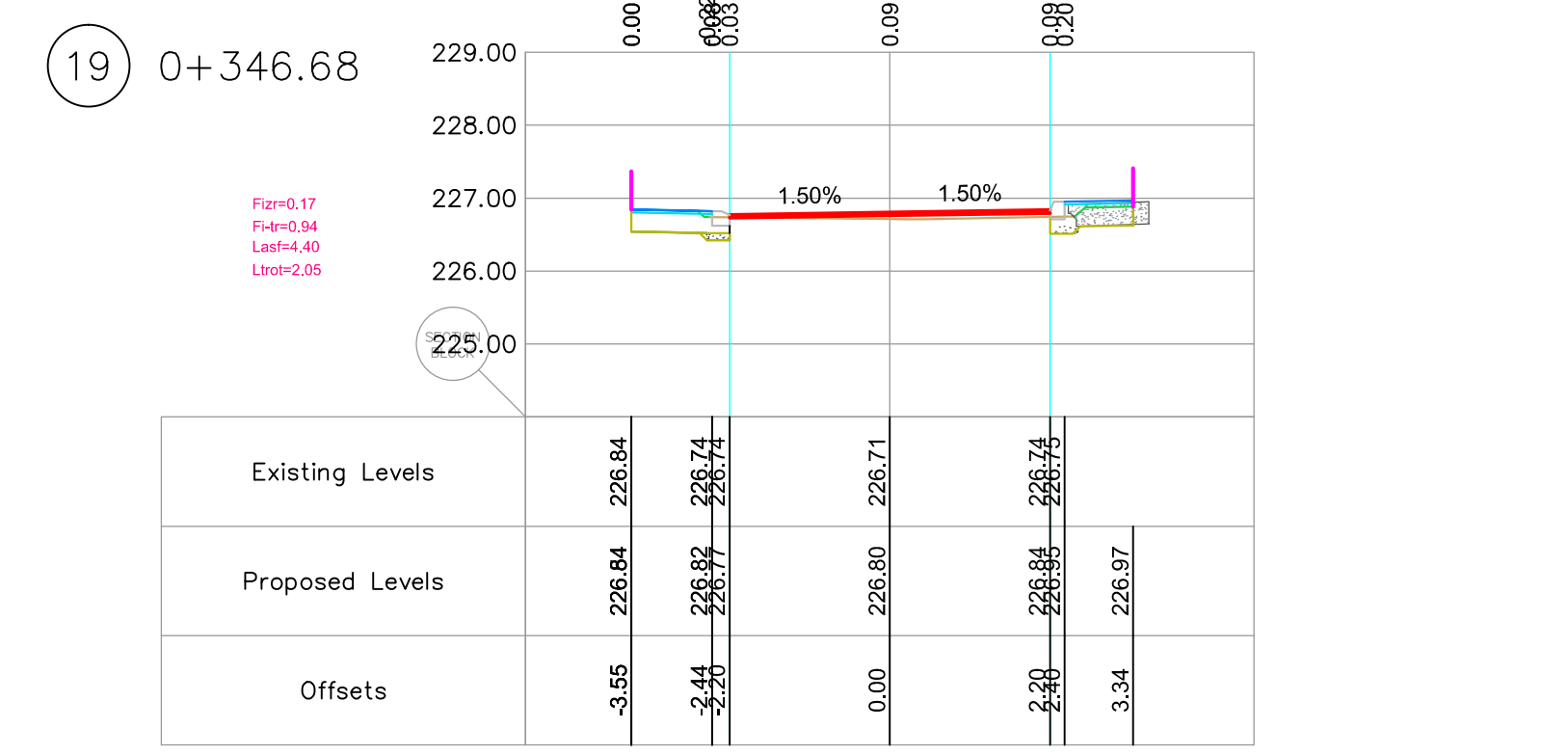
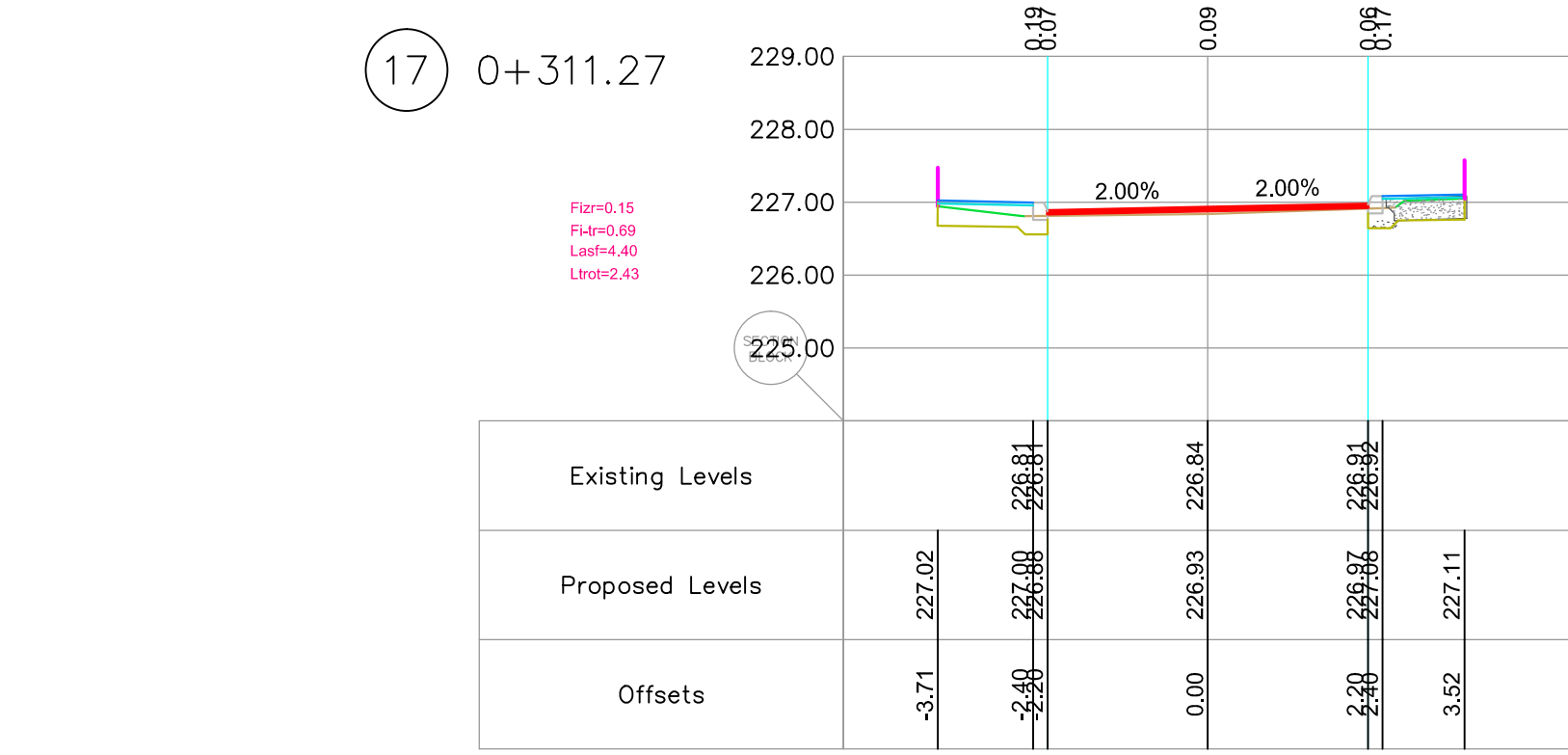
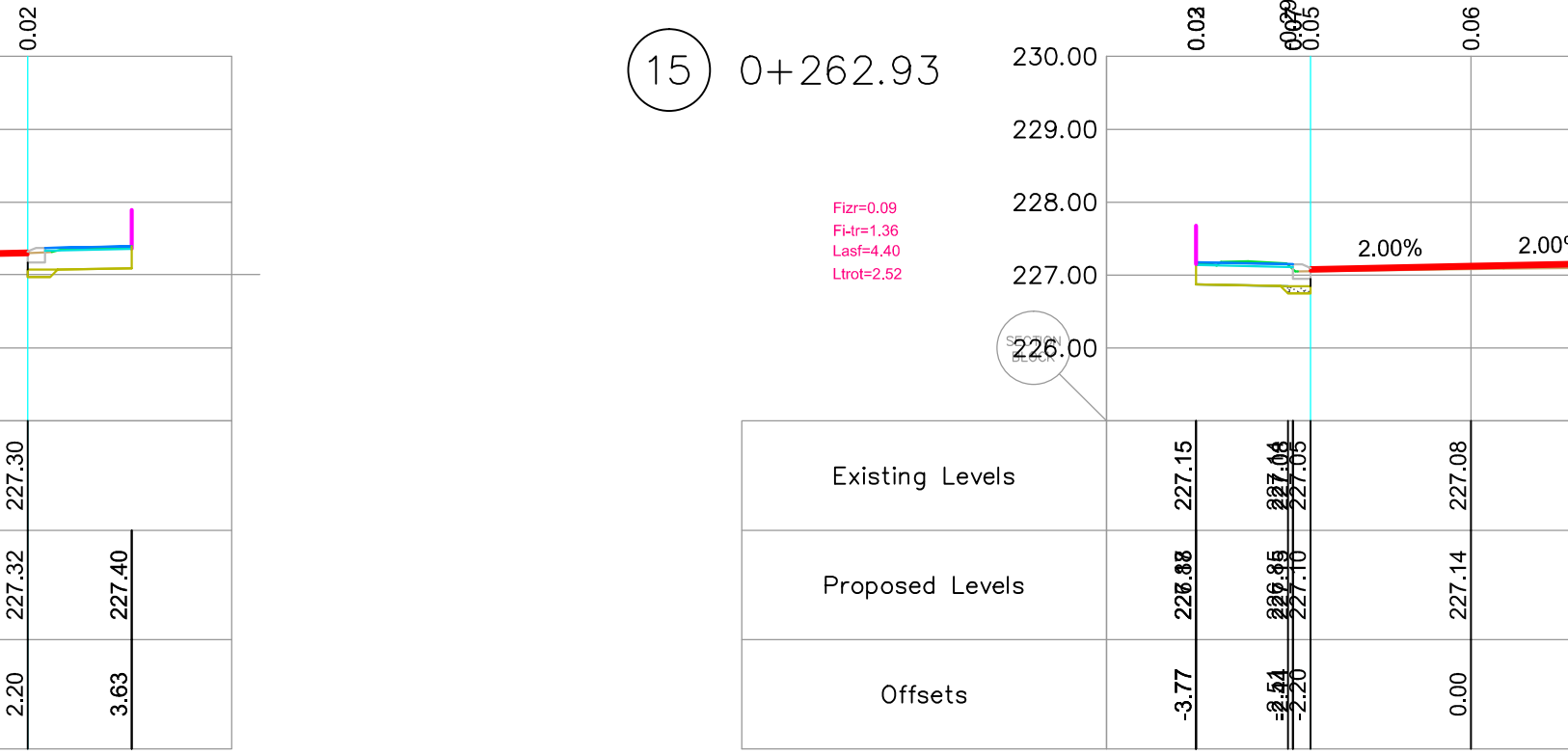
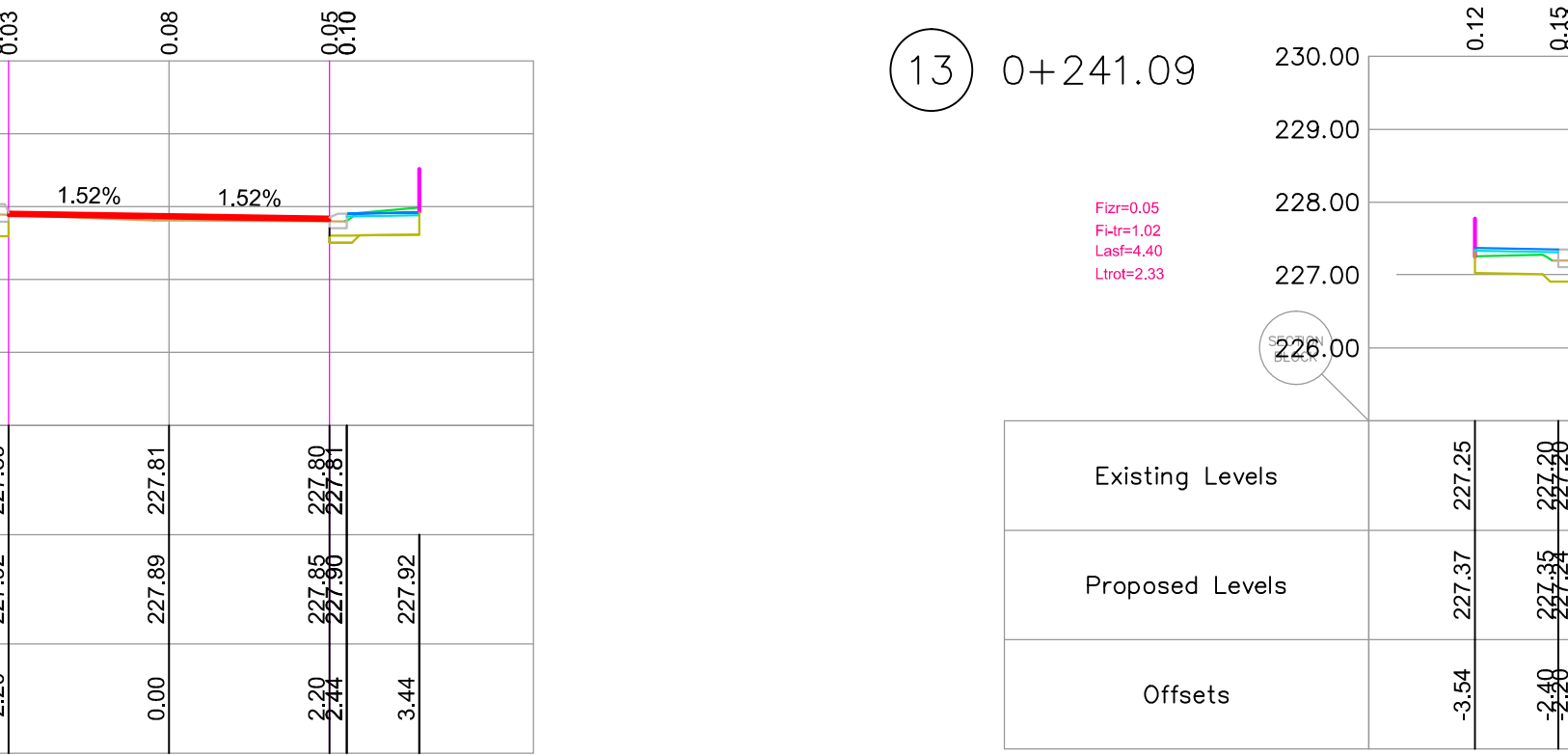
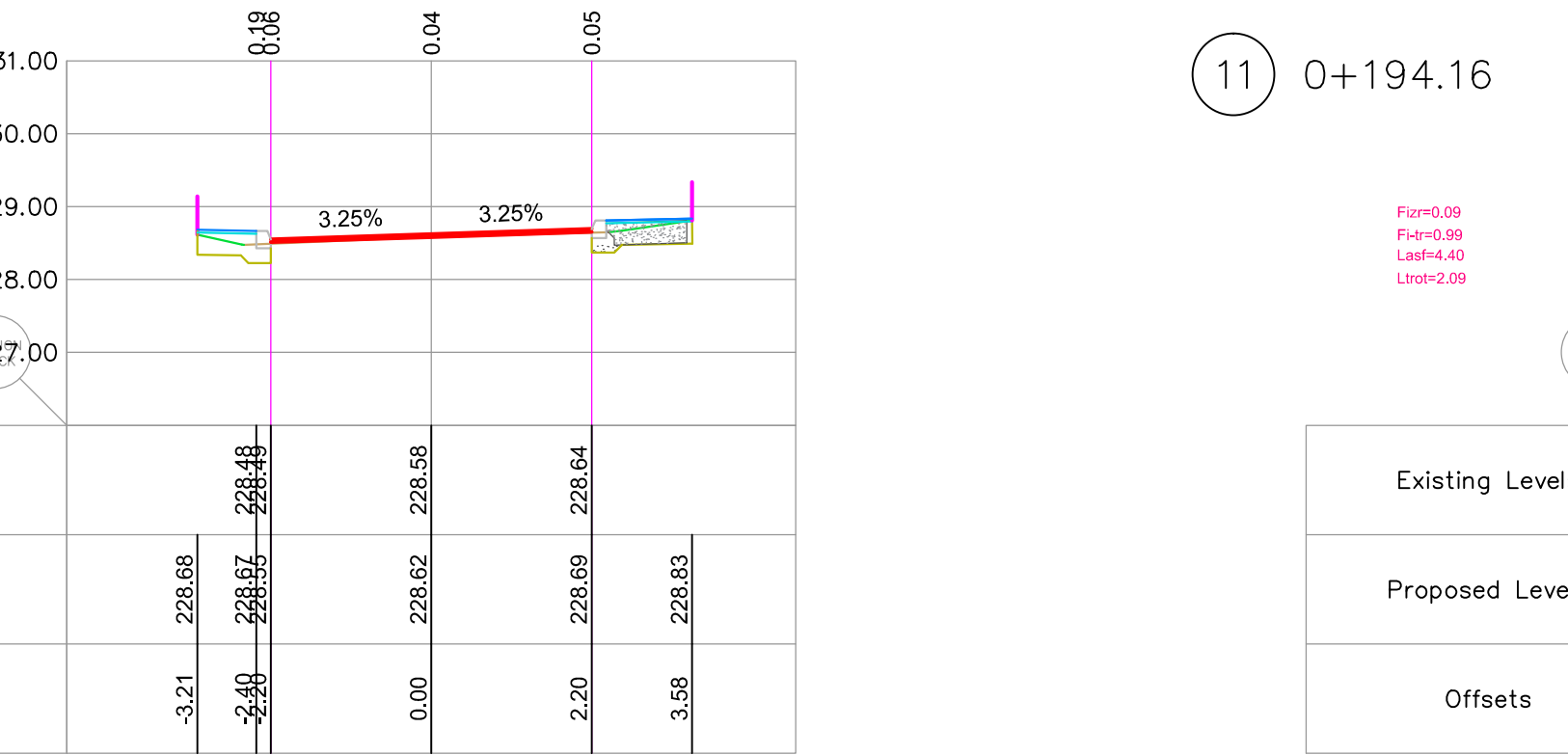
