


1.1 – НАСЛОВНА СТРАНА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ		
1 – ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		
Инвеститор:	Министарство науке, технолошког развоја и иновација, Немањина бр.22-26, Београд	
Објект:	Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4, на К.П. 1/2, 1/3 КО Раковица село	
Врста техничке документације:	ИДР – ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ	
Ознака и назив дела пројекта:	1 - Пројекат архитектуре	
Врста радова:	НОВА ГРАДЊА	
Пројектант:	 Браће Недића бр. 1 Београд ПИБ: 100290037; Матични број: 07729561; рачун: 170-0030031280320-02 www.termomont.com	
Одговорно лице пројектанта:	Дејан Бурчул, дипл. маш. инж.	
	Лични потпис:	Електронски потпис:
		

Одговорни пројектант:	Ивана Полић, маст. инж. арх.
Број лиценце:	210 A095 20
Лични и електронски потпис:	

1.2.	САДРЖАЈ ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ		
1.1.	Насловна страна пројекта архитектуре		
1.2.	Садржај пројекта архитектуре		
1.3.	Решење о именовању одговорног пројектанта пројекта архитектуре		
1.4.	Изјава одговорног пројектанта пројекта архитектуре		
1.5.	Текстуална документација		
	1.5.1 Технички опис		
1.6.	Нумеричка документација		
	1.6.1 Табеларни приказ површина		
1.7.	Графичка документација		
	01. Ситуациони план са основама кровних равни 02. Ситуациони план са основама приземља 03. Ситуационо-нивелациони план са саобраћајним решењем 04. Синхрон план инсталација ФАЗА 1 ОБЈЕКАТ БР.1 ПОРТИРНИЦА 05. Основе – АБ плоча, приземље и кров 06. Пресеци 1-1, 2-2 и изгледи 1, 2, 3, 4 ОБЈЕКАТ БР.3 – ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ЖИВОТИЊЕ 07. Основа темеља 08. Основа приземља 09. Основа првог спрата 10. Основа другог спрата 11. Основа кровне конструкције 12. Основа крова 13. Пресек 1-1 14. Пресек 2-2 15. Изгледи 1 и 2 16. Изгледи 3 и 4 ОБЈЕКАТ БР.4 – ХЛАДЊАЧА ЗА КОНФИСКАТ 17. Основа темеља и основа приземља 18. Основа кровне конструкције и основа крова 19. Пресеци 1-1 и 2-2 20. Изгледи 1, 2, 3 и 4 ОБЈЕКАТ БР.5 – ШТАЛА ЗА КОЊЕ 21. Основа темеља 22. Основа приземља 23. Основа кровне конструкције 24. Основа крова 25. Пресеци 1-1 и 2-2 26. Изгледи 1 и 3 27. Изгледи 2 и 4 ОБЈЕКАТ БР.6 - СЕНИК 28. Основа темеља 29. Основа приземља 30. Основа кровне конструкције 31. Основа крова		

32. Пресеци 1-1 и 2-2

33. Изглед 1 и 2

34. Изглед 3 и 4

ОБЈЕКАТ БР.7 - ОВЧАРНИК

35. Основа темеља

36. Основа приземља

37. Основа кровне конструкције

38. Основа крова

39. Пресеци 1-1 и 2-2

40. Изглед 1 и 3

41. Изглед 2 и 4

ОБЈЕКАТ БР.8 – БАЗЕН ЗА СТАЈЊАК

42. Основа и пресек

ОБЈЕКАТ 9 И 9а – ИСПУСТ ЗА КОЊЕ

43. Основа приземља

44. Основа приземља

45. Шема браварије - ограда

ОБЈЕКАТ 10 – СИЛОСИ ЗА ЗРНАСТУ ХРАНУ

46. Основа и пресеци

ОБЈЕКАТ 11 – ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ

47. Основа приземља

48. Шема браварије - ограда

ФАЗА 2

ОБЈЕКАТ 2 – ПОДЛОГЕ

49. Основа приземља

50. Основа првог спрата

51. Основа крова

52. Пресек 1-1

53. Пресек 2-2

54. Изгледи 1 и 3

55. Изгледи 2 и 4

ОБЈЕКАТ 12 – СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА

56. Основа приземља

57. Основа кровне конструкције

58. Основа крова

59. Пресек 1-1 и пресек 2-2

60. Изгледи 1, 2, 3 и 4

ОБЈЕКАТ 13 – ШТАЛА ЗА КУНИЋЕ

61. Основа приземља

62. Основа кровне конструкције

63. Основа крова

64. Пресек 1-1 и пресек 2-2

65. Изгледи 1, 2, 3 и 4

1.3.	РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ
------	---

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 („Службени гласник РС“ бр. 96/2023) као:

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Пројекта архитектуре који је део ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА за нову градњу Објекта за смештај животиња, производњу и обављање активности субјекта у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4, на К.П. 1/2, 1/3 КО Раковица село, одређује се:

Ивана Полић, маст.инж.арх..... 210 A095 20

Пројектант:

„ТЕРМОМОНТ“ д.о.о.
Браће Недића бр. 1, Београд

Одговорно лице/заступник:

Дејан Бурчул, директор

Печат:

Потпис:



1.4.	ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА АРХИТЕКТУРЕ
-------------	---

Одговорни пројектант 1 - Пројекта архитектуре, који је део **ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА** за нову градњу Објекта за смештај животиња, производњу и обављање активности субјекта у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4, на К.П. 1/2, 1/3 КО Раковица село

Ивана Полић, маст.инж.арх.

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: **Ивана Полић, маст.инж.арх.**

Број лиценце: **210 A095 20**

Потпис:



1.5.	ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
------	--------------------------

1.5.1.1. Увод

1.5.1.2. Опис локације

1.5.1.3. Новопројектовање стање

1.5.1.4. Просторна концепција садржаја и обликовање

ОБЈЕКТИ ФАЗЕ 1

1.5.1.5. ОБЈЕКАТ БР.1 - ПОРТИРНИЦА

1.5.1.6. ОБЈЕКАТ БР.3 – ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ЖИВОТИЊЕ

1.5.1.7. ТЕХНОЛОГИЈА ОБЈЕКТА БР.3 – ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ЖИВОТИЊЕ

1.5.1.8. ОБЈЕКАТ БР.4 – ХЛАДЊАЧА ЗА КОНФИСКАТ

1.5.1.9. ОБЈЕКАТ БР.5 – ШТАЛА ЗА КОЊЕ

1.5.1.10. ОБЈЕКАТ БР.6 – СЕНИК

1.5.1.11. ОБЈЕКАТ БР.7 – ОВЧАРНИК

1.5.1.12. ОБЈЕКАТ БР.8 – БАЗЕН ЗА ОДЛАГАЊЕ СТАЈСКОГ ЂУБРИВА

1.5.1.13. ОБЈЕКАТ БР.9 И 9а – ИСПУСТ ЗА КОЊЕ

1.5.1.14. ОБЈЕКАТ БР.10 – СИЛОСИ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ЗРНАСТЕ ХРАНЕ

1.5.1.15. ОБЈЕКАТ БР.11 – ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ

ОБЈЕКТИ ФАЗЕ 2

1.5.1.16. ОБЈЕКАТ БРОЈ 2 – ПОДЛОГЕ

1.5.1.17. ОБЈЕКАТ БР. 12 – ОБЈЕКАТ ЗА СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА

1.5.1.18. ОБЈЕКАТ БР.13 – ШТАЛА ЗА КУНИЊЕ

1.5.1.1. УВОД

На захтев Инвеститора, Министарства науке, технолошког развоја и иновација, израђено је идејно решење за изградњу Објеката за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4, на К.П. 1/2, 1/3 КО Раковица село.

1.5.1.2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ

Изградња "Комплекса Раковица село БИО4" планирана је на општини Вождовац, на катастарским парцелама 1/2, 1/3 КО Раковица село. Предметне парцеле су неправилног облика, стрме са падом од улице ка задњим границама парцела.

1.5.1.3. НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

АРХИТЕКТОНСКО РЕШЕЊЕ

Архитектонско решење је дефинисано у складу са захтевима наручиоца, свим важећим нормативима, прописима и пројектантским стандардима који регулишу узгој и смештај лабораторијских и експерименталних животиња, здравствену заштиту и добробит животиња, заштиту радне и животне средине, обезбеђивање рационалне потрошње и максималне уштеде ресурса.

ЗАШТИТНИ ЗЕЛЕНИ ПОЈАС

На предметној парцели предвиђен је заштитни зелени појас ширине 10 метара, чија је примарна функција очување еколошке равнотеже и обезбеђење адекватне заштите од спољних утицаја. С обзиром на постојање развијене вегетације у оквиру овог простора, неопходно је настојати да се у највећој могућој мери очува постојећи вегетациони фонд, задржи његова просторна структура и одржи стабилност природних екосистема. Постојећи вегетациони масиви и шумарци који прате границу парцеле карактеришу се густим и компактним склопом средње високе и ниске вегетације, састављене од аутохтоних врста дрвећа и жбуња. Овај вегетациони комплекс представља интегрални део природне матрице и има значајну улогу у очувању биодиверзитета, спречавању ерозије, као и у побољшању микроклиматских услова. Управо због његове густине, структуралне повезаности са околним зеленим површинама и еколошке вредности, овај постојећи вегетациони појас има изразиту заштитну функцију коју је потребно очувати у што већој мери.

У сегментима у којима тренутно недостаје висока вегетација, планирана је допуна заштитног појаса садњом биљних врста које су у складу са постојећом фитоценозом. Одабир врста ће бити усмерен на очувању аутентичности простора, подстицању природних сукцесионих процеса и унапређењу еколошких услова у оквиру овог зеленила. На тај начин ће се обезбедити континуитет заштитне функције појаса, побољшати његова ефикасност и очувати природни карактер пејзажа. У заштитном појасу далеководу предлажу се компактне форме жбунастих врста.

1.5.1.4. ПРОСТОРНА КОНЦЕПЦИЈА САДРЖАЈА И ОБЛИКОВАЊЕ

На предметним катастарским парцелама предвиђена је изградња "Комплекса Раковица село БИО4" у две фазе.

Фазу 1 чине следећи објекти:

- Објекат бр. 0 – Капија
- Објекат бр. 1 – Портирница
- Објекат бр. 3 – Лабораторијске животиње
- Објекат бр. 4 – Хладњача за конфискат
- Објекат бр. 5 – Штала за коње
- Објекат бр. 6 – Сеник
- Објекат бр.7 – Овчарник

- Објекат бр.8 – Базен за стајњак
- Објекат бр.9 и 9а – Испуст за коње
- Објекат бр.10 – Силоси за зрнасту храну
- Објекат бр 11 – Испуст за овнове
- Објекат бр.14 – Паркинг за 25 места
- Објекат бр.15 – Трафостаница

Фазу 2 чине следећи објекти:

- Објекат број 2 – Подлоге
- Објекат бр. 12 – Објекат за смештај мини свиња
- Објекат бр.13 – Штала за куниће

Идејним решењем су обухваћени објекти из фазе 1 и фазе 2.

Комплекс има два посебна улаза:

- главни улаз, са посебним делом за пешаке и улаз са пропусном рампом за возила,
- техничко-економски улаз за доставу хране за животиње, одвожење конфиската и других секундарних сировина.

Главни улаз и техничко-економски улаз су обезбеђени металном капијом.

Унутар комплекса постоје пешачки и колски прилази који су јасно дефинисани, разграничени и без међусобног укрштања. Приступне саобраћајнице су са завршном облогом - асфалтом, падиране са дозвољеним нагибима за кретање возила, у складу са тереном и усклађене са приступима свим објектима. Около објеката испројектоване су стазе и тротоари.

Обезбеђена су паркинг места за возила и паркинг места за пољопривредне машине са прикључцима. Комплекс је озелењен у складу са условима за ову врсту намене.

Део комплекса је ограђен заштитном, жичаном оградом коју чине метални стубови висине 2,5м који су постављени на међусобном растојању од 2 метра, између којих је постављена жичана, пластифицирана ограда висине 2,5м.

1.5.1.5. ОБЈЕКАТ БР.1 - ПОРТИРНИЦА

Функционална организација

Портирница је постављена у непосредној близини главног улаза у комплекс. Димензије портирнице су 6.00*2,40м, укупна БРГП је 14,40м². Спратност портирнице је П. У оквиру портернице смештен је радни простор за два лица, чајна кухиња и тоалет.

Конструктивне карактеристике објекта

Објекат бр.1 је изграђен од панелног контејнера и постављен на бетонску плочу димензија 7.20*4.00м. Конструкција портирнице је од нерђајућег поцинкованог челичног лима.

Спољашња материјализација

Спољашњи зидови су од сендвич панела дебљине 80мм. Панел је обострано обојен, поцинковани лим а испуна је од полиуретанске пене.

Фасадна столарија

Прозори су од ПВЦа са двоструким стаклима. Портирница има укупно 4 прозора. Један прозор је на краћој страни портирнице дим.200х120цм. Овај прозор се састоји из четири сегмента са шалтерсим отвором у средишњем делу. У оквиру овог прозора, са спољне стране портирнице, предвиђен је и пулт од поцинкованог челичног лима ширине 40цм. На дужим странама портирнице налазе се прозори дим.100х120цм. Један прозор се налази у тоалету, и његове димензије су 50х50цм.

Спољашња врата су од ПВЦа, пуна са полиуретанском испуном.

Кров

Кров портирнице је на једну воду, нагиба 6°, и састоји се од сендвич панела.

Број дела пројекта:

Место и датум:

ЕА 0908/2024-01

Београд, јун 2025.

Испред улазног дела је надстрешница дим.120x100цм, док је са шалтерске стране надстрешница дим.240x120цм.

Атмосферлије се одводе олуцима.

Унутрашња материјализација

Унутрашњи зидови

Унутрашње преграде су од сендвич панела дебљине 50мм.

Подови

Подна облога је водоотпорни ламинат тј. керамика у тоалету.

Плафони

Чиста висина унутар портирнице је 2.50м. Плафон је од гипс-картонских плоча (у оквиру чајне кухиње и тоалета од влагоотпорних гипс-картонских плоча) завршно бојених полудисперзивном бојом.

Унутрашња столарија

Унутрашња врата су од ПВЦа, пуна са полиуретанском испуном.

Инсталације

Портирница је обезбеђена свим неопходним инсталацијама: вода, канализација, струја, систем за грејање и хлађење, телефон, интернет, контрола приступаи видео надзор.

1.5.1.6. ОБЈЕКАТ БР.3 – ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ЖИВОТИЊЕ

Функционална организација

Објекат за лабораторијске животиње смештен је паралелно са главном саобраћајницом, улицом Јакова Галуса. Објекат бр.3 је правилног геометријског облика и састоји се од већег правоугаоног дела дим.40.50*17.40м. и мањег правоугаоног дела дим.10.20*5.15м у којем је смештена вертикална комуникација. По вертикали објекат је повезан са једним лифтом и са два степенишна простора. Укупна БРГП је 2,290.64м² м² а спратност објекта је П+2.

