

Инвеститор: ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“  
Булевар краља Александра 282,  
Београд



## ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље  
„Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће  
(веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1/1, 621/1  
КО Паковраће, Општина Чачак

## 2/2– ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

Број пројекта:  
**135/24-2/2**

EN ISO 9001:2015  
EN ISO 14001:2015  
ISO/IEC 27001:2014  
EN ISO 50001:2018  
EN ISO 45001:2018  
EN ISO 37001:2017  
EN ISO 22301:2020

Сертификован од:



Шид, 2025. година

КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Директор: 710-317  
Матични број: 08144486; Шифра делатности: 7112; ПИБ: 100928060; E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs  
Т.Р.: 325-9500600027797-79 код ОТП BANK; 340-33443-93 код ERSTE BANK; 160-406130-06 код BANCA INTESA

## 1.1. НАСЛОВНА СТРАНА ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИЦА

### 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

Инвеститор: **ЈП “ПУТЕВИ СРБИЈЕ” БЕОГРАД**  
**Булевар краља Александра 282, Београд**

Објект: **Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље**  
**„Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће**  
**(веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1/1, 621/1**  
**КО Паковраће, Општина Чачак**


Врста техничке документације: **ИДР – Идејно решење**

Ознака и назив дела пројекта: **2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА**

Врста радова: **Нова градња**


Пројектант: **„ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО ШИД**  
**Кнеза Милоша 2, 22 240 Шид**  
**Број лиценце: 001917658 2024 14810 005 000 000 001**  
**од датума: 05.07.2024. године, П131Г2**

Одговорно лице пројектанта: **Сања Спасојевић, дипл.инж.арх.**

Потпис: 

Одговорни пројектант: **Драган Тодоровић, дипл. грађ.инж.**

Број лиценце: **315 B112 05**

Потпис: 

Број пројекта саобраћајница: **135/24-2/2**

Место и датум: **Шид, 2025. година**

## 1.2 САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИЦА

1.1.	Насловна страна пројекта саобраћајница	
1.2.	Садржај пројекта саобраћајница	
1.3.	Решење о именовању одговорног пројектанта пројекта саобраћајница	
1.4.	Изјава одговорног пројектанта пројекта саобраћајница	
1.5.	Текстуална документација	
	1. Општи подаци	
	2. Уводне напомене и локација	
	3. Подлоге	
	4. Подаци о локацији и стању коловоза и путних објеката	
	5. Ситуационо и нивелационо решење	
	6. Предрачунска вредност	
1.6.	Нумеричка документација	
	Координате осовине	
	Координате пресека осовине и попречних профила	
1.7.	Графичка документација	
	1. Прегледна карта –шира локација	P=1:-
	2. Прегледна карта –ужа локација	P=1:-
	3. Постојеће стање	P=1:500
	4. Постојеће стање нивелација	P=1:500
	5. Ситуациони План	P=1:500
	6. Нивелациони План	P=1:500
	7. Подужни профил	P=1:500/50, P=1:100/100
	8. Карактеристични попречни профили	P=1:100
	9. Нормални попречни профил	P=1:50
	10. Проходност меродавног возила	P=1:500
	11. Површинске и линијске доказнице	P=1:500
	12. Доказнице рушења	P=1:500
	13. Детаљ габионског зида	P=1:20

### 1.3 РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

У складу са овлашћењима из члана 38. Статута друштва за пројектовање и инжењеринг „ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО Шид, члана 128. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др.закон, 9/20, 52/2021 и 62/2023) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 96/2023) као:

### ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ

за израду пројекта саобраћајница, који је део Идејног решења - ИДР за грађење објекта: **Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак, одређује се:**

**Драган Тодоровић, дипл.грађ.инж.....лиц. ИКС бр. 315 В112 05**

Пројектант: **„ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО ШИД**

Велике лиценце: 001917658 2024 14810 005 000 000 001  
од датума: 05.07.2024. године, **П131Г2**

Одговорно лице/заступник: **Сања Спасојевић, дипл.инж.арх**

Потпис:



Број пројекта саобраћајница: **135/24-2/2**

Место и датум: **Шид, 2025. година**



#### 1.4 ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКАНТА ПРОЈЕКТА САОБРАЋАЈНИЦА

Одговорни пројектант пројекта саобраћајница, који је део **Идејног решења - ИДР** за грађење објекта: **Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак**

**Драган Тодоровић, дипл.грађ.инж.**  
**315 B112 05**

#### ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објекта и правилима струке;

Одговорни пројектант (ИДР): **Драган Тодоровић, дипл.грађ.инж.**

Број лиценце: **315 B112 05**

Потпис:



Број пројекта саобраћајница: **135/24-2/2**

Место и датум: **Шид, 2025. година**

## **1.5 ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

## 1.5 ТЕХНИЧКИ ОПИС

**Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковраће“,  
на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2)  
на к.п. бр. 619/2, 620/1/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак**

**2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА**

### 1.5.1 - ОПШТИ ПОДАЦИ

ИНВЕСТИТОР: **ЈП „ПУТЕВИ СРБИЈЕ“, Београд  
Булевар краља Александра 282**

ОБЈЕКАТ: **Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље  
„Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће  
(веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1/1, 621/1  
КО Паковраће, Општина Чачак**

МЕСТО ГРАДЊЕ: **КО Паковраће, Општина Чачак**

ПРОЈЕКТНА  
ОРГАНИЗАЦИЈА: **"ШИДПРОЈЕКТ " ДОО, ШИД  
Кнеза Милоша 2, Шид**

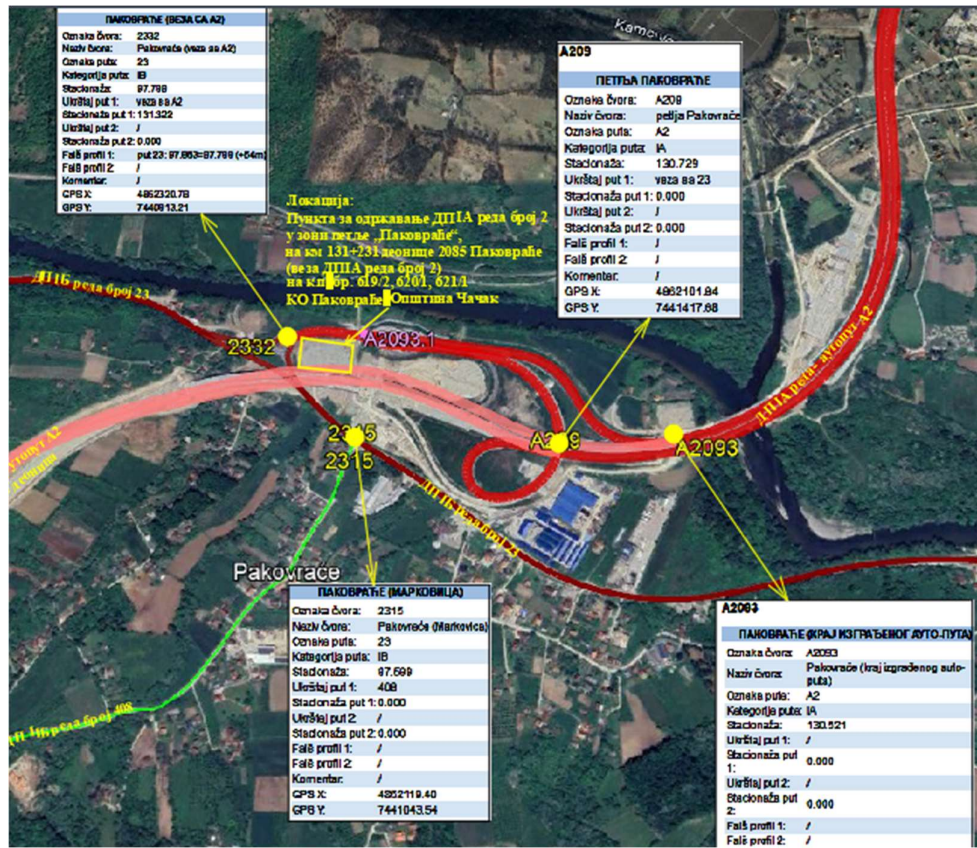
ОДГОВОРНИ  
ПРОЈЕКАНТ: **Драган Тодоровић, дипл.грађ.инж.**

ПРОЈЕКАНТ: **Бранислава Савић, дипл.грађ.инж.**

### 1.5.2 - УВОДНЕ НАПОМЕНЕ И ЛОКАЦИЈА

За потребе Инвеститора пројектован је Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак.

Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 налази се у зони петље "Паковраће". Са северне стране Пункта налази се ДП IА – аутопут А2, Наплатна станица "Чачак - запад" I Паковраће. Са јужне стране Пункта налази се ДП IА – аутопут А2 – неизграђена делонца. Са западне стране Пункта налази се ДП IБ реда број 23. Са источне стране Пункта је крак петље ДП IА – аутопут А2, који иде северно према Наплатној станици.



Локација изградње Пункта

### 1.5.3 - ПОДЛОГЕ

За израду пројекта саобраћајница, коришћене су следеће подлоге:

Пројектни задатак Инвеститора,

Геодетски подаци са катастарско - топографским планом,

Важећа законска регулатива, правилник, стандарди и техничка норматива,

Усменог договора са представником инвеститора.

Приликом израде пројекта коришћена је следећа законска и техничка регулатива:

1. Закон о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019, 9/20 – др.закон 52/21 и 62/2023)
2. Закон о путевима (Сл. гласник РС бр. 41/2018, 95/2018 и 92/2023 - др.закон)
3. Закон о безбедности саобраћаја на путевима (Службени гласник РС“, бр. 41/2009, 53/2010, 101/11, 32/13-УС, 55/14, 96/2015 - др. закон, 9/2016 - одлука УС, 24/2018, 41/2018 и 41/2018 - др. закон, 87/2018, 23/2019, 128/2020 – др.закон и 76/2023)
4. Закон о водама (Сл. гласник РС бр. 30/10, 93/12, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 – др.закон)

5. Закон о заштити животне средине (Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука УС, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - др.закон и 95/2018 - др.закон)
6. Закон о рударству и геолошким истраживањима (Сл. гласник РС бр. 101/2015, 95/2018 – др.закон и 40/2021)
7. Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину (Сл. гласник РС бр.135/04 и 88/10)
8. Закон о транспорту опасног терета (Сл. гласник РС бр. 104/2016, 83/2018, 95/2018 – др.закон и 10/2019 – др.закон)
9. Закон о заштити од буке у животној средини (Сл. гласник РС бр. 96/2021)
10. Закон о заштити природе (Сл. гласник РС бр. 36/09, 88/10, 91/2010 – испр., 14/2016 и 95/2018 - др.закон и 71/2021)
11. Закон о управљању отпадом (Сл. гласник РС бр. 36/09, 88/10, 14/2016, 95/2018 - др.закон и 35/2023)
12. Закон о заштити од пожара (Сл. гласник РС бр. 111/09, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 – др.закон)
13. Закон о процени утицаја на животну средину (Сл. гласник РС бр.135/04 и 36/09)
14. Европска конвенција о међународном транспорту опасног терета у друмском саобраћају (ADR 2007)
15. Закон о безбедности и здрављу на раду (Сл. гласник РС бр. 35/2023 – др.закон)
16. Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине (Сл. гласник РС бр.135/04, 25/2015 и 109/2021)
17. Закон о експропријацији (Сл. гласник РС“, бр. 53/95, "Сл. лист СРЈ", бр. 16/2001 - одлука СУС и "Сл. гласник РС", бр. 20/2009, 55/2013 - одлука УС и 106/2016 - аутентично тумачење)
18. Правилник о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката („Службени гласник РС“, бр. 96/2023) као и осталим правилницима, уредбама и техничким упутствима
19. Правилник о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем (Сл. Гласник РС бр. 96/2023)
20. Правилник о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу (Сл. гласник РС бр.22/15)
21. Правилник о класификацији објеката (Сл. гласник РС бр. 22/15)
22. Правилник о саобраћајној сигнализацији (Сл. гласник РС бр. 85/17, 14/2021 и 21/2024)
23. Правилник о начину регулисања саобраћаја на путевима у зони радова („Службени гласник РС“, бр. 134/14)
24. Правилник о садржини и обиму претходних радова, претходне студије оправданости и студије оправданости (Сл. гласник РС 1/2012)
25. Правилник о садржини и начину осматрања тла и објеката у току грађења и употребе (Сл. гласник РС бр. 93/2011)
26. Правилник о организовању заштите од пожара према категорији угрожености од пожара (Сл. гласник РС бр. 6/2021)
27. Правилник о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута (Сл. гласник РС бр. 50/11)
28. Правилник о поступку јавног увида, презентацији и јавној расправи о студији о процени утицаја на животну средину (Сл. гласник РС бр. 69/05)

29. Правилник о техничким нормативима, начину рада код израде техничке документације и контроли техничке документације за извођење геодетских радова у инжењерско – техничким областима (Сл. гласник РС бр. 59/02).
30. Уредба о категоризацији државних путева (Сл. гласник РС бр. 87/2023 и 24/2024)
31. Уредба о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима (Сл. гласник РС бр. 14/09, 95/10, 98/2018 и 35/2023 – др.закон).
32. Уредба о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини (Сл. гласник РС бр. 75/10)
33. Методологије пројектовања путева (Грађевински факултет, Београд, 1993. године)
34. Стандарда - СРПС за елементе, конструкције и пројектовање и друге релевантне законе, прописе и стандарде.
35. Правилник о техничким нормативима за одређивање величине оптерећења мостова – Сл.лист СФРЈ бр.1/91
36. Правилник о техничким нормативима за бетон и армирани бетон (ПБАБ87) (Сл.лист СФРЈ бр.11/87) са пратећим стандардима
37. Правилник о техничким нормативима за бетон и армирани бетон у објектима изложеним агресивним дејствима („Сл.лист СФРЈ“ бр.15/90)
38. Правилник о техничким мерама и условима за преднапрегнути бетон, Сл.лист СФРЈ бр.51/71 са пратећим стандардима
39. Правилник о техничким нормативима за темељење грађевинских објеката, Сл.лист СФРЈ бр.15/90
40. SRPS EN 1990/NA:2012 Основе пројектовања конструкција – Национални прилог
41. SRPS EN 1990/NA:2012 Основе пројектовања конструкција
42. SRPS EN 1991-1-1:2012 Еврокод 1 - Дејства на конструкције - Део 1.1: Запреминске тежине, сопствена тежина, корисна оптерећења за зграде
43. SRPS EN 1991-1-2:2012 Еврокод 1 - Дејства на конструкције - Део 1-2: Општа дејства - Дејство на конструкције изложене пожару
44. SRPS EN 1991-1-3:2012 Еврокод 1 - Дејства на конструкције - Део 1-3: Општа дејства - Оптерећења снегом
45. SRPS EN 1991-1-4:2012 Еврокод 1 - Дејства на конструкције - Део 1-4: Општа дејства - Дејства ветра
46. SRPS EN 1991-1-5:2012 Еврокод 1 - Дејства на конструкције - Део 1-5: Општа дејства - Топлотна дејства
47. SRPS EN 1991-1-6:2012 Еврокод 1 - Дејства на конструкције - Део 1-6: Општа дејства - Дејства током извођења
48. SRPS EN 1991-1-7:2012 Еврокод 1 - Дејства на конструкције - Део 1-7: Општа дејства - Инцидентна дејства
49. SRPS EN 1991-2:2012 Еврокод 1 - Дејства на конструкције - Део 2: Саобраћајно оптерећење на мостовима
50. SRPS EN 1991-3:2012 Еврокод 1 - Дејства на конструкције - Део 3: Дејства услед кранова и машина
51. SRPS EN 1998-2:2012 Еврокод 8 - Пројектовање сеизмички отпорних конструкција - Део 2: Мостови
52. SRPS EN 1998-5:2012 Еврокод 8 - Пројектовање сеизмички отпорних конструкција - Део 5: Темљеи, потпорне конструкције и геотехнички аспекти
53. Нацрт Правилника о техничким нормативима за пројектовање и прорачун инжењерских објеката у сеизмичким подручјима, 1986

54. Сеизмолошке карте, Заједница за сеизмологију СФРЈ, 1987 године
55. Правилник о техничким нормативима за експлоатацију и редовно одржавање мостова, Сл.лист СФРЈ бр.20/92
56. Правилнику о анализи утицаја објеката односно радова на животну средину (Службени гласник Републике Србије бр. 61/92)
57. Заштита челичних конструкција од корозије: ISO EN SRPS 12944-7/2002. Челична конструкција моста штити се за степен агресивности С4. Ограде, заштитне ограде као и делови носеће конструкције моста који се налазе до 1.0 метар изнад коте нивелете штите се за степен агресивности С5-I.
58. Техничко упутство – Примена система за задржавање возила на државним путевима Републике Србије (ЈП »Путеви Србије«)
59. Приручник за пројектовање путева у Републици Србији, Београд 2012

#### **1.5.4. ПОДАЦИ О ЛОКАЦИЈИ И СТАЊУ КОЛОВОЗА И ПУТНИХ ОБЈЕКТА**

Предмет пројекта је:

Изградња Пункта за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак.

На предметној локацији нема изграђених објеката.

#### **1.5.5. СИТУАЦИОНО И НИВЕЛАЦИОНО РЕШЕЊЕ**

На предметној локацији пројектован је Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак.

Улаз на пункт остварен је преко прикључка који се налази са леве стране у смеру раста стационаже на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2) - Наплатна станица "Чачак - запад" I Паковраће.

У комплексу је пројектована солана, гаража са управним делом и други пратећи објекти.

Улазна саобраћајница је ширине око 14.00 м. Улаз/излаз са пункта пројектован је са уливно/изливним тракама ширине 4.0 м, са радијусима заобљења које задовољавају проходност меродавног возла,  $R=12$  м и  $R=15$  м. У оквиру Пункта пројектован је паркинг простору. Паркинг је пројектован за 9 ПМ, димензије паркинг места су 2.5 x 5.0 м. Паркинг је оивичен са бетонским ивичњацима 18/24 цм, док је испред паркинга постављен ивичњак 24/18 см са узвишењем од +6 цм. Завршни коловозна конструкција паркинга је од бехатон плоча  $d = 8$  цм. Око објекта гараже и управног објекта, као и око објекта солане пројектован је тротоар од 1.0 - 1.1 м од бехатон плоча  $d = 6$  цм. Тротоар је оивичен бетонским ивичњацима 12/18 цм са узвишењем од +9 цм. Испред улаза у управни објекат пројектована је бетонска рампа у ширини улаза око 4.02 м. Испред улаза у гаражу и улаза у солану пројектована је бетонска рампа, ширине 2.0 м, са нагибом од око 8.5 %. Пројектован је бетонски плато, за потребе ДЕА. Завршна коловозна конструкција саобраћајница је асфалт бетон, који је оивичен

бетонским ивичњацима 18/24 см са узвишењем од +12 цм. Укупна површина асфалтног коловоза је око 3881 м<sup>2</sup>.

Саобраћајна површина унутар базе намењена је кретању возила тако да задовоље проходност (радијуси кривина, нагиби и висине) за меродавно возило.

Ситуационим решењем је обезбеђено кретање возила односно улаз/излаз из објекта уз остварење што мањег броја конфликтних тачака. Сви попречни падови су од будућих објеката.

Због конфигурације терена око Пункта предвиђен је габионски зид. Габионски зид - кош међусобно позивати и створити круту везу. Обавезно је вршити анкеровање истог у тло. Габионски зид је од ивице коловоза удаљен 2.0 м, где је предвиђена зелена површина. Габионски зид у зависности од конфигурације терена поставља се у висини до 7.0 м.

#### **Одводњавање:**

Одводњавање атмосферске воде са коловоза предвиђена је преко подужног и попречног пада ка линијским решеткама и сливним решеткама, која даље иде у сепаратор.

Постојећи земљни канал са бетонском облогом се са западне стране Пункта измешта, док се једним делом постојећи канал затрпава. Канал има подужни нагиб ка цевастом пропусту Ф500, који се испушта у постојећи земљани канал са бетонском облогом. Оваквим решењем се задржава постојећа одводња.

#### **Нивелационо решење:**

Нивелационо решење условљено је постојећим стањем као и из услова нивелације постојећих објеката. Попречни падови су усмерени од објеката, према новопроектованим линијским решеткама и сливницима.

#### **Коловозна конструкција:**

##### **Усваја се следећа флексибилна коловозна конструкција:**

Асфалт бетон АБ11 с	5 цм
Битуминизирани носећи слој БНС 22сА	8 цм
Дробљени камени агрегат 0/31.5мм	20 цм
Дробљени камени агрегат 0/63мм	30 цм
Ојачање постењнице – насип од шљун. песк.мат.	мин. 30 цм
УКУПНО	63 цм + 30 цм

##### **Усваја се следећа коловозна конструкција за рампу и плато за ДЕА:**

Бетон МБ 35 Q335	20 цм
Дробљени камени агрегат 0/31.5мм	20 цм
Дробљени камени агрегат 0/63мм	30 цм
Ојачање постењнице – насип од шљун. песк.мат.	мин. 30 цм
УКУПНО	70 цм + 30 цм



**Усваја се следећа коловозна конструкција за рампу на улазу у објекат:**

Бетон МБ 25 Q188	12 цм
Дробљен и камени агрегат 0/31.5 мм	10 цм
Дробљен и камени агрегат 0/63 мм	15 цм
УКУПНО	37 цм

**Усвојена је следећа коловозна конструкција за тротоар:**

Бехтон плоче	6 цм
Камена фракција 4/8 мм	4 цм
Дробљен и камени агрегат 0/31.5 мм	10 цм
Дробљен и камени агрегат 0/63 мм	15 цм
УКУПНО	35 цм

**Усвојена је следећа коловозна конструкција за паркинг:**

Бехтон плоче	8 цм
Камена фракција 4/8 мм	4 цм
Дробљен и камени агрегат 0/31.5 мм	15 цм
Дробљен и камени агрегат 0/63 мм	25 цм
Ојачање постепећице – насип од шљун. песк.мат.	мин. 30 цм
УКУПНО	52 цм + 30 цм

**Напомена:** Димензионисање је вршено на основу искуста пројектанта и предпостављеног оптерећења. Усвојена коловозна конструкција и скидање површинског слоја хумуса може да се разликује у пројекту за извођење, јер ће се димензионисање коловозне конструкције у даљој разради пројекта вршити на основу Геомеханичког елабората.