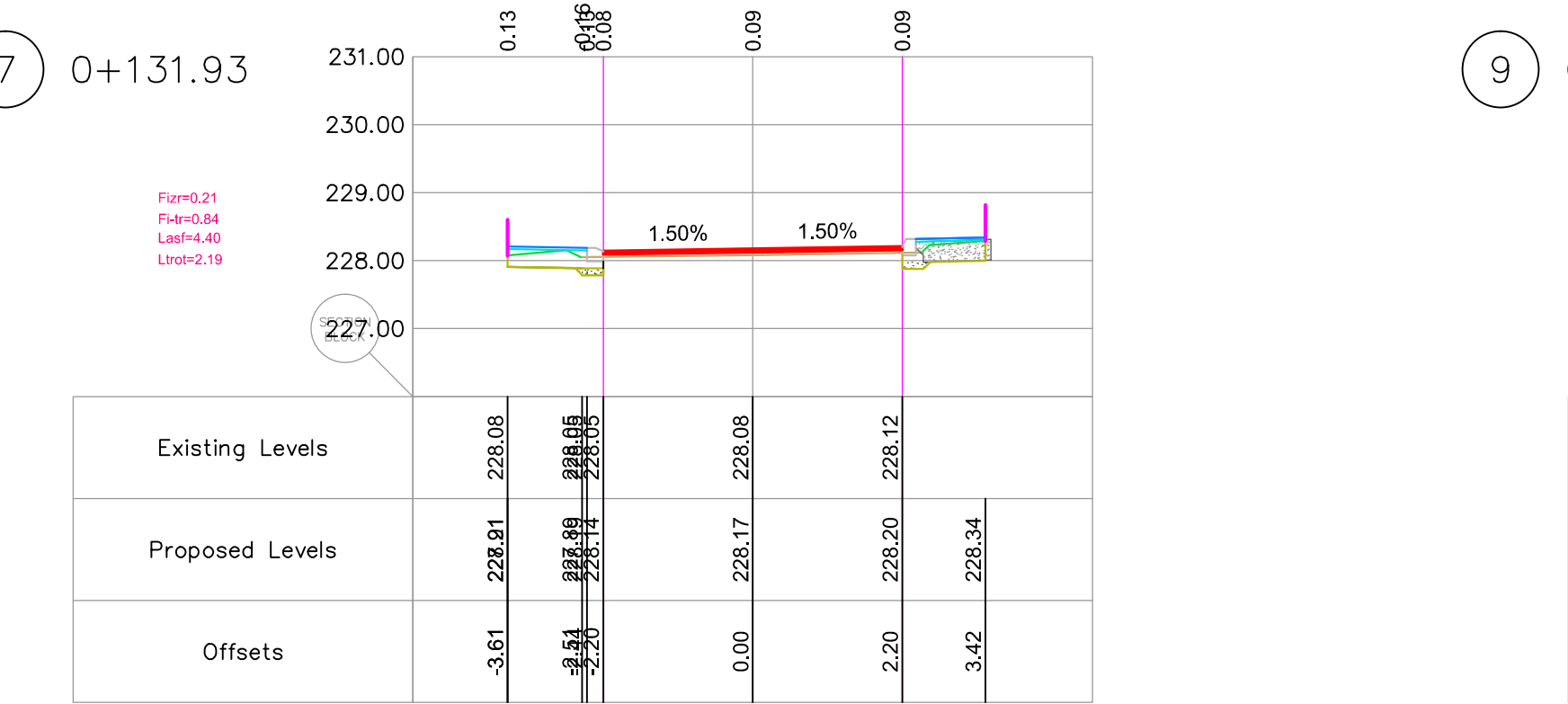
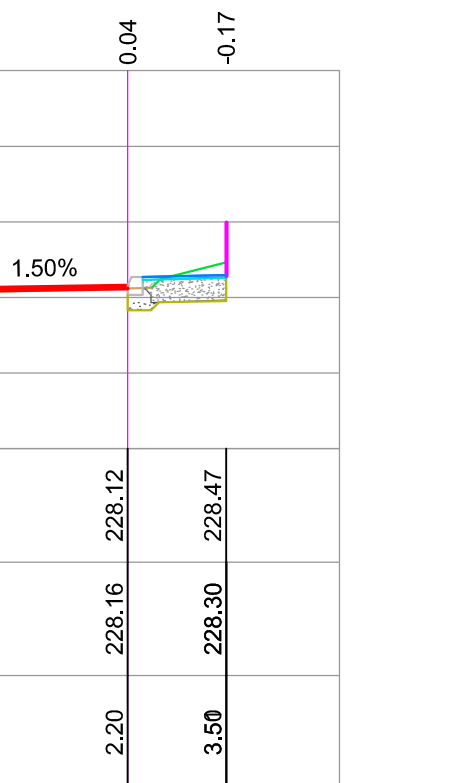
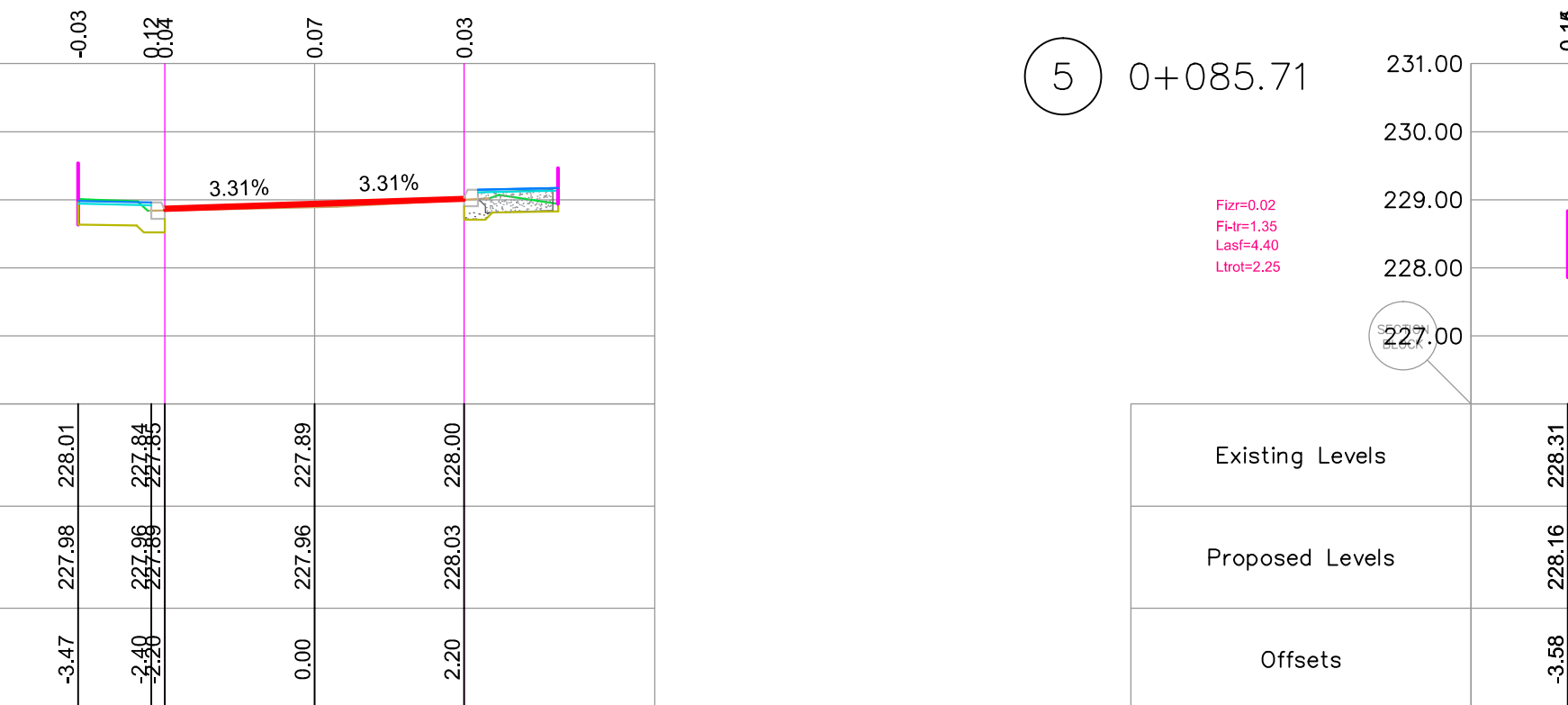
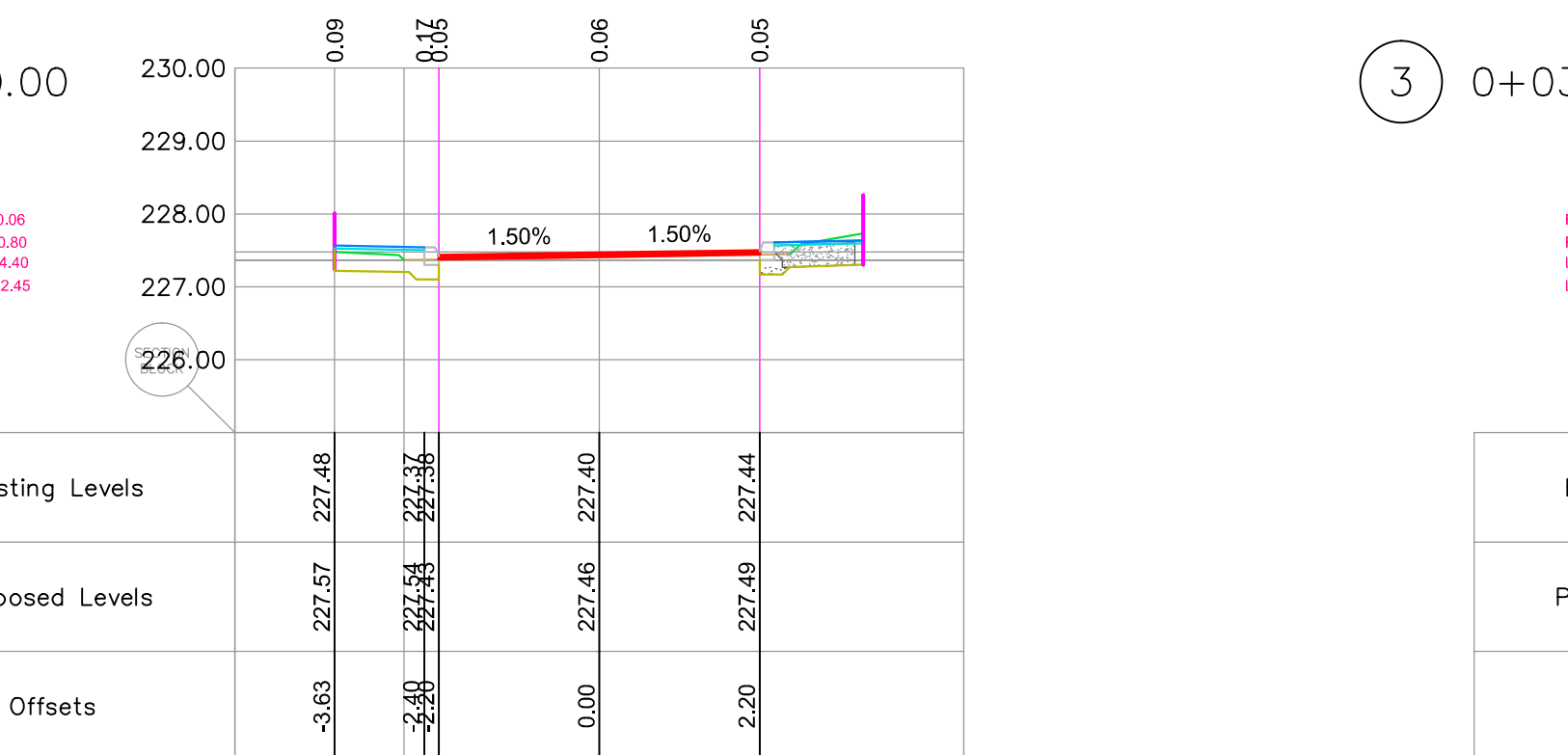
Лидија Милановић
дипл. инж. грађ.