Конструктивне карактеристике објекта

Објекат је испројектован у скелетном конструктивном систему, који се изводи од монтажних префабрикованих бетонских елемената. Монтажни елементи (стубови, греде и плоче) се на градилиште довозе готове, док се бетонски темељи раде од монолитног бетона на лицу места. Прелиминарне димензије монтажних стубова су 70/70 и 50/50 цм.

Објекат је испројектован у систему бетонских префабрикованих елемената – стубова и таваница, Фасадни стубови су дим.70*70цм док су унутрашњи стубови дим.50*50цм.

Спољашња материјализација

На фасади су предвиђени фасадни панели дебљине 15цм, са потребним отворима – вратима и прозорима. У делу просторија где намена налаже, са унутрашње стране фасадног панела, поставља се блок од 19цм, малтерисан изнутра и бојен или обложен керамиком.

Фасадна столарија

Прозори и врата су од алуминијумских профила. Спољашња врата су делом са стаклом а делом са пуним парапетима, ради заштите.

Сви прозори просторија у којима су смештене животиње су са заштитним мрежама.

Кров

Кров је двоводан, нагиба 10°, са кровним покривачем - кровним панелима, ослоњеним на челичну рамовску потконструкцију.

Атмосферлије се одводе олуцима.

Унутрашња материјализација

У производном простору обезбеђени су подови и зидови од материјала са хидроизолацијом (погодни за квашење).

Унутрашњи зидови

Преградни зидови унутар објекта су од гипс картонских плоча, на подконструкцији и са испуном. У просторијама где бораве глодари преградни зидови су од опеке дебљине 12цм, малтерисани и бојени масном бојом до висине од 160цм, а остатак полудисперзијом.

У улазном холу, комуникацијама, тоалетима, гардеробама за запослене, на зидовима су делом керамичке плочице а делом акрилна боја.

Број дела пројекта:

Место и датум:

ЕА 0908/2024-01

Београд, јун 2025.

Просторије где су смештене животиње су са масном бојом до висине 1,60м.

Перионице су са масном бојом до висине 2м.

Зидови канцеларија, сала, лабораторија су бојени полудисперзивном бојом.

Подови

Подна облога улазних холова, комуникација, тоалета, гардероба за запослене су од керамичких плочица – клинкер.

Просторије где су смештене животиње су са подном винил облогом, отпорном на хабање и хемикалије.

Перионице су са епокси подним премазима, отпорним на хабање и стално квашење.

Техничке просторије на II спрату су са феробетоном на поду.

Канцеларије, сале, лабораторије су са винил подовима.

Плафони

Чиста висина унутар објекта бр.3 је 2.60м. Завршна обрада плафона је Армстронг.

Унутрашња столарија

Унутрашња врата су алуминијумска.

Инсталације

Приземље и први спрат су са одвојеним вентилационим системима.

Поред тога, приземље је подељено на две зоне са одвојеним вентилационим системима. Прва зона обухвата просторије за смештај замораца, а друга обухвата просторије за ћурке и пацове.

Приликом пројектовања водило се рачуна о основним микроклиматским условима за смештај лабораторијских животиња:

- оптимална температура у објекту од 20 - 24°C, са изузетком просторија за смештај кабасте хране (потребна температура је 18°C) и просторија за смештај змија (потребна температура је 26-28°C)
- влажност ваздуха до 45 - 65 %
- свеж ваздух са 10-15 измена по сату, што се обезбеђује одговарајућим вентилационим системом.

1.5.1.7. ТЕХНОЛОГИЈА ОБЈЕКТА БР.3 – ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ЖИВОТИЊЕ

Приземље

На нивоу приземља ће се налазити главни улаз у објект. Уз главни улаз је предпростор са прилазом степеништу и лифту. Предвиђено је да особље које ради у БИО4 кампусу улази на главни улаз објекта и да, даље, степеништем или лифтом, одлази до нивоа 2. спрата где се у гардеробама особља пресвлачи у своје радно одело. Сем за кретања особља, лифтови ће бити коришћени и за уношење и изношење животиња.

У приземљу ће бити смештене лабораторијске животиње и то заморци, пацови и ћурке.

Леви део приземља је намењен за смештај и рад са заморцима. Предвиђен је смештај до 1000 замораца. Заморци ће бити распоређени у три просторије. У свакој од просторија ће бити по 20 система за држање замораца. Систем за смештај замораца обухвата следеће компоненте: носач за кавезе од нерђајућег челика за 4 кавеза, кавез за заморце од Норила, предња врата за кавез за заморце од нерђајућег челика, хранилица, појилица, боца за воду од 700мл са силиконским прстеном и држач за боцу за воду.

Уз ове просторије је предвиђена и перионица кавеза замораца, са својим "прљавим" и "чистим" улазом и излазом. Предвиђен је и један спољашњи излаз за изношење "прљавог".

У овом делу приземља налазе се и три просторије у којима се складишти кабаста храна, концентрат и шушка. Пројектована је и једна просторија за одлагање опреме.

У десном делу приземља налазиће се просторије у којима су смештени пацови. Предвиђен је смештај до 1500 пацова (750 ДА и 750 АО пацова). Пацови ће бити распоређени у четири просторије. Укупан број полица са кавезима биће 28. У свакој од просторија ће бити распоређено по 7 полица са кавезима. Полице за кавезе су израђене од нерђајућег челика, покретне су са 4 точка и имају кочнице на два точка. Сваки кавез за пацове се састоји од: поликарбонатне кадице, жичаног поклопца са разделником од нерђајућег челика, поликарбонатне боце од 500мл са силиконским прстеном и појилице.

Број дела пројекта:

Место и датум:

ЕА 0908/2024-01

Београд, јун 2025.

Уз ове просторије предвиђене су и две перионице кавеза пацова, са својим "прљавим" и "чистим" улазом и излазом. Дата су и два спољашња излаза за изношење "прљавог". Предвиђена је и једна лабораторијска просторија. У лабораторији би се разливала крв за производњу серума и плазме. Лабораторија, ће од опреме и намештаја имати фрижидер, радни сто, столице, судоперу, УВ лампу и ламинар. Предвиђене су и две просторије, остава и остава опреме.

Ћурке ће бити смештене у посебној просторији. Предвиђен је смештај две ћурке у два кавеза, израђена од нерђајућег челика. Ова просторија је повезана са перионицом, где ће се прати кавези ћурки.

На целом нивоу приземља, приликом пројектовања и распоређивања просторија и коридора, водило се рачуна да се доследно испоштују правила кретања, тако да су јасно одвојени тзв. чисти и прљави коридори.

1. спрат

До нивоа 1. спрата долазиће се степеништем или лифтом. На овој етажи ће бити смештене лабораторијске животиње и то змије и пацови.

У левом делу 1. спрата ће бити распоређене змије. Предвиђен је смештај до 500 змија. Змије ће бити распоређене у посебно одвојеном делу, који ће имати шест просторија и заједнички ходник. Постојаће, укупно 35 ормана са тераријумима за смештај змија. У три просторије предвиђен је смештај 6 ормана, док су по једна просторија са 4, 5 и 8 ормана са тераријумима. У сваком орману ће бити 15 засебних тераријума. За сваки орман ће бити обезбеђен прикључак за струју. За змије је намењен и један одвојени простор са 6 базена, димензије 3*2 метра, предвиђен за прање змија.

У базенима је предвиђено подно грејање до 2/3 просторије.

Уз ове просторије предвиђена је и једна лабораторијска просторија, која је повезана са просторијом мужа преко "safe box-а". У лабораторијама ће се вршити припрема отрова поскола за имунизацију коња и овнова, као и припрема отрова за лиофилизацију. Од опреме и намештаја лабораторија ће имати ламинар, сто, столице, замрзивач, фрижидер, вакуум пумпу и ормарић за материјал.

У овом делу спрата ће се налазити и једна просторија оставе, као и део са гардеробама особља, тоалетом и просторијом за одржавање хигијене.

У десном делу 1. спрата биће просторије за смештај мишева. Предвиђен је смештај до 2000 мишева. Мишеви ће бити распоређени у осам просторија. У пет просторија ће бити распоређене по 6 полица са кавезима, а у три ће постојати по 4 полица са кавезима. Укупан број полица са кавезима мишева, у овом делу, ће бити четрдесет и два (42). Полице за кавезе су израђене од нерђајућег челика, покретне су са 4 точка и имају кочнице на два точка. Сваки кавез за мишеве се састоји од: поликарбонатне кадице, жичаног поклопца са разделником од нерђајућег челика, поликарбонатне боце од 500мл са силиконским прстеном и појилице.

Уз ове просторије је предвиђена и перионица кавеза мишева, са својим "прљавим" и "чистим" улазом и излазом. Повезана је са просторијом за "пресвлачење". Предвиђена су и два спољашња излаза за изношење "прљавог". У овом делу ће постојати и 3 просторије магацинског типа.

Као и на нивоу приземља, и на 1. спрату се приликом пројектовања и распоређивања просторија и коридора, водило рачуна да се доследно испоштују правила кретања, тако да су јасно одвојени тзв. чисти и прљави коридори.

2. спрат

На другом спрату је одређен простор за рад особља, као и техничке просторије.

Особље ће до овог нивоа долазити лифтом или степеништем. Предвиђене су четири канцеларијске просторије, две за рад до четири особе и две за рад две особе. Одређена је и једна лабораторијска просторија, једна сала за састанке и једна учионица. Од пратећих просторија предвиђене су две гардеробе особља са тушем, женска и мушка, тоалети особља, такође, одвојени на женске и мушке и једна просторија за одмор особља са чајном кухињом.

Од техничких просторија, на овом спрату, постојаће једна већа просторија за смештај машинске опреме, једна сервисна просторија за видео надзор и централа за дојаву пожара.

ДОДАТНЕ ПРЕПОРУКЕ

Кавези за чување глодара треба да буду урађени по ЕУ Директиви 63110. Они треба да буду довољно велики да обезбеде довољно простора за вежбање и нормално друштвено понашање, са

минималном висином од 12цм. Кавези треба да буду добро проветрени, благо осветљени и подложни циклусу светло-тама. Страну буку треба свести на минимум. Учесталост чишћења кавеза треба свести на минимум, а материјал за гнежђење треба пренети у чисте кавезе како би се одржали познати мириси и умањила агресија. Кавези треба да имају чврсте подове прекривене одговарајућом дубином одговарајућег супстрата за хигијену и удобност и да омогућавају природно храњење и купање. Треба обезбедити материјал за грижење како би се избегли израсли зуби који могу довести до потхрањености.

Светло и звуци

Собе за мишеве обично имају 12-часовни циклус светлости и мрака. Препоручује се да нивои светлости у ограђеном простору буду ниски, посебно за албино животиње јер су подложније оштећењу мрежњаче изазваном светлошћу. Сталци би идеално требало да имају засењене врхове како би се интензитет светлости свео на минимум и смањено ризик од дегенерације мрежњаче.

Мишеви су веома осетљиви на ултразвук који се користи за комуникацију. Извори ултразвука у лабораторијама укључују славине које капају, точкове колица и компјутерске мониторе, који могу утицати на понашање миша и циклусе размножавања. Како се неки извори ултразвука не могу елиминисати (на пример, лабораторијска опрема), пуштање музике у позадини може помоћи да се прикрију стресни звукови. Препоручљиво је минимизирати изненадне неправилне звукове јер стварају више узнемиравања у размножавању глодара него непрекидни или предвидљиви звукови и могу повећати ризик од лошег понашања или канибализма.

Температура

Према смерницама UK Home Office, собна температура за мишеве треба да буде 20–24°C и треба да буде што стабилнија. Међутим, термонеутрална зона мишева је између 26°C и 34°C и стога они могу доживети стрес од хладноће у лабораторији осим ако им није обезбеђен материјал за гнежђење да регулишу температуру тела и микроклиму унутар кавеза. Треба обезбедити довољно материјала за гнежђење који им омогућава да направе добра гнезда, која могу достићи температуру од 30–32°C. Ово је посебно важно за новорођенчад која немају способност терморегулације и стога њихов опстанак зависи од тоpline мајке и браће и сестара, коју задржава материјал за гнежђење.

1.5.1.8. ОБЈЕКАТ БР.4 – ХЛАДЊАЧА ЗА КОНФИСКАТ

Функционална организација

Хладњача за конфискат је смештена у непосредној близини економског излаза из комплекса. Правоугаоног је облика, димензија 11.31*9.32м, укупна БРГП је 105,41м². Спратност објекта бр.4 је П. Хладњача за конфискат има одвојен улаз на једној страни и излаз на супротној страни објекта. Унутрашњи простор је подељен на коридор и две засебне просторије / коморе чија температура ваздуха треба да буде на -20°C.

Конструктивне карактеристике објекта

Конструкција објекта хладњаче је скелетна сачињена од монтажних челичних елемената. Главни конструктивни елементи су стубови, кровни носач решетка и рожњаче. Просторна стабилизација кровне равни је постигнута кровним спреговима. Објекат се фундира на темељним самцима који су увезани парапетним темељним гредама.

Спољашња материјализација

Преко монтажне челичне конструкције скелетног типа постављају се облоге од префабрикованих сендвич панела дебљине 17цм са термоизолацијом, панели који су искључиво намењени просторима који се хладе. Префабриковани сендвич панели су заштићени индустријском бојом и склапају се на лицу места.

Фасадна столарија

Улазна врата у објекат су двокрилна дим.200*210цм(ш*в), по начину отварања –обртна и одговарајућих карактеристика за потребе хладњаче.

Кров

Кров је двоводан са плитким нагибом од 9°. Кровна конструкција је од монтажних челичних профила са облогом од сендвич панела.

Атмосферлије се одводе олуцима.

Унутрашња материјализација

Унутрашњи зидови

Унутрашње преграде су од готових сендвич панела дебљине 17цм, искључиво намењени за просторије које се хладе.

Подови

Под у објекту је индустријски, са завршним епоксидним премазом.

Плафони

Чиста висина унутар хладњаче је 2.40м. Плафон је од готових сендвич панела дебљине 17цм, искључиво намењени за просторије које се хладе.

Унутрашња столарија

Унутрашња врата су клизна дим.120х*210цм(ш*в).

1.5.1.9. ОБЈЕКАТ БР.5 – ШТАЛА ЗА КОЊЕ

Функционална организација

Објекат штале је пројектован на делу комплекса у близини испуста (пашњака за животиње). Правилног је облика, димензија 26.80*18.86м и укупна БРГП је 477.84м². Спратност објекта бр.5 је П. Објекат за смештај коња је испројектован тако да је обезбеђен простор за смештај до 10 коња, рад запослених у штали и спровођење здравствене заштите над животињама.

Објекат се састоји од две одвојене штале, (једна са 10 боксева за смештај коња и друга са 3 бокса која служи за карантин), два бокса за изолацију коња, бокса за припрему коња за процес плазмаферезе, лабораторије и просторије за процес плазмаферезе, приручни магацин и улазни простор, као и хладне собе за смештај сировина и готових производа.

Стајски простори су пројектовани тако да задовољавају стандарде за површину стајског простора – пода за категорију коња.