**1.5.6. ПРЕДРАЧУНСКА ВРЕДНОСТ РАДОВА НА НИВОУ ИДР-А**

Укупна предрачунска вредност, без ПДВ-а износи:

**81.112.730,29** динара без ПДВ-а.

Одговорни пројектант:  
Драган Тодоровић, дипл.грађ.инж.  
315 В112 05



## **1.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

## **КООРДИНАТЕ ОСОВИНЕ**

### КООРДИНАТЕ ОСОВИНЕ - ПУНКТ

BR	TIP	Broj	Početna stacionaža	Početni radijus Krajnji radijus	Početna Y	Početna H	Početni Ugao
	A		Kužina		Krajnja Y	Krajnja H	Promena Ugla
			Krajnja stacionaža		Presek Tangente Y	Presek TangenteH	Kraj Ugla
					Centar Y	Centar H	Tangent 1
					Sredina Y	Sredina H	Tangent 2
1	PRAVAC	1	0	BESK	7440991,736	4862338,82	187°21'6"
			87,343254	BESK	7440980,559	4862252,2	
			87,343				

### КООРДИНАТЕ ОСОВИНЕ - ДП

BR	TIP	Broj	Početna stacionaža	Početni radijus Krajnji radijus	Početna Y	Početna H	Početni Ugao
	A		Kužina		Krajnja Y	Krajnja H	Promena Ugla
			Krajnja stacionaža		Presek Tangente Y	Presek TangenteH	Kraj Ugla
					Centar Y	Centar H	Tangent 1
					Sredina Y	Sredina H	Tangent 2
1	PRAVAC	1	0	BESK	7440917,039	4862322,44	58°1'14"
			5,409922	BESK	7440921,628	4862325,3	
			5,41				
2	KRUZNI_LUK	1	5,41	100	7440921,628	4862325,3	58°1'14"
			71,230112	100	7440989,944	4862339,29	40°48'43"
			76,64		7440953,183	4862345,01	98°49'57"
					7440974,589	4862240,48	37,201
					7440954,527	4862338,45	37,201
3	PRAVAC	2	76,64	BESK	7440989,944	4862339,29	98°49'57"
			41,983326	BESK	7441031,429	4862332,85	
			118,623				

**КООРДИНАТЕ ПРЕСЕКА ОСОВИНЕ СА  
ПОПРЕЧНИМ ПРОФИЛИМА**

КООРДИНАТЕ ПОПРЕЧНИХ ПРОФИЛА - ПУНКТ

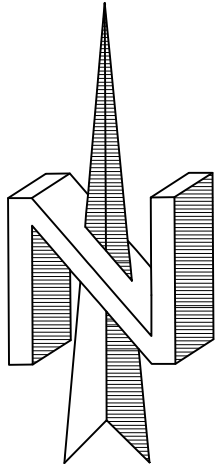
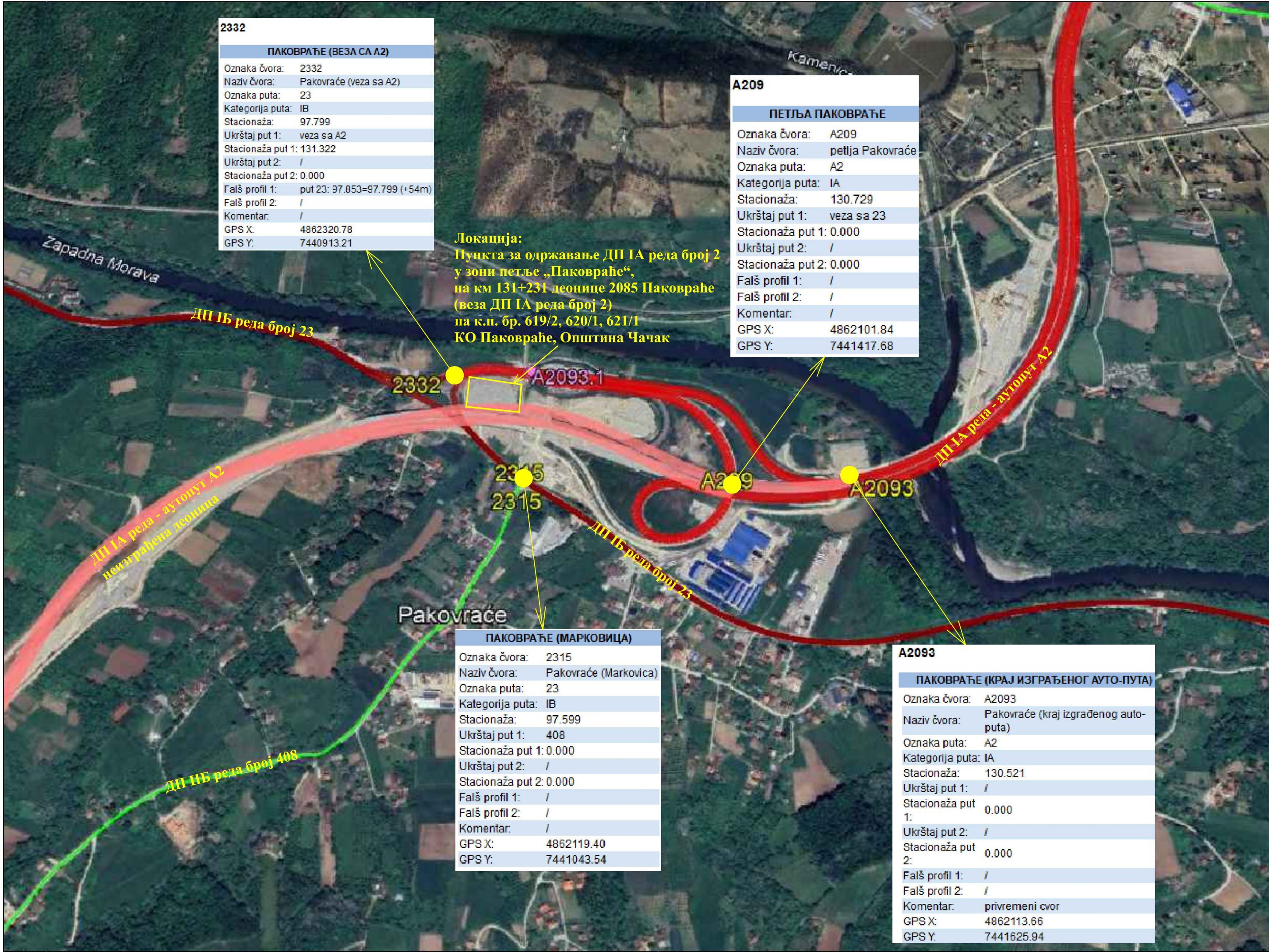
ime		stacionaža	X	Y	ugao
profil	1	0+000.00	7440991,736	4862338,825	172°38'53"
profil	2	0+004.06	7440991,217	4862334,802	172°38'53"
profil	3	0+011.52	7440990,262	4862327,403	172°38'53"
profil	4	0+017.52	7440989,494	4862321,452	172°38'53"
profil	5	0+023.02	7440988,79	4862315,997	172°38'53"
profil	6	0+037.42	7440986,948	4862301,716	172°38'53"
profil	7	0+044.17	7440986,084	4862295,021	172°38'53"
profil	8	0+055.45	7440984,64	4862283,832	172°38'53"
profil	9	0+066.51	7440983,225	4862272,864	172°38'53"
profil	10	0+077.57	7440981,81	4862261,896	172°38'53"
profil	11	0+081.57	7440981,298	4862257,929	172°38'53"
profil	12	0+087.34	7440980,559	4862252,2	172°38'53"

КООРДИНАТЕ ПОПРЕЧНИХ ПРОФИЛА - ДП

ime		stacionaža	X	Y	ugao
profil	1	0+000.00	7440917,039	4862322,439	58°1'14"
profil	2	0+019.95	7440934,474	4862332,081	66°21'0"
profil	3	0+034.64	7440948,317	4862336,967	74°46'5"
profil	4	0+044.00	7440957,45	4862339	80°7'52"
profil	5	0+050.14	7440963,524	4862339,866	83°38'51"
profil	6	0+061.20	7440974,563	4862340,48	89°59'7"
profil	7	0+068.19	7440981,549	4862340,238	93°59'28"
profil	8	0+078.48	7440991,765	4862339,011	98°49'57"
profil	9	0+087.03	7441000,206	4862337,7	98°49'57"
profil	10	0+094.03	7441007,13	4862336,624	98°49'57"
profil	11	0+098.83	7441011,871	4862335,887	98°49'57"
profil	12	0+105.14	7441018,106	4862334,918	98°49'57"
profil	13	0+112.88	7441025,758	4862333,729	98°49'57"
profil	14	0+118.62	7441031,429	4862332,848	98°49'57"

## **1.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**



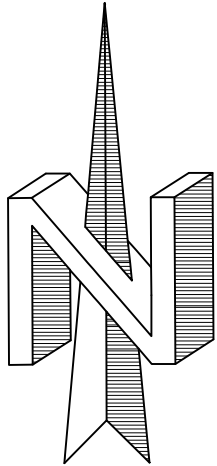


ПРЕГЛЕДНА КАРТА ШИРА ЛОКАЦИЈА



P=1:-

EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 22301:2020	Сертификован од: <b>TUVNORD</b>	ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ <b>SIDPROJEKT</b> Д.О.О.
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Драган Тодоровић дип.инж.грађ. бр.лиц. 315 B112.05	ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд
ПРОЈЕКТАНТ	Бранислава Савић дип.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256.18	НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак
ПРОЈЕКТАНТ		
САРАДНИК	Дајана Вила дип.инж.грађ.	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
САРАДНИК		НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПРЕГЛЕДНА КАРТА ШИРА ЛОКАЦИЈА
ДАТУМ: 2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2	РАЗМЕРА: 1 : 500
		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: <b>ИДР</b>
		БРОЈ ЦРТЕЖА: <b>01</b>

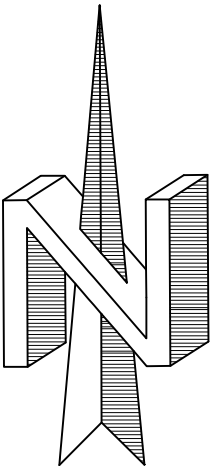
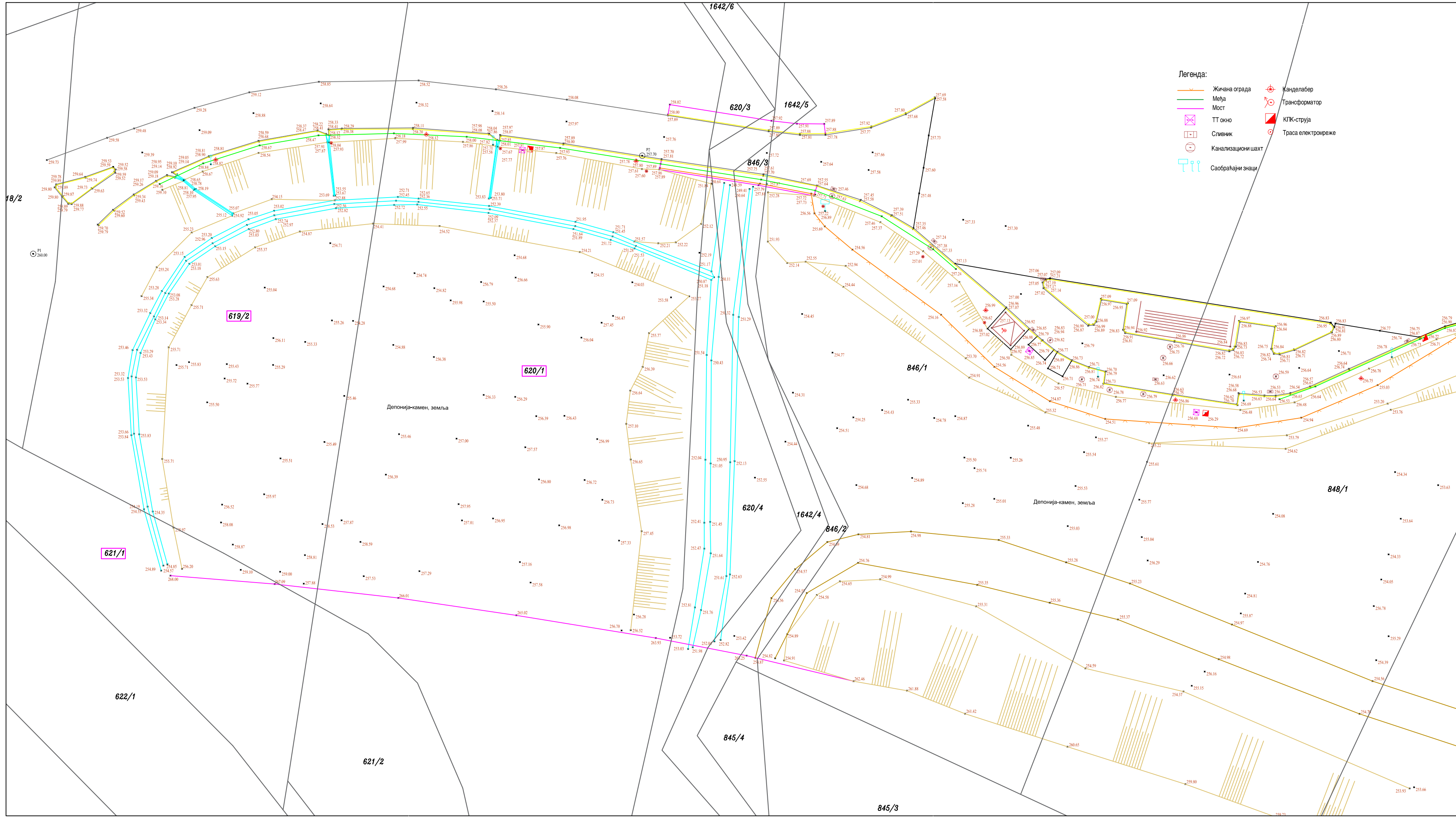




ПРЕГЛЕДНА КАРТА УЖА ЛОКАЦИЈА  
P=1:-

EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 22301:2020		Сертификован од: 		 ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ Д.О.О.	
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр. лиц. 315 В112 05		ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд		
ПРОЈЕКТАНТ	Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256 18				
ПРОЈЕКТАНТ			НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак		
ПРОЈЕКТАНТ					
САРАДНИК	Дајана Вила дипл.инж.грађ.		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА		
САРАДНИК			НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПРЕГЛЕДНА КАРТА УЖА ЛОКАЦИЈА	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР	БРОЈ ЦРТЕЖА: 02
ДАТУМ: 2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2	РАЗМЕРА: 1 :-			





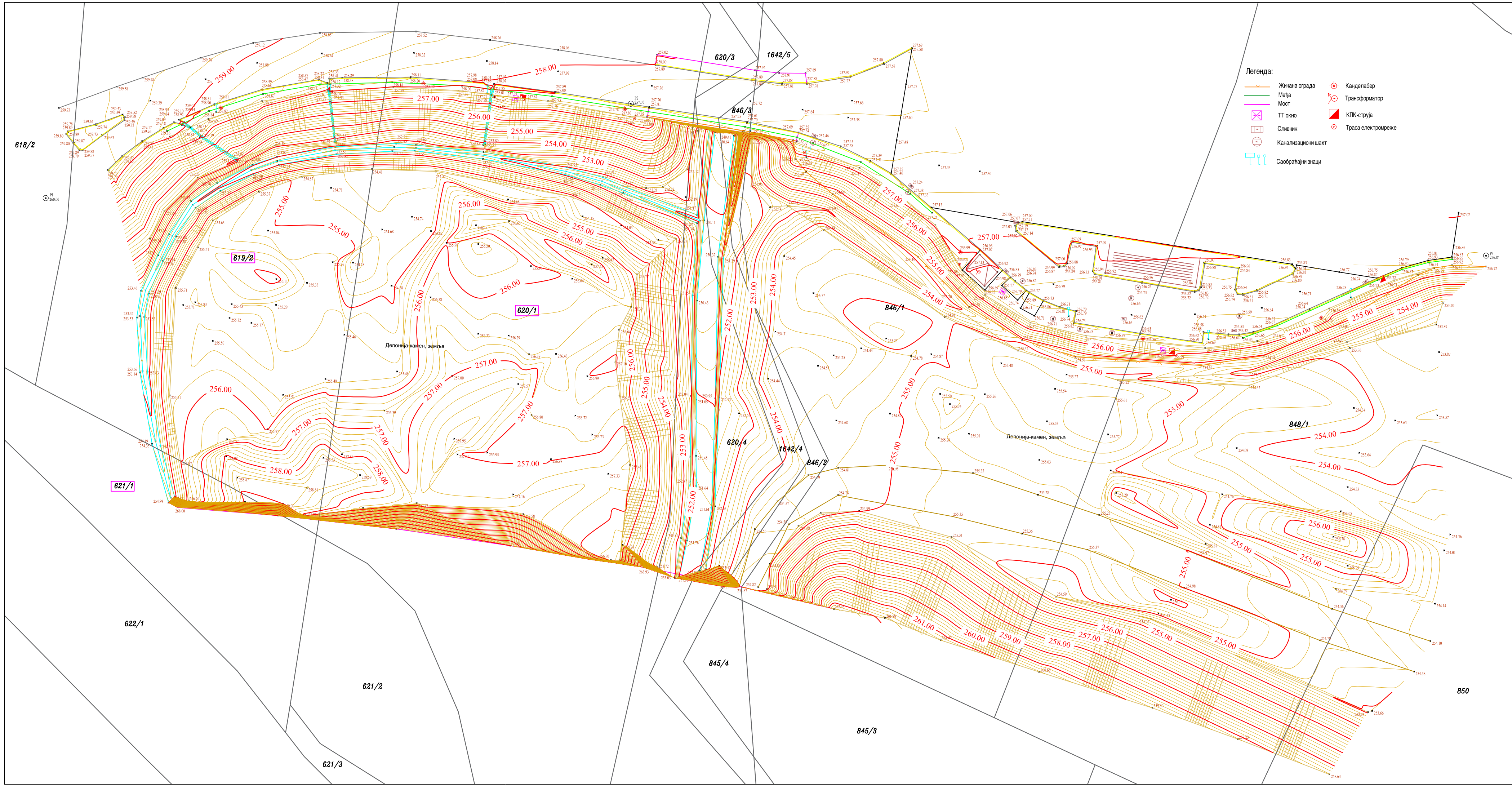
# ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

P=1:500



EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 22301:2020		ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ <b>SIDPROJEKT</b> Д.О.О.	
Сертификован од: <b>TVYNORD</b>		КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Драган Тодоровић дипл.инж.граф. бр. лиц. 315 В112 05	ИНВЕСТИТОР:	ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд
ПРОЈЕКТАНТ	Бранислава Савић дипл.инж.граф. бр.лиц. 318 R256 18	НАЗИВ ОБЈЕКТА:	Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак
ПРОЈЕКТАНТ		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:	2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЛНИЦА
САРАДНИК	Дајана Вила дипл.инж.граф.	НАЗИВ ЦРТЕЖА:	ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ
САРАДНИК		РАЗМЕРА:	1 : 500
ДАТУМ:	2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА:	135/24-2/2
		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	ИДР
		БРОЈ ЦРТЕЖА:	03



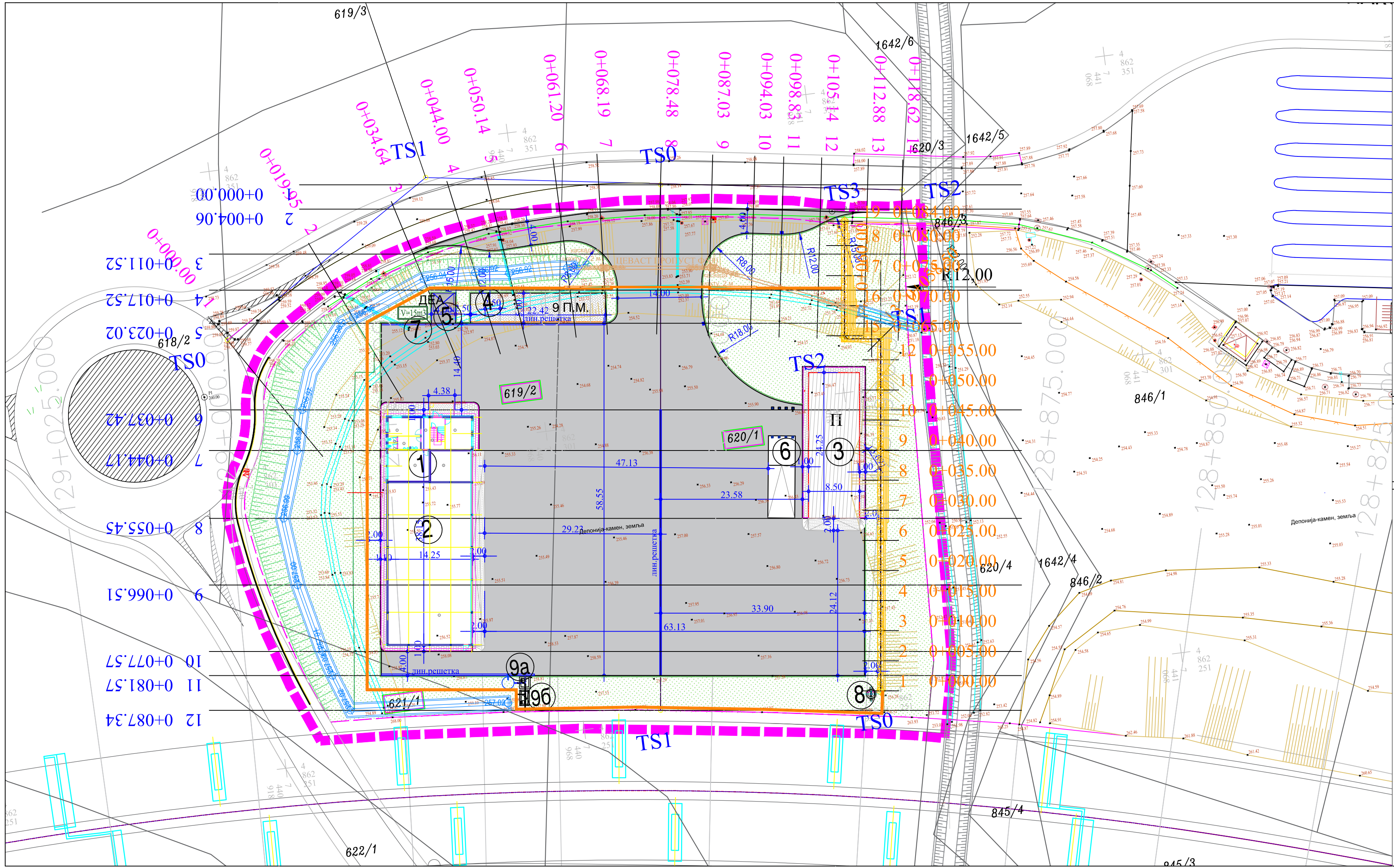


ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ НИВЕЛАЦИЈА  
P=1:500



EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 22301:2020		<div>ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ</div> <div>SIDPROJEKT</div> <div>Д.О.О.</div>	
Сертификован од: TVNORD		КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Драган Тодоровић дип.инж.грађ. бр. лиц. 315 В112 05		ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд
ПРОЈЕКТАНТ	Бранислава Савић дип.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256 18		НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП I А реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (вса ДП I А реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак
ПРОЈЕКТАНТ			ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
САРАДНИК	Дајана Вила дип.инж.грађ.		НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ НИВЕЛАЦИЈА
САРАДНИК			ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
ДАТУМ: 2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2	РАЗМЕРА: 1 : 500	БРОЈ ЦРТЕЖА: 04