Снежана Цветковић
дипл. инж. грађ.

Ивана Стојковић
граф. тех.

Александар Милић
инж. саоб.

Милан Миливојевић
граф.тех.



ПСИ 4/2-25

ЗА РАЗВОЈ УРБАНИЗАМА И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КИЉАКЕВАЦ

Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ

ОПШТИНЕ КИЉАКЕВАЦ

Датум: VIII 2025

Бр. листа: 2.18

ИНВЕСТИТОР:

ОПШТИНА КИЉАКЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1

Савлазила улица у граду: Саво Ковачевића, Жигица

Јовановића Шлана, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска и т. пути

Део пројекта:

2/2 Пројекат саобраћајница

ПРИЛОГ:

Попречни профил ул. Милуна Милића

Размера: 1:100

Својеручни потписи:

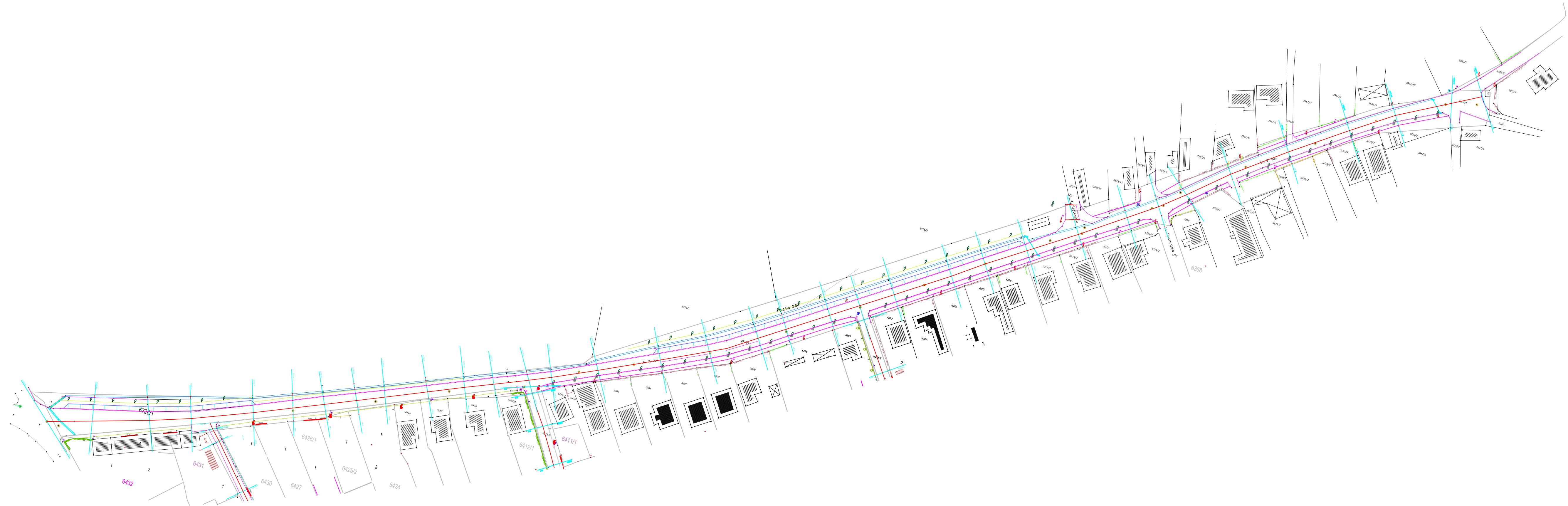
Лазар Милошевић