Кроз средину штале пролази централни – хранидбени ходник ширине 3м. Са леве и десне стране хранидбеног ходника налазе се боксеви за смештај коња. Боксеви су од ходника одвојени јаслама. Јасле и корита за храњење су основни део опреме и пројектоване су тако да сваки коњ има простор јасала од 45цм. Ширина јасала је 40- 70цм а висина је на 130цм од пода (простирке).

За напајање животиња постављање су аутоматске појилице за сваки бокс посебно.

Ограђени простор/испуст планиран је на делу комплекса који је повезан са шталом.

Економски део је подељен на два дела ради лакшег манипулисања животињама и евентуално периодичног „одмарања“ пашњака. Ограда која раздваја делове испуста је од јаке гвоздене конструкције, висине 2м. Испусти имају врата за излазак животиња у слободни простор.

Предвиђена је водоводна мрежа за напајање коња на испашу помоћу аутоматских појилица, као и отворене надстрешнице (заштита од сунца и кише) са јаслама за смештај сена и зрнасте хране (димензија 10,0 х 4,0 м и висине 2,5 м).

Конструктивне карактеристике објекта

Објекат је скелетног конструктивног система, сачињен од челичних монтажних елемената, стубова, главних кровних носача решетки и рожњача. Просторна стабилност објекта је постигнута са вертикалним спреговима, као и хоризонталним кровним спреговима. Објекат је фундиран на монолитно изведеним темељима самцима који су увезани темељним парапетним гредама. Унутар објекта, у једном делу је планирано опслуживање краном одређених просторија, носач кранске стазе је пројектован као независан објекат, са својим стубовима, темељима и носачем кранске стазе.

Спољашња материјализација

Преко челичне конструкције постављају се фасадни панели дебљине 15цм, у хоризонталним или вертикалним модулима са потребним отворима – вратима и прозорима. У делу објекта где су планирани боксеви за смештај коња поставља се са унутрашње стране гитер блок од 19цм.

Фасадна столарија

Прозори и врата су од челичних профила. Врата су са дрвеним испунама а прозори су остакљени – отварање класично и на вентус. Прозори су са парапетом од 2.00м. Клизна врата се постављају за уласке коња у објекат.

Кров

Број дела пројекта:

Место и датум:

ЕА 0908/2024-01

Београд, јун 2025.

Кров је двоводни, нагиба 15°. Преко челичних решеткастих носача поставља се кровни покривач профилисани ТР лим.

Атмосферлије се одводе олуцима, одвод је до слободних површина.

Унутрашња материјализација

Унутрашњи зидови

Унутрашњи преградни зидови су од гитер блока 19цм и опеке 12цм, малтерисани. Завршна зидна облога је делом од керамичких плочица а делом боја и то: масна боја до висине 1,60м, а изнад полудисперзија.

Подови

Подне облоге улазних холова, комуникација, тоалета, гардероба и осталих просторија за запослене су од керамичких плочица – клинкер. Под у штали је фибробетон, у самим боксовима се поставља и додатна гумена подлога за коње /гумени модули/.

Плафони

Унутрашња висина просторија је 4.0м. У просторијама где нису смештени коњи, плафон је од гипс-картонских плоча, завршно бојен полудисперзивном бојом. У просторијама где су смештени коњи и у којима је предвиђен рад са коњима – предвиђен је спуштен плафон од аквапанела.

Унутрашња столарија

За улазак коња у боксеве постављена су клизна парпетна врата која се састоје од пуног доњег парпета и горњег дела који је састављен од браварских профила – вертикале, са отвором за пролаз главе коња.

Инсталације

При пројектовању штале за коње водило се рачуна да се задовоље основни микроклиматски услови за смештај коња:

- оптимална температура у објекту од 18 - 20°C (минимална температура зими је 6°C, максимална температура лети је 25°C);
- влажност ваздуха до 65% (у објекту штале се мора осигурати довољно свежег ваздуха и то зими најмање 30м³ на сат по грлу и лети до 120м³ на сат по грлу, што се обезбеђује одговарајућим вентилационим системом)
- дневна светлост (преко прозора) и то најмање 1/20 - 1/25 подне површине. Прозори су постављени на 2м од пода. Осветљење ноћу је најмање 60 – 70 лукса по м².

1.5.1.10. ОБЈЕКАТ БР.6 – СЕНИК

Функционална организација

Сеник је пројектован на делу комплекса у близини штале. Правоугаоног је облика, укупних димензија у основи 50.30*20.30м и укупне БРГП 1,021.09м². Спратност објекта бр.6 је П.

Објекат за смештај кабастог хранива и простирке је пројектован тако да задовољи услове за смештај најмање 100т сена луцерке/детелине и сламе.

При пројектовању сеника водило се рачуна да се задовоље следећи услови:

- да је изграђен на сувом и оцедном месту;
- да омогућава лако довожење и истовар кабасте хране и простирке;
- да је удаљен од извора отпадних и подземних вода;
- да је у близини прикључак за воду - хидрант;
- да је у близини штале и да му је омогућен лак и сигуран приступ;
- да је ограђен жичаном оградом висине најмање 2 м.

Колски и пешачки приступ објекту и паркинг

Испред сеника предвиђени су колски прилази који омогућавају лак истовар кабасте хране и простирке, као и њихово лако одлагање у сенику.

Конструктивне карактеристике објекта

Објекат сеника у конструктивном смислу представља отворену надстрешницу. Објекат се скелетног конструктивног система са челичним монтажним конструктивним елементима. Главни конструктивни елементи су стубови од хладно обликованих профила, стубови су у темељ укљештени, а на горњој страни чине зглобну везу са главним решеткасим носачем. Главни кровни носач је решетка статичког

система просте греде, на коју се ослањају секундарни кровни носачи рожњаче. Просторна стабилност објекта је постигнута са вертикалним и хоризонталним кровним спреговима, као и вертикалним кровним спреговима са којима је причвршћен доњи појас решетке. Објекат је фундиран на темељним стопама, самцима који су увезани темељним парапетним гредама.

Спољашња материјализација

Бочно са три стране се поставља заштитна челична мрежа. На приступној страни сеник је отворен за лак утовар и истовар.

Кров

Висина објекта је у слемени 6.93м. Кров је нагиба 7,6°, двоводан на челичној решеткастој конструкцији са покривачем од трапезастог лима. Препуштен је са свих страна 120цм тако да формира надстрешницу.

Атмосферлије се одводе олуцима.

1.5.1.11. ОБЈЕКАТ БР.7 – ОВЧАРНИК

Функционална организација

Објекат овчарника је пројектован на делу комплекса у близини испуста (пашњака за животиње). Правилног је облика, димензија 8.84*20.16. Укупна БРГП је 269.11м². Спратност објекта бр.7 је П.

Објекат за смештај овнова испројектован је тако да обезбеди простор чији ће капацитет задовољити смештај до 20 овнова, простор за изолацију, лабораторију за узимање крви, рад запослених у штали и спровођење здравствене заштите над животињама.

Објекат се састоји од три бокса за овнове, две просторије и ходника. Боксеви за смештај овнова су димензија 6*4.70м, 6*5.31м и 6*4.80м. Изолација је димензија 2.46*2.90м и површине 7.13м². Лабораторија је димензија 4.00*2.90м и површине 11.60м².

Стандарди за површину стајског простора – пода за категорију овнова износе 1,5 – 2м². Са једне стране овчарника (уз бочни зид) пролази хранидбени ходник ширине 2м како би се несметано обављали послови око исхране и неге овнова. Боксеви су од хранидбеног ходника одвојени зидом.

Јасле и корита за храњење су основни део опреме. Потребан простор јасала је 45цм по грлу. Ширина јасала је 40-70цм а висина јасала је на 40цм од пода (простирке), Дубина корита за концентровану храну (постављају се испод јасала) је 20 - 30цм. Све врсте јасала и сва опрема која се уграђује својом конструкцијом мора омогућити лако подизање истих, истовремено са растом простирке у објекту.

За напајање животиња предвиђене су аутоматске појилице тако да 1 појилица служи за напајање максимално 10 животиња.

У склопу објекта је и летњи испуст димензија 6.0 x 15.20 м. Ограђени простор/испуст озидан је зидом висине од 120цм на који се монтирају метални стубови са испуном од ојачане пластифициране жице висине 80 цм. Ограда која раздваја два дела испуста је од пластифициране жице до 1,2м висине. Испусти имају врата за излазак животиња у слободан простор и врата повезана са боксевима. Пројектом је предвиђена водоводну мрежу за напајање оваца на испашаи.

При пројектовању овчарника задовољене су основни микроклиматски услови за смештај овнова:

- оптимална температура у објекту треба да буде од 18 - 20°C (минимална температура зими је 6°C, максимална температура лети је 27 - 30°C);
- влажност ваздуха до 75% (у објекту овчарника се мора осигурати довољно свежег ваздуха и то зими најмање 30м³ на сат по грлу и лети до 120м³ на сат по грлу);
- дневна светлост (преко прозора) и то најмање 1/20 - 1/25 подне површине; прозори су пројектовани на 1,5м од пода; осветљење ноћу мора бити најмање 60 – 70 лукса по м².

Конструктивне карактеристике објекта

Објекат је зиданог конструктивног система, где су главни конструктивни елементи зидови који су ојачани вертикалним и хоризонталним бетонским серкљажима. Конструкција крова је лака монтажна челична конструкција сачињена од главних кровних носача и секундарних кровних носача рожњача. Објекат је темељен на темељним тракама.

Спољашња материјализација

Између АБ стубова је испуна од гитер блокова дебљине 19цм, са изолацијом дебљине 10цм и финалном облогом фасаде – Демит.

Фасадна столарија

Прозори и врата су од челичних профила. Врата су са дрвеним испунама а прозори су остакљени – отварање класично и на вентус.

Кров

Кров је двоводан, нагиба 10° и чини га лака монтажна челична конструкција и покривач ТР лим. Кров летњег испуста је лака монтажна челична конструкција и покривач ТР лим.

Атмосферлије се одводе олуцима, одвод је до слободних површина.

Атмосферлије се одводе олуцима.

Унутрашња материјализација

Унутрашњи зидови

Унутрашњи преградни зидови од лабораторије и просторије за изолацију су од опеке дебљине 12цм, малтерисани. Завршна зидна облога је делом од керамичких плочица а делом масна боја.

Подови

Под у овчарнику је феробетон.

Плафони

Унутрашња висина просторија је 3.0м. У просторијама где нису смештени овнови, плафон је од влаготпорних гипс-картонских плоча, завршно бојен полудисперзивном бојом. У просторијама где су смештени овнови и у којима је предвиђен рад са овновима – предвиђен је спуштен плафон од аквапанела.

1.5.1.12. ОБЈЕКАТ БР.8 – БАЗЕН ЗА ОДЛАГАЊЕ СТАЈСКОГ ЋУБРИВА

Базен је позициониран близу штале. Повезан је асфалтним путем са шталом и техничко-економским улазом како би се омогућило лако довожење стајњака из објекта штале а такође и лако периодично пражњење базена.

Базен је укупана армиранобетонска конструкција, главни конструктивни елементи објекта су армирано бетонске плоче (темељне плоче и зидови). У једном делу објекта је плоча под нагибом коју уједно чини и рампу. Правоугаоног облика је, димензије 30.00*.10.00 и дубине 1.00-1,50м. Укупна БРГП је 300.00м² и запремина од 300 до 450 м³.

Улаз у базен почиње са нивоа земљишта и полако се продубљује до коначне дубине од највише 1,5м. Овакав тип базена омогућује лакши истовар и утовар стајског ђубрива.

1.5.1.13. ОБЈЕКАТ БР.9 И 9а – ИСПУСТ ЗА КОЊЕ

Испројектована су 2 испуста у непосредној близини штале за коње. Први је димензија 120.00*66.00м, површине 7920.00м² а други 82.80*42м и површине 3478.00м².

Предвиђена је водоводна мрежа за напајање коња на испашу помоћу аутоматских појилица, као и отворене надстрешнице (заштита од сунца и кише) са јаслама за смештај сена и зрнасте хране (димензија 10,0 x 4,0 м и висине 2,5 м).

Отворена надстрешница је пројектована као челична монтажна надстрешница, коју чине стубови у једној оси, и главни носачи препустени конзолно са обе стране, преко главних носача се постављају рожњача. Фундирана је на темељима самцима.

Испусти су ограђени са отвором за улазак/излазак коња.

Ограда се ради од челичних стубића кутијастог профила 100*100мм (вертикале) и челичних профила 40*120мм (хоризонтале). Вертикални елементи висине 145цм (надземно) се постављају на осовинском растојању од 160цм. Челични стубови су усадни, укупне дужине 2м и полажу се у АБ темељ дим. 25*25цм, дубине цца 55 цм. Сви стубови су чеповани.

Хоризонтални елементи (челични кутијастии профили) се постављају један изнад другог, на међусобном растојању од 35цм. Дужина хоризонталних елемената је 150цм.

Финална обрада челичних делова - минимизирање и фарбање у РАЛ по избору инвеститора.

1.5.1.14.ОБЈЕКАТ БР.10 – СИЛОСИ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ЗРНАСТЕ ХРАНЕ

Два силоса за складиштење зрнасте хране – овса, сваки капацитета по 10 тона, постављени су на бетонску плочу димензија 2.00*5.00м, са одговарајућом приступном саобраћајницом за приступ великих теретних возила са системом за самоутовар.

Силоси су префабриковани, цилиндричног облика. Ослоњени су на 4 потпорне ноге израђене од врућег поцинкованог челика са потпорним прстеном који је израђен од „У“ профила. Опремљени су цевима за пуњење и сигурносним пењалицама. Силос поседује поклопац са отварањем одозго и испусни конус са ручном ротацијом.

Силосе су испројектовани у близини сеника и штале.

1.5.1.15.ОБЈЕКАТ БР.11 – ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ

Ограђени простор/испуст планиран је на делу комплекса где нису планирани остали објекти. Испуст за овнове се састоји од три једнака испуста; сваки је дим.20.00*30.00м и површине 600.00м². Укупна површина испуста за овнове је 1800м².

Ограда која раздваја делове испуста је од челичних стубића кутијастог профила висине 1.20м. Ограда се ради од челичних стубића кутијастог профила 100*100мм (вертикале) и и челичних профила 40*120мм (хоризонтале).. Вертикални елементи висине 130цм (надземно) се постављају на осовинском растојању од 50цм. Челични стубови су усадни, укупне дужине 1.85м и полажу се у АБ темељ дим. 25*25цм, дубине цца 50 цм. Сви стубови су чеповани. Хоризонтални елементи (челични кутијастии профили) се постављају један изнад другог, на међусобном растојању од 35цм. Дужина хоризонталних елемената је 40цм.

Финална обрада челичних делова - минзирање и фарбање у РАЛ по избору инвеститора.

У оквиру оgrade су и капије за улаз/излаз.

ОБЈЕКТИ ФАЗЕ 2

1.5.1.16.ОБЈЕКАТ БРОЈ 2 – ПОДЛОГЕ

Објекат подлоге смештен је паралелно са главном саобраћајницом, улицом Јакова Галуса.

По вертикали објекат је повезан са једним лифтом и са једним степенишним простором. Укупна БРГП је 1.484.20м² а спратност објекта је П+1.

