

3.1. НАСЛОВНА СТРАНА ПРОЈЕКТА РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА
3 – ПРОЈЕКАТ РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА У ЗОНИ МОСТА

Инвеститор:	Град Краљево Трг Јована Сарића бр.1, Краљево
Објект:	Пројекат друмског моста преко Мирајићке реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291, 1261/1, 1253 КО Дедевци и КП1756/5, 2268, 2260/4, 1756/4 КО Пекчаница
Врста техничке документације:	ПЗИ пројекат за извођење
Ознака и назив дела пројекта:	3 – пројекат регулације водотока
Врста радова:	нова градња
Пројектант:	КНЕЖЕВИНА ДОО Пожега Николе Пашића бб 31210 Пожега
Одговорно лице пројектанта:	Мирослав Филиповић
Потпис:	

Одговорни пројектант:	Бојан Бркић дипл. инж.грађ.
Број лиценце:	314 6919 04
Потпис:	

Број дела пројекта:	ПЗИ 108.3-2024
Место и датум:	Пожега, август 2024 године

3.2. САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА

3.1.	Насловна страна пројекта регулације водотока
3.2.	Садржај пројекта регулације водотока
3.3.	Решење о именовању одговорног пројектанта пројекта регулације водотока
3.4.	Изјава одговорног пројектанта пројекта регулације водотока
3.5.	Текстуална документација
3.6.	Нумеричка документација
3.7.	Графичка документација

3.3. 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 3 -пројекта регулације водотока у зони моста који је део пројекта за извођење за нову градњу објекта друмског моста преко Мирајићке реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291, 1261/1, 1253 КО Дедевци и КП1756/5, 2268, 2260/4, 1756/4 КО Пекчаница, одређује се:

Бојан Бркић дипл. инж.грађ. 314 6919 04

Пројектант: КНЕЖЕВИНА ДОО Пожега
Николе Пашића бб 31210 Пожега

Одговорно лице/заступник: Мирослав Филиповић

Потпис:



Број дела пројекта: ПЗИ 108.3-2024

Место и датум: Пожега, август 2024. године

3.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА

Одговорни пројектант пројекта 3 – пројекта регулације водотока у зони моста, који је део пројекта за извођење за нову градњу објекта друмског моста преко Мирајићке реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291, 1261/1, 1253 КО Дедевци и КП1756/5, 2268, 2260/4, 1756/4 КО Пекчаница

Бојан Бркић дипл. инж.грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат у свему у складу са издатим локацијским условима број ROP-KRA-10274-LOC-1/2023 од 18.05.2023. године, издатим измењеним локацијским условима број: ROP-KRA-10274-LOCA-2/2024 од 28.05.2024. године и условима ималаца јавних овлашћења, грађевинском дозволом ROP-KRA-10274-CPI-4/2024 од 16.08.2024. године и пројектом за грађевинску дозволу;
2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;
3. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат предвиђених елаборатима и студијама.

Одговорни пројектант (ПЗИ):

Бојан Бркић дипл. инж.грађ.

Број лиценце:

314 6919 04

Потпис:



Број дела пројекта:

ПЗИ 108.3-2024

Место и датум:

Пожега, август 2024. године

3.5. Текстуална документација

3.5.1 Технички извештај

Овим пројектом извршена је анализа утицаја великих вода у зони моста, као и у зводно и низводно од наведеног објекта у циљу заштите.

Подлоге за пројектовање:

- Валидни локацијски и водни услови (4741/1 од 25.04.2023.)
- Пројекат моста
- Ажуриране геодетске подлоге
- Информације са терена

Опис решења

На основу хидрауличног прорачуна у зони моста, узводно и низводно од објекта, одређена је кота меродавне рачунске велике педесет-годишње воде, која износи +1.47m у односу на дно корита и доказано је да је доња ивица конструкције у допуштеним лимитима (графички прилог).

Регулација корита је урађена у дужини од 27 метара у зони мостом каменом у бетону са додатком узводне и низводне прелазне деонице каменом фракције до 300mm у дужини од по цца 5 до 10 метара.

Геометријски подаци:

- трапезни попречни пресек, при чему је облагање каменом по косинама са формирањем ножице, док се део изеђу попуњава каменом,
- ширина дна корита: $B=5\text{ m}$;
- нагиб косина корита $1:m=1:1$;
- дубина корита $h=1.6\text{ m}$
- Праг је такође ок камена у бетону дубине и ширине 1 m
- Профили узводно од моста су прилагођени терену са устрмљавањем леве косине

Хидраулички прорачун

Корито је димензионисано на меродавну рачунску воду $Q_{2\%}=47.2\text{ m}^3/\text{s}$, што је преузето из водних услова.

Хидрауличка провера базирана је на принципима Шези – Манингове једначине која у општем облику гласи:

$$Q=1/n \cdot A \cdot R^{2/3} \cdot I_p^{1/2}$$

- n – Манингов коефицијент храпавости
- A – оквашајни обим
- R - хидраулички радијус (A/O)
- I – подужни нагиб

У наредној табели приказани су резултати хидрауличног прорачун у кориту у зависности од његових геометријских карактеристика.

Прорачун корита на меродавну рачунску воду

Q (m ³ /s)	I (%)	n	H (m)	b (m)	m	B (m)	A (m ²)	O (m)	R (m)	ΔQ	v (m/s)
47.20	1.48	0.025	1.47	5.00	1.00	7.93	9.47	9.14	1.04	0.00	4.98

Остварена дубина у кориту за диктирани протицај је 1.47m . Наведено подразумева да се у профилу моста на основу дубине корита остварује разлика од ДИК-а до велике воде више од 0.7м, што је у складу са допуштеним лимитима. Констатује се да је корито наведених димензија довољни за прихват протицаја.

Описи за извођење радова

Ископ материјала за израду уређења корита

Под ископом се подразумева ископ, утовар, превоз до депоније или места која одреди Надзорни орган, истовар и уређење депонија. Ископ ће бити извршен до линија, нагиба и димензија датих у главном пројекту или до линија нагиба и димензија одобрених или наређених од стране Надзорног органа. Прекоп изван ових линија неће бити признат за плаћање изузев одобреног прекопа и докопавања. Све операције које Извођач има намеру да примени при ископима мора да се наведу у програму извршења ових радова, који се подноси Надзорном органу на одобрење, најмање 30 дана пре планираног почетка ових радова. Материјал, опрема и радна снага за наведене операције подлежу одобрењу Надзорног органа. Надзорни орган има право да прошири и продуби предвиђене ископе, да измени косине страна ископа и унесе све оне модификације које имају за циљ очување потребног квалитета ископа или материјала за грађење. Сви ископи које Извођач буде извршио преко одобрених димензија и кота које су дате у пројекту или нису писмено дате од стране Надзорног органа, неће се признати за обрачун, а њихово насипање, које ће бити извршено према условима за насипање теретиће Извођача радова. У року од 10 дана по пријему плана ископа, Надзорни орган ће писмено одобрити или одбити план Извођача, делимично или у целини. У случају одбијања плана, Извођач ће поднети нови план ископа.