ЛЕГЕНДА - новопроектовано:

Коловоз - асфалт

Плато - бетон

Паркинг - бехатон плоче

Тротоар око објекта

Бетонска рампа

Зеленило

Габионски зид

Ивичњак 24/18 цм

Ивичњак 18/24 цм

Ивичњак 12/18 цм

Линијска решетка

Сливник

Обухват пројекта

Бетонски канал - новопроектовани

Цеваст пропуст Ф500

Кота дна цеви

Висинска кота коловоза

1

Управни објект

2

Гаража

3

Солана

4

Паркинг за путничка возила

5

Дизел електрични агрегат

6

Утоварна рампа

7

Фекални резервоар

8

Сепаратор

9a

Водоводни шахт

9b

Водоводни шахт

СИТУАЦИОНИ ПЛАН

P=1:500

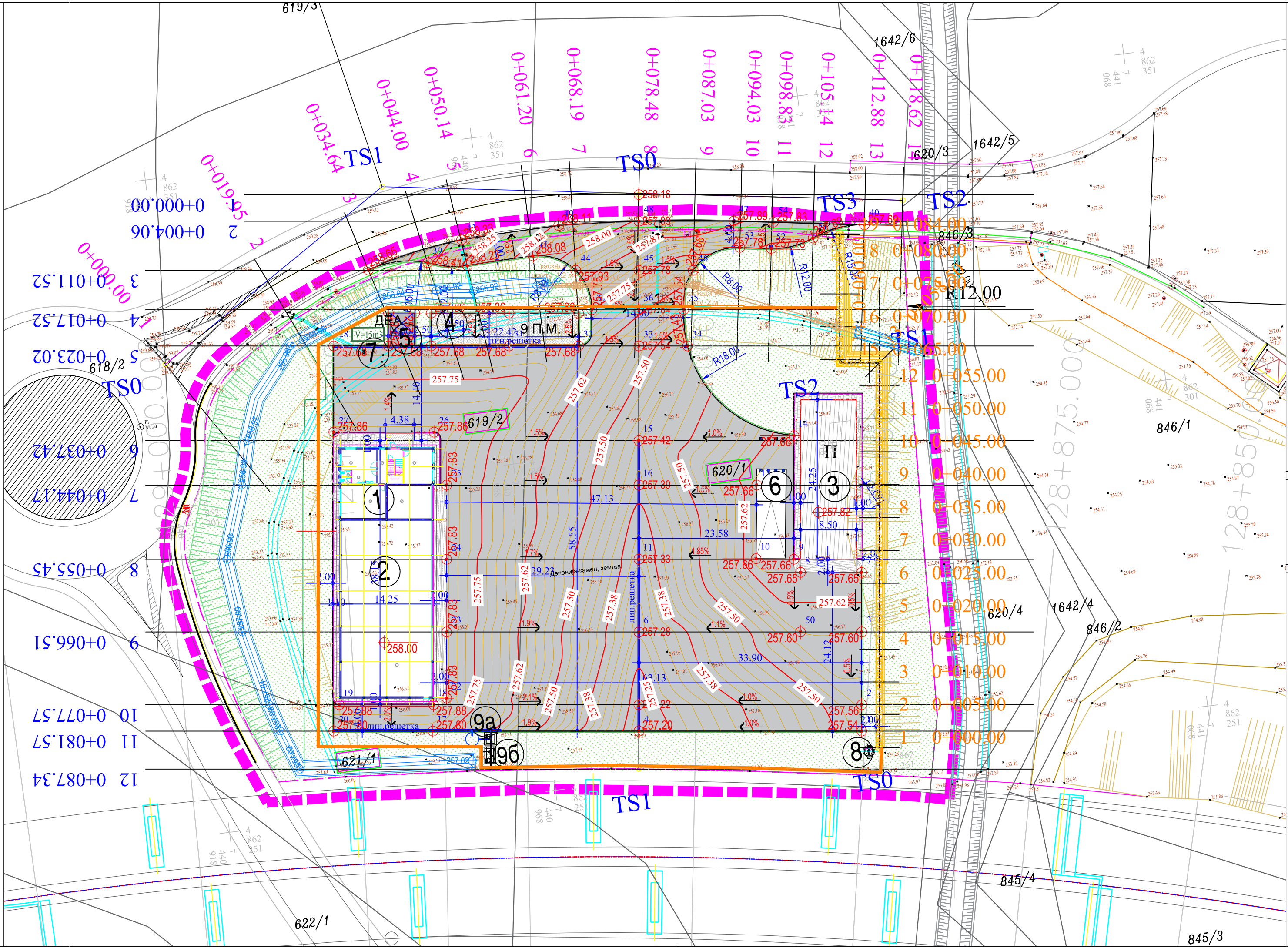


EN ISO 9001:2015		ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ	
EN ISO 14001:2015		SIDPROJEKT Д.О.О.	
ISO/IEC 27001:2014		Сертификован од: TÜV NORD	
EN ISO 50001:2018		КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs	
EN ISO 45001:2018		ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 315 В112 05	
EN ISO 37001:2017		ПРОЈЕКТАНТ Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256 18	
EN ISO 22301:2020		ПРОЈЕКТАНТ	
		ПРОЈЕКТАНТ	
		САРАДНИК Дајана Вила дипл.инж.грађ.	
		САРАДНИК	
ДАТУМ: 2025. година		БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2	РАЗМЕРА: 1 : 500
		ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд	
		НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП IА рела број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА рела број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак	
		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	
		НАЗИВ ЦРТЕЖА: СИТУАЦИОНИ ПЛАН	БРОЈ ЦРТЕЖА: ИДР 05



Point Table			
Point #	Elevation	Northing	Easting
1	257.54	4862253.59	7441014.92
2	257.56	4862257.56	7441015.43
3	257.60	4862268.53	7441016.84
4	257.20	4862257.93	7440981.30
5	257.22	4862261.90	7440981.81
6	257.28	4862272.85	7440983.22
7	257.65	4862277.51	7441018.00
8	257.65	4862278.70	7441008.76
9	257.66	4862280.82	7441008.02
10	257.66	4862281.64	7441002.33
11	257.33	4862283.83	7440984.64
13	257.66	4862292.73	7441003.86
14	257.66	4862299.46	7441010.43
15	257.42	4862301.72	7440986.95
16	257.39	4862295.02	7440986.08
17	257.80	4862261.94	7440950.23
18	257.88	4862265.89	7440950.84
19	257.88	4862267.73	7440936.61
20	257.80	4862263.87	7440935.28
22	257.83	4862266.63	7440952.95
23	257.83	4862276.60	7440954.24
24	257.83	4862287.57	7440955.65
25	257.83	4862298.76	7440957.09
26	257.86	4862306.98	7440956.24
27	257.86	4862308.93	7440941.090
28	257.68	4862321.93	7440942.77

Point Table			
Point #	Elevation	Northing	Easting
29	257.68	4862320.87	7440951.02
30	257.68	4862320.04	7440957.47
31	257.68	4862318.52	7440969.22
32	257.68	4862317.17	7440979.71
33	257.54	4862315.99	7440988.79
34	257.43	4862315.05	7440996.11
35	257.54	4862320.58	7440996.28
36	257.64	4862321.45	7440989.49
37	257.75	4862322.37	7440982.40
38	258.23	4862331.47	7440964.46
39	258.41	4862332.67	7440958.55
40	257.69	4862329.87	7441025.16
41	258.08	4862331.63	7440974.57
42	258.65	4862332.73	7440949.48
43	258.33	4862335.46	7440964.10
44	257.93	4862328.63	7440980.74
45	257.78	4862327.40	7440990.26
46	257.66	4862326.35	7440998.44
47	257.89	4862332.98	7441005.55
48	257.99	4862334.80	7440991.22
49	258.11	4862335.72	7440979.03
50	257.60	4862269.72	7441007.60
51	257.76	4862328.89	7441017.17
52	257.73	4862328.11	7441010.66
53	257.78	4862328.87	7441005.93
54	257.83	4862332.03	7441011.49



ЛЕГЕНДА - новопроектовано:

Коловоз - асфалт

Плато - бетон

Паркинг - бехатон плоче

Тротоар око објекта

Бетонска рампа

Зеленило

Габионски зид

Ивичњак 24/18 цм

Ивичњак 18/24 цм

Ивичњак 12/18 цм

Линијска решетка

Сливник

Обухват пројекта

Бетонски канал - новопроектовани

Цеваст пропуст Ф500

Кота дна цеви

Висинска кота коловоза

1

Управни објекат

2

Гаража

3

Солана

4

Паркинг за путничка возила

5

Дизел електрични агрегат

6

Утоварна рампа

7

Фекални резервоар

8

Сепаратор

9a

Водоводни шахт

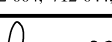
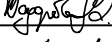
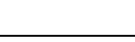
9b

Водоводни шахт

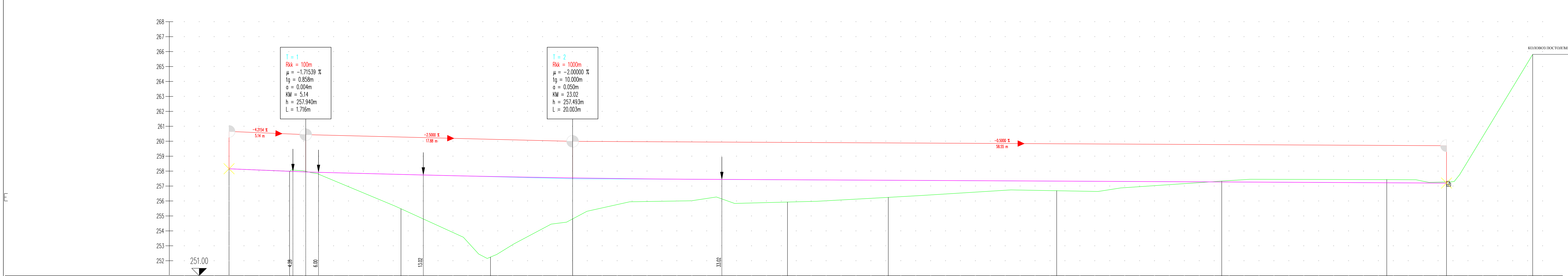
# НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН

## P=1:500



EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 22301:2020		<div>ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ</div> <div>SIDPROJEKT</div> <div>Д.О.О.</div>	
Сертификован од: TVNORD		E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs	
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-4020;			
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр. лиц. 315 В112 05		ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд
ПРОЈЕКТАНТ	Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256 18		
ПРОЈЕКТАНТ			НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП1А рела број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (вежа ДП1А рела број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак
САРАДНИК	Дајана Вила дипл.инж.грађ.		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
САРАДНИК			НАЗИВ ЦРТЕЖА: НИВЕЛАЦИОНИ ПЛАН
ДАТУМ: 2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2	РАЗМЕРА: 1 : 500	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
			БРОЈ ЦРТЕЖА: 06





ОЗНАКЕ ПРОФИЛА	1	4.056	2	7.461	3	6.000	4	5.500	5	14.400	6	6.750	7	11.282	8	11.059	9	11.059	10	4.000	11	5.776	12
СТАЦИОНАЖЕ	-0.00		4.05		11.51		17.51		23.01		37.41		44.16		55.44		66.50		77.56		81.56		87.34
КОТЕ ТЕРЕНА	258.157		257.992		255.480		252.247		254.799		255.928		256.245		256.667		257.329		257.451		257.274		255.813
КОТЕ НИВЕЛЕТЕ	258.157		257.986		257.781		257.641		257.543		257.421		257.388		257.331		257.276		257.221		257.201		
ПРАВЦИ И КРИВИНЕ	<div>Десно Лево</div> <div>- Кривина</div> <div>Provoc</div> <div>d=87.34</div>																						
СТАЦ. ПРАВАЦА И КРИВИНА	<div>0.00</div> <div>87.34</div>																						
ШИРИНЕ ПУТА	<div>Лева вива - 14.65</div> <div>Десна вива - 14.34</div> <div>ТРАКА Л1</div> <div>43.78 14.65</div> <div>43.78 14.34</div> <div>9.61 8.26</div> <div>7.15 6.85</div> <div>46.40 13.58</div> <div>46.40 13.58</div> <div>46.40 13.58</div> <div>46.40 13.58</div> <div>46.40 13.90</div> <div>46.40 13.90</div> <div>46.40 13.90</div> <div>46.40 13.90</div> <div>46.40 13.90</div> <div>46.40 13.90</div> <div>46.40 13.90</div> <div>46.40 13.90</div> <div>46.40 13.90</div> <div>46.40 13.90</div> <div>46.40 13.90</div> <div>46.40 13.90</div> <div>46.40 13.90</div>																						
ПОПРЕЧНИ НАГИБИ	<div>Лева вива - 1.00%</div> <div>Десна вива - 1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div> <div>1.00%</div>																						
УЗДУЖНИ ПАДОВИ	<div>-4.2154 ‰</div> <div>-2.5000 ‰</div> <div>-0.5000 ‰</div>																						
ПОПРЕЧНИ НАГИБИ	<div>0.85%</div> <div>1.00%</div> <div>0.85%</div> <div>1.00%</div> <div>1.50%</div> <div>1.50%</div> <div>1.50%</div> <div>1.50%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div> <div>0.00%</div>																						

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

P=1:100/100

1:100 H 0 1 2 3 4 6 8 10m

1:100 V 0 1 2 3 4 6 8 10m

EN ISO 9001:2015

EN ISO 14001:2015

ISO/IEC 27001:2014

EN ISO 45001:2018

EN ISO 45001:2018

EN ISO 27001:2017

EN ISO 27001:2022

ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ

SIDPROJEKT

Д.О.О.

Сертификован од: **TONNORD**

КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekts, www.sidprojekts

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 515 B112 05

ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд

ПРОЈЕКТАНТ: Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256 18

НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП1А реди број 2 у зони петље „Пакорање“, на км 131+231 деонице 2085 Пакорање (пеш ДП1А реди број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Пакорање, Општина Чачак

ПРОЈЕКТАНТ:

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАНИЦА

САРАДНИК: Дајана Вила дипл.инж.грађ.

НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

ИДР

07.1

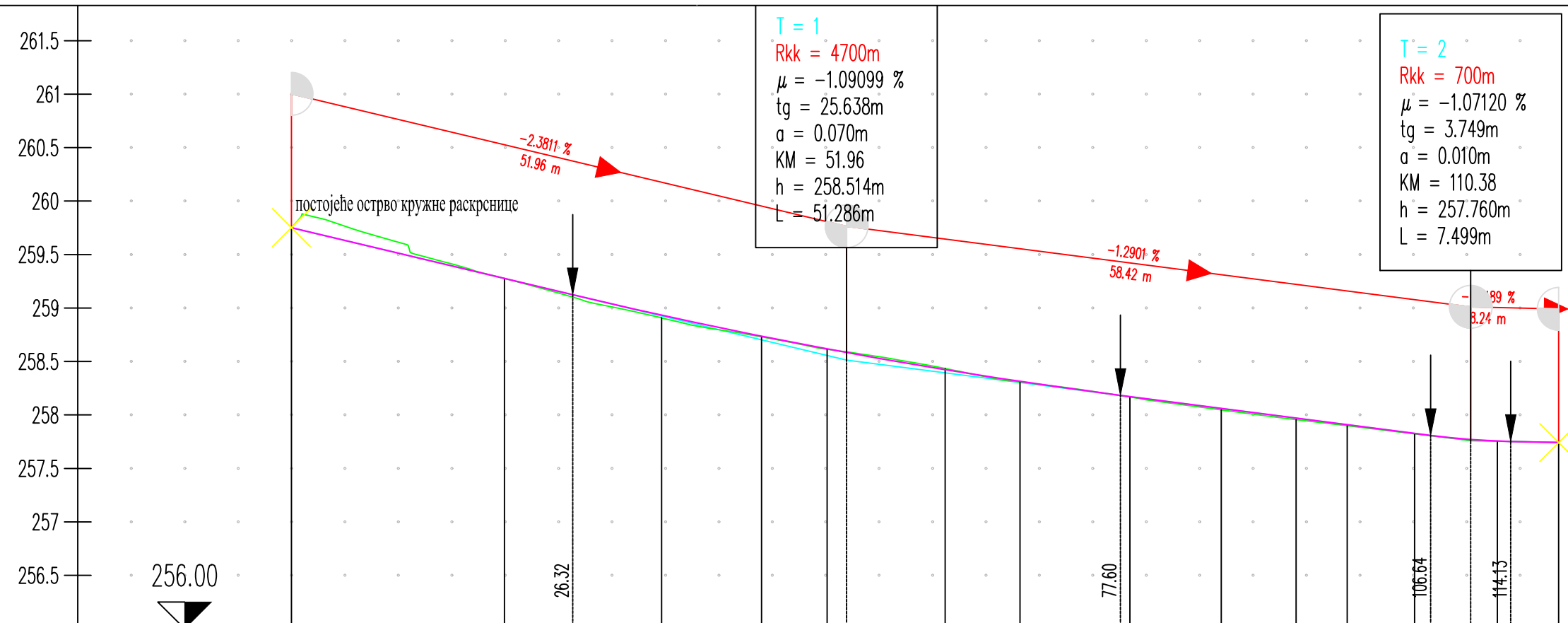
ДАТУМ: 2025. година

БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2

РАЗМЕРА: 1:100/100

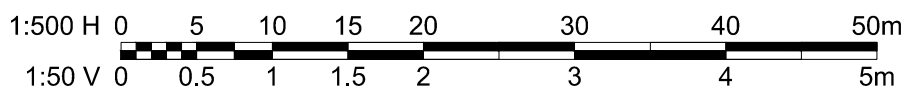
ИДР

07.1

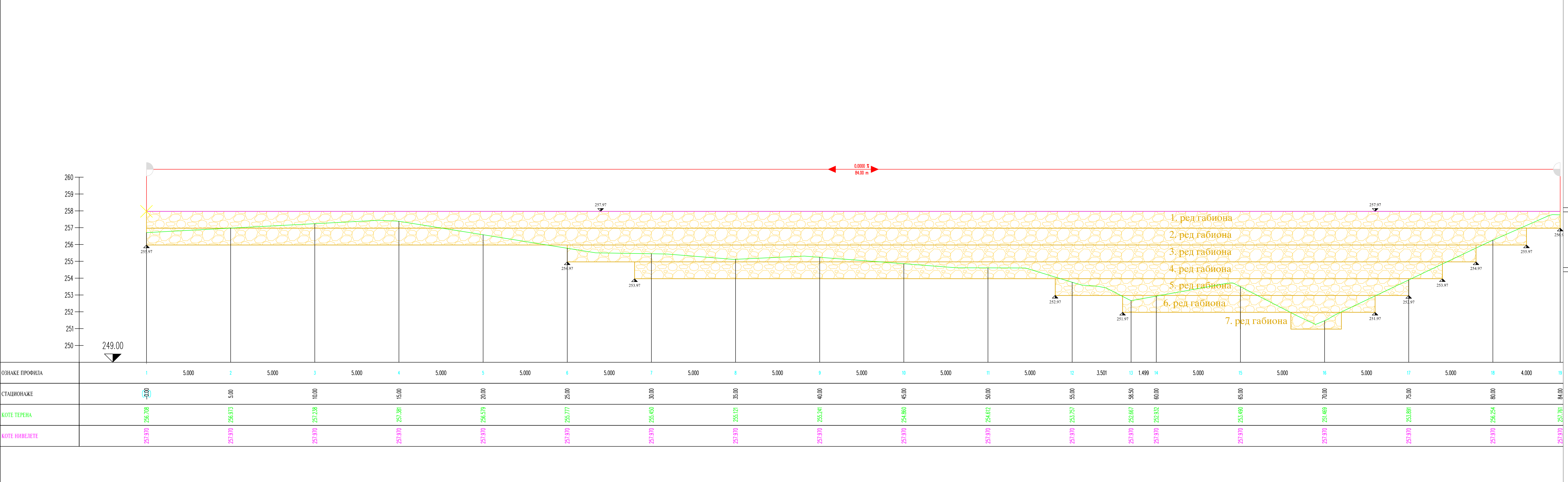


ОЗНАКЕ ПРОФИЛА	<div><div>1</div><div>19.947</div><div>2</div><div>14.693</div><div>3</div><div>9.360</div><div>4</div><div>6.137</div><div>5</div><div>11.062</div><div>6</div><div>6.991</div><div>7</div><div>10.293</div><div>8</div><div>8.543</div><div>9</div><div>7.007</div><div>10</div><div>4.798</div><div>11</div><div>6.309</div><div>12</div><div>7.744</div><div>13</div><div>5.739</div><div>14</div></div>													
СТАЦИОНАЖЕ	<div><div><div>0.00</div><div>19.94</div><div>34.64</div><div>44.00</div><div>50.13</div><div>61.19</div><div>68.19</div><div>78.48</div><div>87.02</div><div>94.03</div><div>98.83</div><div>101.1</div><div>114.14</div><div>128.88</div><div>148.62</div></div></div>													
КОТЕ ТЕРЕНА	<div><div><div>259.750</div><div>259.276</div><div>258.908</div><div>258.730</div><div>258.614</div><div>258.434</div><div>258.308</div><div>258.167</div><div>258.047</div><div>257.956</div><div>257.899</div><div>257.823</div><div>257.755</div><div>257.742</div></div></div>													
КОТЕ НИВЕЛЕТЕ	<div><div><div>259.751</div><div>259.276</div><div>258.934</div><div>258.737</div><div>258.617</div><div>258.423</div><div>258.314</div><div>258.172</div><div>258.061</div><div>257.971</div><div>257.909</div><div>257.828</div><div>257.756</div><div>257.742</div></div></div>													
ПРАВЦИ И КРИВИНЕ	<div><div><div><div>Десно</div><div>Лево</div></div><div>- Кривина</div><div><div>Pravac</div><div>d=5.41</div></div><div><div>R=+100.00</div><div>lk=71.23</div></div><div><div>Pravac</div><div>d=41.98</div></div></div></div>													
СТАЦ. ПРАВАЦА И КРИВИНА	<div><div><div>0.00</div><div>5.41</div><div>76.64</div><div>118.62</div></div></div>													
ШИРИНА ПУТА	<div><div><div><div>Лева изица</div><div>Десна изица</div></div><div><div>TRAKA_L1</div><div>TRAKA_D1</div></div><div><div><div>8.93</div><div>9.18</div><div>4.67</div><div>4.87</div><div>4.43</div><div>4.23</div><div>4.64</div><div>3.68</div><div>4.74</div><div>3.61</div><div>4.69</div><div>3.59</div><div>4.11</div><div>3.77</div><div>3.95</div><div>3.84</div><div>3.87</div><div>3.88</div><div>3.90</div><div>3.87</div><div>3.89</div><div>3.86</div></div></div></div></div>													
ПОПРЕЧНИ НАГИБИ	<div><div><div><div>Лева изица</div><div>Десна изица</div></div><div><div>ПОСТОЈЕЋИ ПАД ДРЖАВНОГПУТА СЕ ЗАДРЖАВА</div></div></div></div>													
УЗДУЖНИ ПАДОВИ	<div><div><div><div>-2.3811 %</div><div>51.96 m</div></div><div><div>-1.2901 %</div><div>58.42 m</div></div><div><div>-0.2189 %</div><div>8.24 m</div></div></div></div>													
ПОПРЕЧНИ НАГИБИ	<div><div><div>ПОСТОЈЕЋИ ПАД ДРЖАВНОГПУТА СЕ ЗАДРЖАВА</div></div></div>													