На фасади су предвиђени фасадни панели дебљине 15цм, са потребним отворима – вратима и прозорима.

Прозори и врата су од алуминијумских профила. Спољашња врата су делом са стаклом а делом са пуним парапетима, ради заштите.

Кров је двоводан, нагиба 10°, са кровним покривачем - кровним панелима, ослоњеним на челичну рамовску подконструкцију.

У производном простору обезбеђени су подови и зидови од материјала са хидроизолацијом (погодни за квашење).

Сви преградни зидови унутар објекта су од гипс картонских плоча, на подконструкцији и са испуном.

Подна облога у објекту је од керамичких плочица – клинкер.

Чиста висина унутар објекта бр.2 је 3.50м. Завршна обрада плафона је Армстронг.

1.5.1.17.ОБЈЕКАТ БР. 12 – ОБЈЕКАТ ЗА СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА

Објекат за смештај мини свиња је пројектован на делу комплекса удаљен од осталих садржаја због остљивости животиња. Правилног је облика, укупна БРГП је 130,56м². Спратност објекта бр.12 је П. Објекат се састоји од 34 бокса за свиње, и средишњег ходника.

По средини пролази ходник ширине 1.5м како би се несметано обављали послови око исхране и неге свиња.

За напајање животиња предвиђене су аутоматске појилице.

При пројектовању објекта задовољене су основни микроклиматски услови за смештај свиња:

-довод воде, струје, система за грејање и хлађење, канализациони одвод.

-систем за вентилацију. Температурни опсег у простору где су животиње је од 18-36°С.

- проток воде у појилицама је 500-1000ml/минути у зависности од узраста животиња.

Број дела пројекта:

Место и датум:

ЕА 0908/2024-01

Београд, јун 2025.

Између АБ стубова је испуна од гитер блокова дебљине 19цм, са изолацијом дебљине 5цм и финалном облогом фасаде – Демит.

Прозори и врата су од челичних профила. Врата су са дрвеним испунама а прозори су остакљени – отварање класично и на вентус.

Кров је двоводан, нагиба 10° и чини га дрвена конструкција и покривач ТР лим.

Завршна зидна облога је делом од керамичких плочица а делом масна боја.

Под у објекту је феробетон.

Унутрашња висина просторија је 3.0м.

Поред објекта за смештај мини свиња планиран је резервоар за сакупљање осоке, који ће бити изведен као армирано-бетонска конструкција. Коначне димензије резервоара и потребна запремина биће утврђене на основу тачног броја мини свиња, што ће бити дефинисано у пројекту друге фазе. Након што резервоар достигне максималну запремину, сакупљена осока ће се редовно испуштати и транспортовати на даљи процес пречишћавања.

1.5.1.18. ОБЈЕКАТ БР.13 – ШТАЛА ЗА КУНИЋЕ

Објекат за смештај кунића је пројектован на источном делу комплекса. Правилног је облика, укупна БРГП је 130,56м². Спратност објекта бр.13 је П.

Објекат се састоји од 10 бокса за куниће, преграђених чврстом облогом-зидовима, и средишњег ходника.

По средини пролази ходник ширине 1.5м како би се несметано обављали послови око исхране и неге кунића.

За напајање животиња предвиђене су аутоматске појилице.

При пројектовању објекта задовољене су основни микроклиматски услови за смештај кунића:

-довод воде, струје, система за грејање и хлађење, канализациони одвод.

-систем за вентилацију.

-температурни опсег у простору где су животиње је од 15-21°С.

Између АБ стубова је испуна од гитер блокова дебљине 19цм, са изолацијом дебљине 5цм и финалном облогом фасаде – Демит.

Прозори и врата су од челичних профила. Врата су са дрвеним испунама а прозори су остакљени – отварање класично и на вентус.

Кров је двоводан, нагиба 10° и чини га дрвена конструкција и покривач ТР лим.

Завршна зидна облога је делом од керамичких плочица а делом масна боја.

Под у објекту је феробетон.

Унутрашња висина просторија је 3.0м.

Одговорни пројектант:



Ивана Полић, маст.инж.арх.
210 A095 20

1.6.	НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
------	-------------------------

1.6.1	ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА
-------	---------------------------

ФАЗА 1

– ОБЈЕКАТ БР.1 - ПОРТИРНИЦА

ПРИЗЕМЉЕ							
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДА ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m')	(m')	под	зид	плафон
0.01	РАДНИ ПРОСТОР	10.60	13.96	2.600 000	водоотпорни ламинат	поцинковани лим	полудисперзија
0.02	ЧАЈНА КУХИЊА	1.14	4.34	2.600 000	водоотпорни ламинат	поцинковани лим	полудисперзија
0.03	ТОАЛЕТ	1.17	4.34	2.600 000	керамичке плочице	поцинковани лим	полудисперзија
УКУПНО НЕТО		12.90					0.000000
УКУПНО БРУТО		14.40					0.000000

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА

– ОБЈЕКАТ БР.3 - ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ЖИВОТИЊЕ

ПРИЗЕМЉЕ							
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДА ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m')	(m')	под	зид	плафон
0.01	УЛАЗ - ВЕТРОБРАН	11.42	13.72	2.60	керамичке плочице (клинкер)	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.02	УЛАЗ	25.60	29.55	2.60	керамичке плочице (клинкер)	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.03	ЛИФТ	4.52	8.72	2.60	бетон	бетон	
0.04a	СТЕПЕНИЦЕ пръав пут	10.62	13.30		керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	
0.04b	СТЕПЕНИЦЕ чист пут	10.62	13.30		керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	
0.05	ХОДНИК	44.36	43.54	2.60	керамичке плочице (клинкер)	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.06	ШУШКА	11.28	13.39	2.60	керамичке плочице (клинкер)		Armstrong
0.07	КОНЦЕНТРАТ	15.75	17.88	2.60	керамичке плочице (клинкер)		Armstrong
0.08	КАБАСТА ХРАНА	22.20	20.85	2.60	керамичке плочице (клинкер)		Armstrong
0.09	ЧИСТА ОПРЕМА	20.88	19.88	2.60	винил под + холкер		Armstrong
0.10	ПЕРИОНИЦА	48.35	27.94	2.60	епоксидни под	масна боја h=2.0m / полудисперзија	Armstrong
0.11	ЗАМОРЦИ	39.17	28.18	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.12	ЗАМОРЦИ	36.86	27.28	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.13	ЗАМОРЦИ	39.75	27.88	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.14	ХОДНИК	22.50	29.86	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.15	ХОДНИК	50.04	53.60	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.16	ОПРЕМА	13.63	16.45	2.60	винил под + холкер		Armstrong
0.17	ЧИСТА ОПРЕМА	18.62	20.32	2.60	винил под + холкер		Armstrong
0.18	ЛАБОРАТОРИЈА	23.09	22.28	2.60	винил под + холкер	полудисперзија	Armstrong
0.19	ТУРКЕ	18.42	18.28	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.20	ХОДНИК	19.05	25.34	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.21	ОСТАВА	8.33	10.33	2.60	епоксидни под		Armstrong
0.22	ПЕРИОНИЦА	19.90	19.10	2.60	епоксидни под	масна боја h=2.0m / полудисперзија	Armstrong
0.23	ХОДНИК	19.02	28.46	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.24	ПАЦОВИ	20.87	19.66	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.25	ПАЦОВИ	19.98	19.32	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.26	ПАЦОВИ	19.79	20.08	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.27	ПАЦОВИ	19.98	19.32	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.28	ХОДНИК	35.92	46.04	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.29	ОСТАВА	5.48	9.48	2.60	епоксидни под		Armstrong
0.30	ПЕРИОНИЦА	17.25	17.62	2.60	епоксидни под	масна боја h=2.0m / полудисперзија	Armstrong
УКУПНО НЕТО		691.26					
УКУПНО БРУТО		763.55					

I СПРАТ							
бр.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	висина	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА		
					под	зид	плафон
1.01	ХОЛ	28.60	30.96	2.80	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.01a	СТЕПЕНИЦЕ прљав пут	15.22	16.95		керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	
1.01b	СТЕПЕНИЦЕ чист пут	10.62	13.30		керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	
1.02	ХОДНИК	26.21	38.06	2.80	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.03	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	16.78	27.56	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.04	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	23.16	19.53	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.05	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	22.67	20.93	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.06	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	22.67	19.48	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.07	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	18.40	17.20	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.08	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	13.80	16.26	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.09	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	15.76	17.53	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.10	ОДЕЉАК БАЗЕНИ	50.38	30.82	2.80	керамичке плочице		Armstrong
1.11	ГАРДЕРОБА ХОДНИК	5.96	11.34	2.80	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.12	ГАРДЕРОБА	2.49	6.38	2.80	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.13	ГАРДЕРОБА	3.97	8.00	2.80	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.14	ТУШ	2.06	5.84	2.80	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.15	ТОАЛЕТ	1.80	5.40	2.80	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.16	ТРОКАДЕРО	1.52	5.02	2.80	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.17	ОСТАВА	10.71	15.60	2.80	винил под + холкер		Armstrong
1.18	ПРЕДПРОСТОР	7.30	11.30	2.80	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.19	ЛАБОРАТОРИЈА	13.43	16.23	2.80	винил под + холкер	полудисперзија	Armstrong
1.20	МУЖА	9.76	13.42	2.80	винил под + холкер		Armstrong
1.21	ХОДНИК	24.80	32.72	2.80	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.22	МИШЕВИ	16.35	17.72	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.23	МИШЕВИ	28.03	21.75	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.24	ХОДНИК	12.66	20.66	2.80	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.25	МИШЕВИ	20.96	18.98	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.26	МИШЕВИ	15.75	16.00	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.27	ПЕРИОНИЦА	27.29	22.18	2.80	епоксидни под	масна боја h=2.0m / полудисперзија	Armstrong
1.28	ХОДНИК	16.10	24.46	2.80	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.29	ХОДНИК	44.67	60.46	2.80	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.30	МИШЕВИ	25.57	21.99	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.31	МИШЕВИ	13.63	14.77	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.32	ПРЕСВЛАЧЕЊЕ	8.37	11.97	2.80	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.33	ХОДНИК	32.21	44.02	2.80	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.34	МИШЕВИ	22.32	19.43	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.35	МИШЕВИ	16.76	16.45	2.80	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.36	МАГАЦИН	10.80	13.85	2.80	винил под + холкер		Armstrong
1.37	МАГАЦИН	13.40	15.21	2.80	винил под + холкер		Armstrong
УКУПНО НЕТО I СПРАТ		670.94					
УКУПНО БРУТО I СПРАТ		763.55					

II СПРАТ							
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДА ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m³)	(m')	под	зид	плафон
2.01	ХОЛ	38.83	38.79	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.01a	СТЕПЕНИЦЕ пръзав пут	10.62	13.30		керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	
2.01b	СТЕПЕНИЦЕ чист пут	15.65	17.40		керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	
2.02	ГАРДЕРОБА	11.31	19.08	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.03	ТОАЛЕТ	1.80	5.80	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.04	ТУШ	1.44	5.00	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.05	ГАРДЕРОБА	12.61	21.74	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.06	ТОАЛЕТ	1.80	5.80	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.07	ТУШ	1.44	5.00	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.08	ХОДНИК	10.48	18.44	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.09	ТРОКАДЕРО	3.72	8.46	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.10	ТОАЛЕТ	2.81	6.74	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.11	WC	1.51	5.02	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.12	ТОАЛЕТ	2.81	6.74	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.13	WC	1.51	5.02	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.14	ТОАЛЕТ	4.92	9.26	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.15	КУХИЊА+РУЧАВАЊЕ	18.51	19.57	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.16	ЛАБОРАТОРИЈА	25.92	20.81	2.60	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
2.17	ОСТАВА	12.21	16.88	2.60	винил под + холкер		Armstrong
2.18	ХОДНИК	68.20	83.80	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.19	КАНЦЕЛАРИЈА	20.10	18.96	2.60	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
2.20	КАНЦЕЛАРИЈА	20.10	18.96	2.60	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
2.21	КАНЦЕЛАРИЈА	27.63	22.42	2.60	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
2.22	КАНЦЕЛАРИЈА	29.23	21.95	2.60	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
2.23	ТЕХНИЧКА ПРОСТОРИЈА	222.32	82.78	2.60	феробетон		Armstrong
2.24	ЦЕНТРАЛА ЗА ПОЖАР	16.01	16.86	2.60	феробетон		Armstrong
2.25	СЕРВИС ЗА ВИДЕО НАДЗОР	15.96	15.96	2.60	феробетон		Armstrong
2.26	МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА САЛА	84.01	38.78	2.60	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
УКУПНА НЕТО II СПРАТ		681.47					
УКУПНА БРУТО II СПРАТ		763.55					

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА
– ОБЈЕКАТ БР.4 - ХЛАДЊАЧА ЗА КОНФИСКАТ

ПРИЗЕМЉЕ							
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДА ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m³)	(m')	под	зид	плафон
0.01	КОРИДОР	23.23	0.26	2.40000 0	индустриски под - епоксид	поцинковани лим	полудисперзија
0.02	КОМОРА 1	35.71	0.29	2.40000 0	индустриски под - епоксид	поцинковани лим	полудисперзија
0.03	КОМОРА 2	35.71	0.29	2.40000 0	индустриски под - епоксид	поцинковани лим	полудисперзија
УКУПНО НЕТО		94.65					
УКУПНО БРУТО		105.41					

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА
– ОБЈЕКАТ БР.5 - ШТАЛА ЗА КОЊЕ

БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 5 - ШТАЛА ЗА КОЊЕ							
број	намена просторија	површина	обим	чиста висина	обрада просторија		
		(m²)	(m³)	(m³)	под	зид	плафон
0.01	БОКС	13.30	14.60	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.02	БОКС	13.30	14.60	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.03	БОКС	13.30	14.60	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.04	БОКС	13.30	14.60	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.05	БОКС	13.30	14.60	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.06	БОКС	13.30	14.60	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.07	БОКС	13.30	14.60	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.08	БОКС	13.30	14.60	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.09	БОКС	13.30	14.60	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.10	БОКС	13.30	14.60	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.11	КАРАНТИН	14.18	15.10	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.12	КАРАНТИН	14.18	15.10	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.13	КАРАНТИН	14.18	15.10	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.14	ХРАНИДБЕНИ ХОДНИК	32.22	27.48	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.15	ХРАНИДБЕНИ ХОДНИК	53.94	41.96	4.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	акваланел
0.16	БОКС ЗА РАД СА КОЊИМА	34.00	24.36	4.00	феро бетон + гумена подлога	керамичке плочице / масна боја	акваланел
0.17а	ИЗОЛАЦИЈА	14.74	15.36	4.00	керамичке плочице / клинкер	керамичке плочице / масна боја	акваланел
0.17б	ИЗОЛАЦИЈА	14.74	15.36	4.00	керамичке плочице / клинкер	керамичке плочице / масна боја	акваланел
0.18	ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ПЛАЗМАФЕРЕЗУ	14.71	16.50	4.00	керамичке плочице / клинкер	керамичке плочице / масна боја	гипс картон
0.19	ПРЕДПРОСТОР	5.64	9.76	4.00	керамичке плочице / клинкер	керамичке плочице / масна боја	гипс картон
0.20	ХЛАДНА СОБА	10.32	12.88	4.00	керамичке плочице / клинкер	керамичке плочице / масна боја	гипс картон
0.21	МАГАЦИН	52.17	29.12	4.00	керамичке плочице / клинкер	керамичке плочице / масна боја	гипс картон
0.22а	ХОДНИК	2.28	6.20	4.00	керамичке плочице / клинкер	керамичке плочице / масна боја	гипс картон