Ниједан ископ не може почети уколико наведени план није одобрен и потписан од стране Надзорног органа. Плаћање ископа се врши према јединичним ценама за 1 м3 датим у предрачуна. Приликом извођења радова ископа, радне површине морају се одржавати у сувом, а мере и начин црпљења које предузима Извођач за остварење овог услова морају бити према пројекту и одобрене од Надзорног органа и не смеју ни у ком погледу да негативно утичу на стање у околини ископа. Извођач радова је дужан да се пре давања понуде упозна са тереном где ће се изводити радови, да проучи документацију о истражним радовима која се односи на квалитет темеља и грађевинског материјала, степен обраслости вегетацијом итд., и да створи своју сопствену оцену о тежини радова за које даје понуду и да провери, уколико нађе то за сходно, налазе и закључке истражних радова, те да се пуном одговорношћу и познавањем подноси понуду за извршење ових радова.

Обрачун се ради по м3 материјала.

Уградња подлоге

За подлогу облоге користиће се природни шљунковито-песковити материјал. Материјал треба да се налази унутар граничних кривих. Разастирање се врши у слојевима према димензијама из пројектних цртежа. Мерење за плаћање се врши према м3 уграђеног материјала у подлоге. Плаћање ће се вршити према јединичним ценама из понуде. Цена обухвата радове ископа, транспорта, истовар, уграђивање, збијање, припрема подлоге и др.

Обрачун се ради по м3 материјала.

Израда облоге и прагова од камена у бетону и коришћење камена за деонице уклапања

Камен који се употребљава за регулационе радове добија се из каменолома, а треба да задовољи следеће услове:

- крупноћа каменог материјала зависно од врсте радова треба да је у границама одређеним пројектном кривом гранулације камена или датом средњом величином камена

- камен треба да је отпоран на абразију и мраз, чија чврстоћа на притисак није мања од 100 Н/мм²,

- да поседује атест са којим одговара за ову врсту радова. Према атесту треба да има 35% губитака на тежини после 5500 обртаја, а отпорност на мраз треба да је задовољавајућа (према СРПС Б.88. 1).

За израду облоге треба одабрати камен, који ће на саставцима и на лицу места дотерати чекићем. Сваки камен мора имати предвиђену дебљину. Саставци не смеју бити већи од 2 цм.

Камен је отпоран на утицај атмосферија и мрза што је дефинисано стандардом СРПС Б.Б.8 044, СРПС Б.Б.8 001и СРПС Б.Б.8 013. Минимална чврстоћа камена на притисак треба да износи 100 МН/м². Обрачун радова се врши по м³ уграђеног камена.

Камен треба да буде минималног пречника 25 цм за осигурање корита . Камен се после истовара из транспортног средства уграђује и ручно обликује.

Сваки комад треба положити на подлогу и све додирне површине камених комада треба да буду испуњене малтером. Камен за зидање мора да је компактан, нехидроскопан и да се при удару чекићем лако не ломи, да нема жицу, да је отпоран на хабање и постојан на мраз. Квалитет камена Извођач доказује атестом од стране овлашћене организације. Поједини комади треба да буду приближно исте величине, са најмањом ивицом налегања 1/3 – 1/2 дебљине и то у горњем делу. Чекићем и шпицом дотерати да спојнице не буду шире од 2 цм. Видљива површина се посебно не обрађује и може имати неравнине до +- 3 цм које се толеришу.

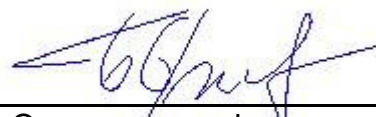
Калдрмисање облоге обавити у редовима, а спојнице дужих страна поставити управно на ток воде.

Камен за испуну формираних рупа користити са фракцијом 300-500. Потребна је контрола при уградњи, како не би остало празног простора и каснијин слегања.

Обрачун се ради по м³ материјала.

Заштити постојеће канализационе цеви

На локацији моста уочена је постојећа канализациона цев коју је приликом извођења радова потребно адекватно заштитити и на коју је потребно уградити неповратну клапну (жабљи поклопац).



Одговорни пројектант:
Бојан Бркић, дипл.грађ.инж.

3.6. Нумеричка документација

3.6.1 Доказнице количина

Prof	Stac	ΔL	ISKOP(m2)	ISKOP-sr(m2)	ISKOP(m3)
1	0+000.00		6.78		
2	0+000.96	0.96	6.31	6.54	6.28
3	0+006.08	5.12	2.66	4.48	22.96
4	0+011.08	5.00	10.28	6.47	32.36
5	0+014.43	3.35	7.40	8.84	29.61
6	0+016.12	1.69	9.91	8.65	14.63
7	0+020.14	4.02	6.46	8.18	32.90
8	0+023.96	3.82	2.33	4.39	16.79
9	0+027.04	3.08	3.39	2.86	8.81
SUMA					164

Додатан ископ	223
Укупан ископ	388
Камен у бетону	97
Камен	86
Песак	41

3.6.2 Координате осе регулације

Prof	Stac	X	Y
1	0+000.00	7,459,770.13	4,840,389.82
2	0+000.96	7,459,770.08	4,840,390.77
3	0+006.08	7,459,768.93	4,840,395.74
4	0+011.08	7,459,766.27	4,840,399.95
5	0+014.43	7,459,764.03	4,840,402.44
6	0+016.12	7,459,762.91	4,840,403.70
7	0+020.14	7,459,759.94	4,840,406.40
8	0+023.96	7,459,756.68	4,840,408.37
9	0+027.04	7,459,753.89	4,840,409.71