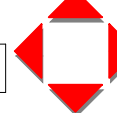
Снежана Стојковић

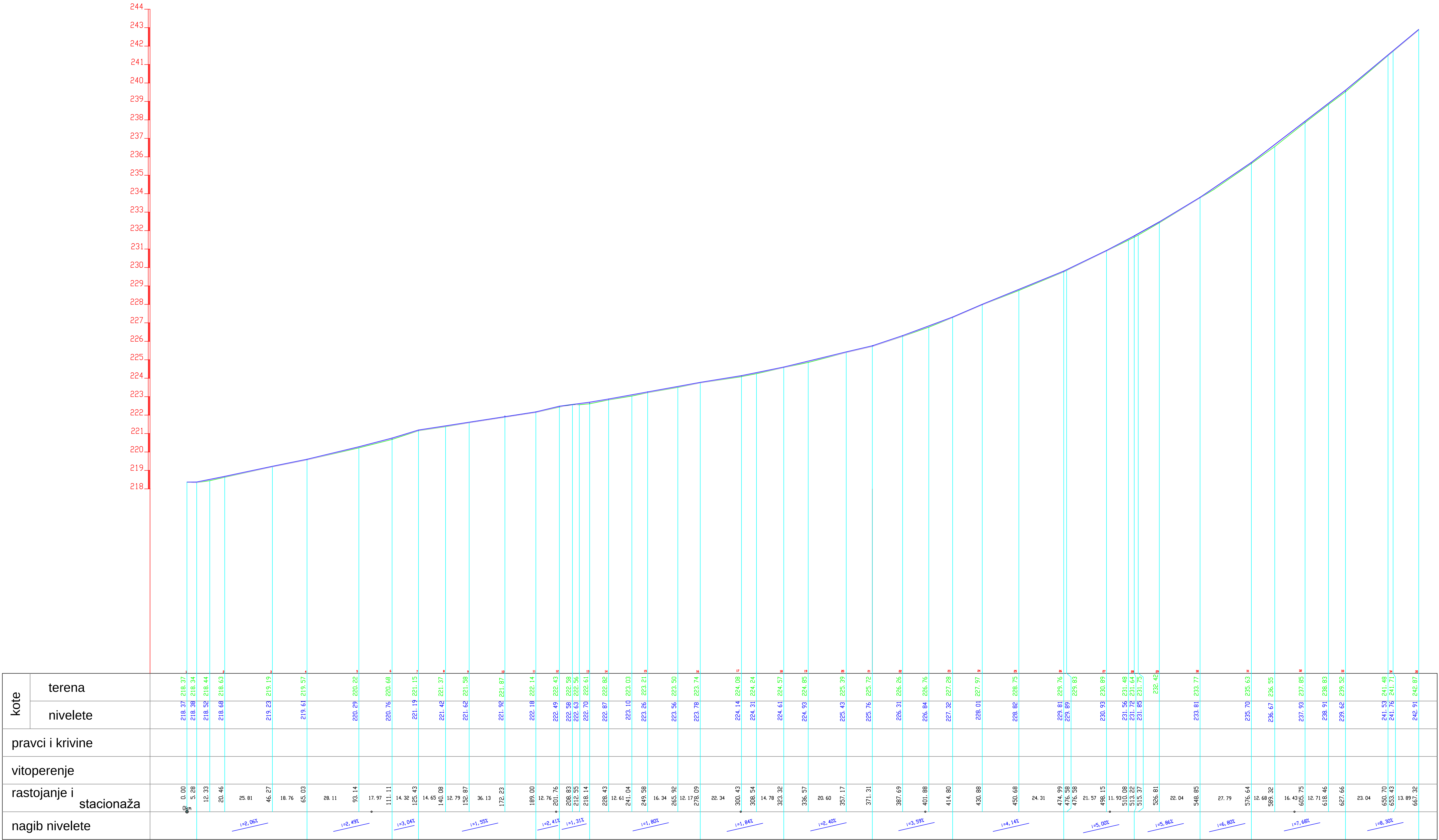
Ивана Стојковић

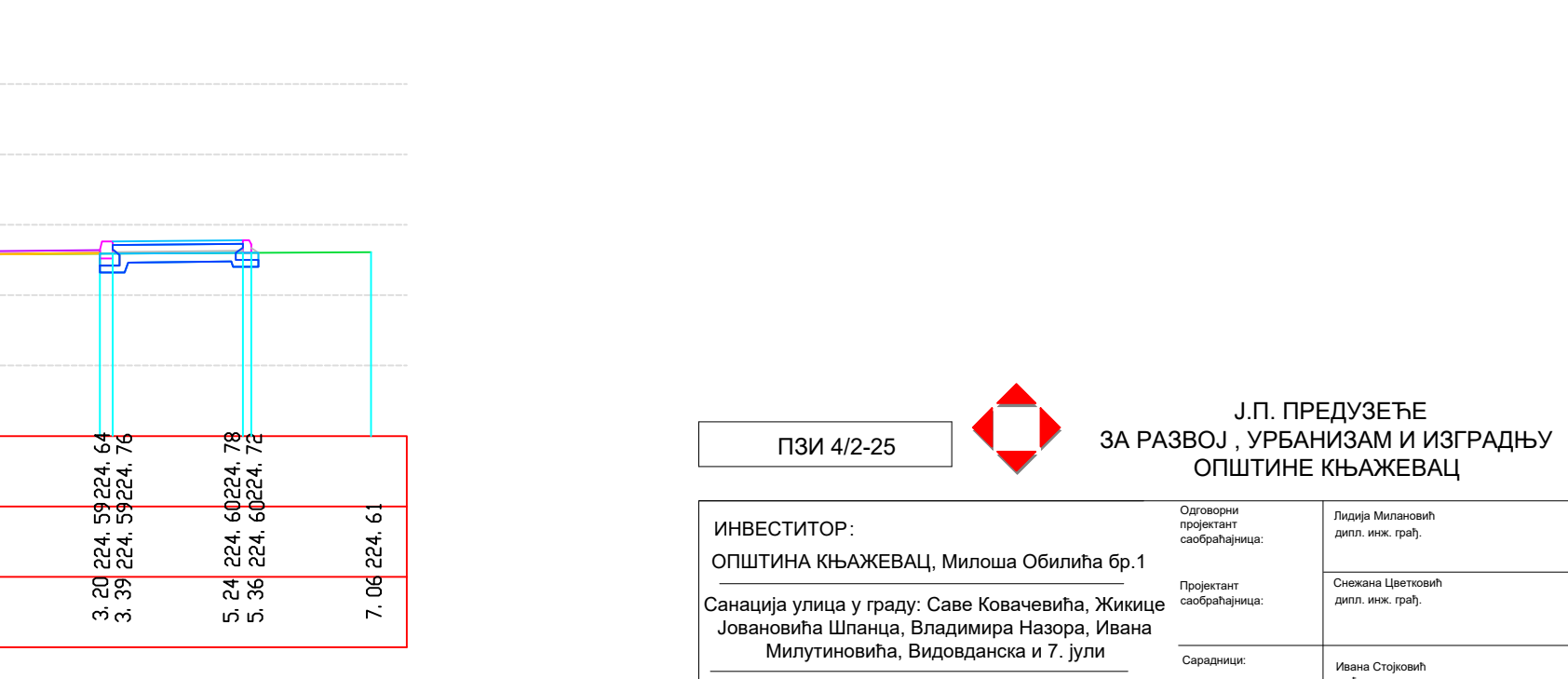
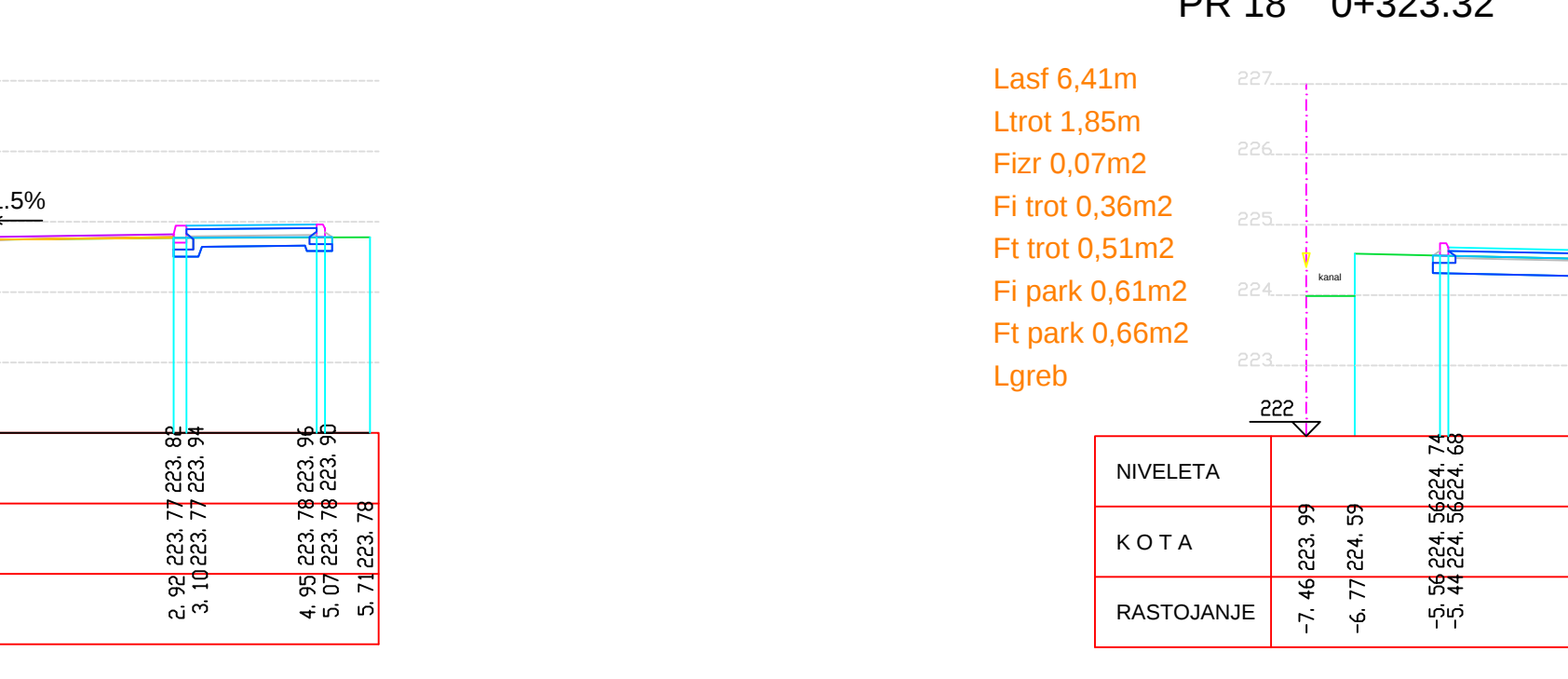
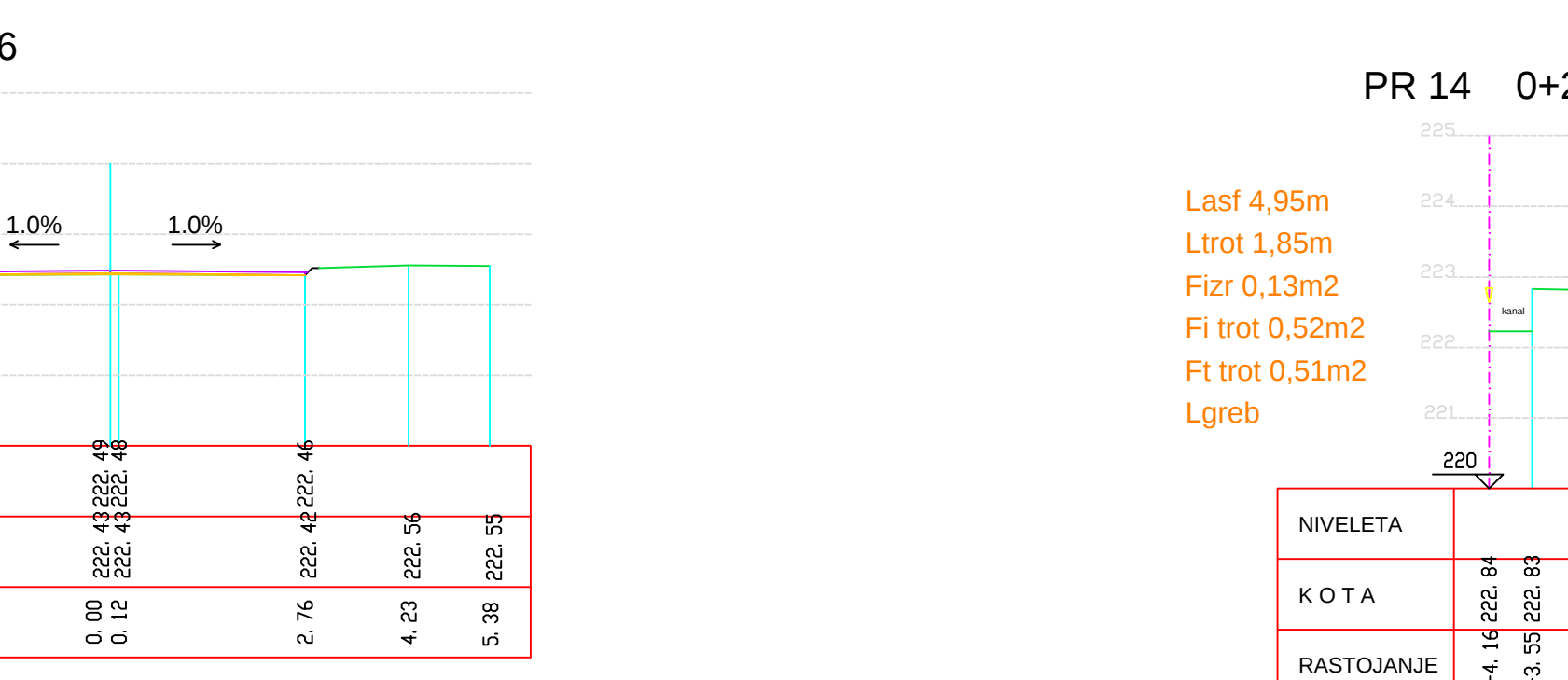
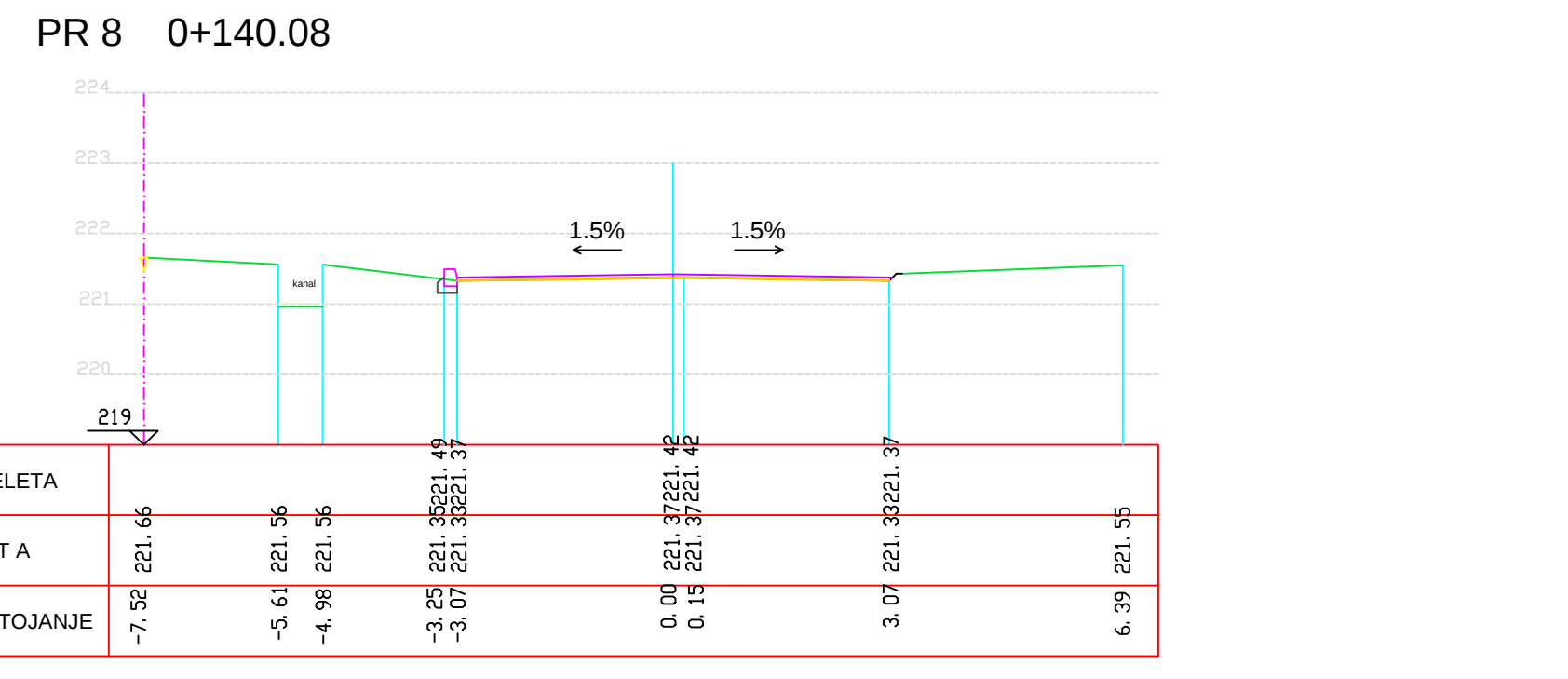
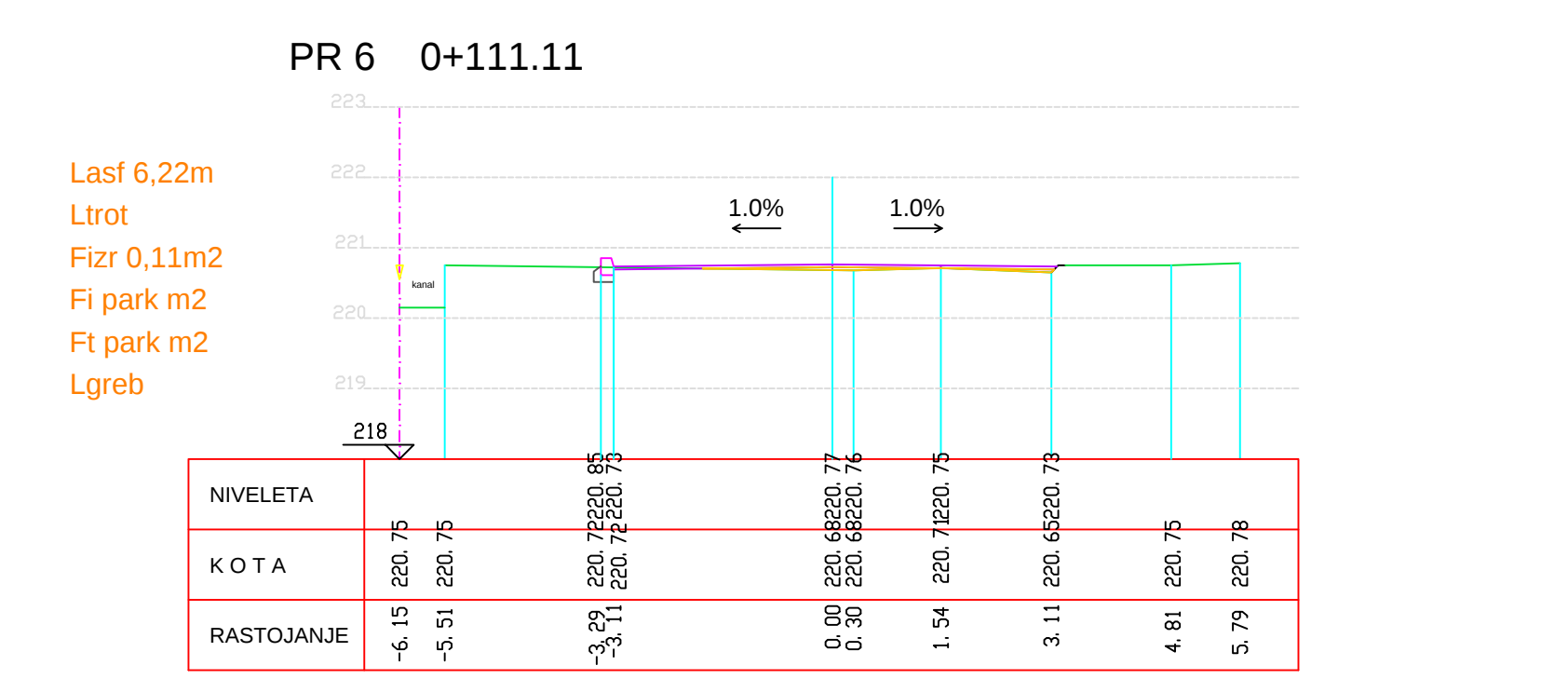
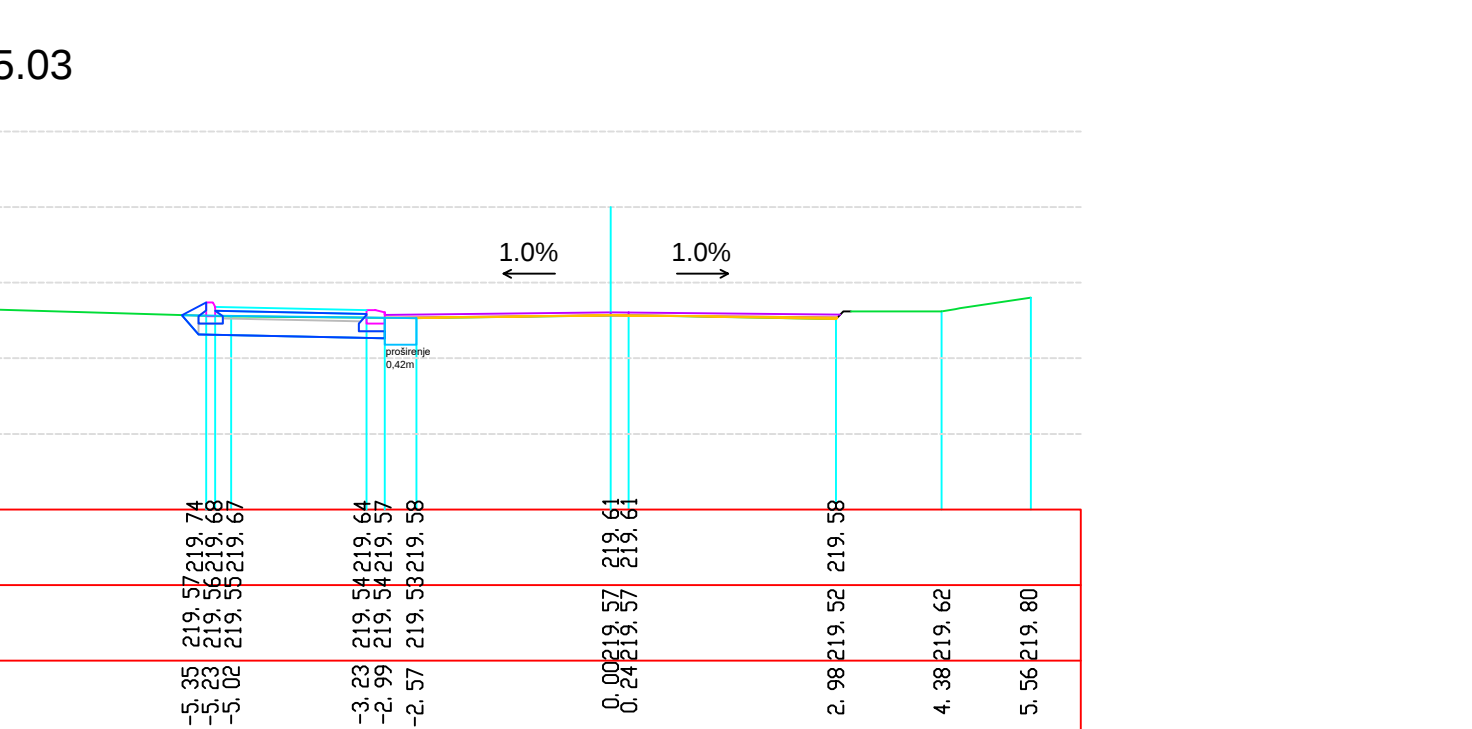