0.226	УЛАЗНИ ПРОСТОР	3.24	7.80	4.00	керамичке плочице / клинкер	керамичке плочице / масна боја	гипс картон
0.23	ПРЕСВЛАЧЕЊЕ	6.36	10.24	4.00	керамичке плочице / клинкер	керамичке плочице / масна боја	гипс картон
0.23a	ТОАЛЕТ	1.60	5.20	4.00	керамичке плочице / клинкер	керамичке плочице / масна боја	гипс картон
0.236	ТУШ	1.60	5.20	4.00	керамичке плочице / клинкер	керамичке плочице / масна боја	гипс картон
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА		423.10					
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА		477.84					

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА
– ОБЈЕКАТ БР.6 - СЕНИК

БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 6 - СЕНИК							
број	намена просторије	површина	обим	чиста висина	обрада просторија		
		(m²)			под	зид	плафон
0.01	ДЕО ЗА ГЛАА - ЈАСЛЕ	1000.00	140.00	4.55	цементна кошуљица	жичана ограда	/
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА		1000.00					
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА		1021.09					

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА
– ОБЈЕКАТ БР.7 - ОВЧАРНИК

БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 7 - ОВЧАРНИК							
број	намена просторије	површина	обим	чиста висина	обрада просторија		
		(m²)			под	зид	плафон
0.01	ДЕО ЗА ГЛАА - ЈАСЛЕ	87.85	41.40	3.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	аквапанел H=300cm
0.02	ХРАНИДБЕНИ ХОДНИК	32.10	36.68	3.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	гипс картон H=300cm
0.02a	ХОДНИК	9.30	15.40	3.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	гипс картон H=300cm
0.03	ПРОСТОРИЈА ЗА ИЗОЛАЦИЈУ ГЛАА	6.98	10.60	3.00	феро бетон + гумена подлога	кер. плочице	аквапанел H=300cm
0.04	ЛАБОРАТОРИЈА	11.33	13.64	3.00	феро бетон + гумена подлога	кер. плочице	гипс картон H=300cm
0.05	ПРЕДПРОСТОР	4.23	8.68	3.00			гипс картон
0.06	ЛЕТЊИ ИСПУСТ	88.20	41.76				
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА		239.99					
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА		269.11					

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА
– ОБЈЕКАТ БР.8 - БАЗЕН ЗА СТАЈЊАК

ПРИЗЕМЉЕ							
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДА ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m')	(m')	под	зид	плафон
0.01	БАЗЕН	284.16	78.40	2.40	АБ плоча	АБ плоча	-
УКУПНО НЕТО		284.16					
УКУПНО БРУТО		300.00					

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА
– ОБЈЕКАТ БР.9 И 9а - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ

БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 9 - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ			
број	намена просторије	површина	обим
		(m²)	(m')
0.01	ИСПУСТ - ПАШЊАК	7920.00	372.80
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА - ОБЈЕКАТ 9 - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		7920.00	
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА - ОБЈЕКАТ 9 - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		7920.00	

БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 9 - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ			
број	намена просторије	површина	обим
		(m²)	(m')
0.01	ИСПУСТ - ПАШЊАК	7920.00	372.80
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА - ОБЈЕКАТ 9 - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		7920.00	
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА - ОБЈЕКАТ 9 - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		7920.00	

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА

– ОБЈЕКАТ БР.10 - СИЛОСИ

БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 10 - СИЛОСИ		
број	намена просторије	капацитет
		(t)
0.01	СИЛОС	10.00
0.02	СИЛОС	10.00
УКУПНА ЗАПРЕМИНА СИЛОСА		20.00

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА

– ОБЈЕКАТ БР.11 - ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ

БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 11 - ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ			
број	намена просторије	површина	обим
		(m²)	(m³)
0.01	ИСПУСТ	600.00	100.00
0.02	ИСПУСТ	600.00	100.00
0.03	ИСПУСТ	600.00	100.00
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА - ОБЈЕКАТ 11 - ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ		1800.00	
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА - ОБЈЕКАТ 11 - ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ		1800.00	

ФАЗА 2

– ОБЈЕКАТ бр.2 ПОДЛОГЕ

ПРИЗЕМЉЕ							
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДА ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m')	(m')	под	зид	плафон
0.01	УЛАЗ 1 са степеништем	18.73	20.10		керамичке плочице	полудисперзивна боја	
0.02	ВЕТРОБРАН	6.76	10.56	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
0.03	ХОДНИК	90.57	67.56	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
0.04	УЛАЗ 2 са степеништем	11.40	15.40		керамичке плочице	полудисперзивна боја	
0.05	ЛИФТ	2.46	6.28				
0.06	ПРЕТПРОСТОР	1.82	5.40	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
0.07	ТОАЛЕТ	3.02	7.20	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.08	ГАРДЕРОБА - мушка	11.51	15.28	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.09	ТУШ	2.95	7.08	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.10	ТОАЛЕТ	2.86	7.00	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.11	ГАРДЕРОБА - женска	13.05	14.80	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.12	ТОАЛЕТ	3.08	7.20	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.13	ТУШ	3.04	7.20	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.14	ПРОСТОР ЗА ОСОБЉЕ	31.76	23.76	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.15	ПРОИЗВОДЊА ХИДРОЛИЗАТА	236.08	74.88	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.16	ТЕРМОСТАТ	30.67	23.48	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.17	РАСПРШИВАЊЕ	53.52	35.66	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.18	ПРАЋЕЊЕ РАСПРШИВАЊА	12.56	14.30	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.19	ТЕРМОСТАТ	17.37	16.72	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.20	ЦЕНТРАЛНА ПЕРИОНИЦА	23.27	19.46	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
0.21	РАСХЛАДНА КОМОРА	37.09	24.44	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
0.22	РАСХЛАДНА КОМОРА	10.85	15.36	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
0.23	РАДИОНИЦА	21.02	19.76	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
0.24	МАГАЦИН	42.29	27.08	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
УКУПНО НЕТО ПРИЗЕМЉЕ		687.72					
УКУПНО БРУТО ПРИЗЕМЉЕ		755.71					

I СПРАТ							
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m')	(m')	под	зид	плафон
1.01	ХОДНИК	124.09	21.28	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
1.02	ХОДНИК	23.12	21.75	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
1.03	СТЕПЕНИШТЕ	14.88	15.80		керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
1.04	ХЕМИЈСКА ЛАБОРАТОРИЈА	78.52	39.24	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.05	МАГАЦИН ПОДЛОГА	55.06	31.49	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.06	СКЛАДИШТЕ ПЕПТОНА	31.75	23.75	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.07	МЕШАЊЕ ПЕПТОНА	25.47	21.08	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.08	МАШИНСКО МЕШАЊЕ	53.56	35.66	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.09	МЕРЕЊЕ	8.56	12.30	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.10	МЕРЕЊЕ	22.15	19.48	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.11	КОНФЕКЦИЈА	31.67	22.52	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.12	СУШЕЊЕ	34.37	24.48	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.13	ПЕРИОНИЦА	18.25	17.92	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.14	СИСТЕМ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ВОДЕ	18.50	17.96	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.15	МАГАЦИН АМБАЛАЖЕ	27.96	21.28	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
1.16	КАНЦЕЛАРИЈА	64.05	33.36	3.50	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
1.17	ПРЕТПРОСТОР	8.50	12.12	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
1.18	КАНЦЕЛАРИЈА ШЕФА	19.68	19.40	3.50	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
УКУПНО НЕТО I СПРАТ		660.13					
УКУПНО БРУТО I СПРАТ		728.48					

ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА

– ОБЈЕКАТ БР.12 – СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА

БИО4 КАМПУС - ОБЈЕКАТ 12 - СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА							
број	намена просторије	површина	обим	чиста висина	обрада просторија		
		(m²)	(m')	(m')	под	зид	плафон
01	ХОДНИК	29.70	42.60	3.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	аквапанел
02	ПЕРИОНИЦА	5.54	9.52	3.00	феро бетон + гумена подлога	кер. плочице	аквапанел
03	ПОМОЋНА ПРОСТОРИЈА	5.54	9.52	3.00	феро бетон + гумена подлога	кер. плочице	аквапанел
04	ПРОСТОР ЗА СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА	71.19	76.20	3.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	аквапанел
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА		111.97					
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА		130.56					

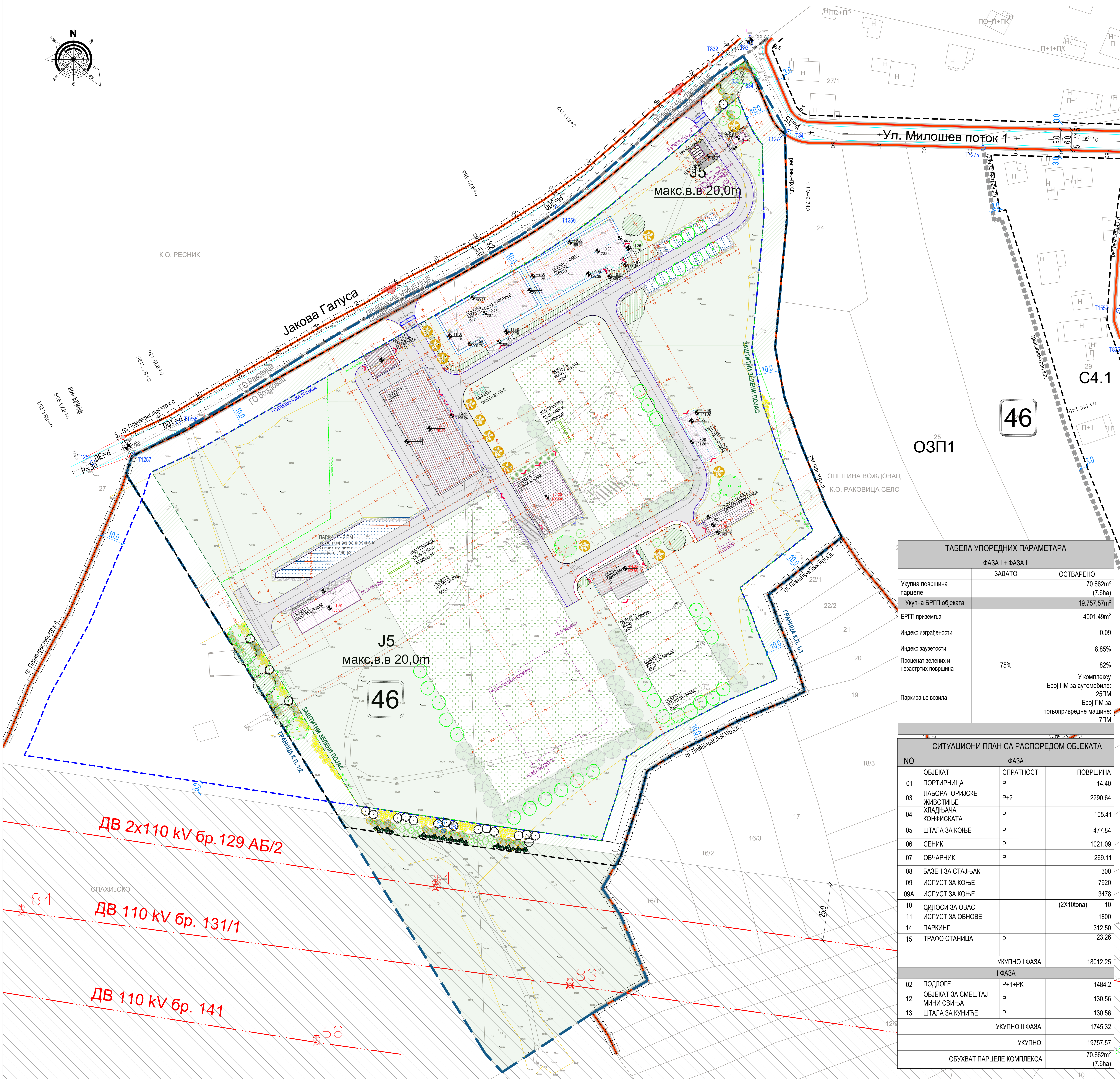
ТАБЕЛАРНИ ПРИКАЗ ПОВРШИНА

– ОБЈЕКАТ БР.13 – ШТАЛА ЗА КУНИЋЕ

БИО4 КАМПУС - ОБЈЕКАТ 12 - СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА							
број	намена просторије	површина	обим	чиста висина	обрада просторија		
		(m²)	(m')	(m')	под	зид	плафон
01	ХОДНИК	29.70	0.43	3.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	аквапанел
02	ПЕРИОНИЦА	7.80	0.12	3.00	феро бетон + гумена подлога	кер. плочице	аквапанел
03	ПРОСТОРИЈА ЗА КУНИЋЕ (9)	70.64	106.40	3.00	феро бетон + гумена подлога	кер. плочице	аквапанел
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА		108.14					
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА		130.56					

1.7.	ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
------	------------------------

ФАЗА1



- ЛЕГЕНДА:
- граница Плана

граница катастарске општине (К.О.)

граница градске општине

граница блока

регулациона линија

граница зоне

грађевинска линија
- 1

ознака блока
- макс.в.в.