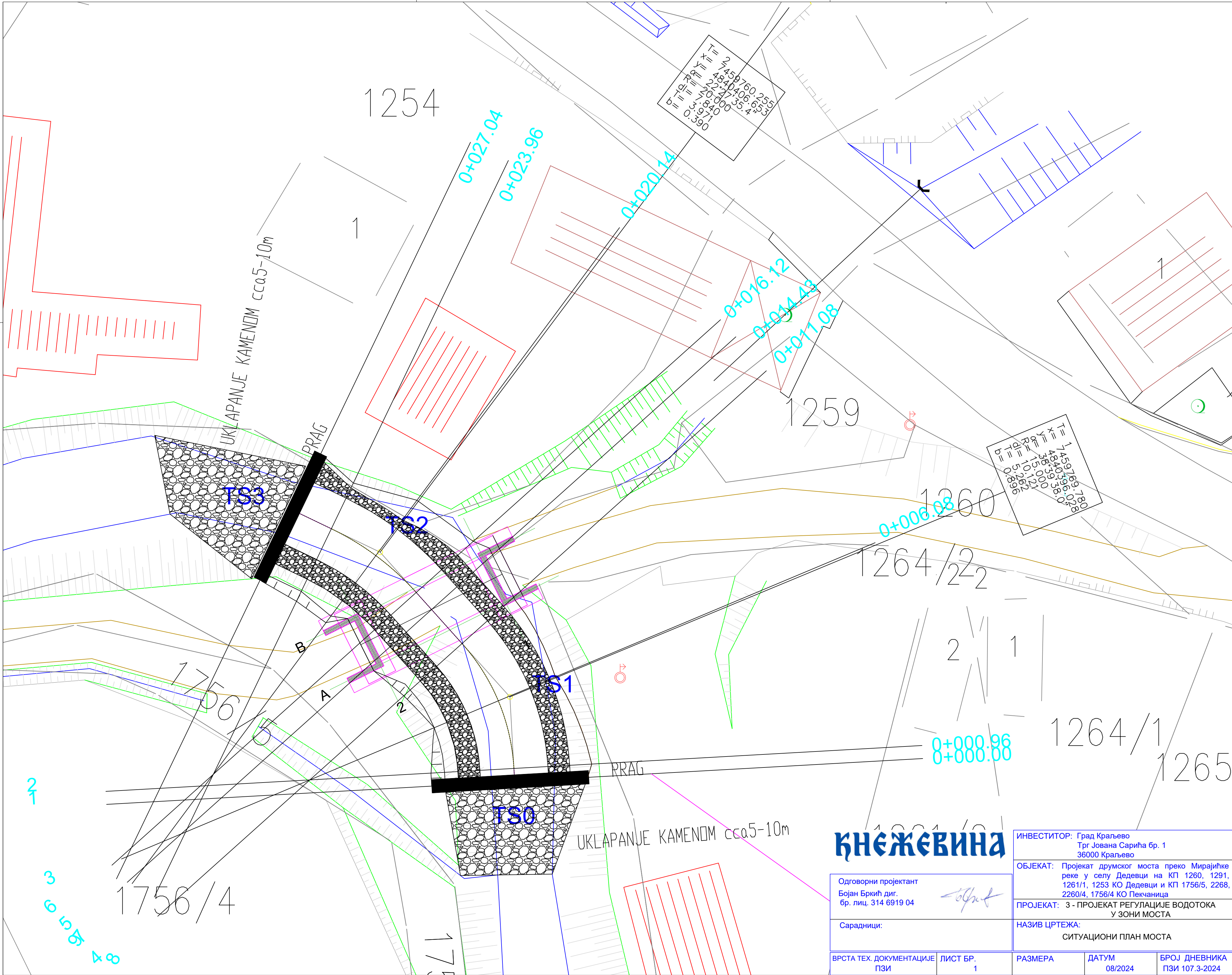
3.6.3 Предмер и предрачун радова

ред. бр.	Врста радова	јед. мере	кол.	јед.цена	укупно
1	Припремни радови				
	Чишћење терена у зони корита	m ²	1500	250	375.000,00
	Геодетски радови пре извођења радова	m	50	200	10.000,00
	Укупно: Припремни радови				385.000,00
2	Земљани радови				
1	Ископ материјала за израду уређења корита.	m ³	388	500	194.000,00
2	Уградња подлоге од песка или шљунка (10cm) испод регулисаног корита од камена у бетону	m ³	41	2000	82.000,00
3	Утовар и одвоз вишка материјала из ископа, машинским путем на депонију коју усвоји Надзорни орган, са грубим планирањем на депонији	m ³	388	400	155.200,00
	Укупно: Земљани радови				431.200,00
3	Радови од камена у бетону и камена				
1	Израда облоге од камена у бетону 30cm и прагова ширине 1m.	m ³	97	15000	1.455.000,00
2	Израда обалоутврде дебљине 30cm са ножицом (1x1m) од камена у бетону.	m ³	47	15000	705.000,00
3	Насипање каменом на узводном и низводном прелазном делу регулације каменом облутцима фракцијом цца до 300mm и постављање истог упо дну регулисаног корита.	m ³	86	5000	430.000,00
	Укупно: Радови од камена у бетону у камену				2.590.000,00
4	Остали радови				
1	Геодетско обележавања тачака на терену. Снимање изведеног стања. Плаћа се по м снимљене трасе.	m	50	200	10.000,00
2	На локацији моста уочена је постојећа канализациона цев коју је приликом извођења радова потребно адекватно заштитити и на коју је потребно уградити неповратну клапну (жабљи поклопац).	пауш	1	30000	30.000,00
	Укупно: Остали радови				40.000,00
	СВЕГА (Дин):				3.446.200,00

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

Припремни радови	385.000
Земљани радови	431.200
Радови од камена бетону и камена	2.590.000
Остали радови	40.000
СВЕГА	3.446.200
Непредвиђени радови (10%)	344.620
УКУПНО (Дин):	3.790.820

3.7. Графичка документација



КНЕЖЕВИНА

Одговорни пројектант
Бојан Бркић диг.
бр. лиц. 314 6919 04

Сарадници:

ВРСТА ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ПЗИ

ЛИСТ БР.
1

ИНВЕСТИТОР: Град Краљево
Трг Јована Сарића бр. 1
36000 Краљево

ОБЈЕКАТ: Пројекат друмског моста преко Мирајићке
реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291,
1261/1, 1253 КО Дедевци и КП 1756/5, 2268,
2260/4, 1756/4 КО Пекчаница

ПРОЈЕКАТ: 3 - ПРОЈЕКАТ РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА
У ЗОНИ МОСТА