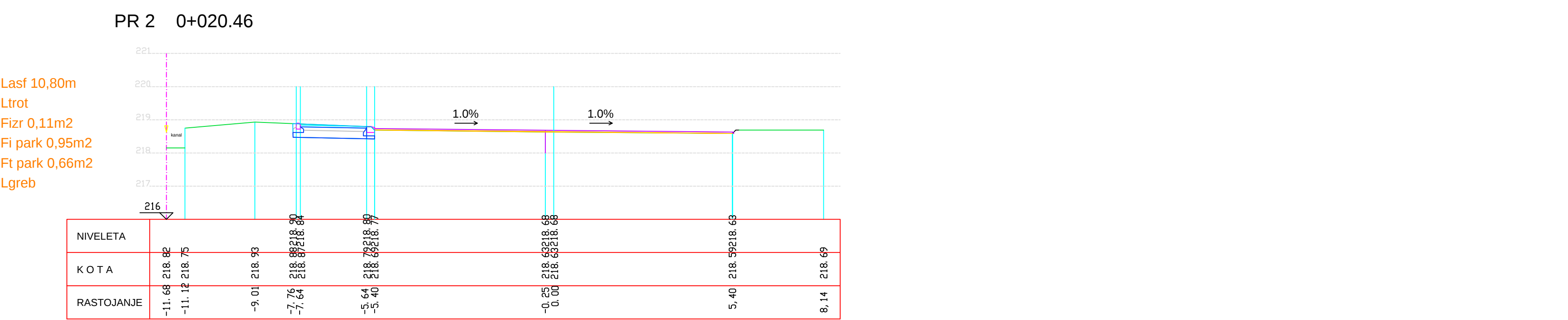
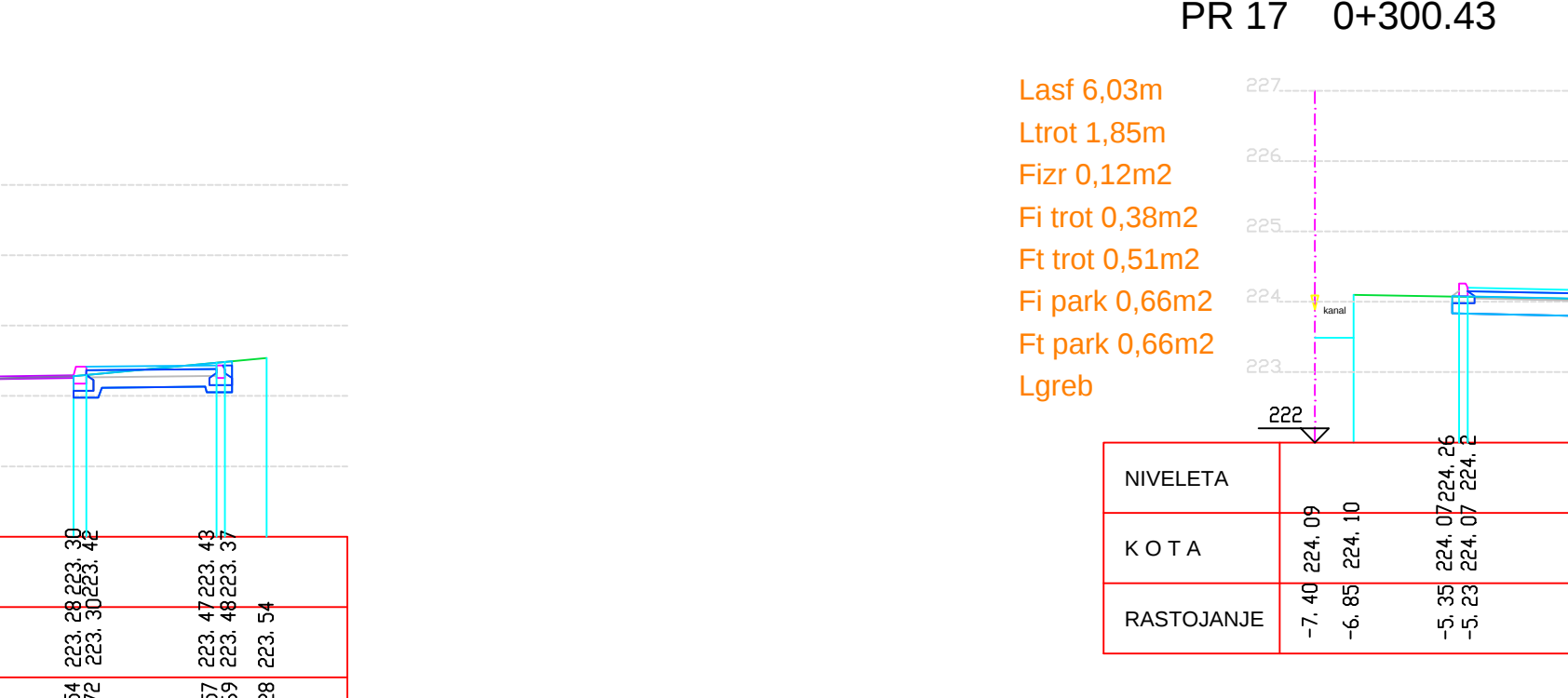
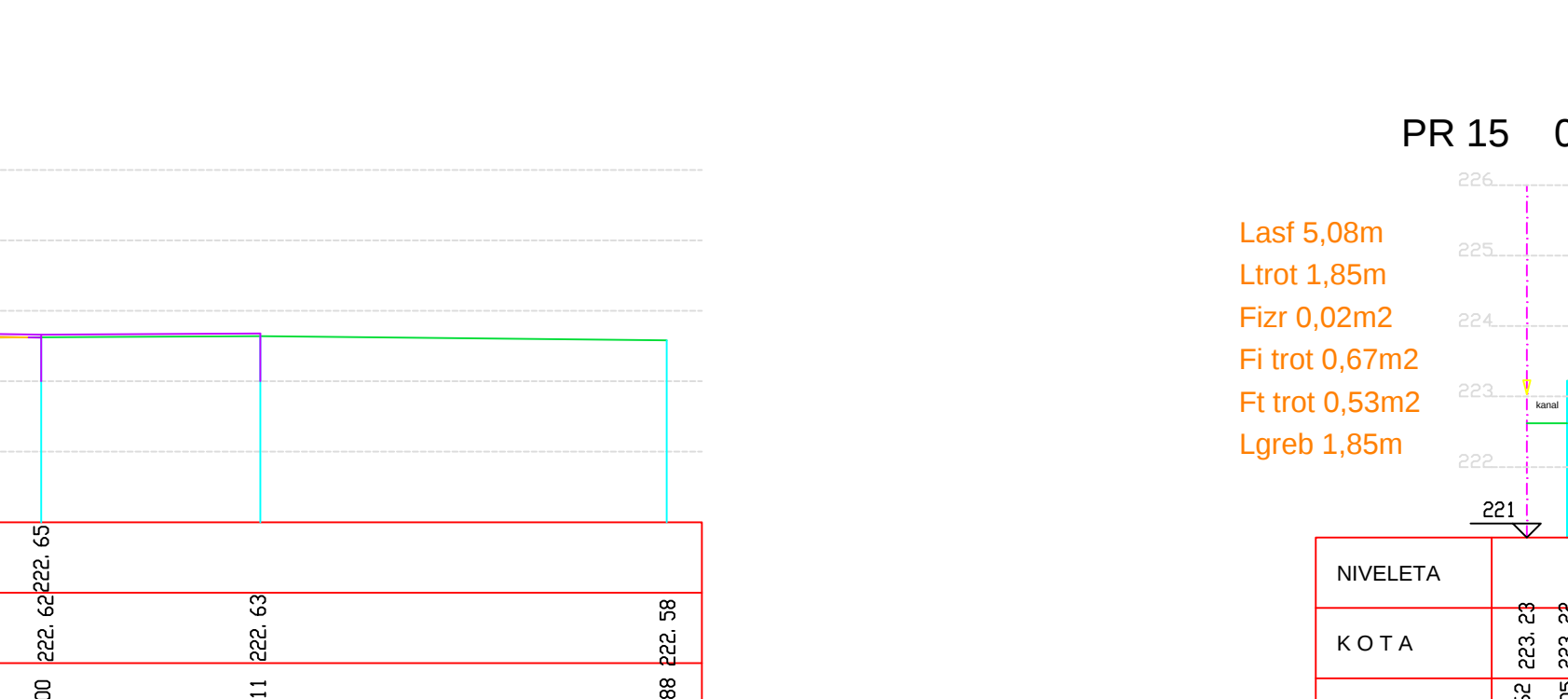
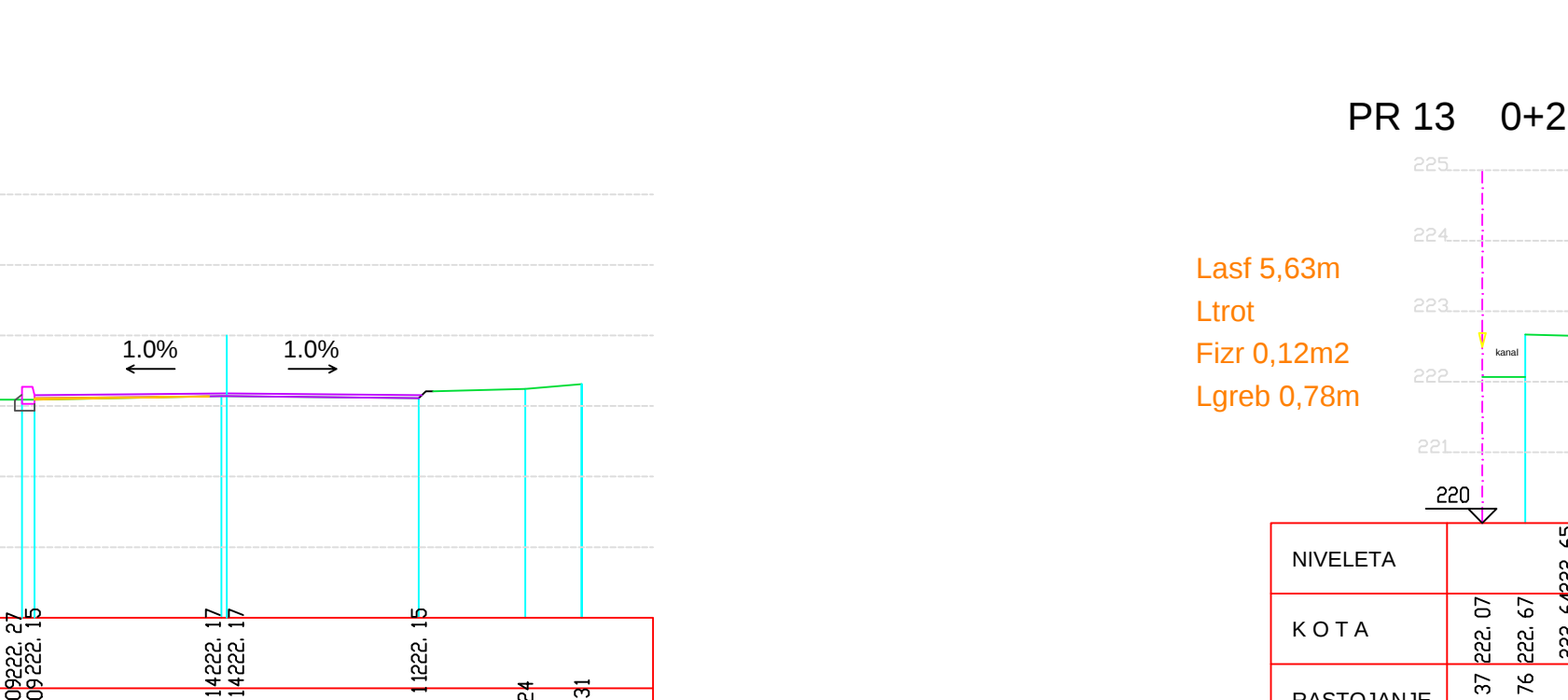
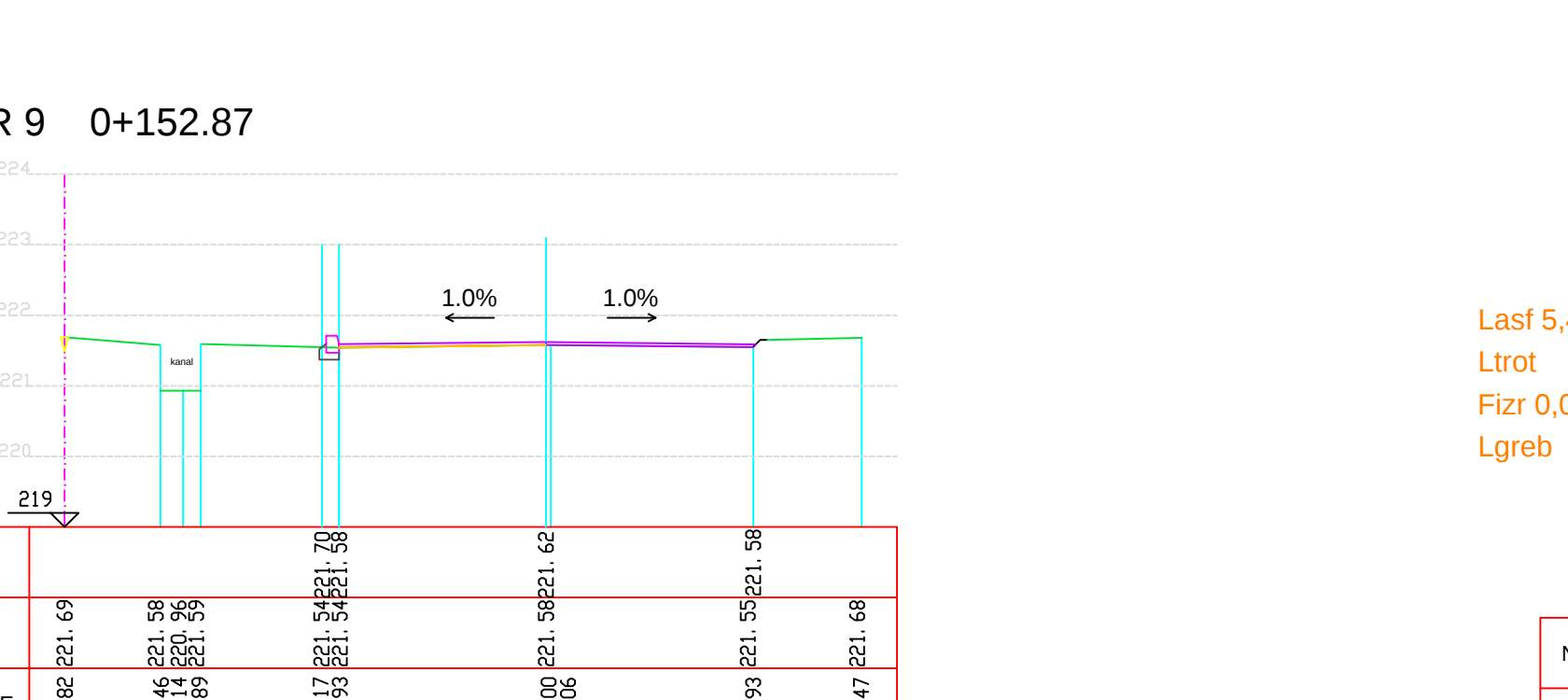
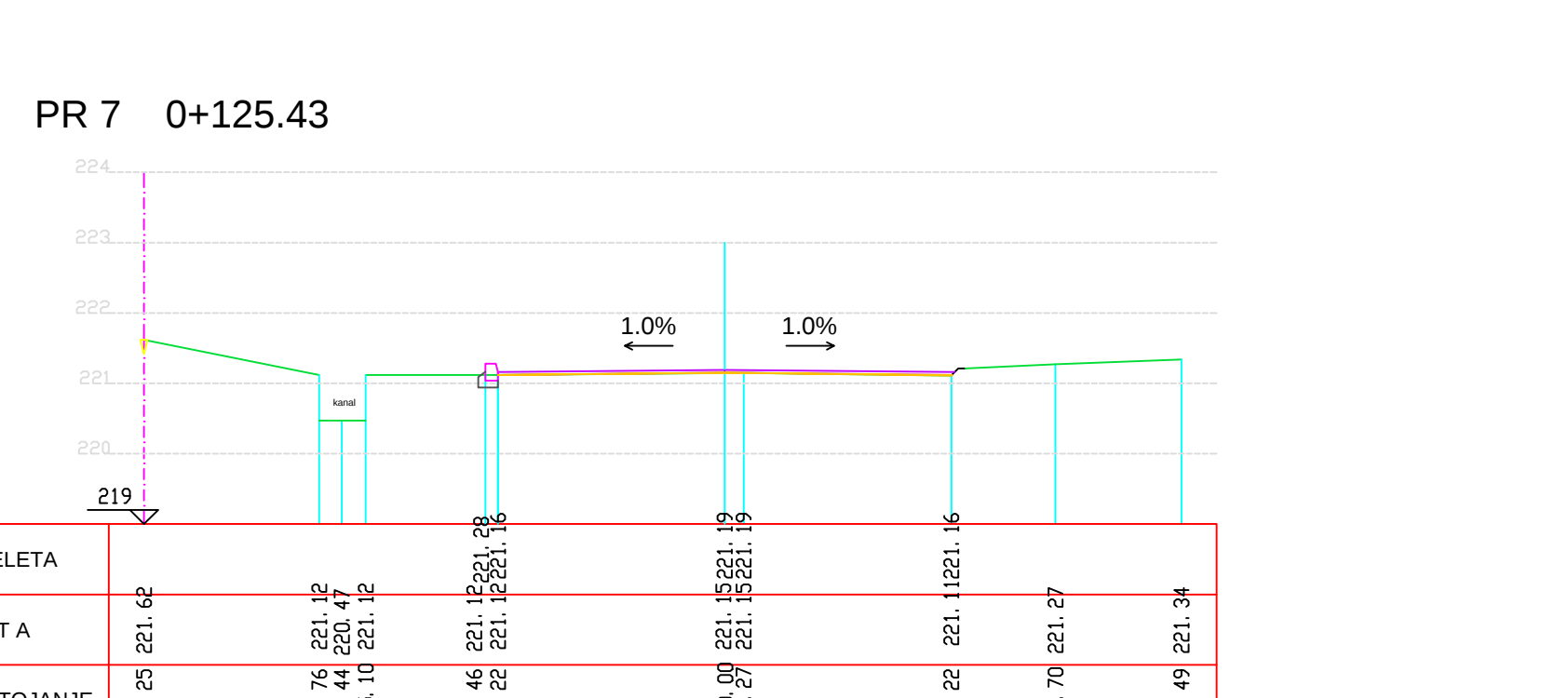
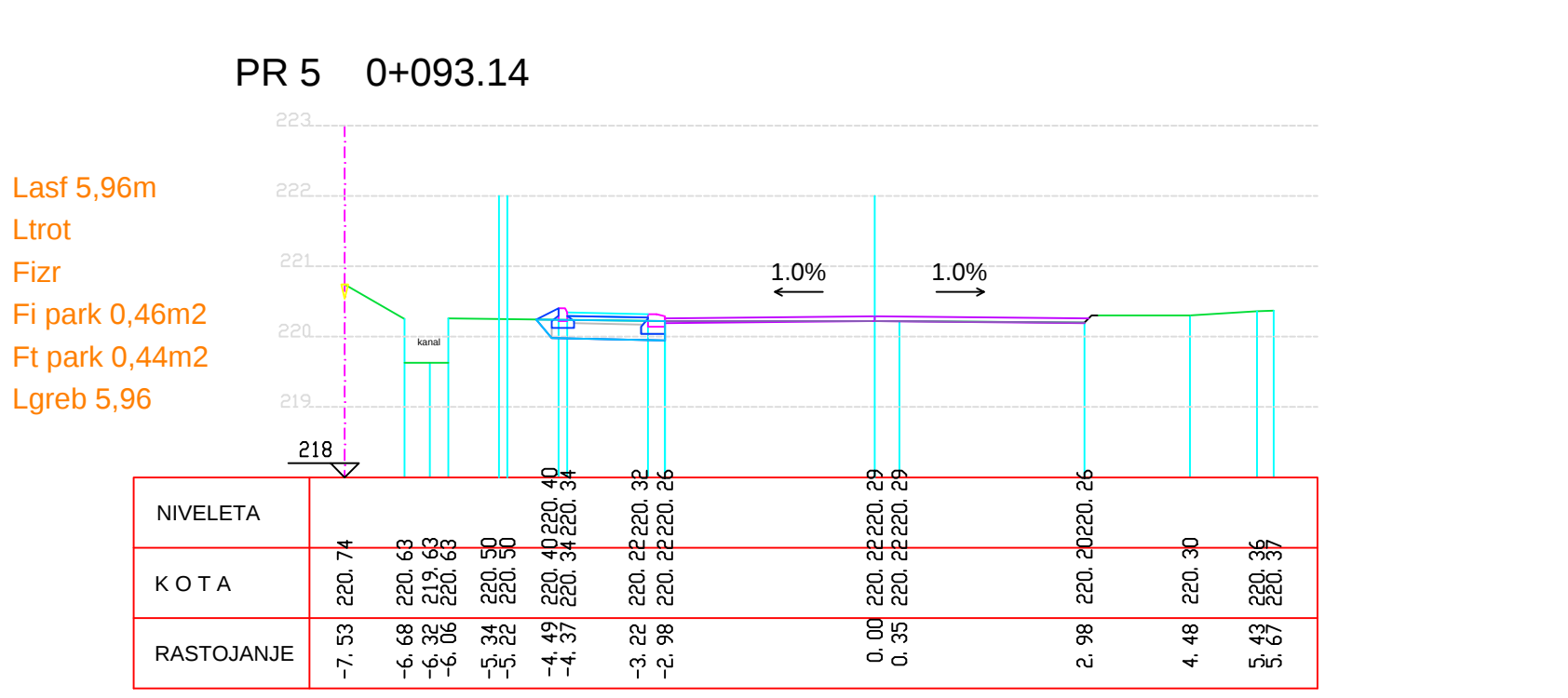
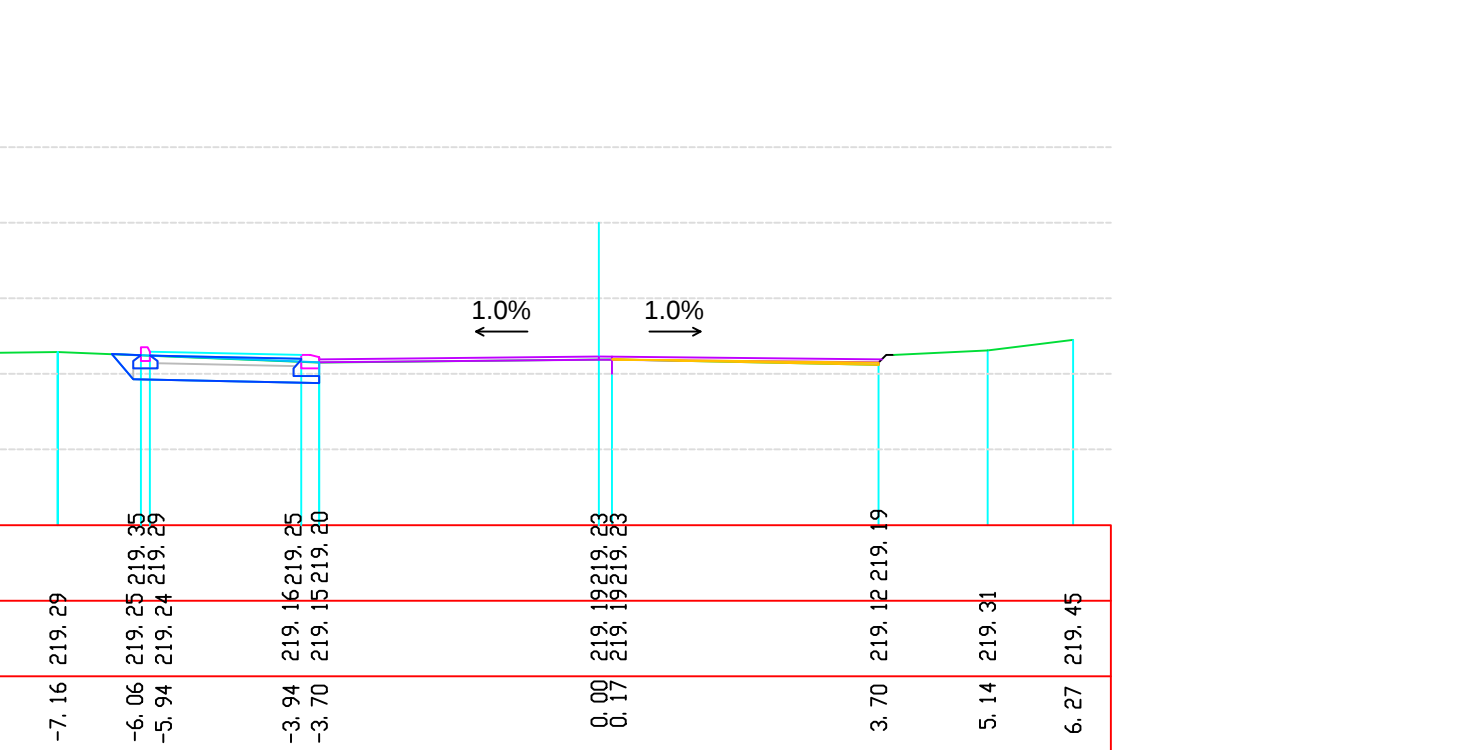
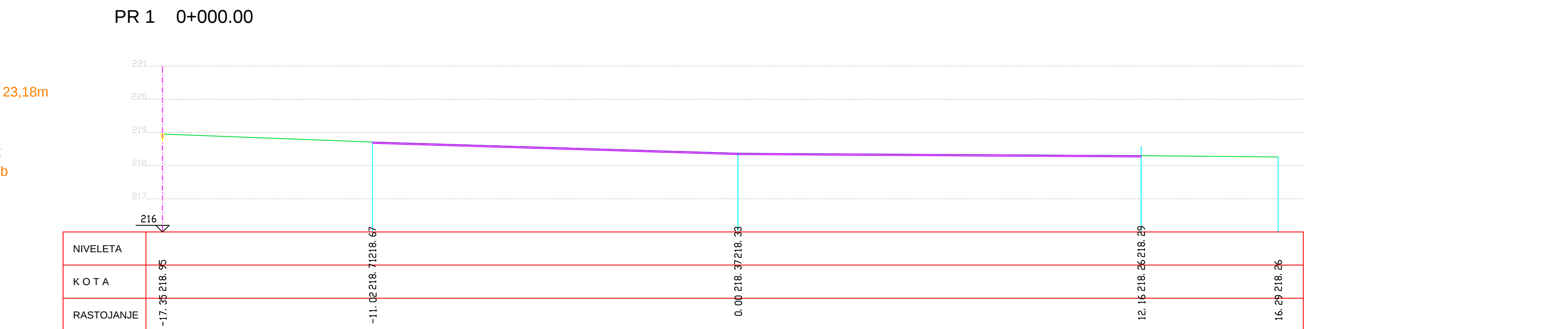
Александар Милош