ознака максималне висине венца објекта
- БУС

ознака стајалишта јавног градског превоза
- мрежа саобраћајница
- интегрисана колско - пешачка стаза
- комунална стаза
- ориентациони приказ мостовске конструкције
- бициклистичка стаза
- тачка прелома границе катастарске парцеле
- приступи на парцелу
- улаз у објекат
- новопројектовани објекти
- зелене површине

- ОЗНАКЕ ПОВРШИНА ЈАВНИХ НАМЕНА
- ВП

водне површине
- J1

предшколске установе
- J2

основна школа
- J5

институт и научно-истраживачки центри
- СЕП

сепаратор
- ТС

трансформаторска станица
- ИК

инфраструктурни коридор
- КП1-1

постојеће гробље
- КП1-2

ново гробље
- ЗП2

сквер
- ЗП5

заштитни зелени појас
- ЗП7

зелени коридор
- Ш

шума

- ОЗНАКЕ ЗОНА / ПОДЗОНА
- ОСТАЛИХ НАМЕНА
- С4.1 до С10.2

ознаке зона / подзона површина за становање
- В

ознака зоне површина за верске објекте и комплексе
- КЗ

ознаке зона / подзона површина за комерцијалне садржаје
- ОЗП1 до ОЗП3

ознака зона осталих зелених површина

- ЗОНЕ ЗАШТИТЕ ПРОСТОРА И ОСНОВНА ОГРАНИЧЕЊА ИЗГРАДЊЕ
- ИГ рејон V - терен неповољан за градњу објеката
- знаменито место које има шири просторни обухват (Спомен парк Јајинци и његова заштићена околина, културно добро)
- природне вредности
- заштитна зона саобраћајнице (аутопут)
- заштитна зона надземног вода 110 kV и 220 kV

- ВИСОКА ВЕГЕТАЦИЈА/АКЦЕНТИ
- Зелени заштитни појас
- Високи лишћари
- Перењаци
- ВЕГЕТАЦИЈА ЗАШТИТНОГ ПОЈАСА
- Високи лишћари
- Високи четинари
- Шибље

ТАБЕЛА УПОРЕДНИХ ПАРАМЕТАРА		
ФАЗА I + ФАЗА II		
	ЗАДАТО	ОСТВАРЕНО
Укупна површина парцеле		70.662m ² (7.6ha)
Укупна БРГП објеката		19.757,57m ²
БРГП приземља		4001,49m ²
Индекс изграђености		0,09
Индекс заузетости		8,85%
Процент зелених и незастртих површина	75%	82%
Паркирање возила		У комплексу Број ПМ за аутомобиле: 25ПМ Број ПМ за пољопривредне машине: 7ПМ

СИТУАЦИОНИ ПЛАН СА РАСПОРЕДОМ ОБЈЕКТА			
NO	ФАЗА I	СПРАТНОСТ	ПОВРШИНА
01	ОБЈЕКАТ	Р	14.40
03	ПОРТИРНИЦА	Р	14.40
03	ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ЖИВОТИЊЕ	Р+2	2290.64
04	ХЛАДЊАЧА КОНФИСКАТА	Р	105.41
05	ШТАЛА ЗА КОЊЕ	Р	477.84
06	СЕНИК	Р	1021.09
07	ОВЧАРНИК	Р	269.11
08	БАЗЕН ЗА СТАЈЊАК		300
09	ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		7920
09А	ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		3478
10	СИЛОСИ ЗА ОВАС		(2X10tona) 10
11	ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ		1800
14	ПАРКИНГ		312.50
15	ТРАФО СТАНИЦА	Р	23.26
УКУПНО I ФАЗА:			18012.25
II ФАЗА			
02	ПОДЛОГЕ	Р+1+РК	1484.2
12	ОБЈЕКАТ ЗА СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА	Р	130.56
13	ШТАЛА ЗА КУНИЋЕ	Р	130.56
УКУПНО II ФАЗА:			1745.32
УКУПНО:			19757.57
ОБУХВАТ ПАРЦЕЛЕ КОМПЛЕКСА			70.662m ² (7.6ha)

ТЕРМОМОНТ

ENGINEERING CONSULTING DESIGN

Проектант

Извршилац

Градња

Контрола

Датум извршења

Име и презиме

Име и презиме

Име и презиме

Име и презиме

Име и презиме

Број лиценце

Број лиценце

Број лиценце

Број лиценце

Број лиценце

ОБЈЕКАТ:

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

ПРОЈЕКАТ:

ПРОЈЕКАТ:

ПРОЈЕКАТ:

Број пројекта

Број пројекта

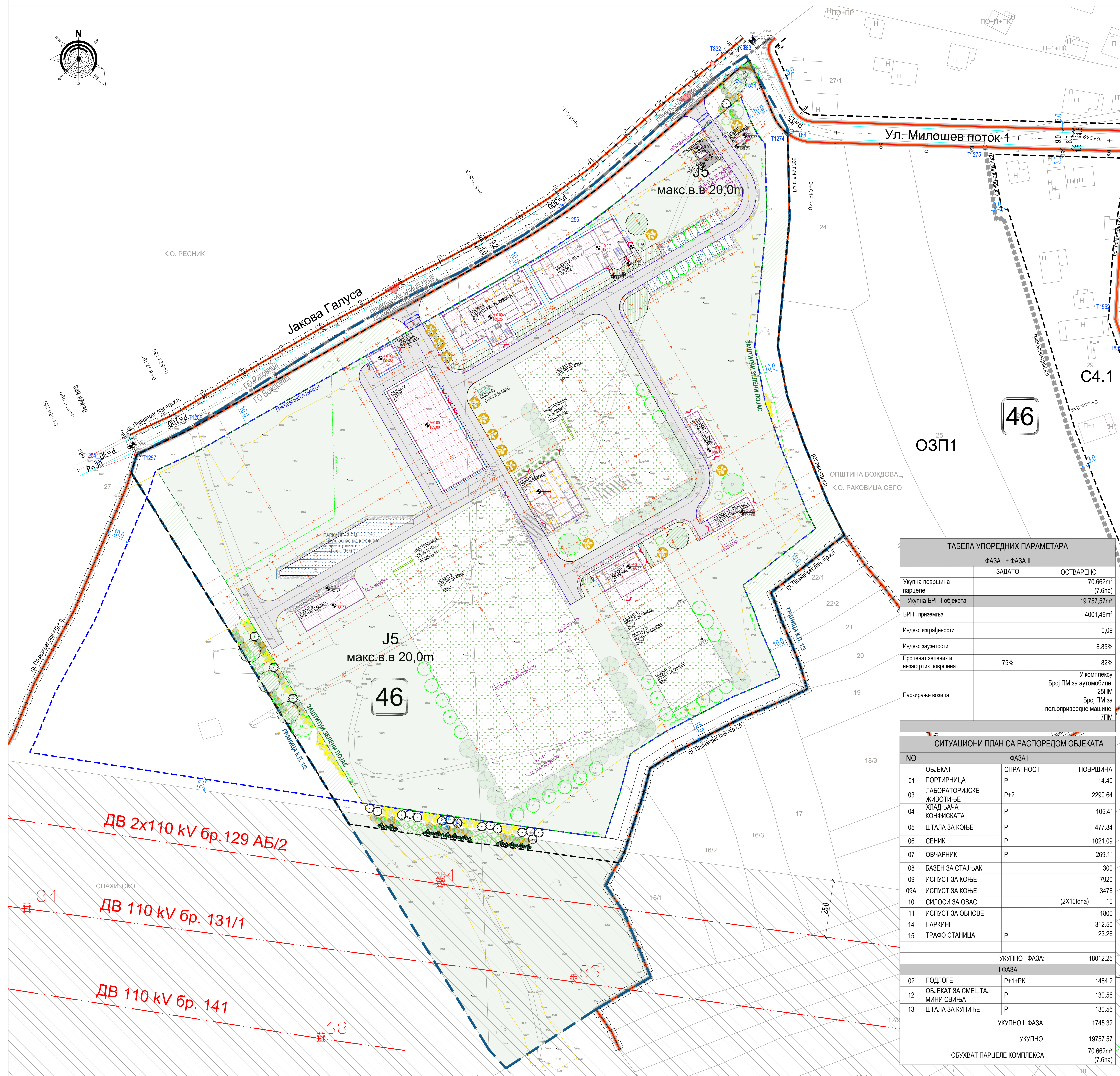
Број пројекта

Број пројекта

Број пројекта

Ситуациони - нивелациони план са основом крова

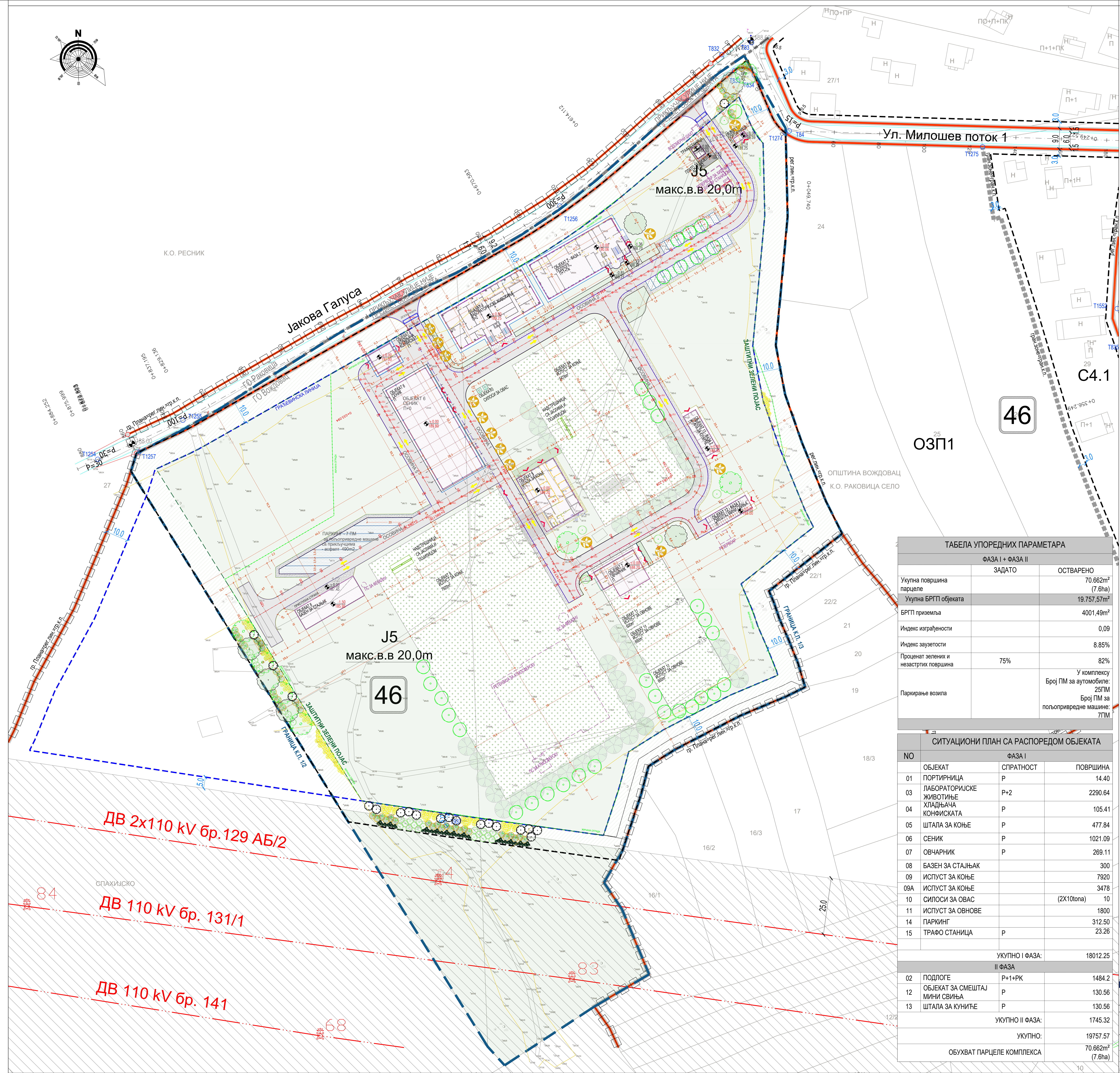
Број цртежа



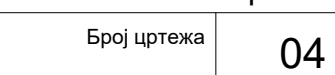
 TERMOMONT® ENGINEERING CONSULTING DESIGN		0113900-6870 0113900-6839 email: info@termomont.com Москва, г.г. Матвейская Матвейская 37
Проектная документация	Имя и фамилия г.г. рождения:	НАИМЕНОВАНИЕ: Министерство науки, технологий, культуры и инноваций
Главный проектировщик	Имя Фамилия и.г.г. г.г. рождения: 210 АРБС 20	ОБЪЕКТ: Объект капитального строительства, строительство и обслуживание инженерных сооружений с целью обеспечения безопасности и устойчивости объектов в чрезвычайных ситуациях, включая их восстановление и реконструкцию. Проектная документация на строительство объектов с целью обеспечения безопасности и устойчивости объектов в чрезвычайных ситуациях, включая их восстановление и реконструкцию.
Полное наименование		НАИЗВ. ПРОЕКТА: 1. ПРОЕКТ АРХИТЕКТУРЫ
Контракт		ЧЕРТЕЖИ: СИТУАЦИОННО-НИВЕЛИРАЦИОННЫЕ ПЛАНЫ с основным проектом
Датум изд. 2025.	Размер листа проекта: 1500	Лист 02
	ИДР	01
	Сетка	01

СИТУАЦИОНИ ПЛАН СА РАСПОРЕДОМ ОБЈЕКАТА			
NO	ФАЗА I		
	ОБЈЕКАТ	СПРАТНОСТ	ПОВРШИНА
01	ПОРТИРНИЦА	P	14.40
03	ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ЖИВОТОИЊЕ	P+2	2290.64
04	ХЛАДИЛАЧА КОНФИСКАТА	P	105.41
05	ШТАЛА ЗА КОЊЕ	P	477.84
06	СЕНИК	P	1021.09
07	ОВЧАРНИК	P	269.11
08	БАЗЕН ЗА СТАЈЊАК		300
09	ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		7920
09A	ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		3478
10	СИЛОСИ ЗА ОВАС		10 (2X10tona)
11	ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ		1800
14	ПАРКИНГ		312.50
15	ТРАФО СТАНИЦА	P	23.26
УКУПНО I ФАЗА:			18012.25
II ФАЗА			
02	ПОДЛОГЕ	P+1+PK	1484.2
12	ОБЈЕКАТ ЗА СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА	P	130.56
13	ШТАЛА ЗА КУНИЊЕ	P	130.56
УКУПНО II ФАЗА:			1745.32
УКУПНО:			19757.57
ОБУХВАТ ПАРЦЕЛЕ КОМПЛЕКСА			70.662m ² (7.6ha)