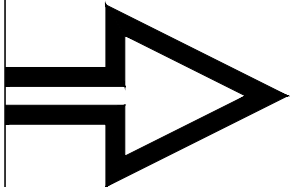
НАЗИВ ЦРТЕЖА:
СИТУАЦИОНИ ПЛАН МОСТА

РАЗМЕРА

ДАТУМ
08/2024

БРОЈ ДНЕВНИКА
ПЗИ 107.3-2024

PROFIL-1: MIR
RAZMERA 1:100/100



LK_1

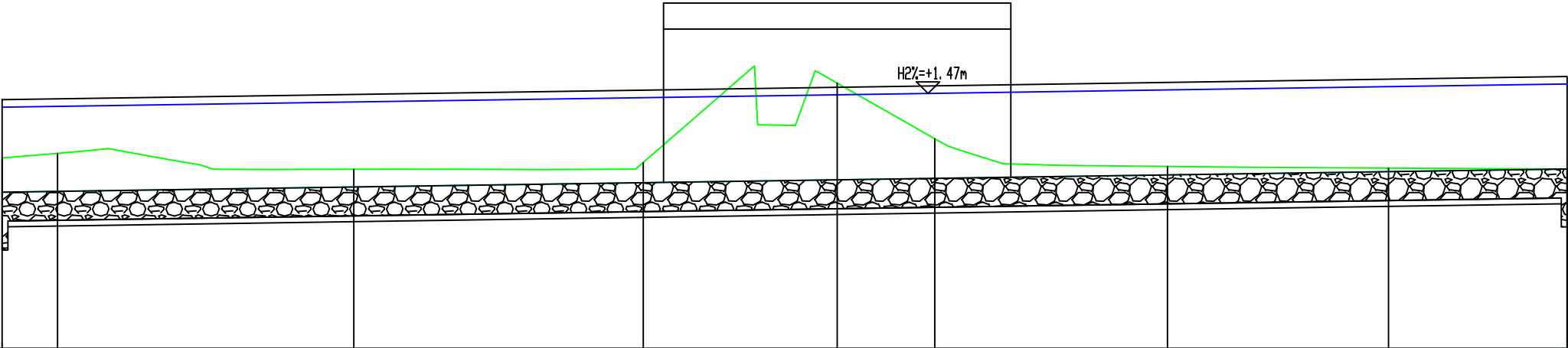
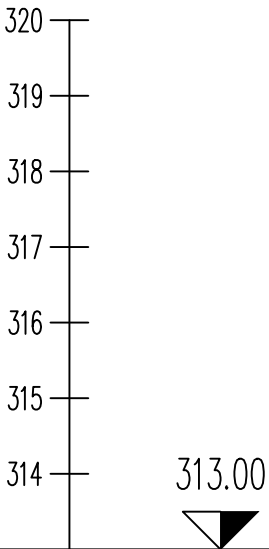
LK_2

LK_3

LRI_6

LRI_7

LRO_2



OZNAKE PROFILA	1	0.96	2	5.12	3	5.00	4	3.35	5	1.69	6	4.02	7	3.82	8	3.09	0.00
STACIONAŽE	-0.00	0.95			6.07		11.07		14.42		16.11		20.13		23.95		27.04
KOTE TERENA	316.29	316.37			316.10		316.21		317.59		316.62		316.14		316.12		316.10
KOTE DNA KORITA	315.70	315.71			315.79		315.86		315.91		315.94		316.00		316.05		316.10
UZDUŽNI PAD																	

1.48 %
27.04 m

PRAVCI I KRIVINE	Desno	- Krivina	Pravac	Pravac		Pravac		Pravac	
	Levo		d=0.96	d=5.04		R=-20.00		d=3.09	
				R=-15.00		lk=7.84			
				lk=10.12					

ЋНЕЖЕВИНА

Одговорни пројектант
Бојан Бркић диг.
бр. лиц. 314 6919 04

Сарадници:

ИНВЕСТИТОР: Град Краљево
Трг Јована Сарића бр. 1
36000 Краљево

ОБЈЕКАТ: Пројекат друмског моста преко Мирајићке
реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291,
1261/1, 1253 КО Дедевци и КП 1756/5, 2268,
2260/4, 1756/4 КО Пекчаница

ПРОЈЕКАТ: 3 - ПРОЈЕКАТ РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА
У ЗОНИ МОСТА

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

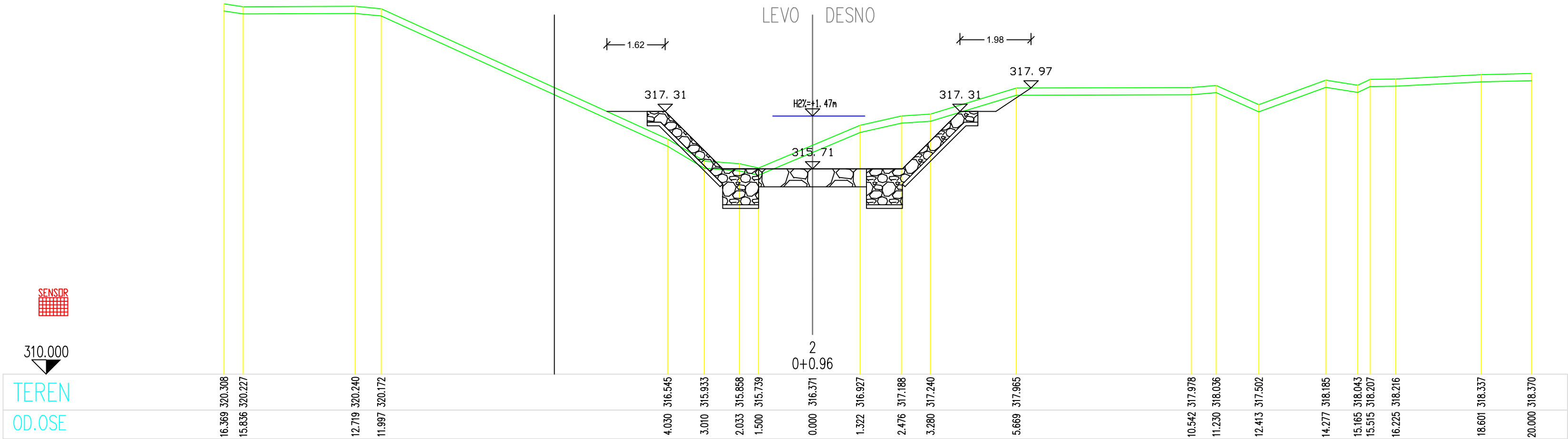
ВРСТА ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ПЗИ

ЛИСТ БР.
2

РАЗМЕРА
Р 1:100

ДАТУМ
08/2024

БРОЈ ДНЕВНИКА
ПЗИ 107.3-2024



ЋНЕЖЕВИНА

Одговорни пројектант
Бојан Бркић диг.
бр. лиц. 314 6919 04

Bojan Brkic

Сарадници:

ИНВЕСТИТОР: Град Краљево
Трг Јована Сарића бр. 1
36000 Краљево

ОБЈЕКАТ: Пројекат друмског моста преко Мирајићке
реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291,
1261/1, 1253 КО Дедевци и КП 1756/5, 2268,
2260/4, 1756/4 КО Пекчаница

ПРОЈЕКАТ: 3 - ПРОЈЕКАТ РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА
У ЗОНИ МОСТА