Милош Милошевић

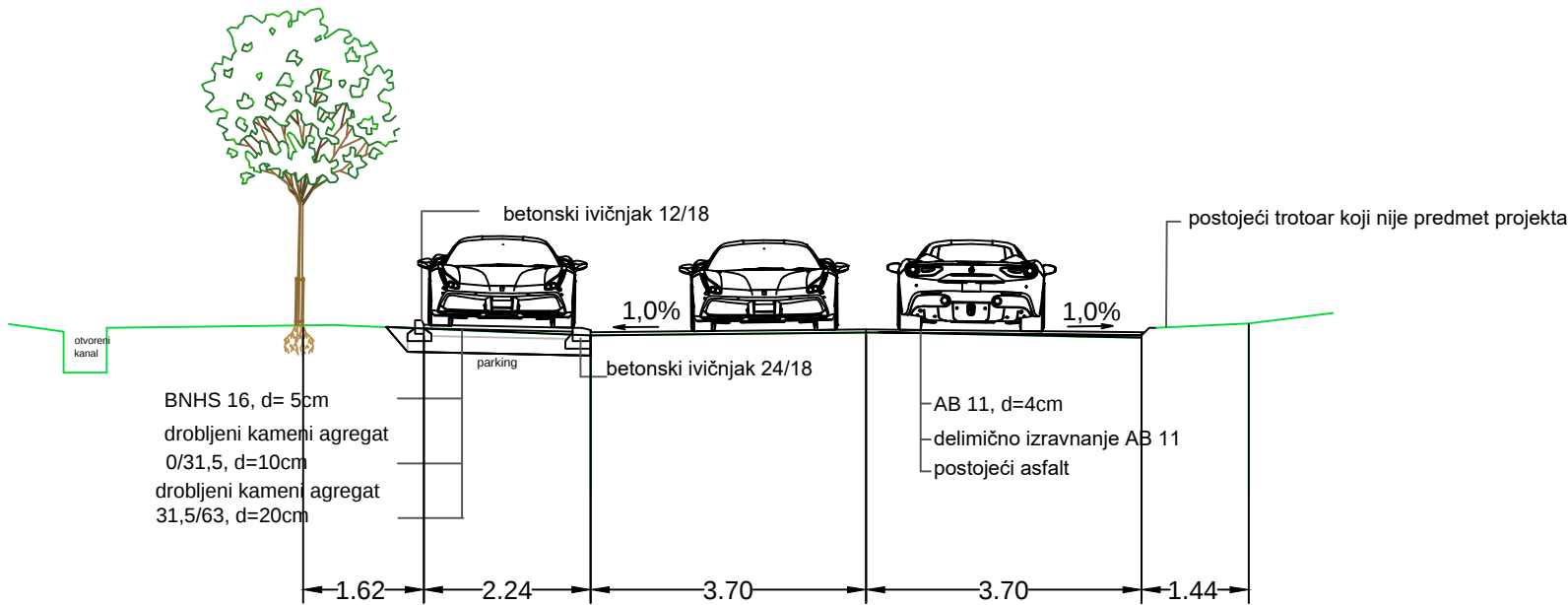


ПЗИ 4/2-25			Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ		Датум VIII 2025	Бр. листа 2.19
ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1			Одговорни проектант саобраћајница:	Лидија Милошевић дипл. инж. грађ.		
Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жикице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска и 7. јули			Проектант саобраћајница:	Снежана Цветковић дипл. инж. грађ.		
Део пројекта:			Сарадници:	Ивана Стојковић граф. тех.		
2/2 Пројекат саобраћајница				Александар Милић инж. саоб.		
ПРИЛОГ:			Милан Миливојевић граф.тех.			
Ситуација ул. 7. јули						
Размера 1: 500						

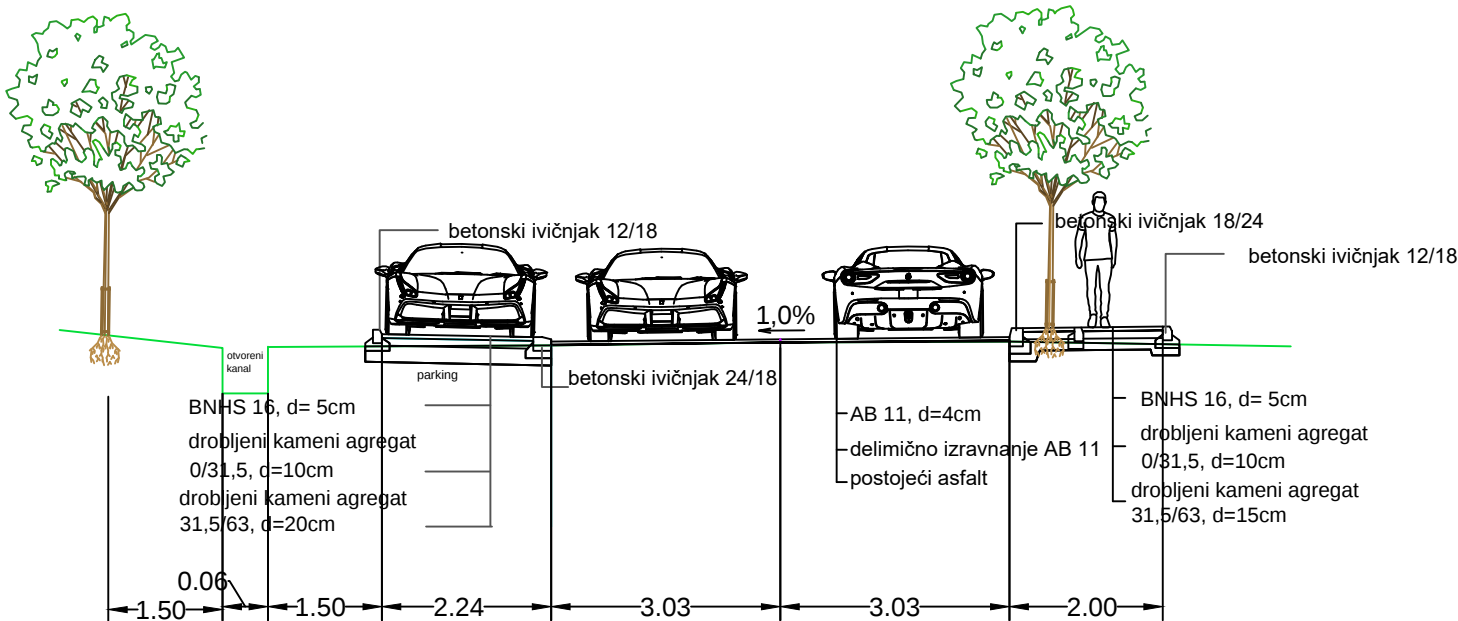




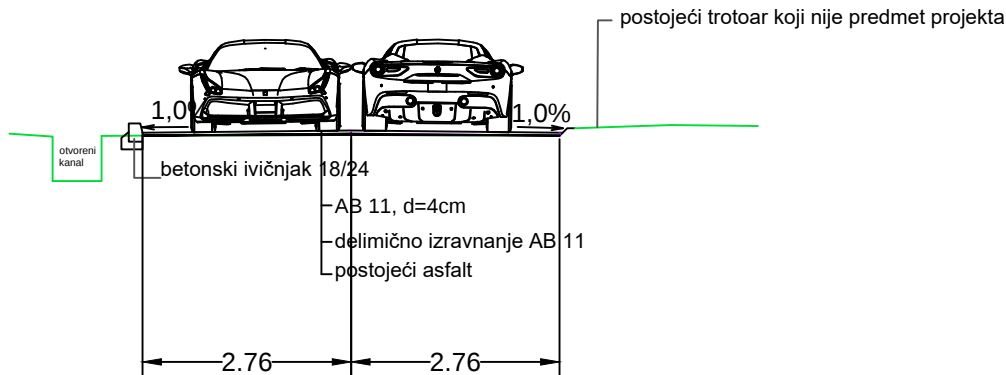
Карактеристични попречни профил 1 до 5



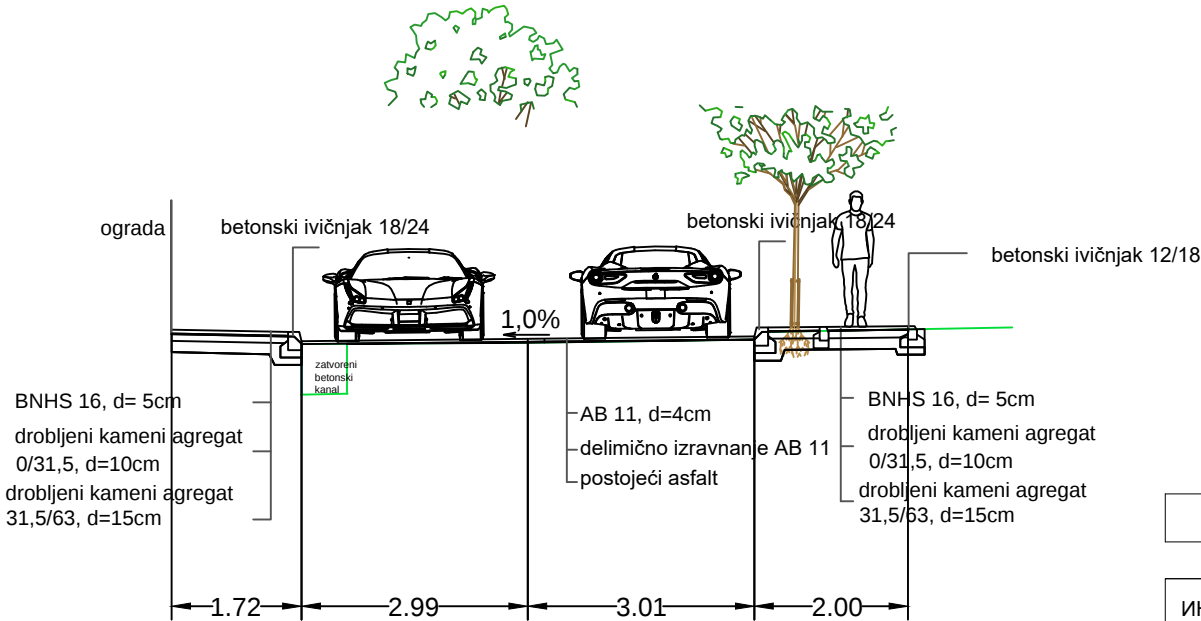
Карактеристични попречни профил 15 до 25