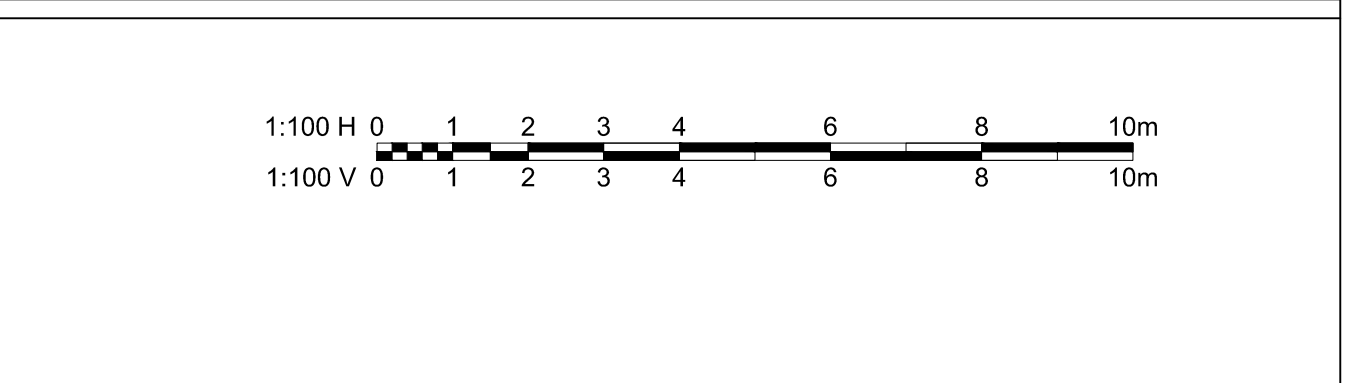
**ПОДУЖНИ ПРОФИЛ**  
**P=1:500/50**  
крак петље ДП IА реда број 2



EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 22001:2020		ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ  Д.О.О.	
Сертификован од: 		КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр. лиц. 315 B112 05		ИНВЕСТИТОР: ЈП " Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд
ПРОЈЕКТАНТ	Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256 18		НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковање“, на км 131+231 деонице 2085 Паковање (веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковање, Општина Чачак
ПРОЈЕКТАНТ			
САРАДНИК	Дајана Вила дипл.инж.грађ.		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
САРАДНИК			НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
ДАТУМ: 2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2	РАЗМЕРА: 1 : 500/50	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
			БРОЈ ЦРТЕЖА: 07.2



ПОДУЖНИ ПРОФИЛ  
R=1:100/100  
Габионски зид



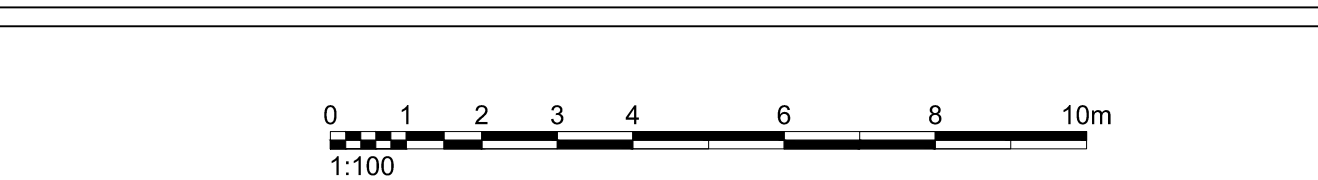
EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 23001:2020		ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ <b>SIDPROJEKT</b> Д.О.О.	
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020		E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр. лиц. 315 B112-05		ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд
ПРОЈЕКТАНТ	Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256-18		НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони испале „Паковање“, на км 131+231, деонице 2085 Паковање (вела ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковање, Општина Чачак
ПРОЈЕКТАНТ			ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАНИЦА
САРАДНИК	Дарија Вука дипл.инж.грађ.		НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПОДУЖНИ ПРОФИЛ
САРАДНИК			ИДР
ДАТУМ: 2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2	РАЗМЕРА: 1 : 100/100	БРОЈ ЦРТЕЖА: 07.3

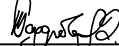




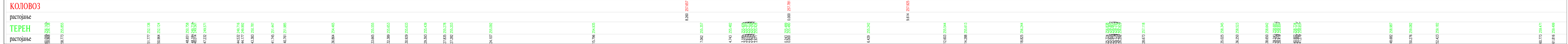


# КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

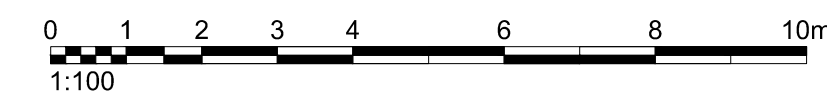
P=1:100

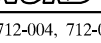



EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 22301:2020		Сертификован од: <b>TVNORD</b>		ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ <b>SIDPROJEKT</b> Д.О.О.	
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр. лиц. 315 В112-05		ИНВЕСТИТОР:	ДП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд	
ПРОЈЕКТАНТ	Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 318 К256-18		НАЗИВ ОБЈЕКТА:	Пункт за одржавање ДП 1А реда број 2 у зони петље „Пакопраће“, на км 131+231, дасинице 2085 Пакопраће (река ДП 1А реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Пакопраће, Општина Чачак	
САРАДНИК	Даријана Вила дипл.инж.грађ.		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:	2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	
САРАДНИК			НАЗИВ ЦРТЕЖА:	КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ	БРОЈ ЦРТЕЖА:
ДАТУМ:	БРОЈ ПРОЈЕКТА:	РАЗМЕРА:	ИДР		08.1
2025. година	135/24-2/2	1 : 100			

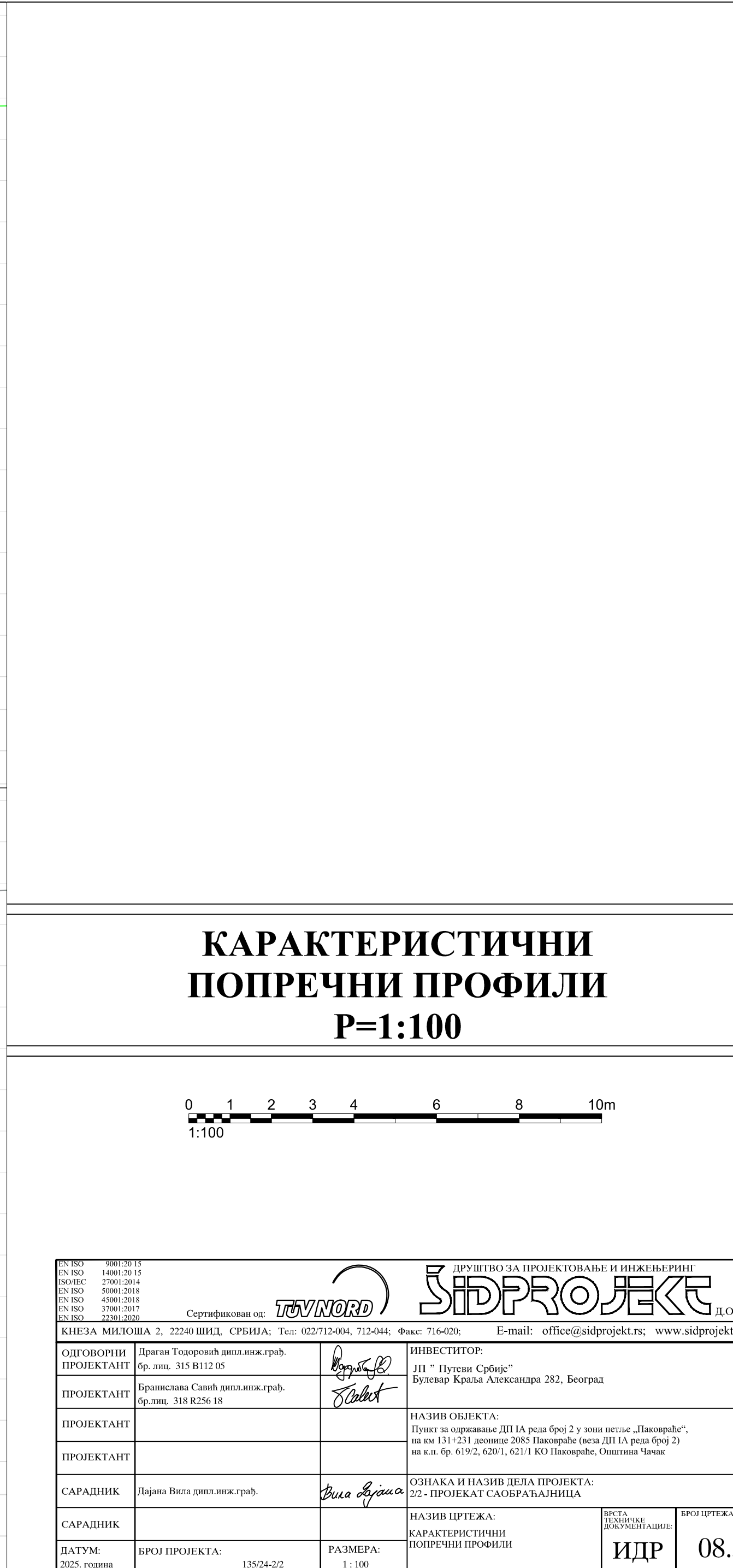


0 1 2 3 4 6 8 10m  
1:100



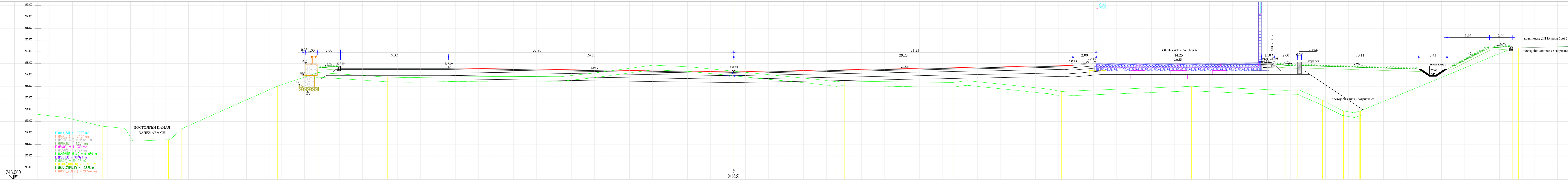
БИО 1800 2001-2013 БИО 1800 2013-15 БОИТЕ 17800 2014 БОИТЕ 8000 2004-2013 БОИТЕ 4000 2014-18 БОИТЕ 2000 2017 БИО 4000 2020-2026	Сертификат описи <b>TEVYNORD</b> КОИТЕ 22200 ВИТЕ ГРИДА: 02273174-004, 712-0404, Факс: 716-6200 E-mail: office@sidproject.rs, www.sidproject.rs	ПРОЈЕКТИ ЗА ПРОЈЕКТОУЈАКЕ И ИНВЕСТИРАЊИ <b>SIDPROJECT</b> 1.0.0
ОДШОБНИ ПРОЈЕКТАНТ	Делат Тополуца делат.инст.гроб. гр.шт. 315 БИ12 05	МИНИСТЕРСТВО "П" "Путем Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд
ПРОЈЕКТАНТ	Београдска Савна делат.инст.гроб. гр.шт. 318 Б256 18	
ПРОЈЕКТАНТ		НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пунот и пројекат ДА па делат број 2 у окуп.плате „Платоур“, па кп 131-231, делатне 2085 Платоурне ште, ДА па делат број 2 па кп.гр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Платоур, Општина Чачак
ПРОЈЕКТАНТ		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 22 - ПРОЈЕКАТ САВРАЊАЊАЦИ
САРАДНИК	Делат Вата делат.инст.гроб. гр.шт. 315 БИ12 05	
САРАДНИК		НАЗИВ ИТЕРАКА: КАРАКТЕРИСТИКЕ И ПОДРОБНИ ПОДРОБНИ ПРОЈЕКАТНИ
ДАТУМ: 2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 13524-2/2	РАЗМЕРА: 1 : 100
		ДЕЛА ПРОЈЕКТА ИТЕРАКА <b>ИДР</b>
		БРОЈ ИТЕРАКА <b>08.2</b>



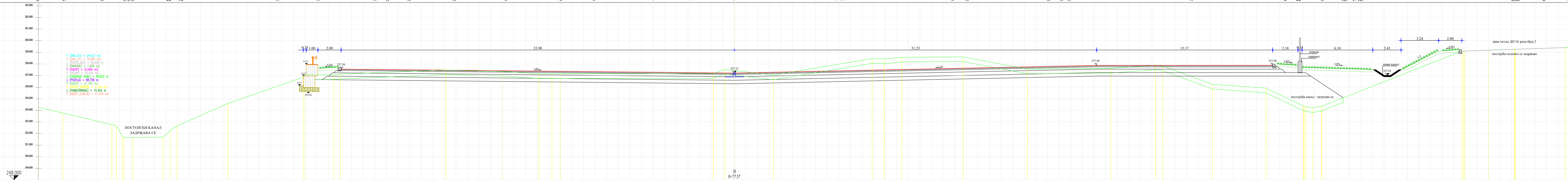








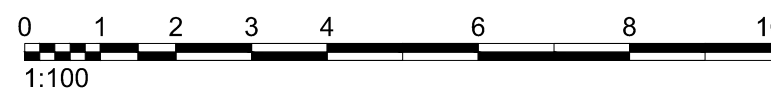
КОЛОВОЗ	растојање	60,000	57,133	55,158	54,434	52,484	52,400	52,127	51,845	51,795	48,539	47,657	39,325	35,836	33,888	30,945	29,860	27,992	24,104	19,636	14,882	12,039	6,855	3,780	0,000	7,155	8,879	9,262	9,528	18,880	20,108	21,103	28,236	28,896	39,455	47,835	48,868	50,750	51,550	53,467	53,824	61,837	61,851	69,836	72,000
ТЕРЕН	растојање	60,000	57,133	55,158	54,434	52,484	52,400	52,127	51,845	51,795	48,539	47,657	39,325	35,836	33,888	30,945	29,860	27,992	24,104	19,636	14,882	12,039	6,855	3,780	0,000	7,155	8,879	9,262	9,528	18,880	20,108	21,103	28,236	28,896	39,455	47,835	48,868	50,750	51,550	53,467	53,824	61,837	61,851	69,836	72,000



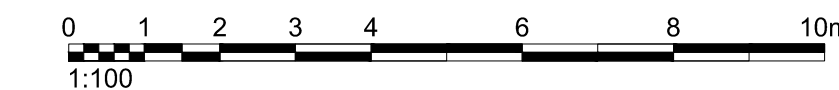
КОЛОВОЗ	растојање	60,000	57,181	55,267	53,281	52,661	52,677	51,668	51,846	49,242	48,637	48,004	43,645	34,523	33,891	16,849	15,725	15,008	24,867	20,002	11,880	12,894	14,451	19,723	25,202	32,447	36,206	36,913	41,213	45,818	46,470	48,849	49,840	50,834	65,007	68,849	69,840	71,615
ТЕРЕН	растојање	60,000	57,181	55,267	53,281	52,661	52,677	51,668	51,846	49,242	48,637	48,004	43,645	34,523	33,891	16,849	15,725	15,008	24,867	20,002	11,880	12,894	14,451	19,723	25,202	32,447	36,206	36,913	41,213	45,818	46,470	48,849	49,840	50,834	65,007	68,849	69,840	71,615

## КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

P=1:100



ОД СВОЈИХ ПРОЈЕКТАНТИ	Државна Техничка школа, Београд	ИНВЕСТИТОР	Државна Техничка школа, Београд
ПРОЈЕКТАНТ	Београдска Техничка школа, Београд	НАЗИВ ПРОЈЕКТА	Државна Техничка школа, Београд
ПРОЈЕКТАНТ	Београдска Техничка школа, Београд	НАЗИВ ПРОЈЕКТА	Државна Техничка школа, Београд
САРАДНИК	Државна Техничка школа, Београд	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА	Државна Техничка школа, Београд
САРАДНИК	Државна Техничка школа, Београд	НАЗИВ ПРОЈЕКТА	Државна Техничка школа, Београд
ДАТУМ:	БРОЈ ПРОЈЕКТА:	РАЗМЕР:	ИДР
2025. година	135/24-22	1:100	08.5