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ РЕГУЛИСАНОГ КОРИТА

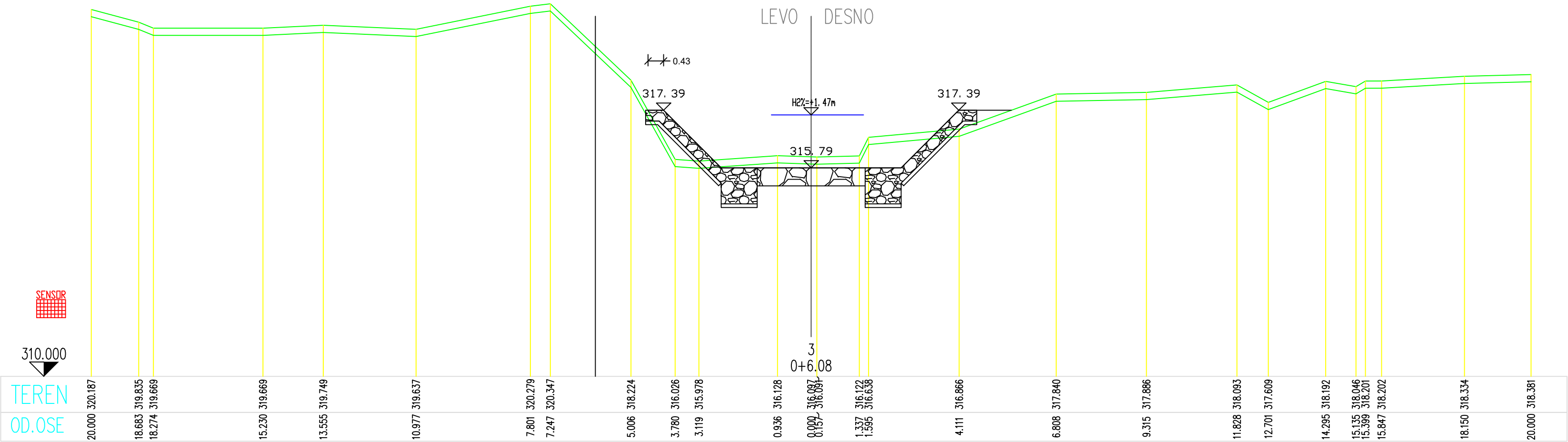
ВРСТА ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ПЗИ

ЛИСТ БР.
3.2

РАЗМЕРА
Р 1:100

ДАТУМ
08/2024

БРОЈ ДНЕВНИКА
ПЗИ 107.3-2024



ЋНЕЖЕВИНА

Одговорни пројектант
Бојан Бркић диг.
бр. лиц. 314 6919 04

Сарадници:

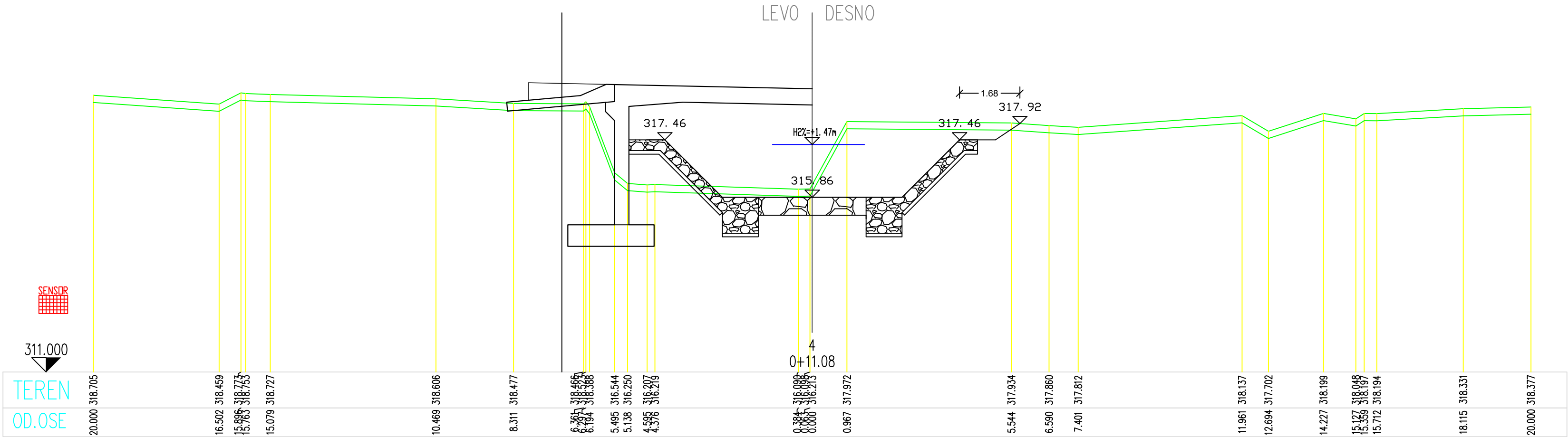
ИНВЕСТИТОР: Град Краљево
Трг Јована Сарића бр. 1
36000 Краљево

ОБЈЕКАТ: Пројекат друмског моста преко Мирајићке
реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291,
1261/1, 1253 КО Дедевци и КП 1756/5, 2268,
2260/4, 1756/4 КО Пекчаница

ПРОЈЕКАТ: 3 - ПРОЈЕКАТ РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА
У ЗОНИ МОСТА

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ РЕГУЛИСАНОГ КОРИТА

ВРСТА ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ПЗИ	ЛИСТ БР. 3.3	РАЗМЕРА Р 1:100	ДАТУМ 08/2024	БРОЈ ДНЕВНИКА ПЗИ 107.3-2024
---------------------------------	-----------------	--------------------	------------------	---------------------------------



ЋНЕЖЕВИНА

Одговорни пројектант
Бојан Бркић диг.
бр. лиц. 314 6919 04

Bojan Brkic

Сарадници:

ИНВЕСТИТОР: Град Краљево
Трг Јована Сарића бр. 1
36000 Краљево

ОБЈЕКАТ: Пројекат друмског моста преко Мирајићке
реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291,
1261/1, 1253 КО Дедевци и КП 1756/5, 2268,
2260/4, 1756/4 КО Пекчаница

ПРОЈЕКАТ: 3 - ПРОЈЕКАТ РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА
У ЗОНИ МОСТА

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ РЕГУЛИСАНОГ КОРИТА

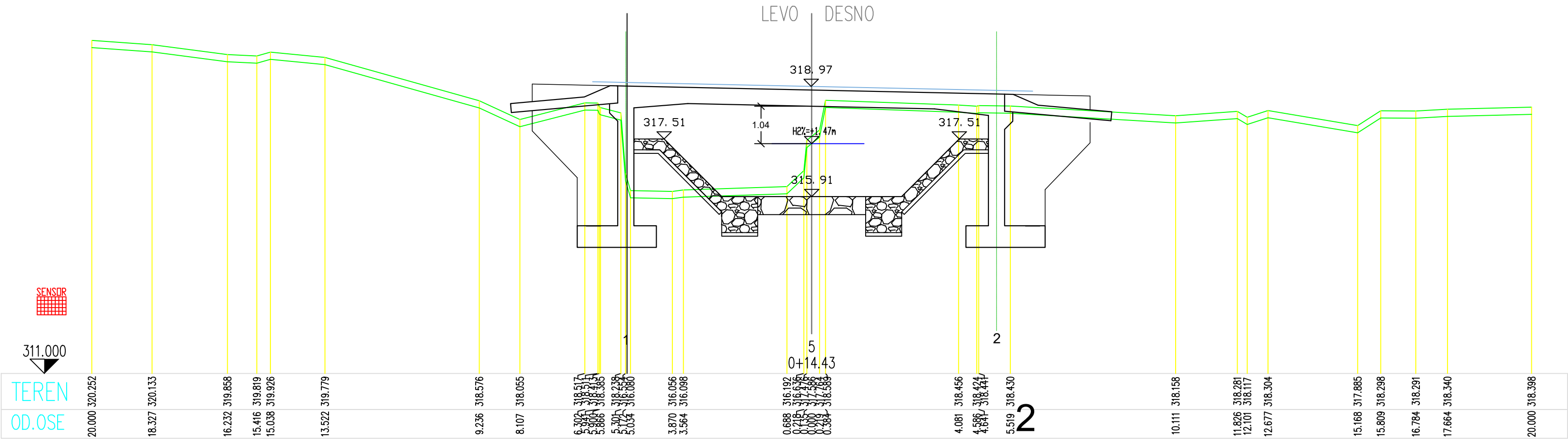
ВРСТА ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ПЗИ