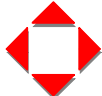


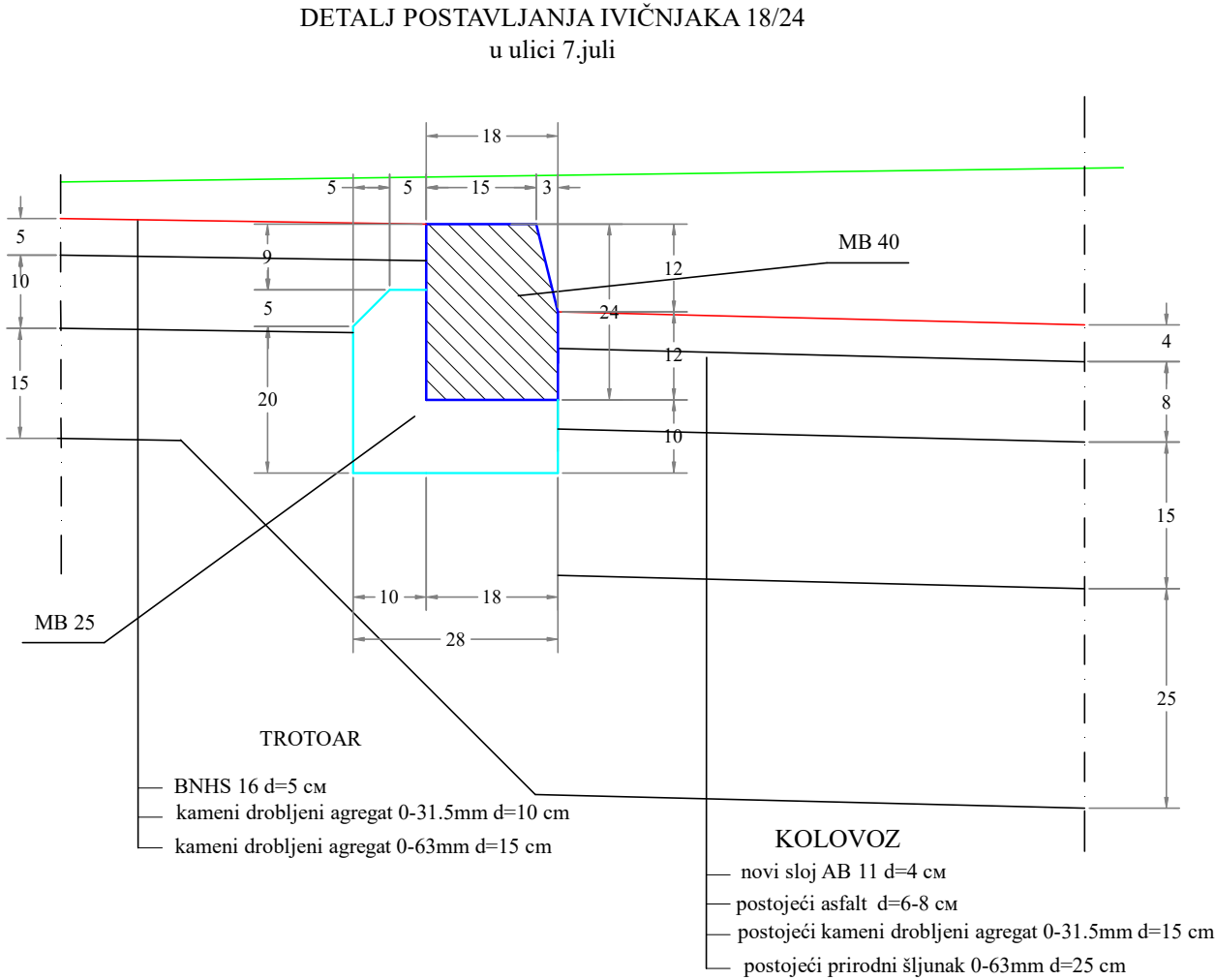
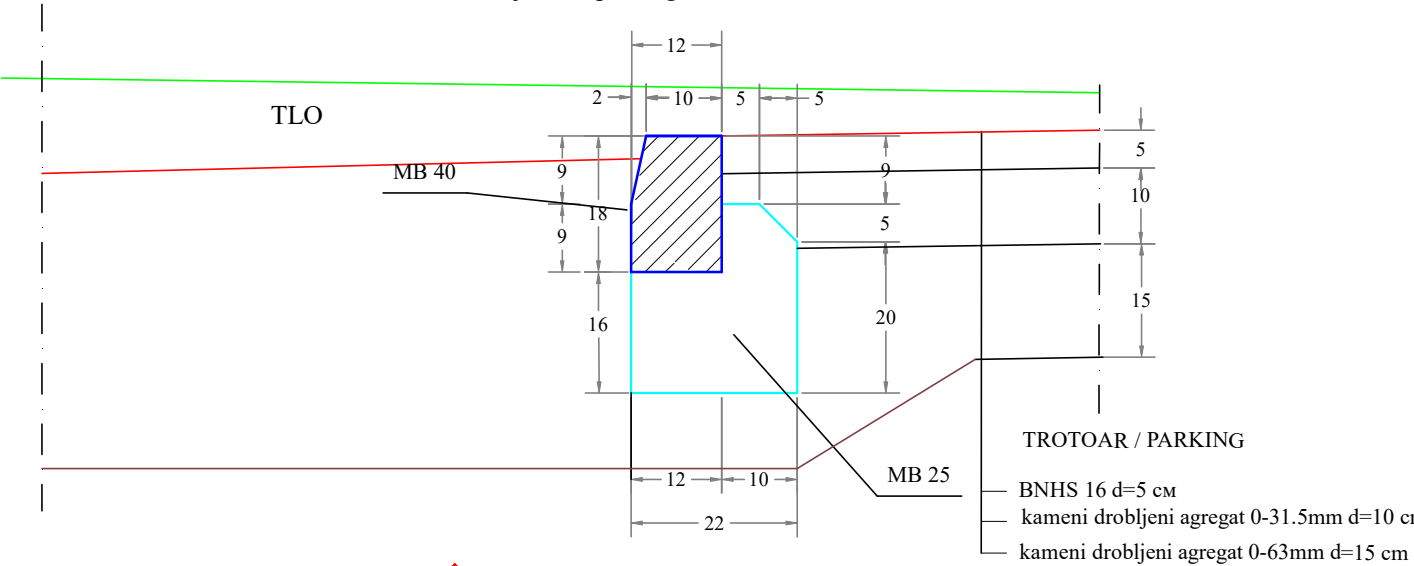
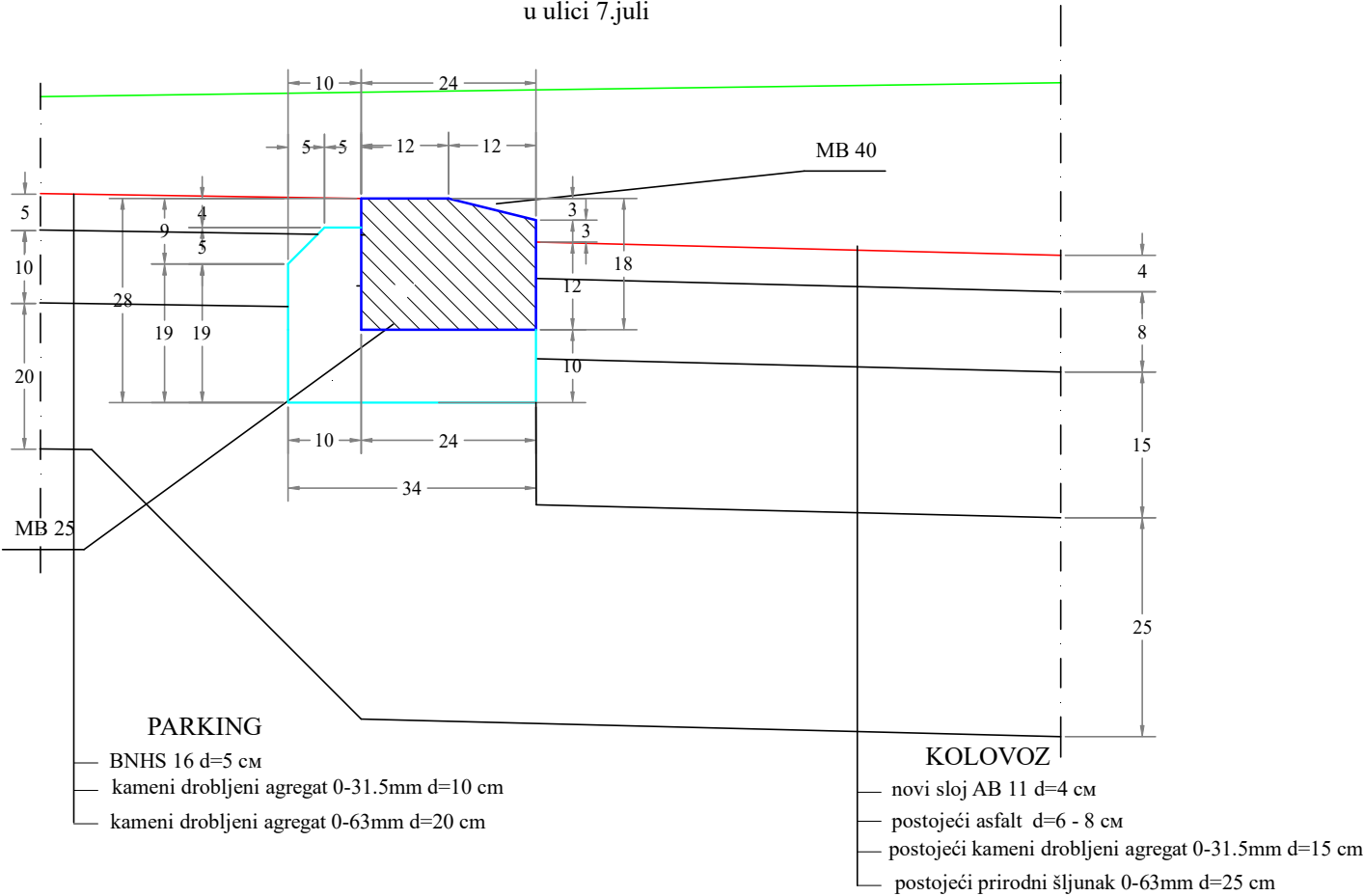
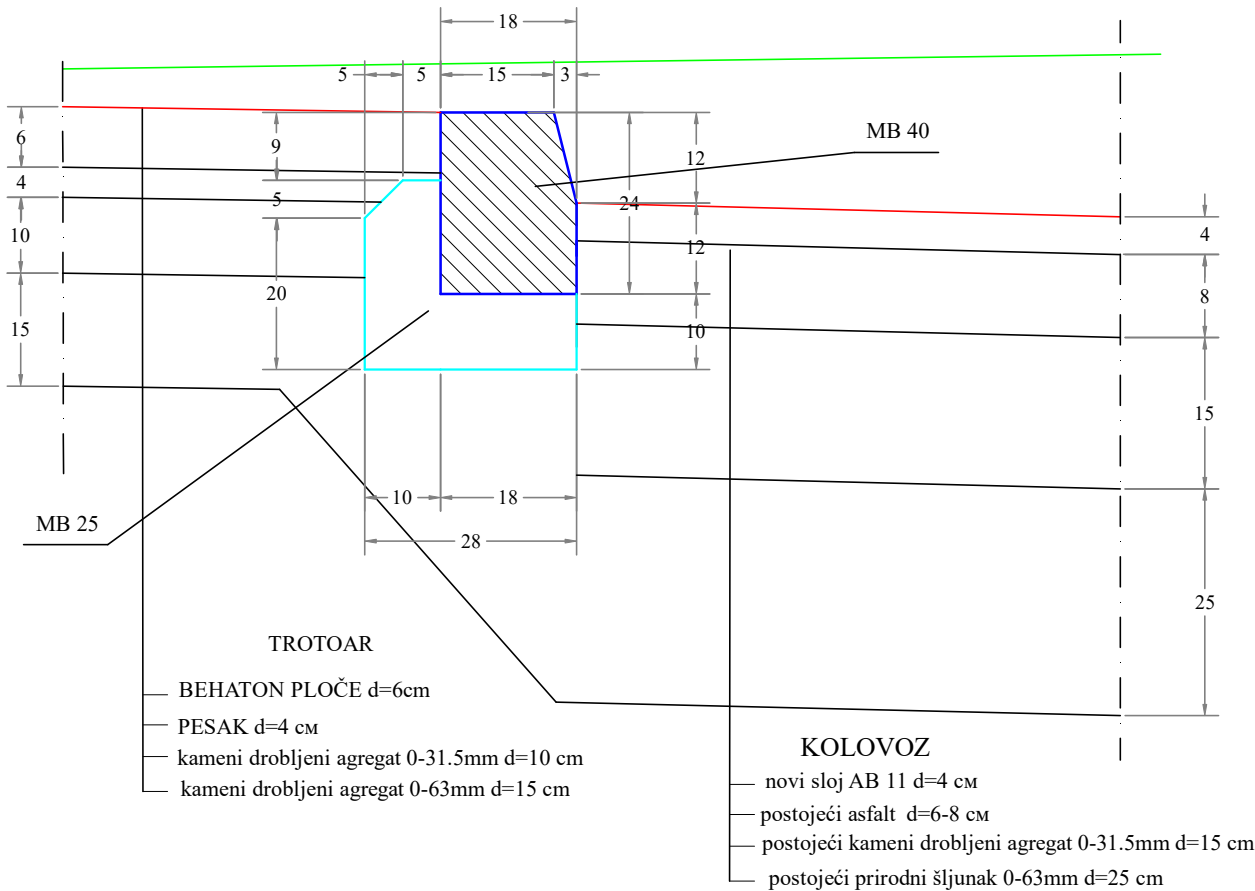
Карактеристични попречни профил 5 до 15



Карактеристични попречни профил 25 до 35



ПЗИ 4/2-25			Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ		Датум VIII 2025		Бр. листа 2.22		
ИНВЕСТИТОР : ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1			Одговорни проектант хидротехничких инсталација:		Ивана Радовановић дипл. инж. грађ.				
Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жикице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска и 7. јули		Сарадници:		Ивана Стојковић грађ. тех.					
Део пројекта: 2/2 Пројекат саобраћајнице				Александар Милић инж. саоб.					
ПРИЛОГ: Попречни профил ул. 7. јули				Милан Миливојевић грађ.тех.					
Размера 1: 100									



ПЗИ 4/2-25

Ј.П. ПРЕДУЗЕЋЕ
ЗА РАЗВОЈ , УРБАНИЗАМ И ИЗГРАДЊУ
ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ

Датум
VIII 2025

Бр. листа
2.23

ИНВЕСТИТОР: ОПШТИНА КЊАЖЕВАЦ, Милоша Обилића бр.1 Санација улица у граду: Саве Ковачевића, Жицице Јовановића Шпанца, Владимира Назора, Ивана Милутиновића, Видовданска и 7. јули	Одговорни пројектант саобраћајница: Пројектант саобраћајница: Сарадници:	Лидија Милановић дипл. инж. грађ. Снежана Цветковић дипл. инж. грађ. Слађана Николић мастер инж. архитектуре Александар Милић инж. саоб. Милан Миливојевић грађ.тех.	
Део пројекта: 2/2 Пројекат саобраћајнице			
ПРИЛОГ: Детаљ постављања ивичњака			
Размера 1: 10			