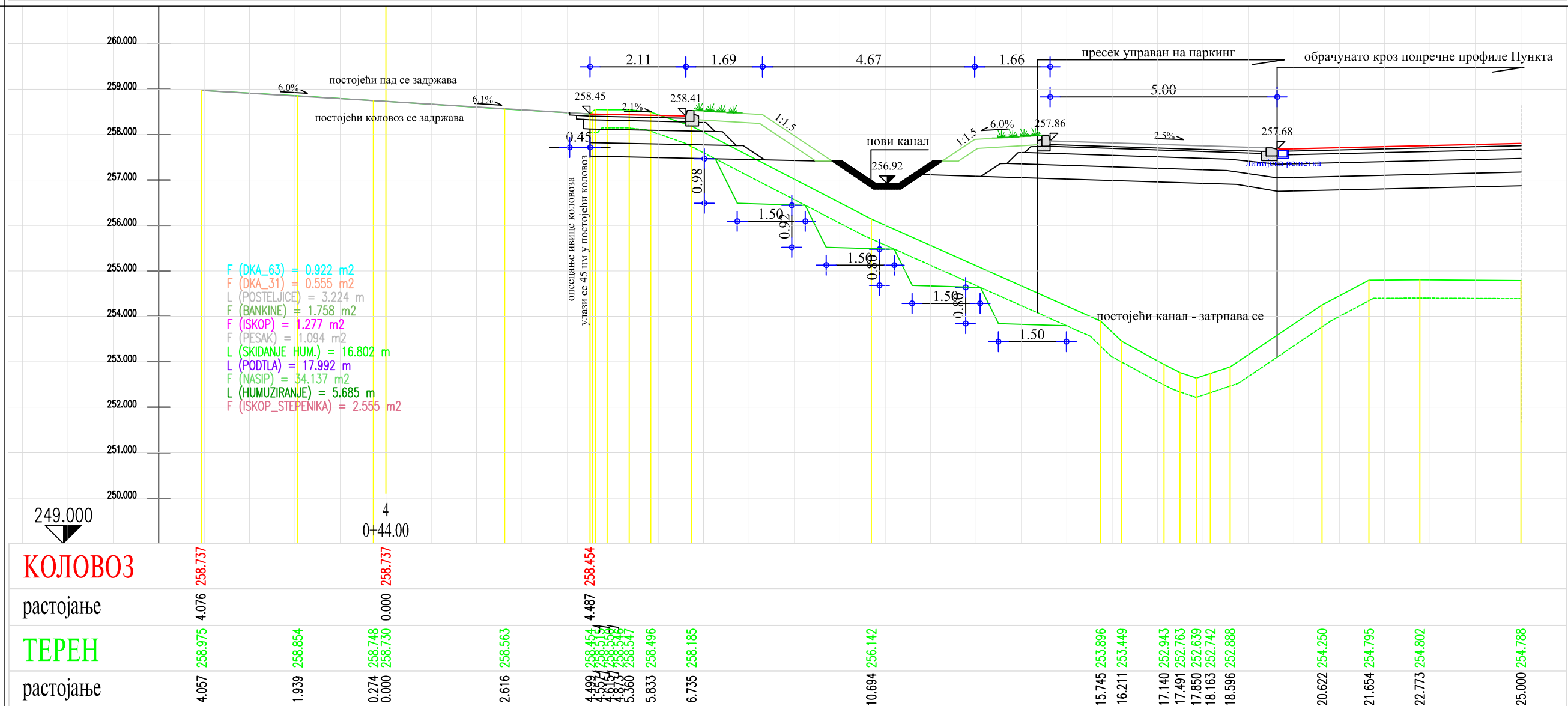
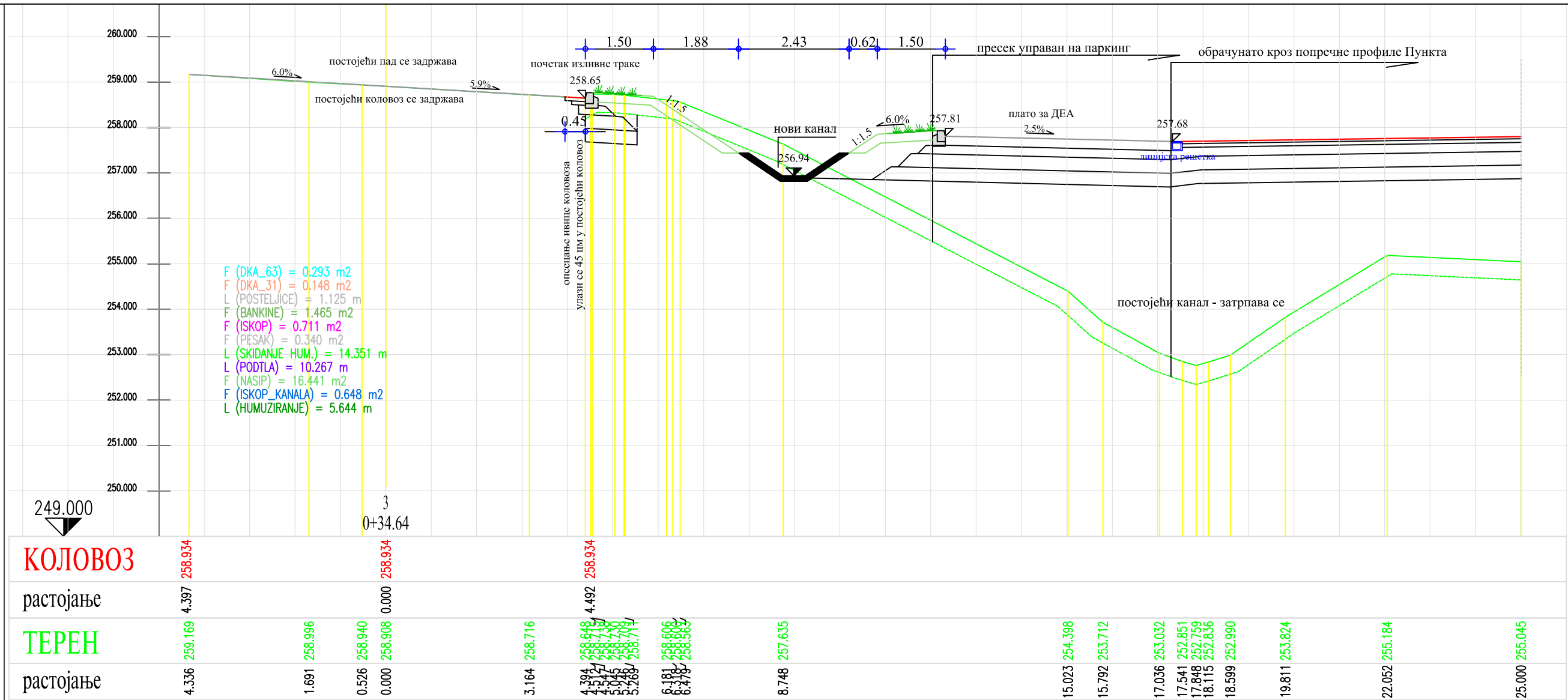
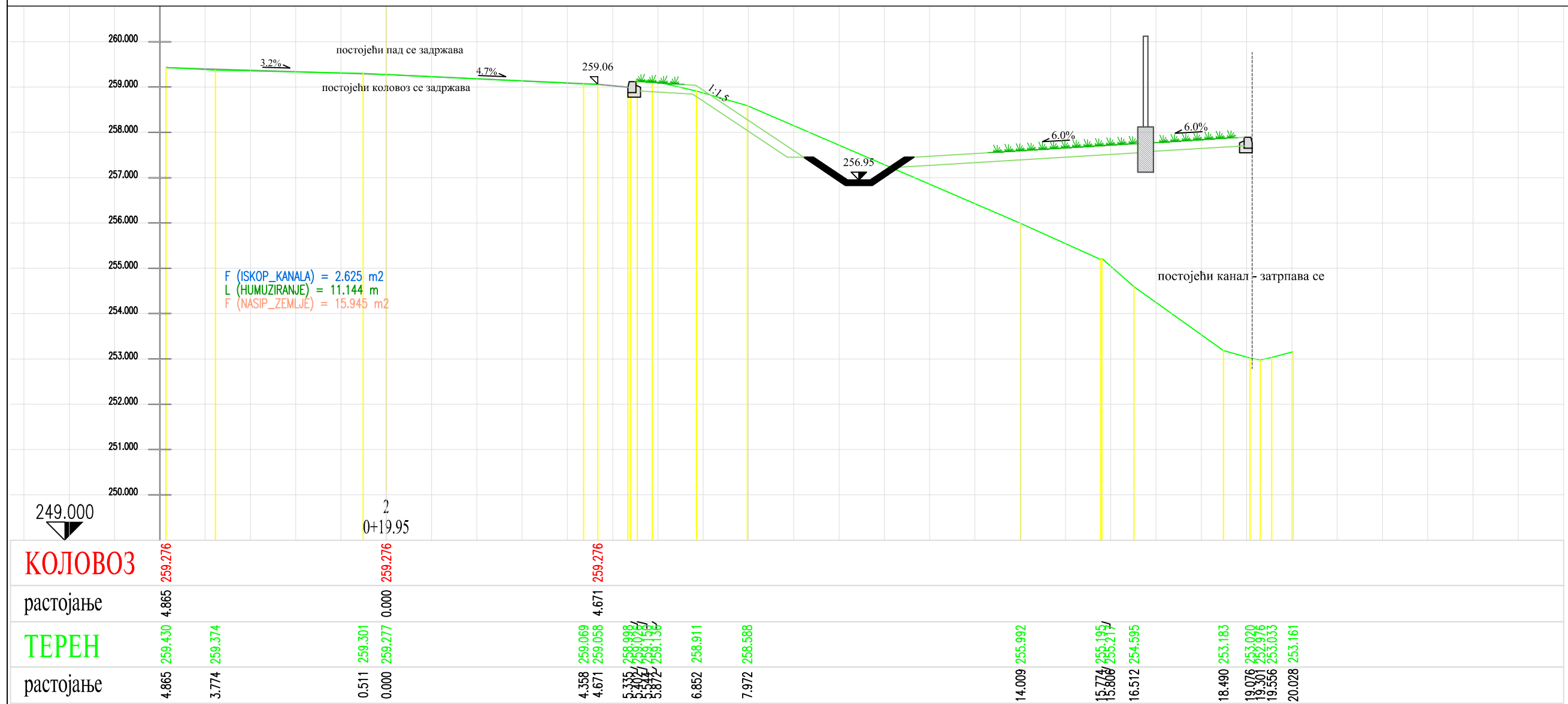
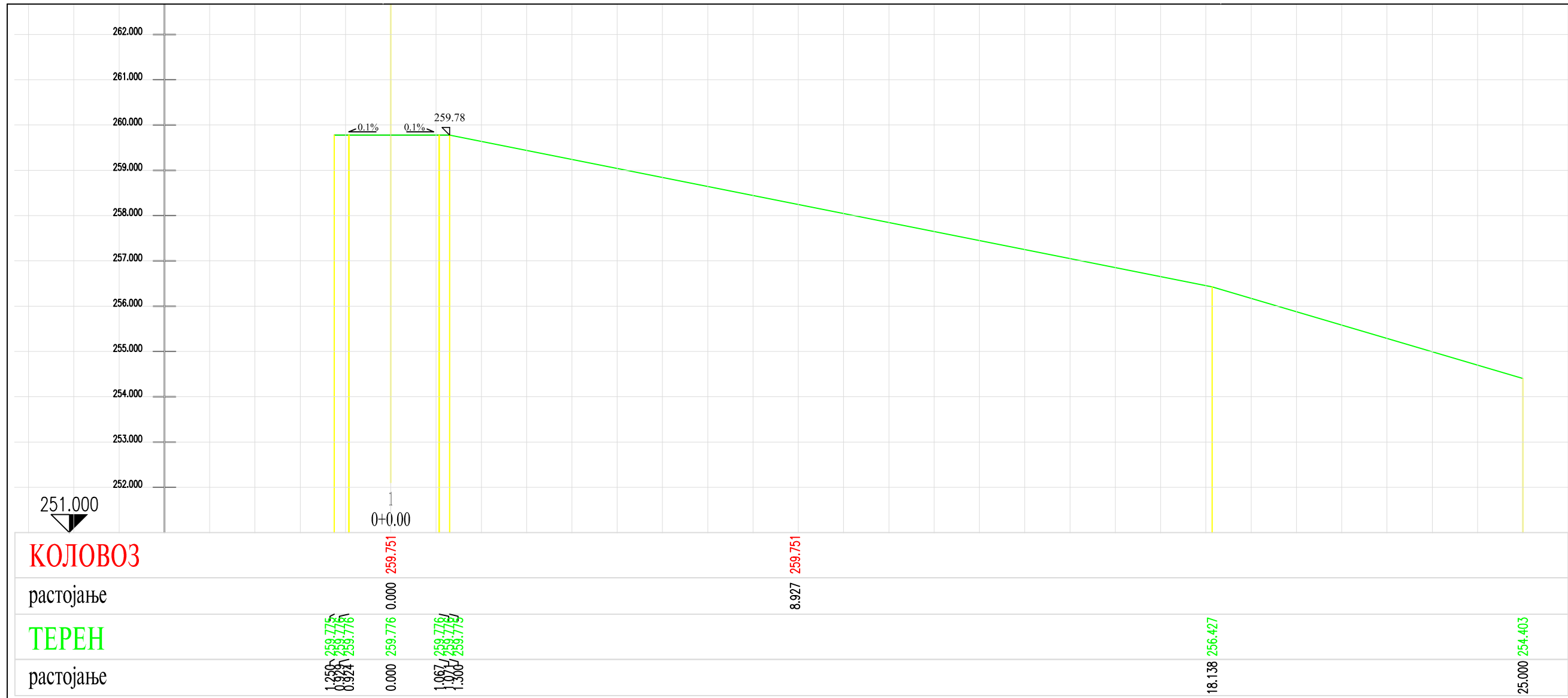




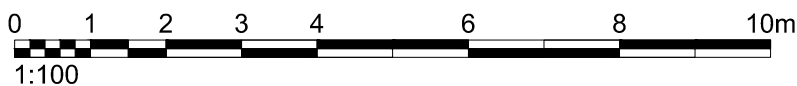
Izračun količina																											
Prof.	Stac Razm.	F (DKA_63) [m²/m²]	Razm.	F (DKA_31) [m²/m²]	Razm.	L (POSTELJICE) [m/m²]	Razm.	F (BANKINE) [m²/m²]	Razm.	F (ISKOP) [m²/m²]	Razm.	F (PESAK) [m²/m²]	Razm.	L (SKIDANJE HUM.) [m/m²]	Razm.	L (PODTLA) [m/m²]	Razm.	F (NASIP) [m²/m²]	Razm.	F (ISKOP_GABION) [m²/m²]	Razm.	F (ISKOP_KANALA) [m²/m²]	Razm.	L (HUMUZIRANJE) [m/m²]	Razm.	F (NASIP_ZEMLJE) [m²/m²]	Razm.
1)PAKOVACE	0+0.00	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	4.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2)PAKOVACE	0+4.06	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
	7.460	22.103	7.460	14.133	7.460	74.736	7.460	4.094	7.460	0.000	0.000	23.269	7.460	156.895	7.460	91.753	7.460	159.997	7.460	4.983	7.460	0.000	0.000	86.381	7.460	207.714	7.460
3)PAKOVACE	0+11.52	5.926		3.789		20.036		1.098		0.000		6.238		42.063		24.599		42.895		1.336		0.000		23.158		55.688	
	6.000	32.086	6.000	20.391	6.000	108.602	6.000	7.078	6.000	0.000	0.000	33.926	6.000	246.780	6.000	148.606	6.000	441.129	6.000	8.813	6.000	0.000	0.000	143.110	6.000	492.879	6.000
4)PAKOVACE	0+17.52	4.770		3.008		16.164		1.262		0.000		5.070		40.197		24.937		104.148		1.602		0.000		24.545		108.605	
	5.500	59.028	5.500	38.468	5.500	198.307	5.500	7.111	5.500	0.000	0.000	62.015	5.500	365.287	5.500	239.306	5.500	720.640	5.500	9.711	5.500	5.511	5.500	159.093	5.500	522.747	5.500
5)PAKOVACE	0+23.02	16.695		10.980		55.947		1.324		0.000		17.480		92.635		62.084		157.902		1.930		2.004		33.307		81.484	
	14.400	275.653	14.400	180.619	14.400	919.210	14.400	14.484	14.400	0.000	0.000	285.019	14.400	1326.135	14.400	1106.146	14.400	2244.150	14.400	21.966	14.400	14.428	14.400	387.084	14.400	727.538	14.400
6)PAKOVACE	0+37.42	21.590		14.105		71.721		0.688		0.000		22.105		91.550		91.547		153.785		1.121		0.000		20.454		19.563	
	6.750	129.120	6.750	84.625	6.750	483.160	6.750	3.771	6.750	0.000	0.000	149.212	6.750	622.417	6.750	622.379	6.750	931.896	6.750	9.505	6.750	0.000	0.000	140.941	6.750	165.981	6.750
7)PAKOVACE	0+44.17	16.668		10.969		71.438		0.430		0.000		22.105		92.870		92.861		122.332		1.695		0.000		21.306		29.617	
	11.280	188.081	11.280	123.772	11.280	712.548	11.280	4.847	11.280	4.428	11.280	249.438	11.280	1044.796	11.280	1044.701	11.280	1213.966	11.280	20.842	11.280	0.000	0.000	252.044	11.280	373.033	11.280
8)PAKOVACE	0+55.45	16.680		10.977		54.900		0.430		0.785		22.121		92.378		92.370		92.910		2.000		0.000		23.383		36.523	
	11.060	201.327	11.060	133.346	11.060	666.596	11.060	9.461	11.060	65.388	11.060	231.785	11.060	1014.523	11.060	1013.995	11.060	840.819	11.060	20.435	11.060	0.000	0.000	238.956	11.060	337.870	11.060
9)PAKOVACE	0+66.51	19.727		13.137		65.641		1.281		11.039		19.793		91.080		90.993		59.137		1.695		0.000		19.828		24.574	
	11.060	245.329	11.060	162.573	11.060	818.989	11.060	15.985	11.060	302.616	11.060	250.103	11.060	1000.389	11.060	994.022	11.060	447.498	11.060	19.074	11.060	0.000	0.000	194.493	11.060	201.802	11.060
10)PAKOVACE	0+77.57	24.637		16.262		82.458		1.609		43.684		25.434		89.822		88.758		21.785		1.754		0.000		15.342		11.918	
	4.000	98.555	4.000	65.063	4.000	329.828	4.000	6.531	4.000	219.945	4.000	101.742	4.000	357.363	4.000	354.564	4.000	79.688	4.000	6.594	4.000	0.000	0.000	57.579	4.000	39.266	4.000
11)PAKOVACE	0+81.57	24.641		16.270		82.456		1.656		66.289		25.438		88.859		88.524		18.059		1.543		0.000		13.447		7.715	
	5.770	71.088	5.770	46.938	5.770	237.885	5.770	4.778	5.770	191.244	5.770	73.387	5.770	256.359	5.770	255.392	5.770	52.099	5.770	4.451	5.770	0.000	0.000	292.444	5.770	59.864	5.770
12)PAKOVACE	0+87.34	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		87.920		13.035	
Suma:		1322.370		869.927		4549.861		78.142		783.622		1459.895		6390.944		5870.864		7131.880		126.374		19.939		1952.125		3128.694	
		F (DKA_63) [m²]		F (DKA_31) [m²]		L (POSTELJICE) [m²]		F (BANKINE) [m²]		F (ISKOP) [m²]		F (PESAK) [m²]		L (SKIDANJE HUM.) [m²]		L (PODTLA) [m²]		F (NASIP) [m²]		F (ISKOP_GABION) [m²]		F (ISKOP_KANALA) [m²]		L (HUMUZIRANJE) [m²]		F (NASIP_ZEMLJE) [m²]	
*! Metoda proračuna:Standard																											

ДОКАЗНИЦЕ КОЛИЧИНА

EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 22301:2020		Сертифициван од: 		ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ  Д.О.О.	
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр. лиц. 315 B112 05		ИНВЕСТИТОР:	ЈП " Пuteви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд	
ПРОЈЕКТАНТ	Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256 18		НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП 1А реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП 1А реда број 2) на к.л. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак		
ПРОЈЕКТАНТ					
ПРОЈЕКТАНТ			ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА		
САРАДНИК	Дајана Вила дипл.инж.грађ.				
САРАДНИК			НАЗИВ ЦРТЕЖА: КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:  БРОЈ ЦРТЕЖА:
ДАТУМ: 2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2	РАЗМЕРА: 1 :-	ИДР		08.7

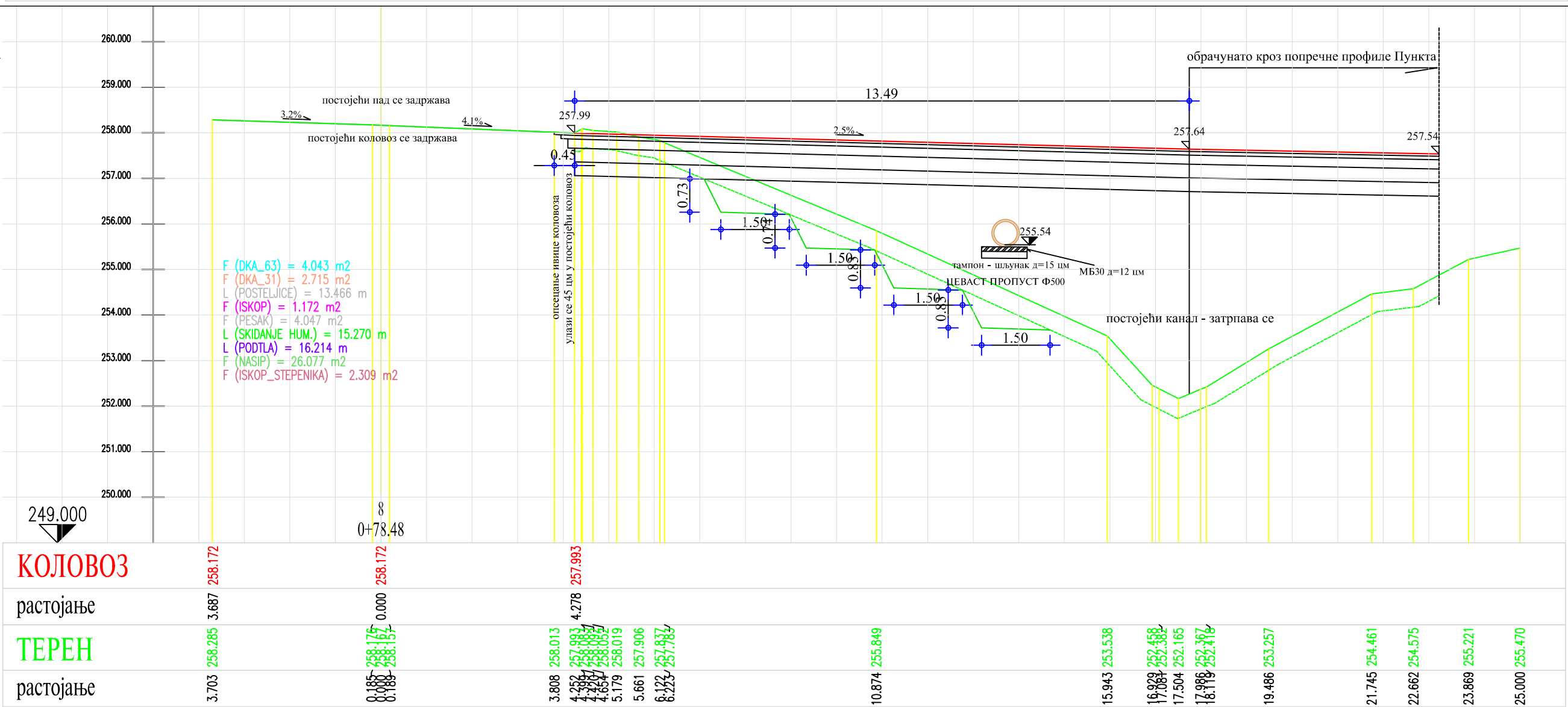
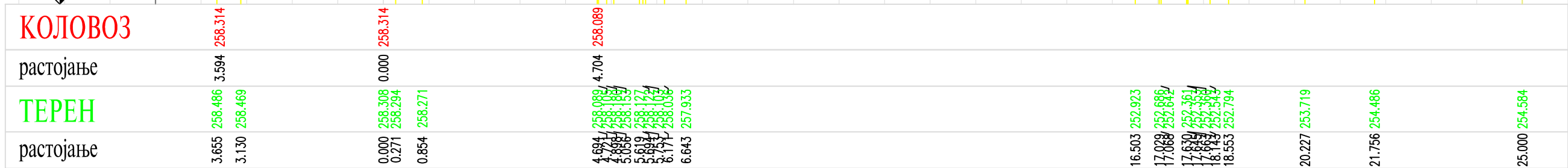
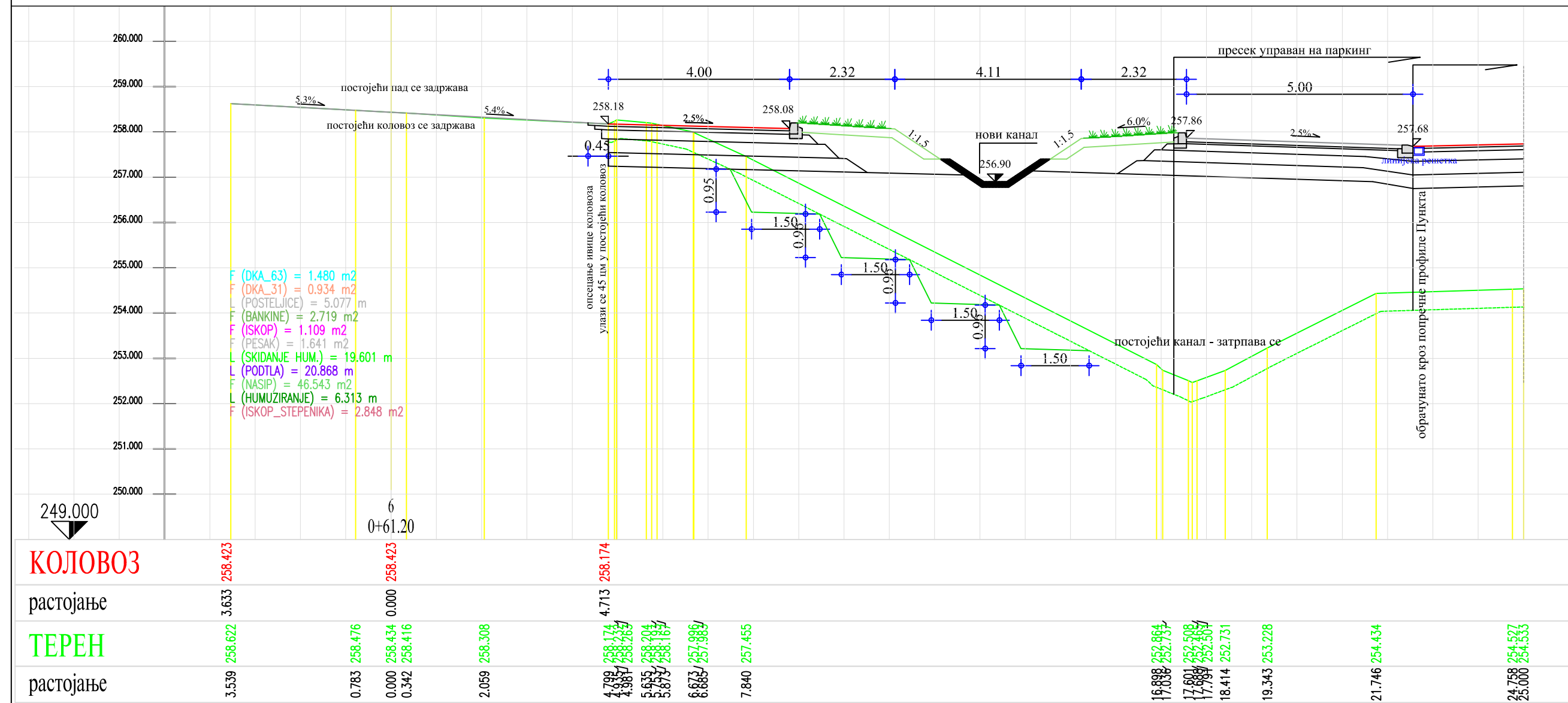
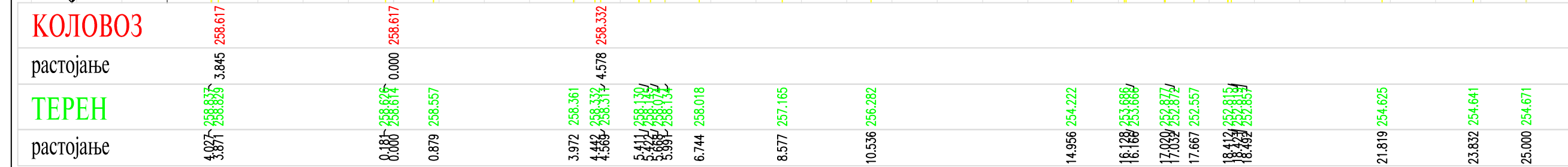


## КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ - ОСА ДП P=1:100




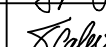
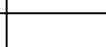
EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 22301:2020		<div>ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ</div> <div><div><div>TVNORD</div><div>SIDPROJEKT</div><div>Д.О.О.</div></div></div>	
Сертификован од:		КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Драган Тодоровић дип.инж.грађ. бр.лиц. 315 B112 05	<div></div>	ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путевни Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд
ПРОЈЕКТАНТ	Бранислава Савић дип.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256 18	<div></div>	
ПРОЈЕКТАНТ			НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП 1А реда број 2 у зони петље „Пакобрање“, на км 131+251 деонице 2085 Пакобрање (веза ДП 1А реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Пакобрање, Општина Чачак
САРАДНИК	Дјана Вила дип.инж.грађ.	<div></div>	ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
САРАДНИК			НАЗИВ ЦРТЕЖА: КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ
ДАТУМ: 2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2	РАЗМЕРА: 1:100	<div>ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: <div>ИДР</div></div> <div>БРОЈ ЦРТЕЖА: <div>08.8</div></div>

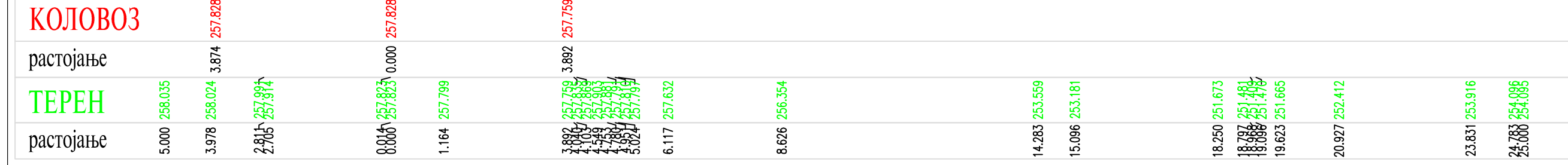
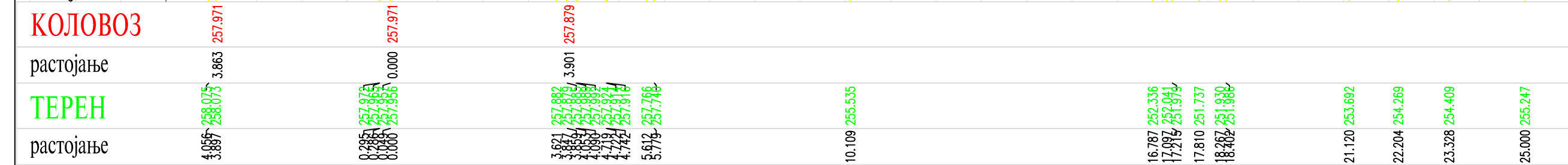
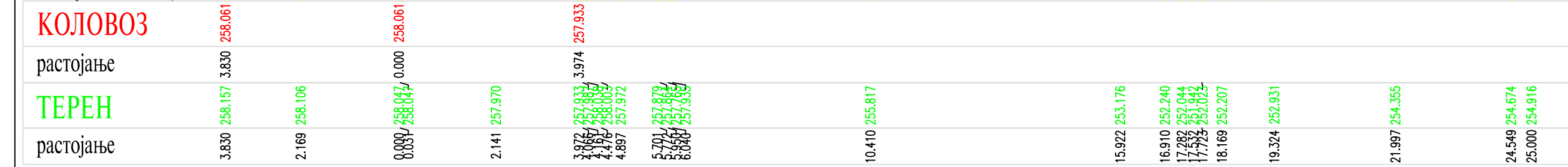






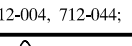
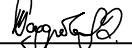
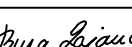

# КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ - ОСА ДП Р=1:100



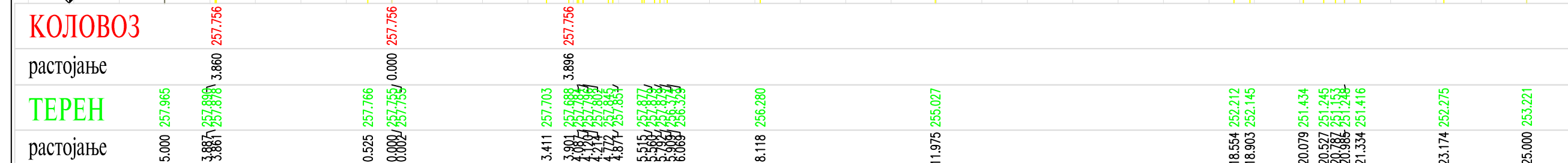
EN ISO 9001:2015	EN ISO 14001:2015	EN ISO 45001:2018	EN ISO 27001:2017	EN ISO 50001:2018	EN ISO 43001:2018	EN ISO 37001:2017	EN ISO 23520:2020	Сертификован од:	TEVNORD	ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ	ИДПРОЈЕКТ	Д.О.О.
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020;									E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs			
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр. лиц. 315 B112 05						ИНВЕСТИТОР:		ЈП "Путења Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд			
ПРОЈЕКАНТ	Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256 18						НАЗИВ ОБЈЕКТА:		Пункт за одржавање ДП А реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 доишче 2085 Паковраће (веса ДП А реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак			
ПРОЈЕКАНТ												
САРАДНИК	Дајана Вила дипл.инж.грађ.						ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:		2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА			
САРАДНИК							НАЗИВ ЦРТЕЖА:		БРОЈ ЦРТЕЖА:			
							КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ		БРОЈ ЦРТЕЖА:			
ДАТУМ:	БРОЈ ПРОЈЕКТА:				РАЗМЕРА:				БРСТА ТЕХНИЧКИХ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ		ИДР	
2025. година	135/24-2/2				1 : 100						08.9	



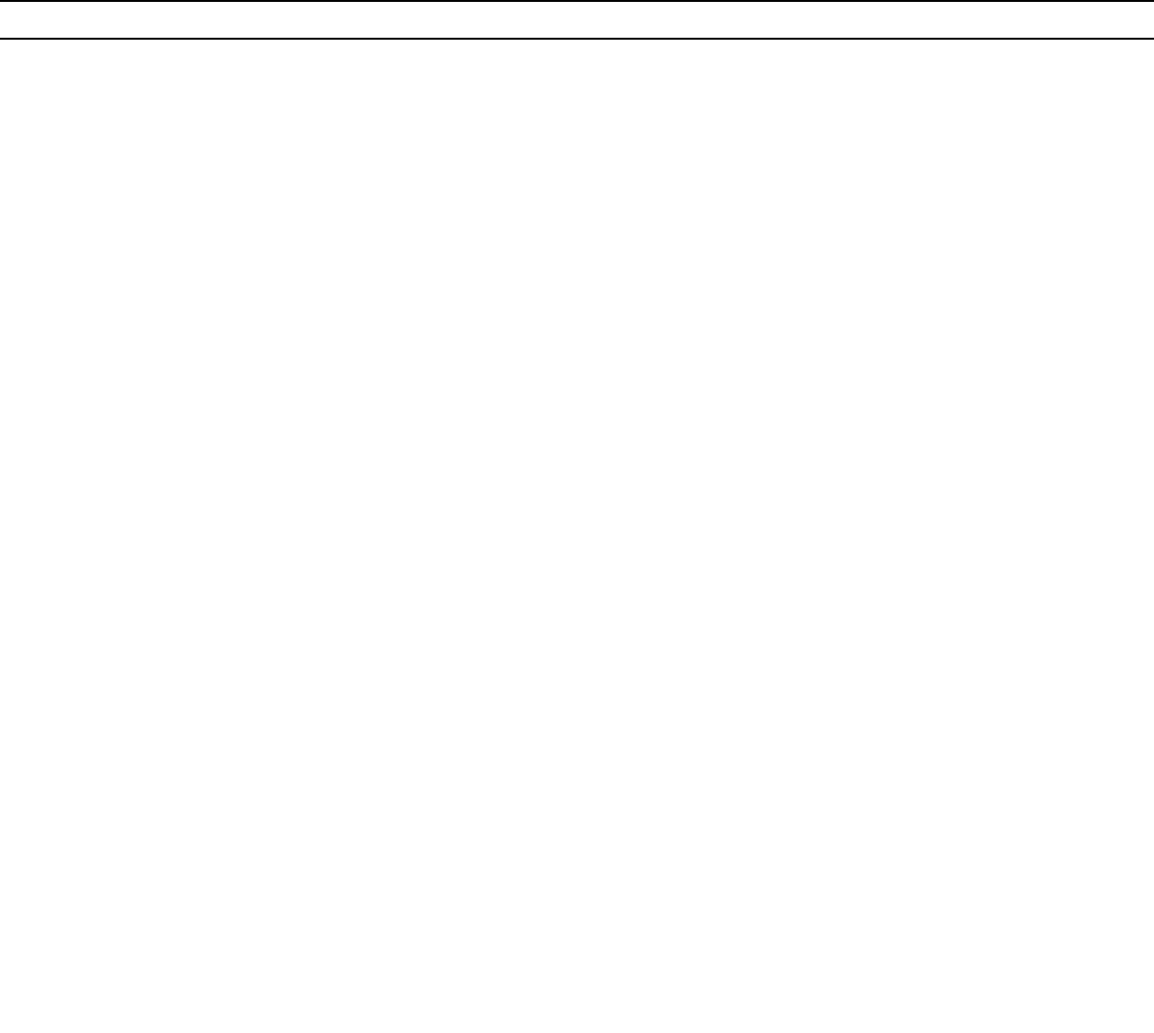
A horizontal graphic scale bar with alternating black and white segments. Above the bar, numerical labels are placed at intervals: 0, 1, 2, 3, 4, 6, 8, and 10m. Below the bar, the scale is indicated as 1:100.

EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2015 EN ISO 50001:2015 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37601:2017 EN ISO 27031:2020	 ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ 		Д.О.О.
Сертификован од:	КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-0014, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ	Драган Тодоровић дипл.инж.граф. бр. лич. 315 B112 05	 	ИНВЕСТИТОР:
ПРОЈЕКАНТ	Бранислава Савић дипл.инж.граф. бр.лич. 318 R256 18		ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд
ПРОЈЕКАНТ			НАЗИВ ОБЈЕКТА:
ПРОЈЕКАНТ			Пулук за одржавање ДП I А реда брј 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231, деонице 2085 Паковраће (веса ДП I А реда брј 2) на к.л. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак
САРАДНИК	Јасна Вилић дипл.инж.граф.		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:
САРАДНИК			2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАНИЦА
ДАТУМ:	БРОЈ ПРОЈЕКТА:	РАЗМЕРА:	НАЗИВ ЦРТЕЖА:
2025. година	135-24-2/2	1 : 100	КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ
			ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ 
			БРОЈ ЦРТЕЖА:
			08.10





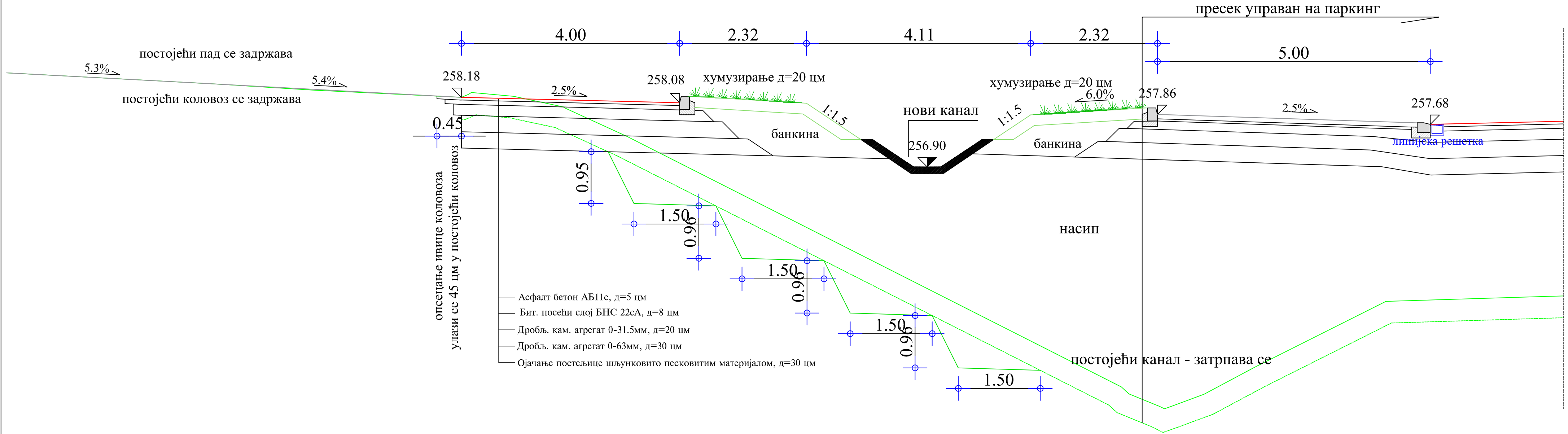
---



---



НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ  
на делу уливно/изливних  
трака прикључка на  
крак петље ДП IА реда број 2

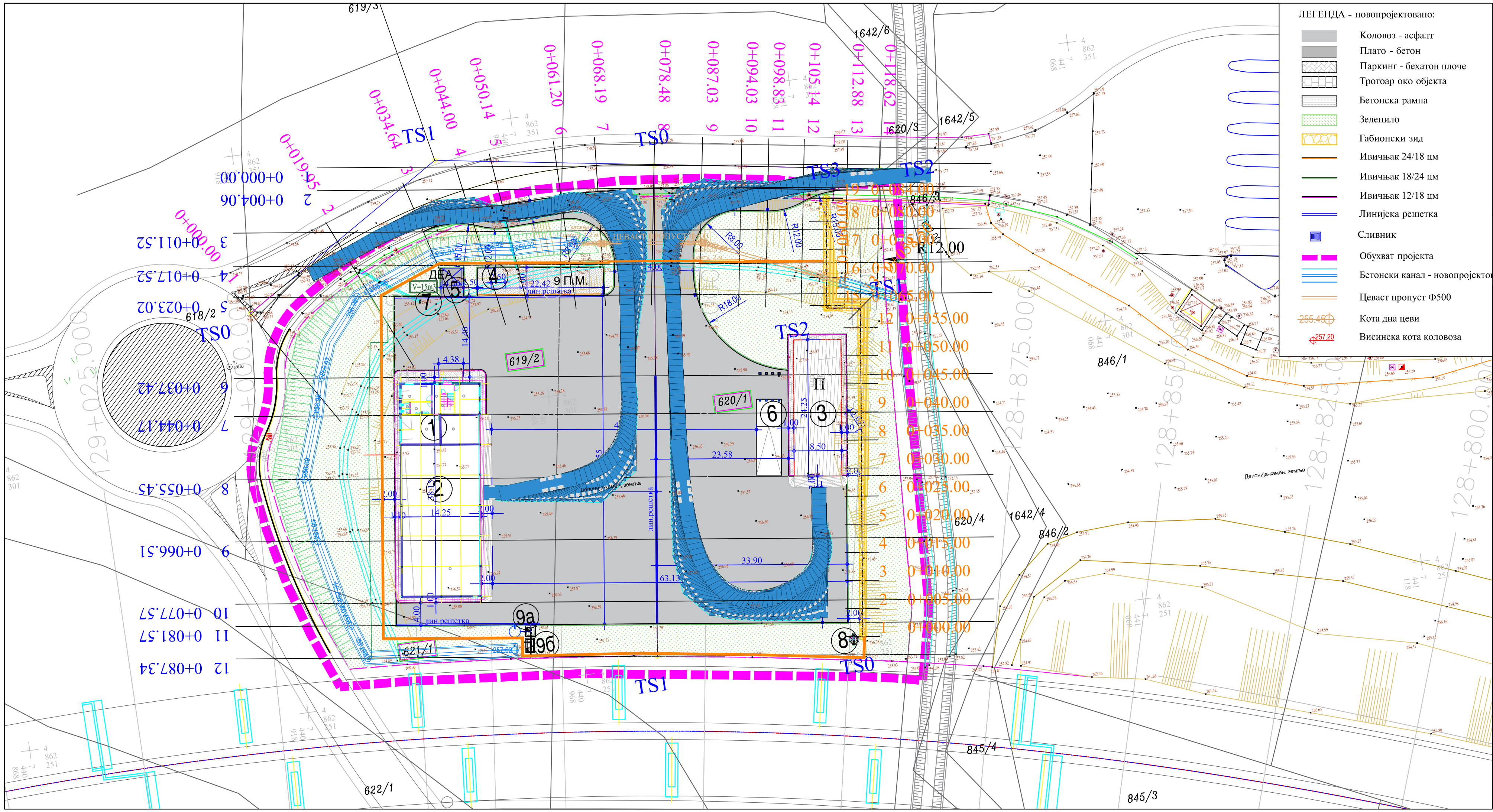


НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ  
P=1:50



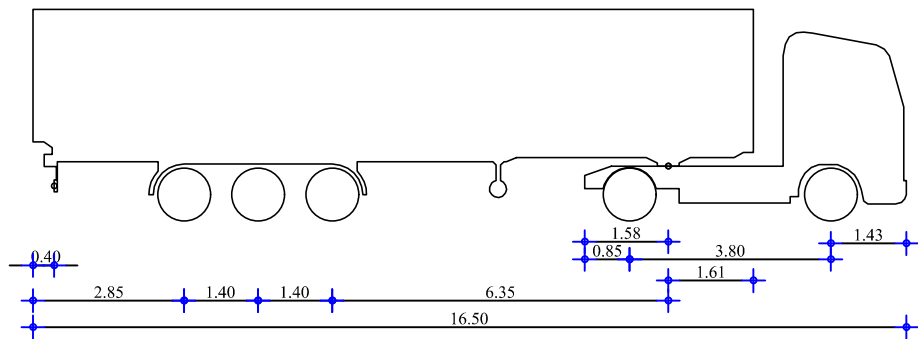
EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 23301:2020	Сертификован од: <b>TUVNORD</b>	ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ <b>SIDPROJEKT</b> Д.О.О.
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs		
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКАНТ Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр. лич. 315 В112 05		ИНВЕСТИТОР: ЈП " Пuteви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд
ПРОЈЕКАНТ Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лич. 318 R256 18		НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак
ПРОЈЕКАНТ		
ПРОЈЕКАНТ		
САРАДНИК Дајана Вила дипл.инж.грађ.		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА
САРАДНИК		НАЗИВ ЦРТЕЖА: НОРМАЛНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ
ДАТУМ: 2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2	РАЗМЕРА: 1 : 50
		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР
		БРОЈ ЦРТЕЖА: 09.2





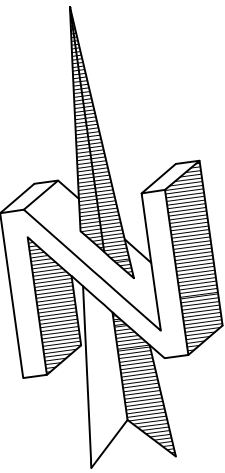
ЛЕГЕНДА - новопроектовано:

- Коловоз - асфалт
- Плато - бетон
- Паркинг - бехатон плоче
- Тротуар око објекта
- Бетонска рампа
- Зеленило
- Габионски зид
- Ивичњак 24/18 цм
- Ивичњак 18/24 цм
- Ивичњак 12/18 цм
- Линијска решетка
- Сливник
- Обухват пројекта
- Бетонски канал - новопроект
- Цеваст пропуст Ф500
- Кота дна цеви
- Висинска кота коловоза



Naziv: POLUPRIKOLICA  
Širina [m]: 2.500  
Visina [m]: 4.000  
Rastojanje prednjih točkova [m]: 2.500  
Rastojanje zadnjih točkova [m]: 2.500  
Prosečni ugao zakretanja volana: 21.697°  
Vreme zaokreta (soc.): 4.0  
Kružnica zaokreta (između ivičnjaka) [m]: 11.449  
Radijus zaokreta (od zida do zida) [m]: 12.000