ЛИСТ БР.
3.4

РАЗМЕРА
Р 1:100

ДАТУМ
08/2024

БРОЈ ДНЕВНИКА
ПЗИ 107.3-2024



Hanomena:
Nije prikazana distordovana dužina mosta (zbog kosog profila u odnosu na most) već realna

ЋНЕЖЕВИНА

Одговорни пројектант
Бојан Бркић диг.
бр. лиц. 314 6919 04

Сарадници:

ИНВЕСТИТОР: Град Краљево
Трг Јована Сарића бр. 1
36000 Краљево

ОБЈЕКАТ: Пројекат друмског моста преко Мирајићке
реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291,
1261/1, 1253 КО Дедевци и КП 1756/5, 2268,
2260/4, 1756/4 КО Пекчаница

ПРОЈЕКАТ: 3 - ПРОЈЕКАТ РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА
У ЗОНИ МОСТА

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ РЕГУЛИСАНОГ КОРИТА

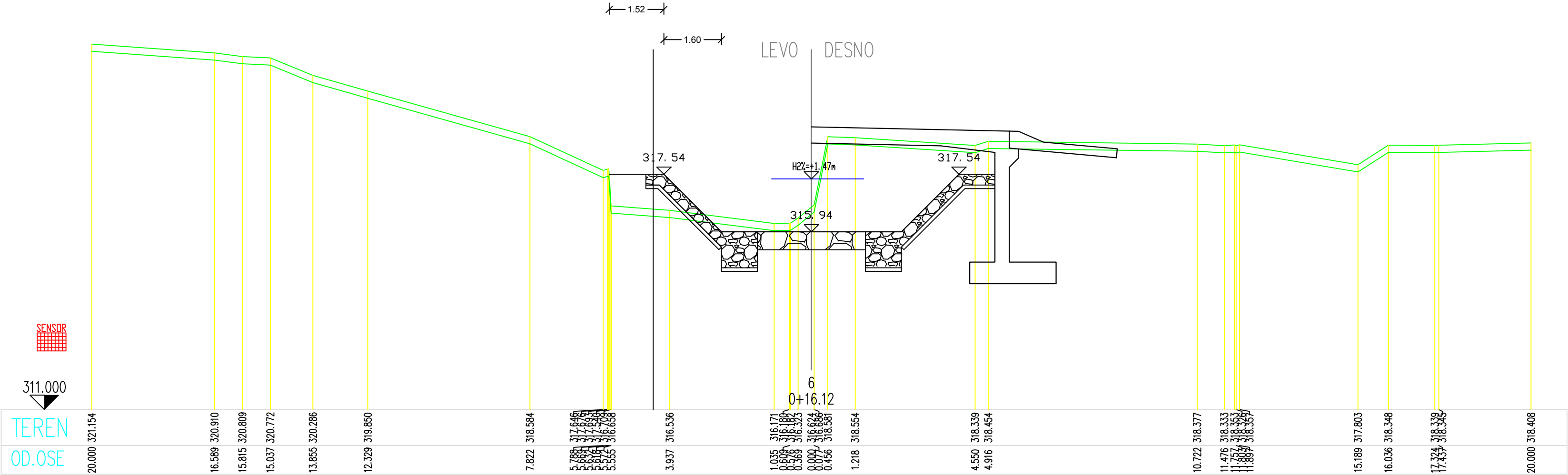
ВРСТА ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ПЗИ

ЛИСТ БР.
3.5

РАЗМЕРА
Р 1:100

ДАТУМ
08/2024

БРОЈ ДНЕВНИКА
ПЗИ 107.3-2024



ЋНЕЖЕВИНА

Одговорни пројектант
Бојан Бркић диг.
бр. лиц. 314 6919 04

Сарадници:

ИНВЕСТИТОР: Град Краљево
Трг Јована Сарића бр. 1
36000 Краљево

ОБЈЕКАТ: Пројекат друмског моста преко Мирајићке
реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291,
1261/1, 1253 КО Дедевци и КП 1756/5, 2268,
2260/4, 1756/4 КО Пекчаница

ПРОЈЕКАТ: 3 - ПРОЈЕКАТ РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА
У ЗОНИ МОСТА

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ РЕГУЛИСАНОГ КОРИТА

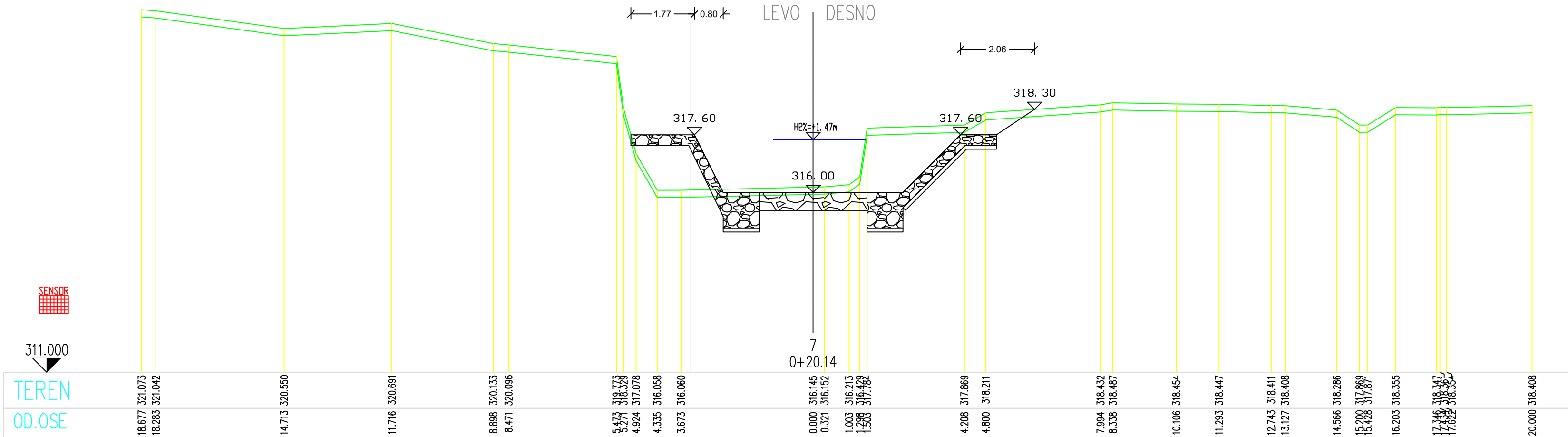
ВРСТА ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ПЗИ