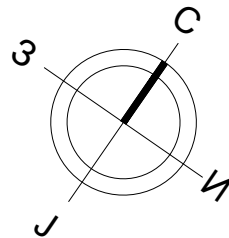
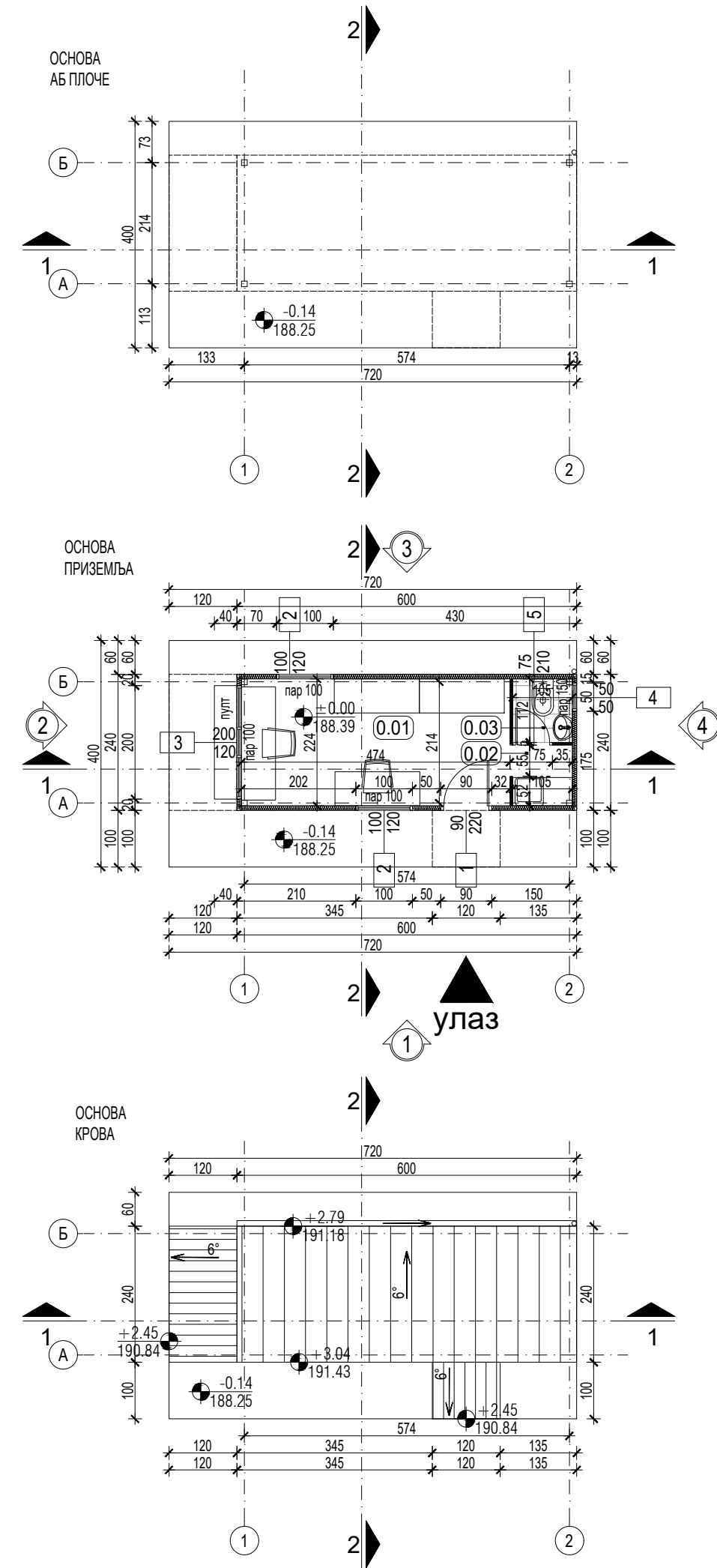
СИТУАЦИОНИ ПЛАН СА РАСПОРЕДОМ ОБЈЕКАТА			
NO	ФАЗА I		
	ОБЈЕКАТ	СПРАТНОСТ	ПОВРШИНА
01	ПОРТИРНИЦА	P	14.40
03	ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ЖИВОТОИЊЕ	P+2	2290.64
04	ХЛАДИЛАЧА КОНФИСКАТА	P	105.41
05	ШТАЛА ЗА КОЊЕ	P	477.84
06	СЕНИК	P	1021.09
07	ОВЧАРНИК	P	269.11
08	БАЗЕН ЗА СТАЈЊАК		300
09	ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		7920
09A	ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		3478
10	СИЛОСИ ЗА ОВАС		10 (2X10tona)
11	ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ		1800
14	ПАРКИНГ		312.50
15	ТРАФО СТАНИЦА	P	23.26
УКУПНО I ФАЗА:			18012.25
II ФАЗА			
02	ПОДЛОГЕ	P+1+PK	1484.2
12	ОБЈЕКАТ ЗА СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА	P	130.56
13	ШТАЛА ЗА КУНИЊЕ	P	130.56
УКУПНО II ФАЗА:			1745.32
УКУПНО:			19757.57
ОБУХВАТ ПАРЦЕЛЕ КОМПЛЕКСА			70.662m ² (7.6ha)



Број цртежа	
-------------	--



ОБЈЕКАТ БР.1 – ПОРТИРНИЦА



ПРИЗЕМЉЕ

број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДА ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m')	(m')	под	зид	плафон
0.01	РАДНИ ПРОСТОР	10.60	13.96	2.60	водоотпорни ламинат	поцинковани лим	полудисперзија
0.02	ЧАЈНА КУХИЊА	1.14	4.34	2.60	водоотпорни ламинат	поцинковани лим	полудисперзија
0.03	ТОАЛЕТ	1.17	4.34	2.60	керамичке плочице	поцинковани лим	полудисперзија
УКУПНО НЕТО		12.90					
УКУПНО БРУТО		14.40					

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- ① шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде
- ±0.00
68.10 Висинска кота
- 4.41 Ознака просторија
- ▲ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

- A Оса
- 3 Ознака пресека

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

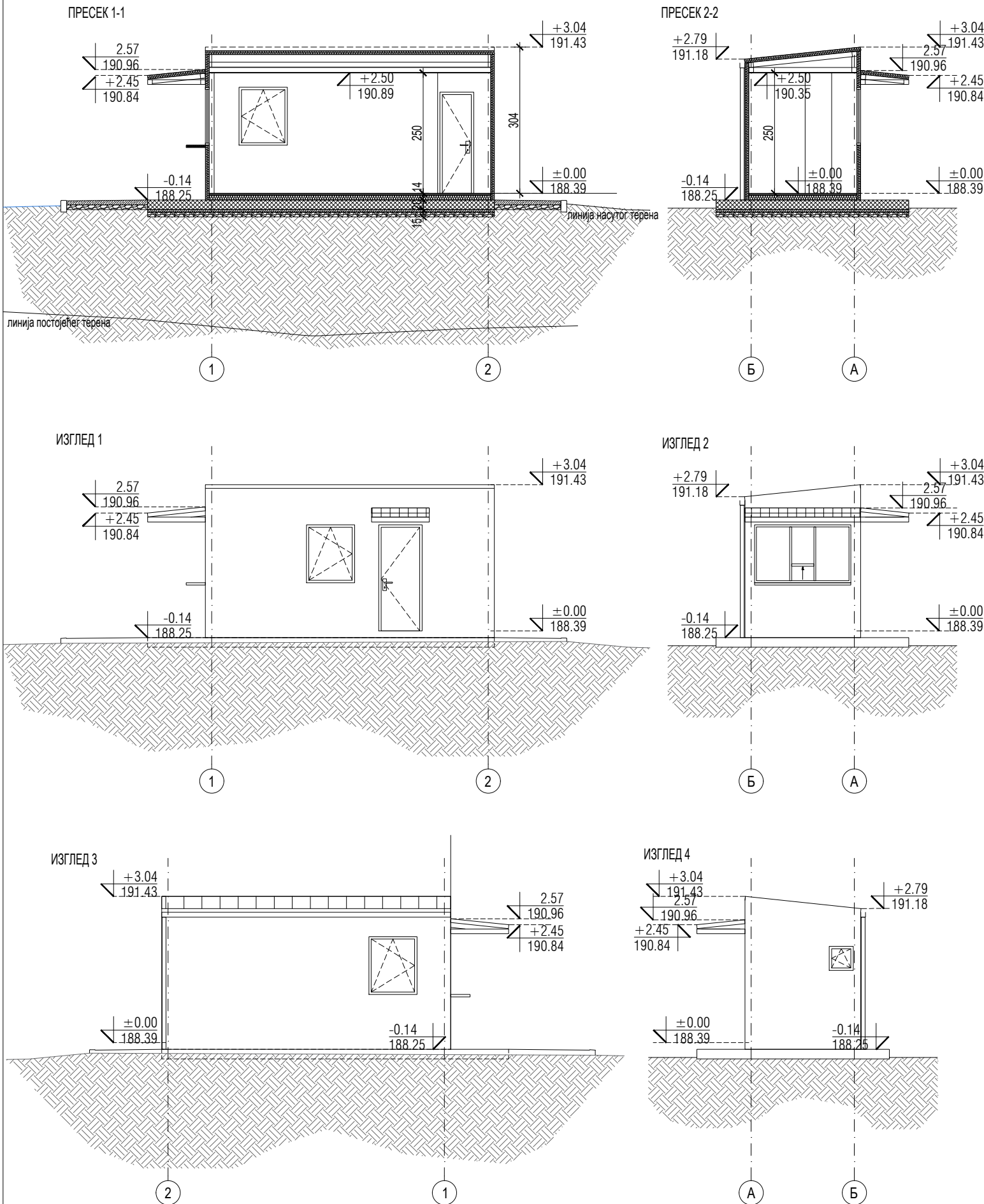
- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 10cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

±0.00≅188.39



(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме		НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20		Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф	<i>Polic</i>		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола			НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	ОБЈЕКАТ бр.1 - ПОТИРНИЦА АБ плоча, основа приземња и основа крова Број цртежа 01



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ	ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА
1 шема столарије прозори/преграде/врата	ГИТЕР БЛОК 20cm
1 шема фасадне алуминарије прозори/преграде/врата	ГИТЕР БЛОК 10cm
1 шема браварије прозори/преграде/врата/ограде	АРМИРАНИ БЕТОН
±0.00 68.10 Висинска кота	ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
4.41 Ознака просторија	НАБИЈЕН БЕТОН
▲ УЛАЗ	ШЉУНАК
	НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
	ТРАВНАТИ ТЕРЕН
	ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
	КРОВНИ ПОКРИВАЧ
	КРОВНИ ПАНЕЛИ
	ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
	ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
	ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

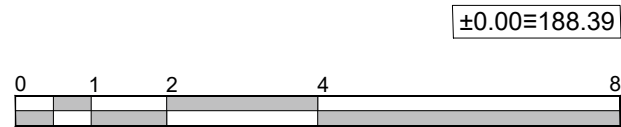
ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

A Оса

3 Ознака пресека

Грађевинска линија

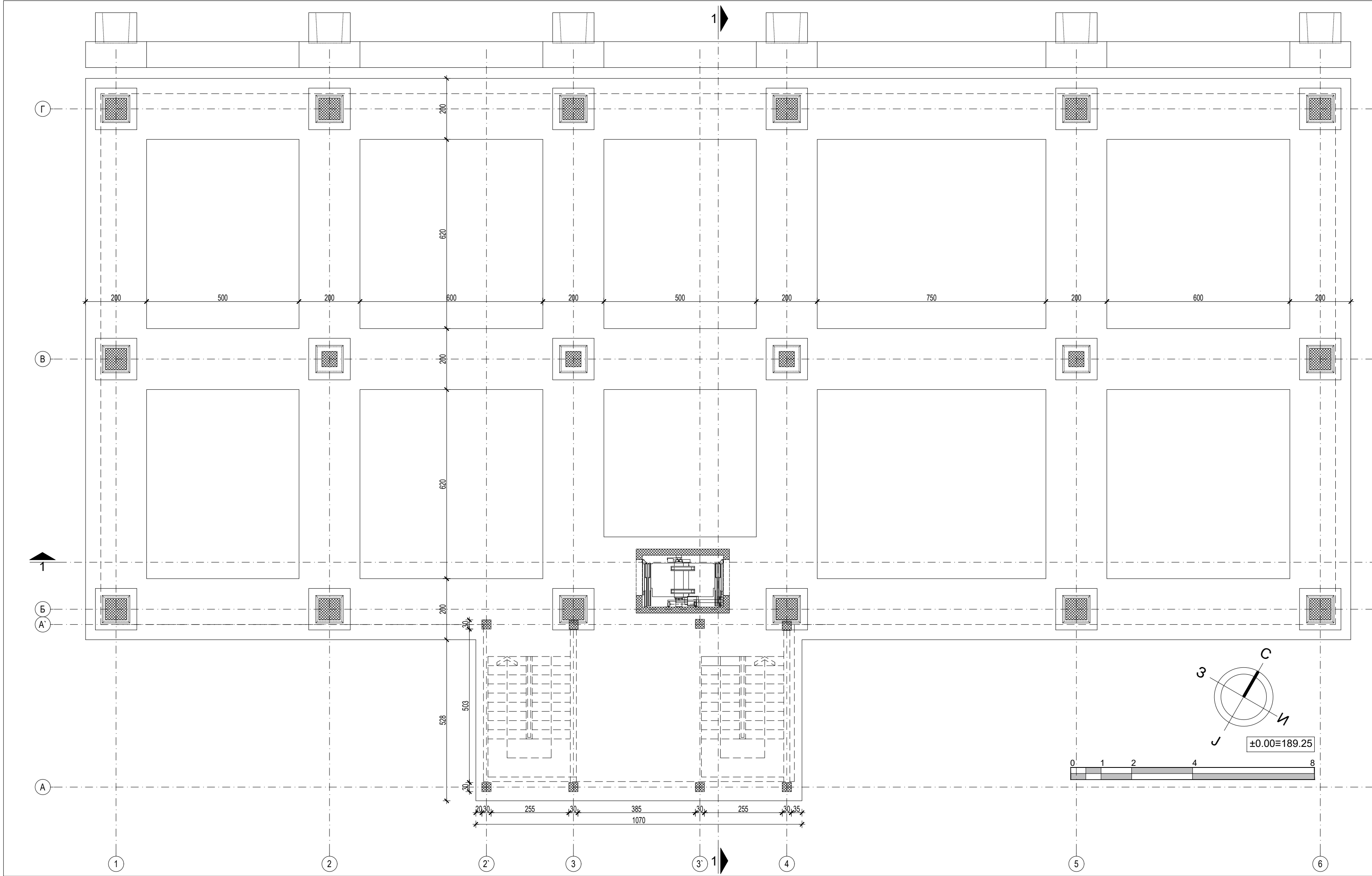
Регулациона линија



(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:		
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација		
Параф	Polic	ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4		број пројекта Г-46/25
Контрола			НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	ОБЈЕКАТ бр.1 - ПОТИРНИЦА пресеци и изгледи
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа 02

ОБЈЕКАТ БР.3 - ЛАБОРАТОРИЈСКЕ ЖИВОТИЊЕ



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде
- СФ3 1 Термичка ознака зидова
- PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница
- ±0.00
68.10 Висинска кота
- 4.41 Ознака просторија
- ГЛАВНИ УЛАЗ