- ① Управни објект
- ② Гаража
- ③ Солана
- ④ Паркинг за путничка возила

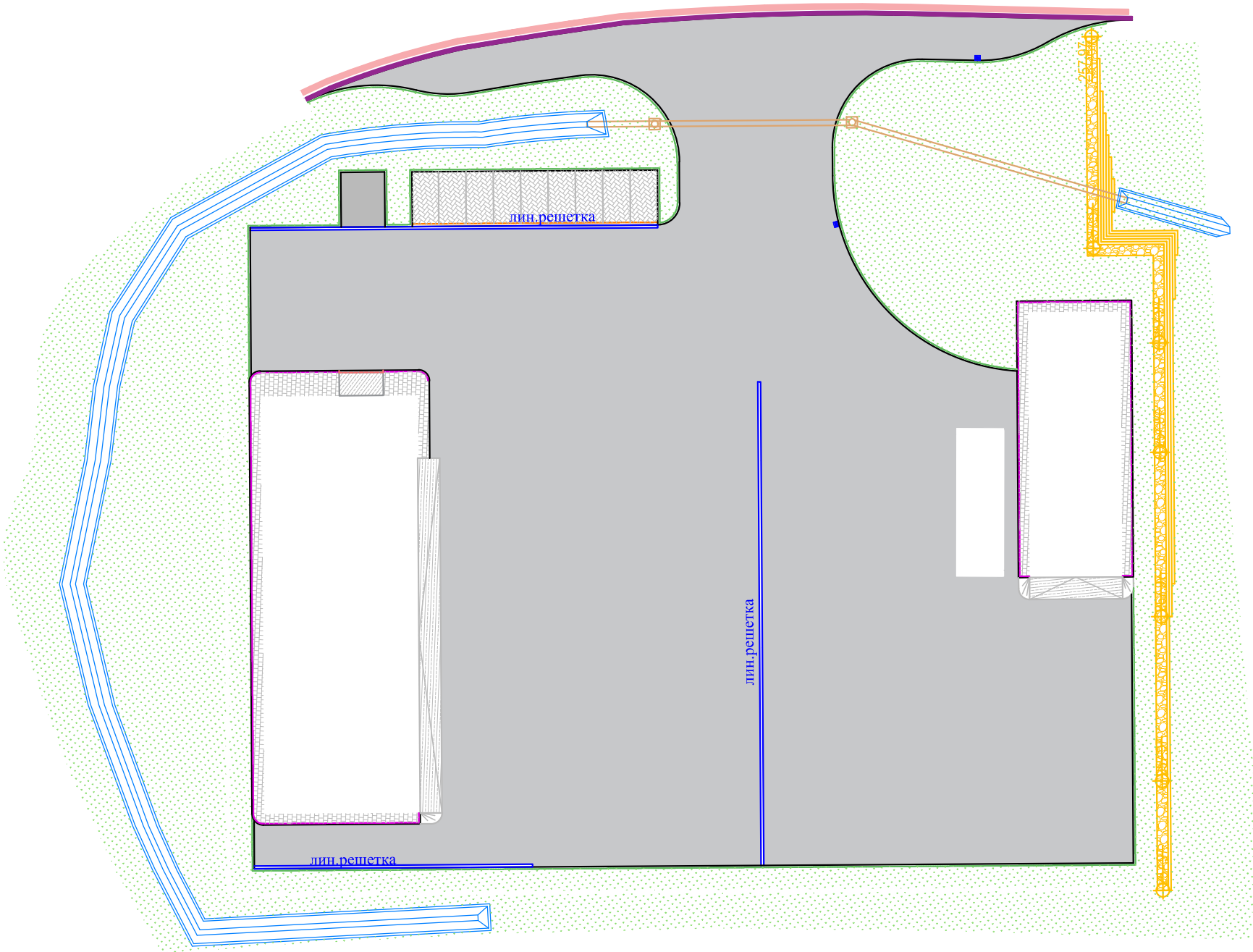


# ПРОХОДНОСТ ВОЗИЛА P=1:500



EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 22301:2020		 Сертификован од: <b>TUVNORD</b>		 ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ <b>SIDPROJEKT</b> Д.О.О.					
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs									
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр. лиц. 315 B112 05				ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путеви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд				
ПРОЈЕКТАНТ	Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256 18								
ПРОЈЕКТАНТ					НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231, деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2) на к.л. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак				
ПРОЈЕКТАНТ									
САРАДНИК	Дарјана Вила дипл.инж.грађ.				ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 22 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА				
САРАДНИК					НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПРОХОДНОСТ ВОЗИЛА				
ДАТУМ: 2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2		РАЗМЕРА: 1 : 500		<table><tr><td>ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:</td><td>БРОЈ ЦРТЕЖА:</td></tr><tr><td>ИДР</td><td>10</td></tr></table>	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	БРОЈ ЦРТЕЖА:	ИДР	10
ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:	БРОЈ ЦРТЕЖА:								
ИДР	10								





ЛЕГЕНДА - новопроектовано:

Коловоз - асфалт

П = 3881 м2 + 35 м2 = 3916 м2

Коловоз - асфалт на делу опсецања

П = 35 м2

Коловоз -БНС на делу опсецања

П = 23 м2

Плато - бетон

П = 20 м2

Паркинг - бехатон плоче

П = 107 м2

Тротоар око објекта

П = 132 м2

Бетонска рампа

П = 82 м2

Бетонска рампа -улаз у објекат

П = 8.5 м2

Зеленило

П = 2857 м2

Габионски зид

Л = 84 м

Ивичњак 24/18 цм

Л = 22.5 м

Ивичњак 18/24 цм

Л = 288 м

Ивичњак 12/18 цм

Л = 131 м

Ивичњак 18/12 цм

Л = 4 м

Линијска решетка

Л = 107 м

Сливник

2 комада

Бетонски канал

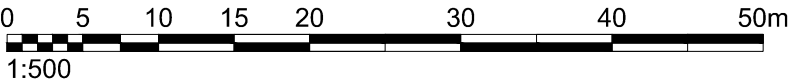
Л = 143 м



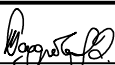

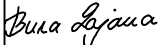
Цеваст пропуст Ф500

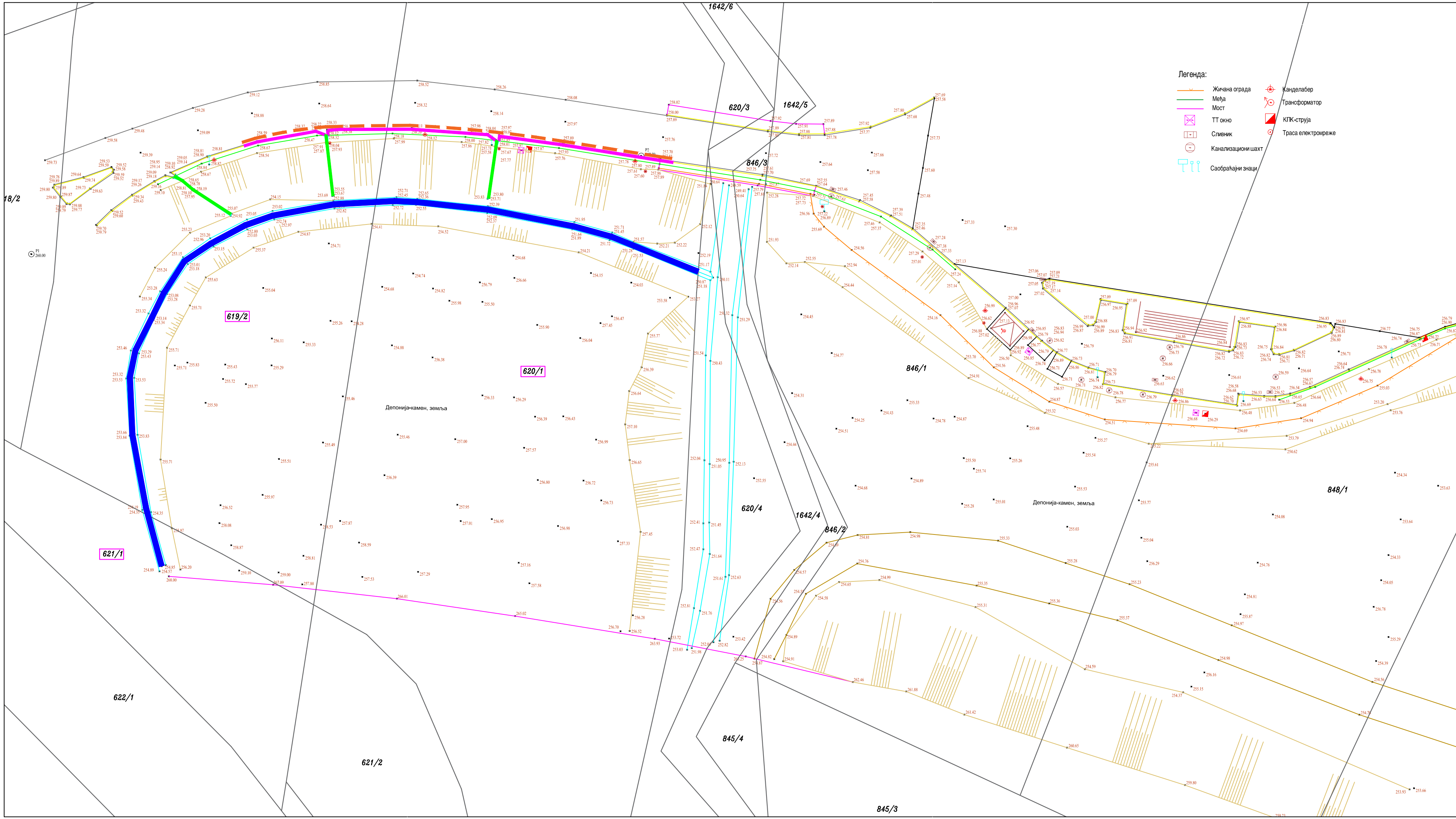
Л = 50 м

84 м - један ред габиона,  
82 м - два реда габиона,  
54 м - три реда габиона,  
48 м - четири реда габиона,  
21 м - пет редова габиона,  
15 м - шест редова габиона,  
3 м - седам редова габиона

ПОВРШИНСКЕ И ЛИНИЈСКЕ  
ДОКАЗНИЦЕ  
P=1:500



EN ISO 9001:2015 EN ISO 14001:2015 ISO/IEC 27001:2014 EN ISO 50001:2018 EN ISO 45001:2018 EN ISO 37001:2017 EN ISO 22301:2020		Сертификован од: 		ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ  Д.О.О.	
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs					
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ	Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр. лиц. 315 В112 05		ИНВЕСТИТОР: ЈП " Пuteви Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд		
ПРОЈЕКТАНТ	Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256 18		НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пункт за одржавање ДП IА реда број 2 у зони петље „Паковраће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковраће (веза ДП IА реда број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковраће, Општина Чачак		
ПРОЈЕКТАНТ					
ПРОЈЕКТАНТ					
САРАДНИК	Дајана Вила дипл.инж.грађ.		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА		
САРАДНИК			НАЗИВ ЦРТЕЖА: ПОВРШИНСКЕ И ЛИНИЈСКЕ ДОКАЗНИЦЕ		ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: <b>ИДР</b>
ДАТУМ: 2025. година	БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2	РАЗМЕРА: 1 : 500			БРОЈ ЦРТЕЖА: <b>11</b>

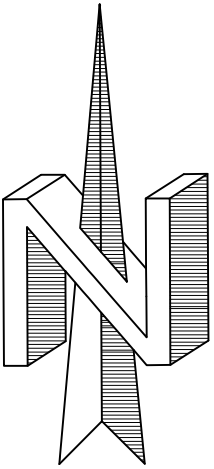


Опсеање ивице коловоза	Л1 = 77 м
Рушење ивичњака	Л1 = 77 м
Рушење бетонског канала	Л1 = 152 м
Рушење бетонске корубе	Л1 = 34 м

Легенда:

- Жичана ограда
- Међа
- Мост
- ТТ окно
- Сливник
- Канализациони шахт
- Саобраћајни знаци

- Капдлабер
- Трансформатор
- КПК-струја
- Траса електроуређе



## ДОКАЗНИЦЕ РУШЕЊА

P=1:500

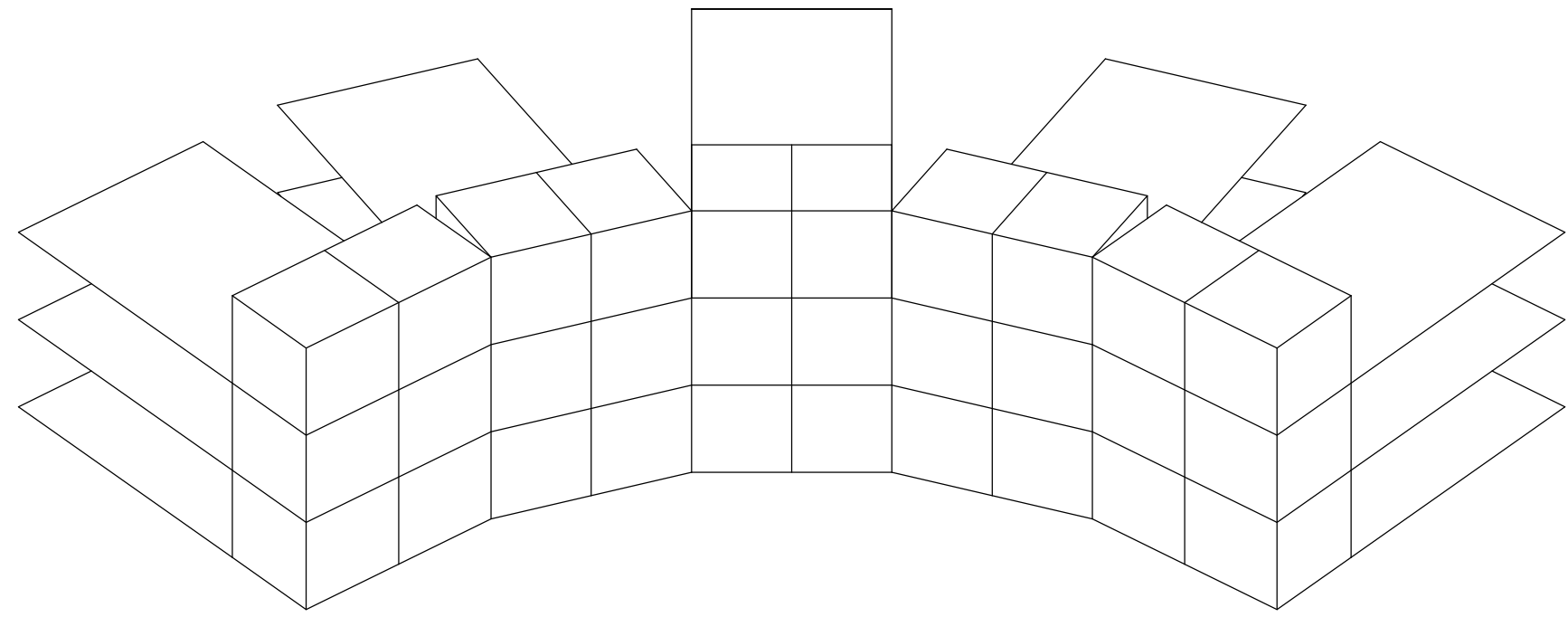


EN ISO 9001:2015	ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ		
EN ISO 14001:2015	SIDPROJEKT Д.О.О.		
ISO/IEC 27001:2014	Сертификован од: TVNORD		
EN ISO 50001:2018	КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs		
EN ISO 45001:2018	ИНВЕСТИТОР:		
EN ISO 45001:2017	Драган Тодоровић дипл.инж.грађ. бр. лиц. 315 В112 05	ЈП "Путеви Србије"	
EN ISO 22301:2020	Бранислава Савић дипл.инж.грађ. бр.лиц. 318 R256 18	Булевар Краља Александра 282, Београд	
		НАЗИВ ОБЈЕКТА:	
		Пункт за одржавање ДП IА рела број 2 у зони петље „Паковаће“, на км 131+231 деонице 2085 Паковаће (вела ДП IА рела број 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Паковаће, Општина Чачак	
		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:	
САРАДНИК	Дариана Вила дипл.инж.грађ.	2/2 - ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	
		НАЗИВ ЦРТЕЖА:	
САРАДНИК		ДОКАЗНИЦЕ РУШЕЊА	
ДАТУМ:	БРОЈ ПРОЈЕКТА:	РАЗМЕРА:	ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
2025. година	135/24-2/2	1 : 500	ИДР
			БРОЈ ЦРТЕЖА:
			12

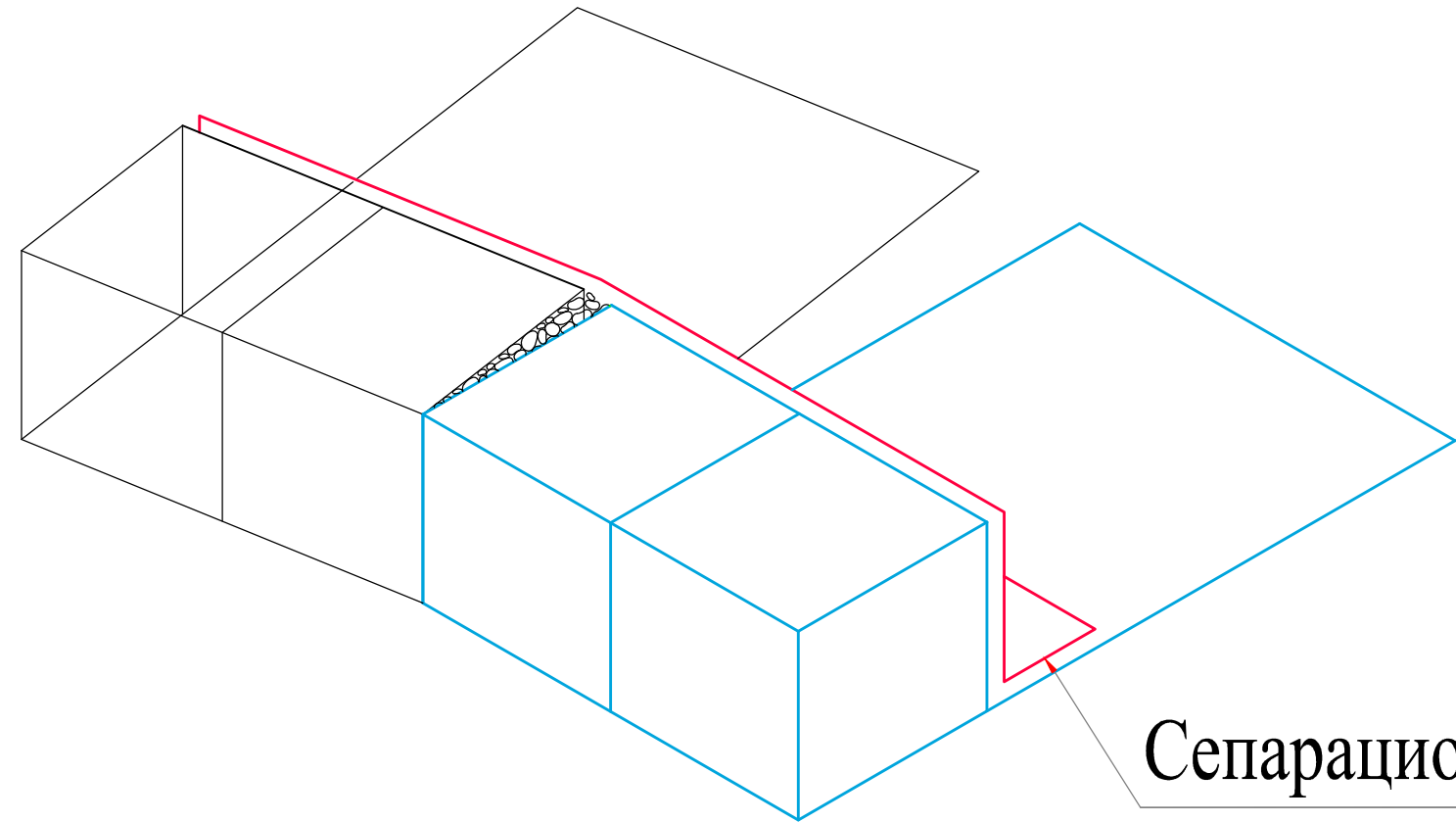
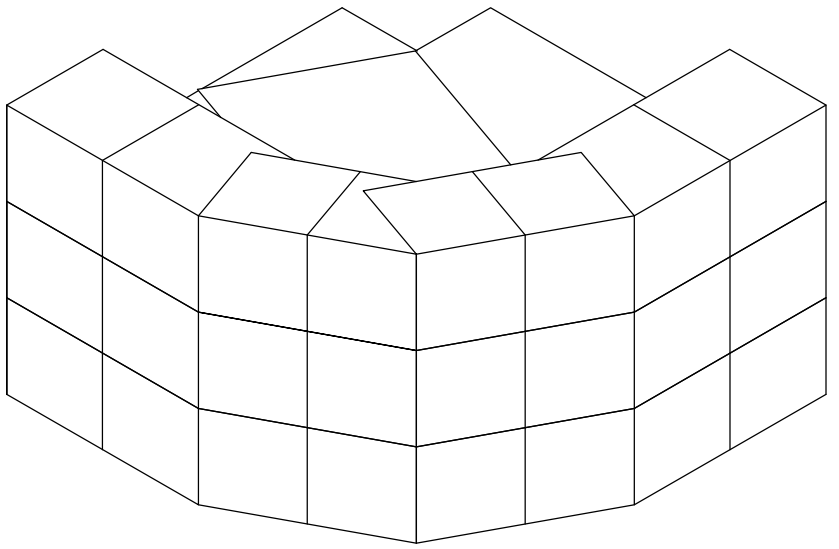