ЛИСТ БР.
3.6

РАЗМЕРА
Р 1:100

ДАТУМ
08/2024

БРОЈ ДНЕВНИКА
ПЗИ 107.3-2024

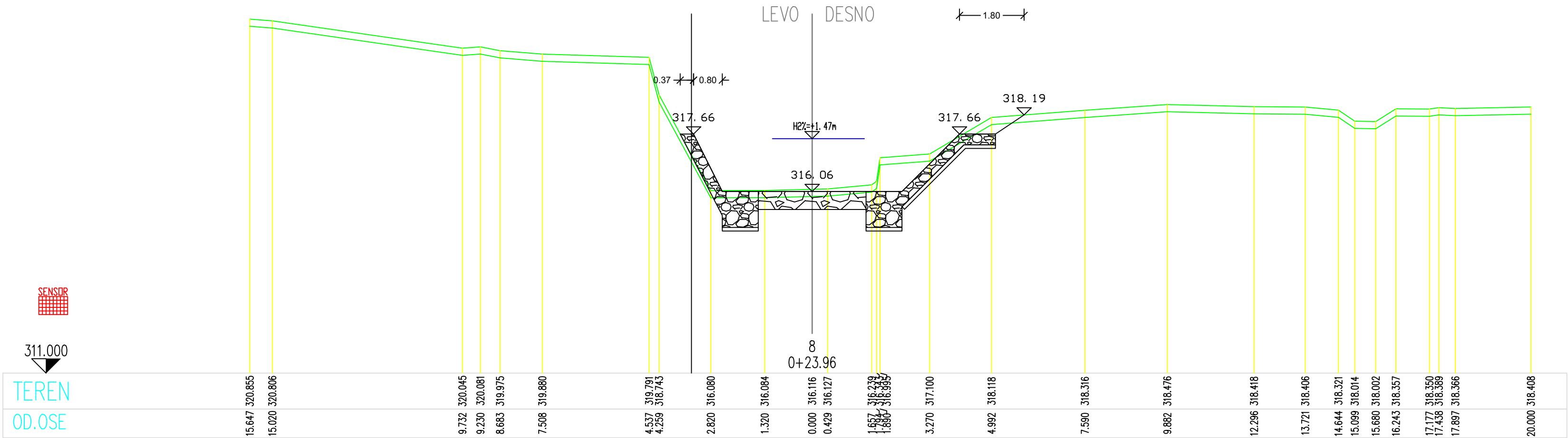


ЋНЕЖЕВИНА

Одговорни пројектант
Бојан Бркић диг.
бр. лиц. 314 6919 04

Сарадници:

ИНВЕСТИТОР: Град Краљево Трг Јована Сарића бр. 1 36000 Краљево		
ОБЈЕКАТ: Пројекат друмског моста преко Мирајићке реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291, 1261/1, 1253 КО Дедевци и КП 1756/5, 2268, 2260/4, 1756/4 КО Пекчаница		
ПРОЈЕКАТ: 3 - ПРОЈЕКАТ РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА У ЗОНИ МОСТА		
НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ РЕГУЛИСАНОГ КОРИТА		
РАЗМЕРА Р 1:100	ДАТУМ 08/2024	БРОЈ ДНЕВНИКА ПЗИ 107.3-2024



ЋНЕЖЕВИНА

ИНВЕСТИТОР: Град Краљево
Трг Јована Сарића бр. 1
36000 Краљево

ОБЈЕКАТ: Пројекат друмског моста преко Мирајићке
реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291,
1261/1, 1253 КО Дедевци и КП 1756/5, 2268,
2260/4, 1756/4 КО Пекчаница

ПРОЈЕКАТ: 3 - ПРОЈЕКАТ РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА
У ЗОНИ МОСТА

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ РЕГУЛИСАНОГ КОРИТА

Одговорни пројектант
Бојан Бркић диг.
бр. лиц. 314 6919 04

Bojan Brkic

Сарадници:

ВРСТА ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ПЗИ

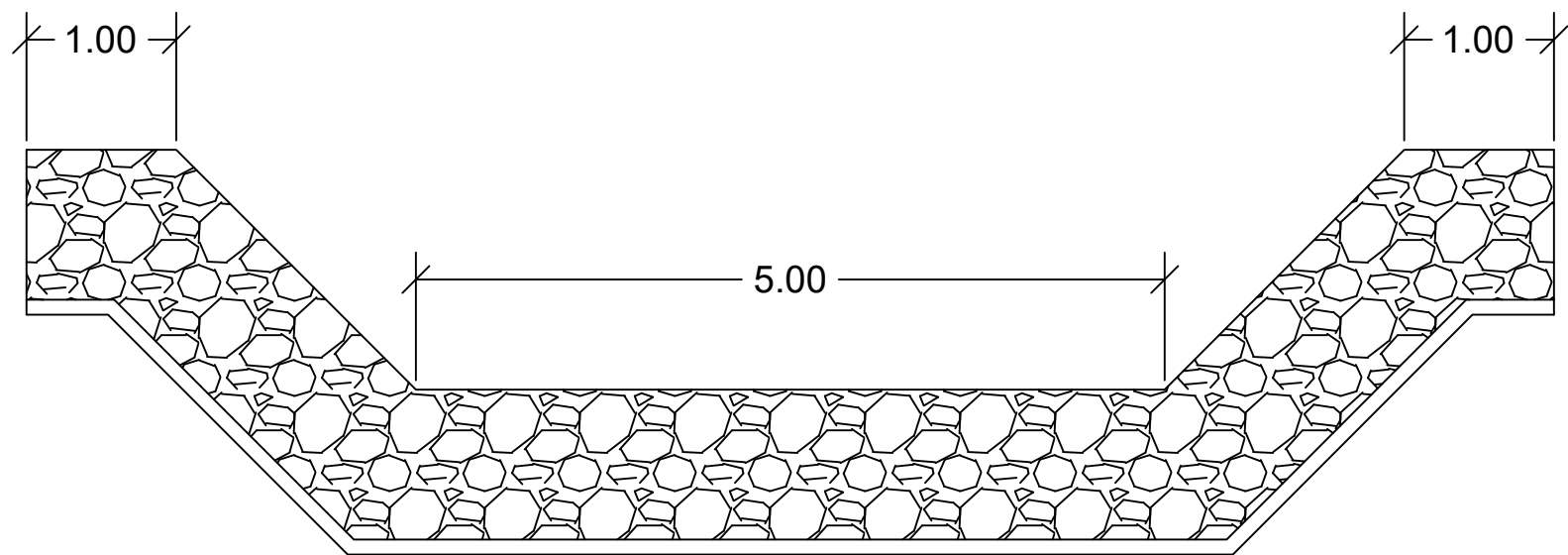
ЛИСТ БР.
3.8

РАЗМЕРА
Р 1:100

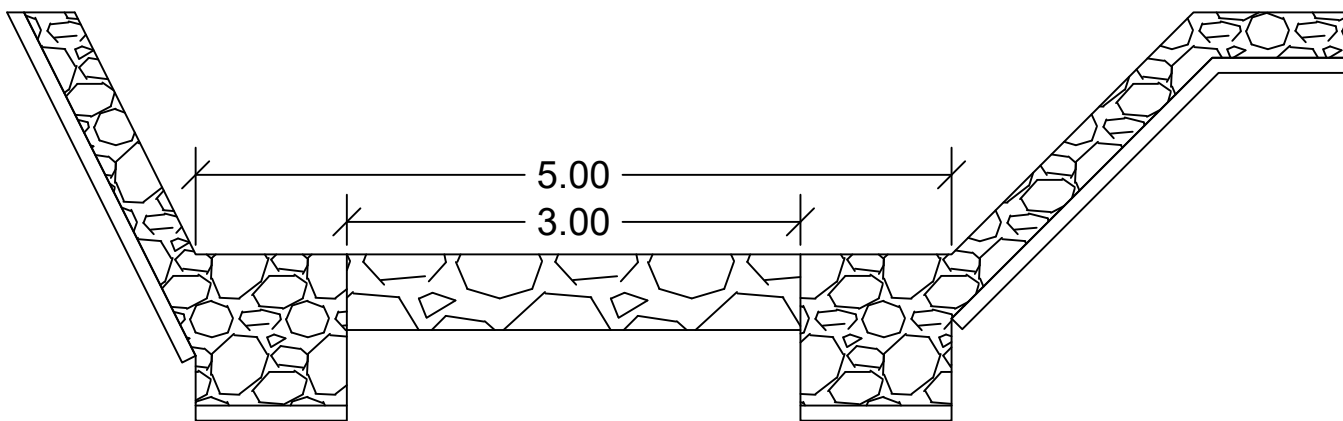
ДАТУМ
08/2024

БРОЈ ДНЕВНИКА
ПЗИ 107.3-2024

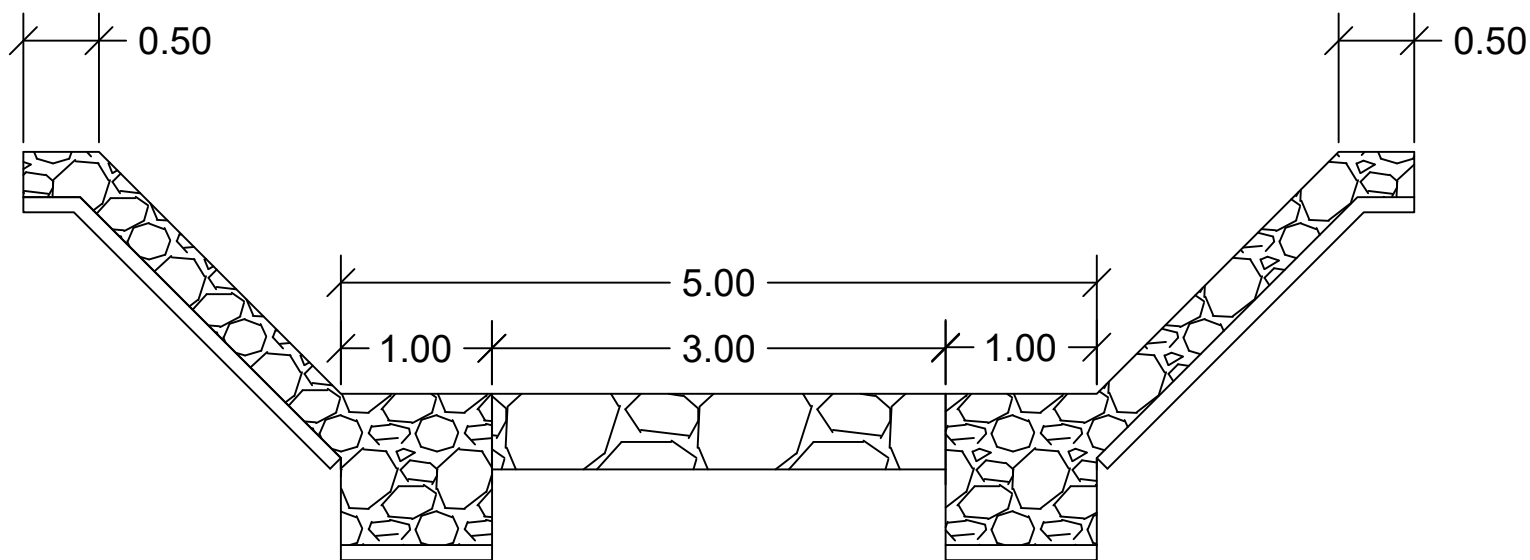
PRAG od kamena u betonu širine 1m, dubine 1.6m, nagib kosina 1:1
Šljunčano – peščana podloga



OBLOGA od kamena u betonu širine sa strane 30cm, dubine korita 1.6m, nagib kosina 1:1 (1:0.5 levo), dir
Po sredini dna u širini od 3m postavlja se kamena frakcije do 500mm
Šljunčano – peščana podloga



OBLOGA od kamena u betonu širine 30cm sa strane, 50cm po dnu, dubine korita 1.6m, nagib kosina 1:1, dimenzija nožice 1x1m
Po sredini dna u širini od 3m postavlja se kamena frakcije do 500mm
Šljunčano – peščana podloga



ЋНЕЖЕВИНА

Одговорни пројектант
Бојан Бркић диг.
бр. лиц. 314 6919 04

Сарадници:

ИНВЕСТИТОР: Град Краљево
Трг Јована Сарића бр. 1
36000 Краљево

ОБЈЕКАТ: Пројекат друмског моста преко Мирајићке
реке у селу Дедевци на КП 1260, 1291,
1261/1, 1253 КО Дедевци и КП 1756/5, 2268,
2260/4, 1756/4 КО Пеканица

ПРОЈЕКАТ: 3 - ПРОЈЕКАТ РЕГУЛАЦИЈЕ ВОДОТОКА
У ЗОНИ МОСТА

НАЗИВ ЦРТЕЖА:
ТИПСКИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ РЕГУЛИСАНОГ КОРИТА
СА ЕЛЕМЕНТИМА УГРАДЊЕ

ВРСТА ТЕХ. ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ПЗИ

ЛИСТ БР.
4

РАЗМЕРА
Р 1:100

ДАТУМ
08/2024

БРОЈ ДНЕВНИКА
ПЗИ 107.3-2024