ШЕМАТСКИ ПРИКАЗ ПОСТАВЉАЊА ГАБИОНА СА НАСТАВКОМ ОД ЧЕЛИЧНЕ ХЕКСАГОНАЛНЕ МРЕЖЕ, ДУЖИНЕ НАСТАВАКА 2-3m У КРИВИНИ

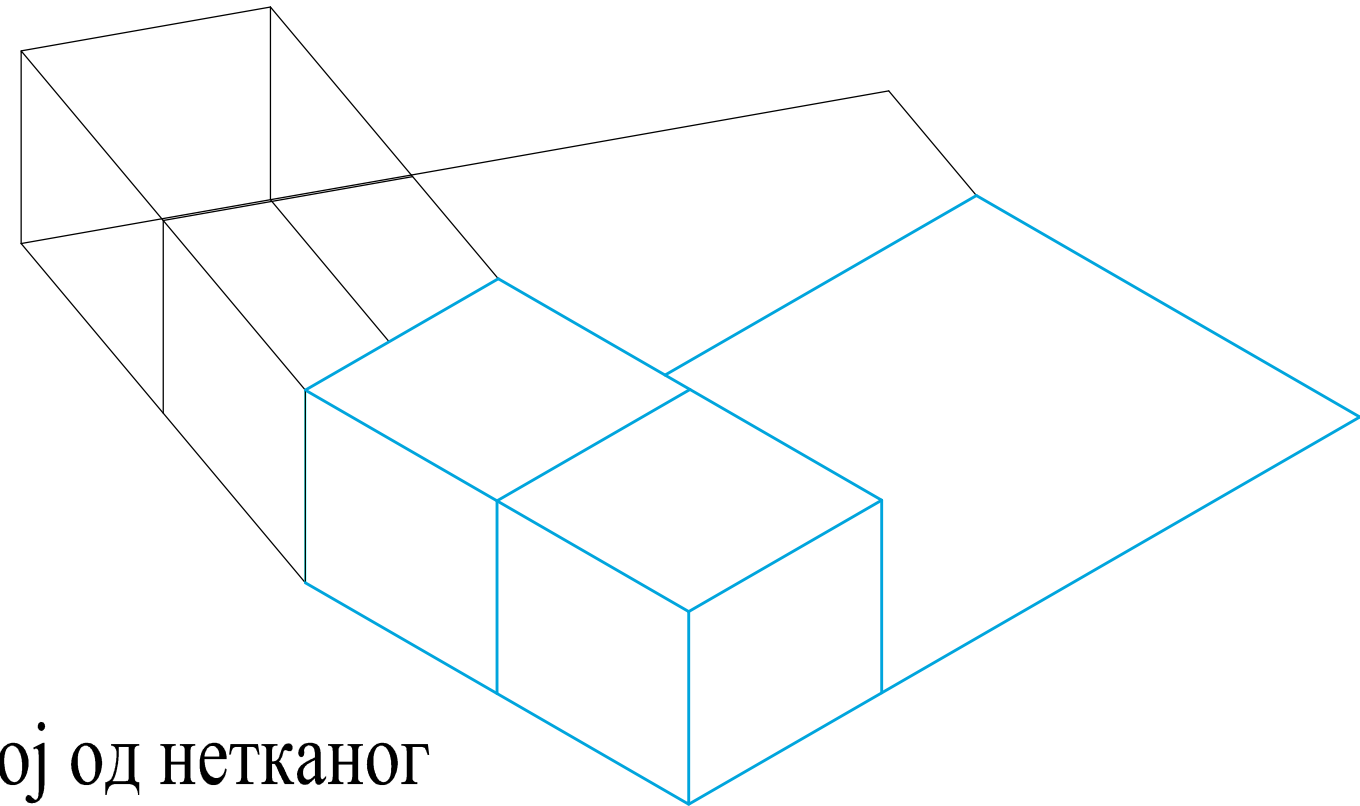
ДЕТАЉ КОНКАВНОГ ТИПА КОНСТРУКЦИЈЕ



ДЕТАЉ КОНВЕКСНОГ ТИПА КОНСТРУКЦИЈЕ

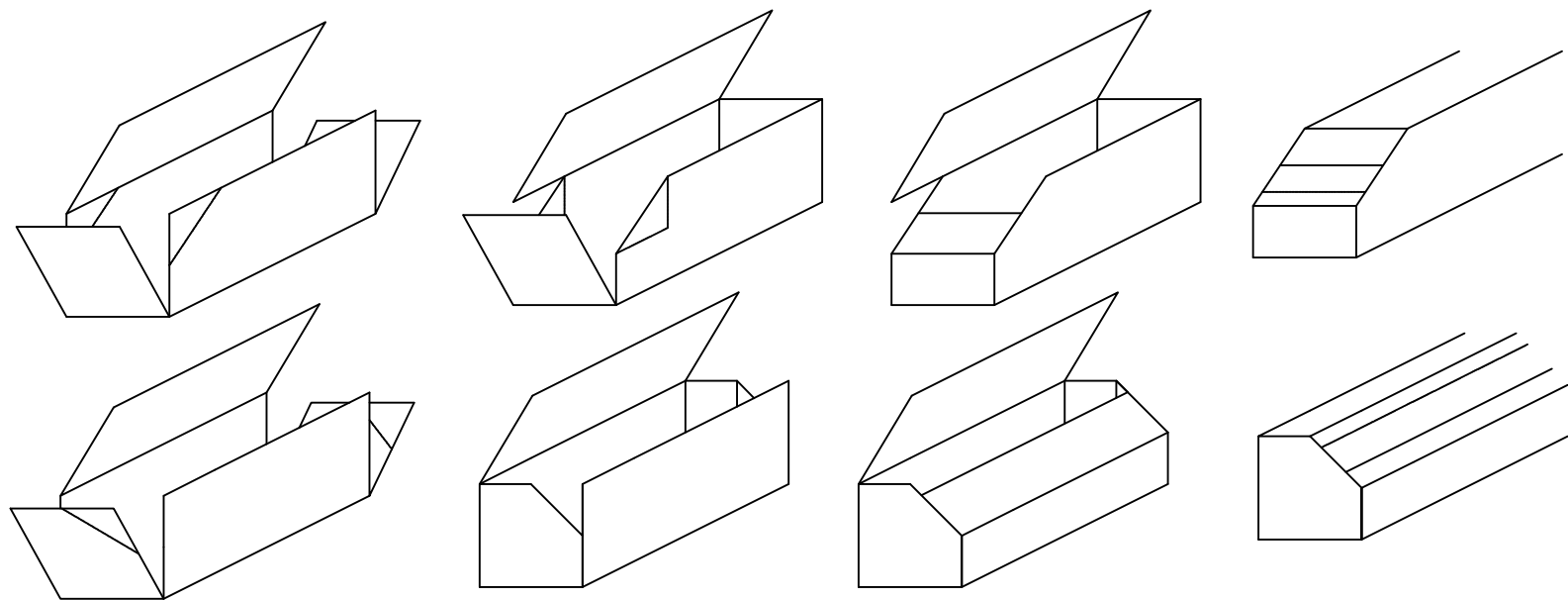


Сепарациони слој од нетканог геотекстила

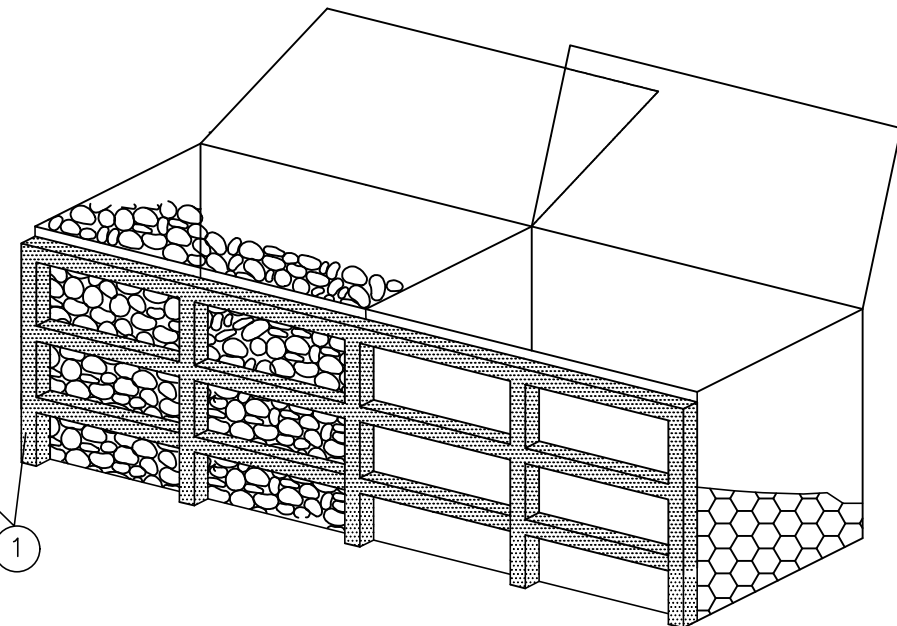
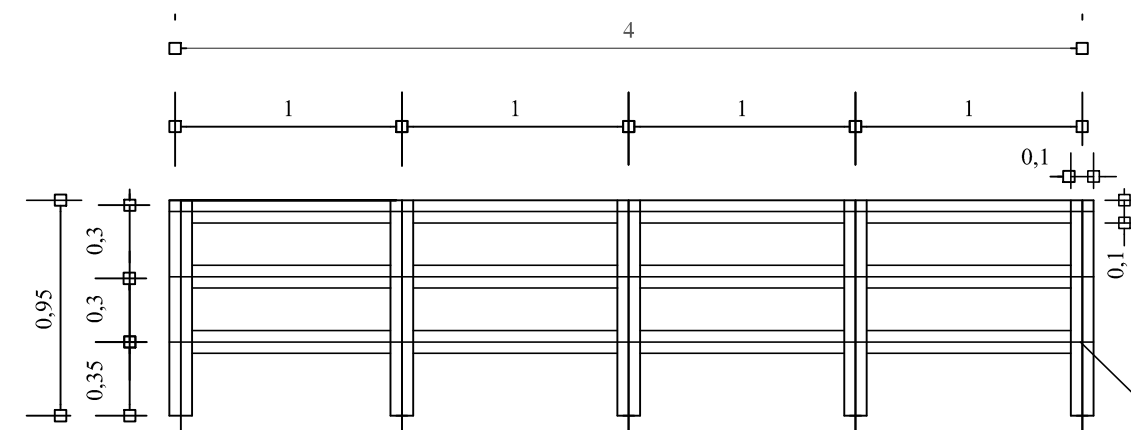


ОБЛИКОВАЊЕ ГАБИОНА

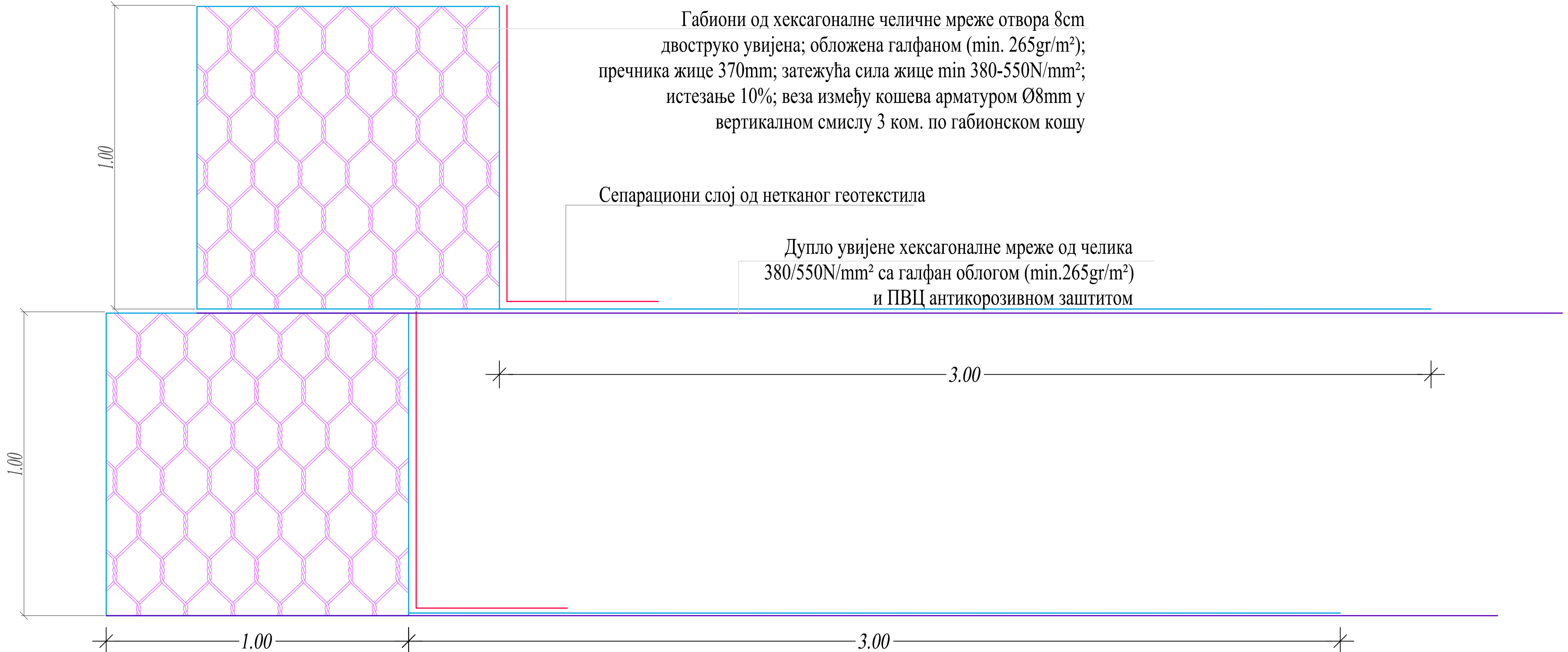
УКОЛИКО ЈЕ ПОТРЕБНО МОГУЋЕ ЈЕ ОБЛИКОВАЊЕ ГАБИОНА САВИЈАЊЕМ СТРАНА ПАНЕЛА И ПОКЛОПАЦА



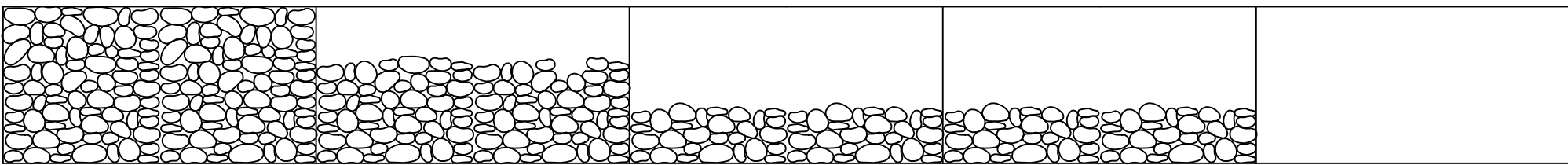
Детаљ рама за инсталацију габиона



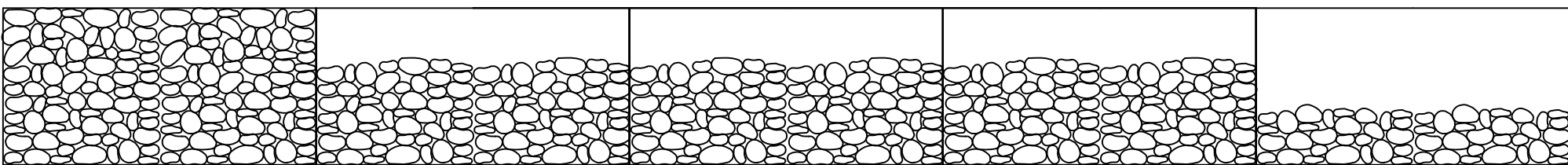
ДЕТАЉ ВЕЗЕ ГЕОСИНТЕТИЧКЕ МРЕЖЕ И ГАБИОНА ОД ХАКСАГОНАЛНЕ ЧЕЛИЧНЕ МРЕЖЕ



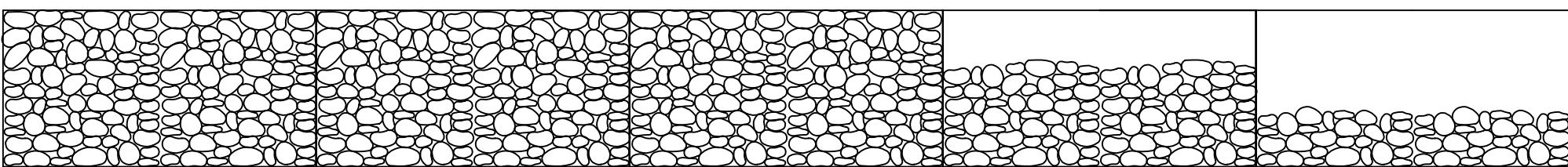
ФАЗА 1



ФАЗА 2



ФАЗА 3



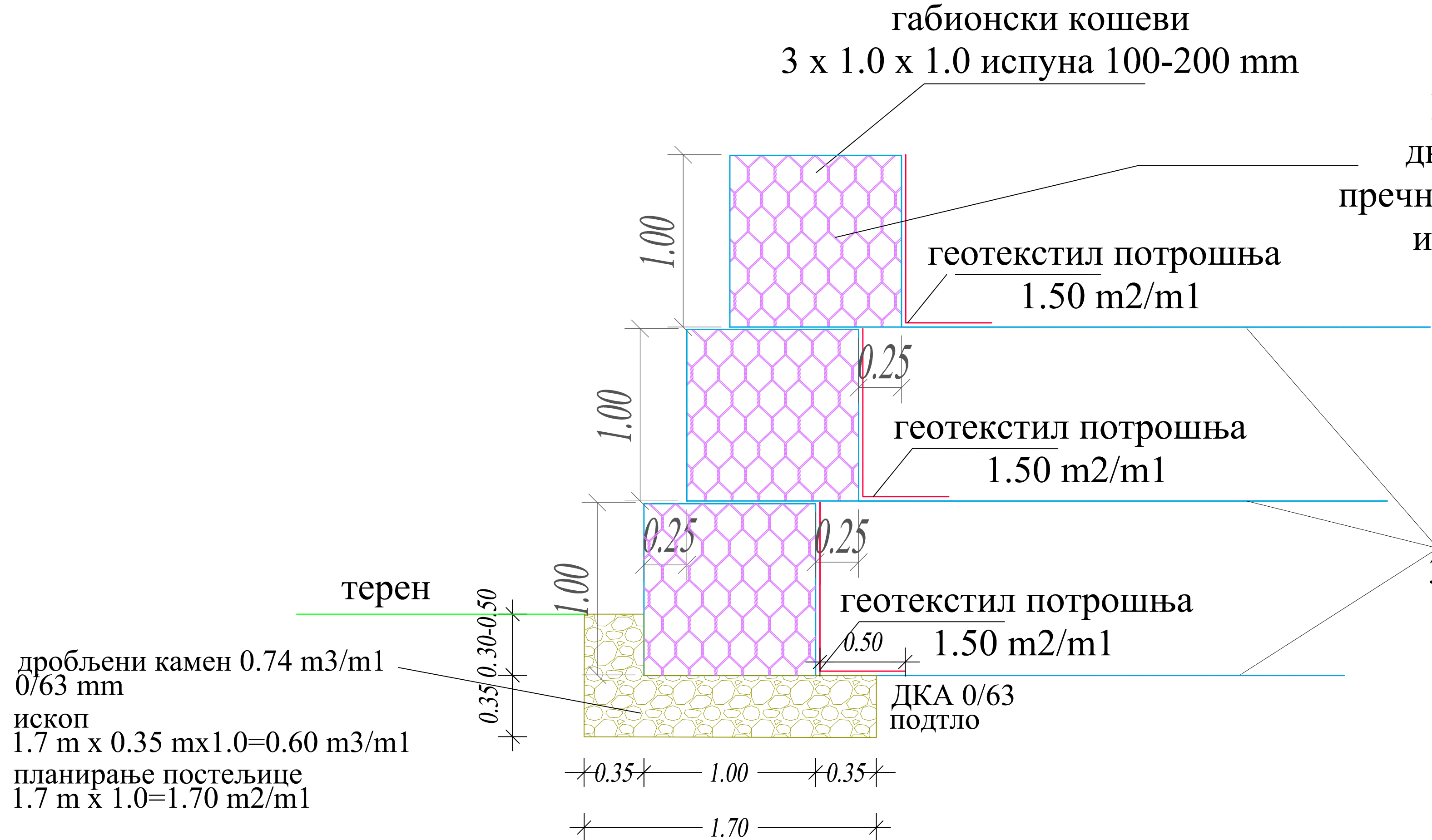
ПУЊЕЊЕ СЕ ВРШИ У СЛОЈЕВИМА ОД 0.30m ЗА 1m ВИСИНЕ ГАБИОНА И 0.23m СЛОЈЕВИМА ЗА 0.50m ВИСИНЕ ГАБИОНА. ИСПУНА НИКАД НЕ СМЕ ПРЕЋИ НИВО ВИШЕ ОД 0.30m ВИШЕ ОД НИВОА ИСПУНЕ СУСЕДНЕ ЋЕЛИЈЕ

ДЕТАЉИ ГАБИОНСКОГ ЗИДА

ИН ISO: 9001:2015 ЕН ISO: 14001:2015 ISO/IEC: 27001:2018 ЕН ISO: 50001:2018 ЕН ISO: 45001:2018 ЕН ISO: 17001:2017 EN ISO: 19001:2018		ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖИЊЕРИНГ <b>SIDPROJEKT</b> D.O.O. Сертификован од: <b>TDV NORD</b>	
КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 НИШ, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Е-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs		ИНВЕСТИТОР: ЈП "Путева Србије" Булевар Краља Александра 282, Београд	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Драган Тодоровић дип.инж.грађ. бр.лиц. 315/В112/05		ПРОЈЕКТАНТ: Бранислава Смић дип.инж.грађ. бр.лиц. 318/В236/18	
ПРОЈЕКТАНТ: ПРОЈЕКТАНТ:		НАЗИВ ОБЈЕКТА: Пунг за одржавање ДП 1А ред брј 2 у зони петље „Пасоарије“, на км 131+231 деонице 2085 Пасоарије (сеза ДП 1А ред брј 2) на к.п. бр. 619/2, 620/1, 621/1 КО Пасоарије, Општина Чачак	
САРАДНИК: САРАДНИК:		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 22-ПРОЈЕКАТ САДРЖАВАЛИНИЦА	
ДАТУМ: 2025. година		НАЗИВ ЦРТЕЖА: ДЕТАЉИ ГАБИОНСКОГ ЗИДА	
БРОЈ ПРОЈЕКТА: 135/24-2/2		РАЗМЕРА: 1 : -	
		ИДР 13.1	



ДЕТАЉ ГАБИОНСКОГ ЗИДА R=1:20



Габиони од хексагоналне челичне мреже отвора 8cm двоструко увијена; обложена галфаном (min. 265gr/m<sup>2</sup>); пречника жице 370mm; затежућа сила жице min 380-550N/mm<sup>2</sup>; истезање 10%; веза између кошева арматуром  $\varnothing$ 8mm у вертикалном смислу 3 ком. по габионском кошу

Дупло увијене хексагоналне мреже од челика 380/550N/mm<sup>2</sup> са галфан облогом (min.265gr/m<sup>2</sup>) и ПВЦ антикорозивном заштитом 4 m x 1 m

ДЕТАЉ ГАБИОНСКОГ ЗИДА  
R=1:20



КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; E-mail: office@sidprojektrs; www.sidprojekt.rs		ДРУШТВО ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИНЖЕЊЕРИНГ	
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ		ИНВЕСТИТОР:	
ПРОЈЕКТАНТ		НАЗИВ ОБЈЕКТА:	
ПРОЈЕКТАНТ		ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:	
САРАДНИК		НАЗИВ ЦРТЕЖА:	
САРАДНИК		БРОЈ ЦРТЕЖА:	
ДАТУМ:		РАЗМЕРА:	
БРОЈ ПРОЈЕКТА:		ДЕТАЉИ ГАБИОНСКОГ ЗИДА	
135/24-2/2		ИДР	
2025. година		13.2	