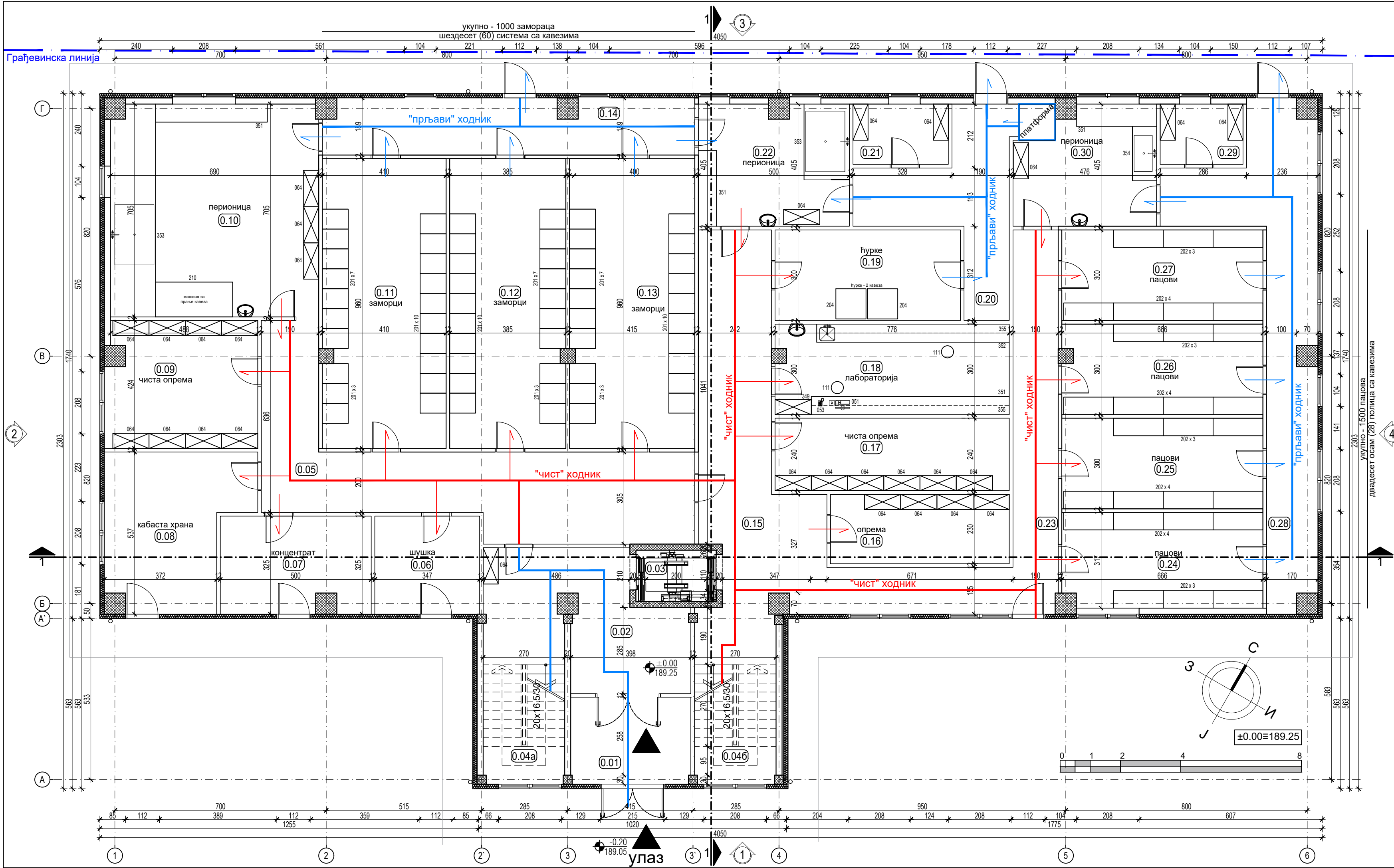
ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА

- A Оса
- 3 Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија
- Инсталација ВиК
 - Н Пожарни хидрант
 - Ол 1 Олучна вертикала
 - Кв 1 Канализациона вертикала
- Инсталације Ел
 - EI
- Инсталације Маш
 - M

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 10cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

<div><div></div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div> <div>(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ</div>			
Пројектни центар	Име и презиме		НАРУЧИЛАЦ:
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20		Министарство науке, технолошког развоја и иновација
Параф	<div>Polic</div>		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4
Контрола			НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
Датум јун2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
ЦРТЕЖИ:			ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА основа темеља
Број цртежа 1:100			Број пројекта Г-46/25 01



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије прозори/преграде/врата/ограде

СФ3 1 Термичка ознака зидова

PNT 1 Термичка ознака подова на тлу и таваница

±0.00 68.10 Висинска кота

4.41 Ознака просторија

ГЛАВНИ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

Оса

3 Ознака пресека

Грађевинска линија

Регулациона линија

Инсталација Вик

Н Пожарни хидрант

Ол 1 Олучна вертикала

Кв 1 Канализациона вертикала

Инсталације Ел

Ел

Инсталације Маш

М

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

ГИТЕР БЛОК 20cm

ГИТЕР БЛОК 10cm

АРМИРАНИ БЕТОН

ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА

НАБИЈЕН БЕТОН

ШЉУНАК

НАБИЈЕНА ЗЕМЉА

ТРАВНАТИ ТЕРЕН

ФАСАДНИ ПАНЕЛИ

КРОВНИ ПОКРИВАЧ

КРОВНИ ПАНЕЛИ

ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ

ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ПРИЗЕМЉЕ


број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДА ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m³)	(m)	под	зид	плафон
0.01	УЛАЗ - ВЕТРОБРАН	11.42	13.72	2.60	керамичке плочице (клинкер)	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.02	УЛАЗ	25.60	29.55	2.60	керамичке плочице (клинкер)	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.03	ЛИФТ	4.52	8.72	2.60	бетон	бетон	
0.04a	СТЕПЕНИЦЕ прљав пут	10.62	13.30		керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	
0.04b	СТЕПЕНИЦЕ чист пут	10.62	13.30		керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	
0.05	ХОДНИК	44.36	43.54	2.60	керамичке плочице (клинкер)	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.06	ШУШКА	11.28	13.39	2.60	керамичке плочице (клинкер)	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.07	КОНЦЕНТРАТ	15.75	17.88	2.60	керамичке плочице (клинкер)		Armstrong
0.08	КАБАСТА ХРАНА	22.20	20.85	2.60	керамичке плочице (клинкер)		Armstrong
0.09	ЧИСТА ОПРЕМА	20.88	19.68	2.60	винил под + холкер		Armstrong
0.10	ПЕРИОНИЦА	48.35	27.94	2.60	епоксидни под	масна боја h=2.0m / полудисперзија	Armstrong
0.11	ЗАМОРЦИ	39.17	28.16	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.12	ЗАМОРЦИ	36.86	27.28	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.13	ЗАМОРЦИ	39.75	27.88	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.14	ХОДНИК	22.50	29.86	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.15	ХОДНИК	50.07	53.40	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.16	ОПРЕМА	13.63	16.45	2.60	винил под + холкер		Armstrong
0.17	ЧИСТА ОПРЕМА	18.62	20.32	2.60	винил под + холкер		Armstrong
0.18	ЛАБОРАТОРИЈА	23.09	22.28	2.60	винил под + холкер	полудисперзија	Armstrong
0.19	ЋУРКЕ	18.42	18.28	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.20	ХОДНИК	19.05	25.34	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.21	ОСТАВА	6.33	10.33	2.60	епоксидни под		Armstrong
0.22	ПЕРИОНИЦА	19.90	19.10	2.60	епоксидни под	масна боја h=2.0m / полудисперзија	Armstrong
0.23	ХОДНИК	19.02	28.46	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.24	ПАЦОВИ	20.87	19.66	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.25	ПАЦОВИ	19.98	19.32	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.26	ПАЦОВИ	19.79	20.08	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.27	ПАЦОВИ	19.98	19.32	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
0.28	ХОДНИК	35.92	46.04	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
0.29	ОСТАВА	5.48	9.48	2.60	епоксидни под		Armstrong
0.30	ПЕРИОНИЦА	17.25	17.62	2.60	епоксидни под	масна боја h=2.0m / полудисперзија	Armstrong
УКУПНО НЕТО		691.29					
УКУПНО БРУТО		763.55					

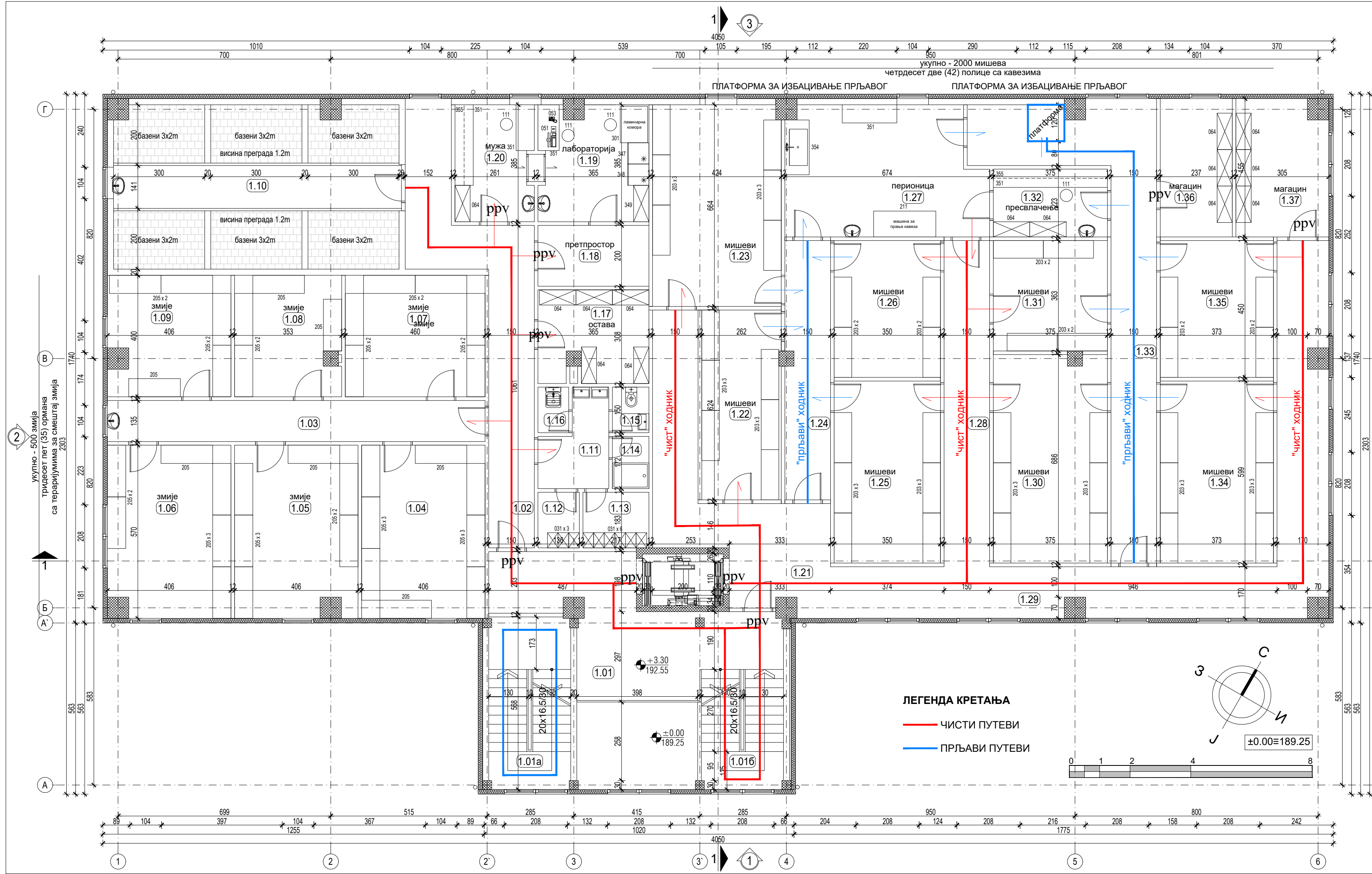
НЕТО ПРИЗЕМЉЕ	691.29	БРУТО ПРИЗЕМЉЕ	763.55	ЛЕГЕНДА КРЕТАЊА
НЕТО I СПРАТ	670.94	БРУТО I СПРАТ	763.55	
НЕТО II СПРАТ	681.47	БРУТО II СПРАТ	763.55	
УКУПНО НЕТО ОБЈЕКАТ 3 ЛАБОРАТОРИЈА	2043.71	УКУПНО БРУТО ОБЈЕКАТ 3 ЛАБОРАТОРИЈА	2290.64	



TERMOMONT
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
Цртежи:		ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА основа приземља	
Број цртежа 1:100		02	



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминиарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде

- СФЗ 1 Термичка ознака зидова
- PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница
- ±0.00
68.10 Висинска кота
- (4.41) Ознака просторија

ГЛАВНИ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА

- A Оса
- 3 Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија

- Инсталација Вик
- Н Пожарни хидрант
- Ол 1 Олучна вертикала
- Кв 1 Канализациона вертикала

- Инсталације Ел
- EI

- Инсталације Маш
- M

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 10cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ЛЕГЕНДА КРЕТАЊА

- ЧИСТИ ПУТЕВИ
- ПРЉАВИ ПУТЕВИ

I СПРАТ							
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m³)		(m³)	под	зид
1.01	ХОЛ	26.60	30.96	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.01a	СТЕПЕНИЦЕ прљав пут	15.22	16.95		керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	
1.016	СТЕПЕНИЦЕ чист пут	10.62	13.30		керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	
1.02	ХОДНИК	26.21	38.06	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.03	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	16.78	27.56	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.04	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	23.16	19.53	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.05	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	22.67	20.93	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.06	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	22.67	19.48	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.07	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	18.40	17.20	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.08	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	13.80	16.26	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.09	ОДЕЉАК ЗМИЈЕ	15.76	17.53	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.10	ОДЕЉАК БАЗЕНИ	50.38	30.82	2.60	керамичке плочице		Armstrong
1.11	ГАРДЕРОБА ХОДНИК	5.96	11.34	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.12	ГАРДЕРОБА	2.49	6.38	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.13	ГАРДЕРОБА	3.97	8.00	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.14	ТУШ	2.06	5.84	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.15	ТОАЛЕТ	1.80	5.40	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.16	ТРОКАДЕРО	1.52	5.02	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.17	ОСТАВА	10.71	15.60	2.60	винил под + холкер		Armstrong
1.18	ПРЕДПРОСТОР	7.30	11.30	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.19	ЛАБОРАТОРИЈА	13.43	16.23	2.60	винил под + холкер	полудисперзија	Armstrong
1.20	МУЖА	9.76	13.42	2.60	винил под + холкер		Armstrong
1.21	ХОДНИК	24.80	32.72	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.22	МИШЕВИ	16.35	17.72	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.23	МИШЕВИ	28.03	21.75	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.24	ХОДНИК	12.65	20.66	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.25	МИШЕВИ	20.96	18.98	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.26	МИШЕВИ	15.75	16.00	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.27	ПЕРИОНИЦА	27.29	22.18	2.60	епоксидни под	масна боја h=2.0m / полудисперзија	Armstrong
1.28	ХОДНИК	16.10	24.46	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.29	ХОДНИК	44.67	60.46	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.30	МИШЕВИ	25.57	21.99	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.31	МИШЕВИ	13.63	14.77	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.32	ПРЕСВЛАЧЕЊЕ	8.37	11.97	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.33	ХОДНИК	32.21	44.02	2.60	винил под + холкер	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
1.34	МИШЕВИ	22.32	19.43	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.35	МИШЕВИ	16.76	16.45	2.60	винил под + холкер	масна боја h=1.6m / полудисперзија	Armstrong
1.36	МАГАЦИН	10.80	13.85	2.60	винил под + холкер		Armstrong
1.37	МАГАЦИН	13.40	15.21	2.60	винил под + холкер		Armstrong
УКУПНО НЕТО I СПРАТ		670.94					
УКУПНО БРУТО I СПРАТ		763.55					

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

Број цртежа
1:100

03

ПРОЈЕКТНИ
ЦЕНТАР

ОДГОВОРНИ
ПРОЈЕКТАНТ

ПАРАФ

КОНТРОЛА

ДАТУМ
јун 2025.

Име и презиме

Ивана Полић маст.инж.арх.

број лиценце:
210 A095 20

Размера
1:100

Врста пројекта
ИДР

Свеска
01

НАРУЧИЛАЦ:

Министарство науке, технолошког развоја и иновација

ОБЈЕКАТ:

Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

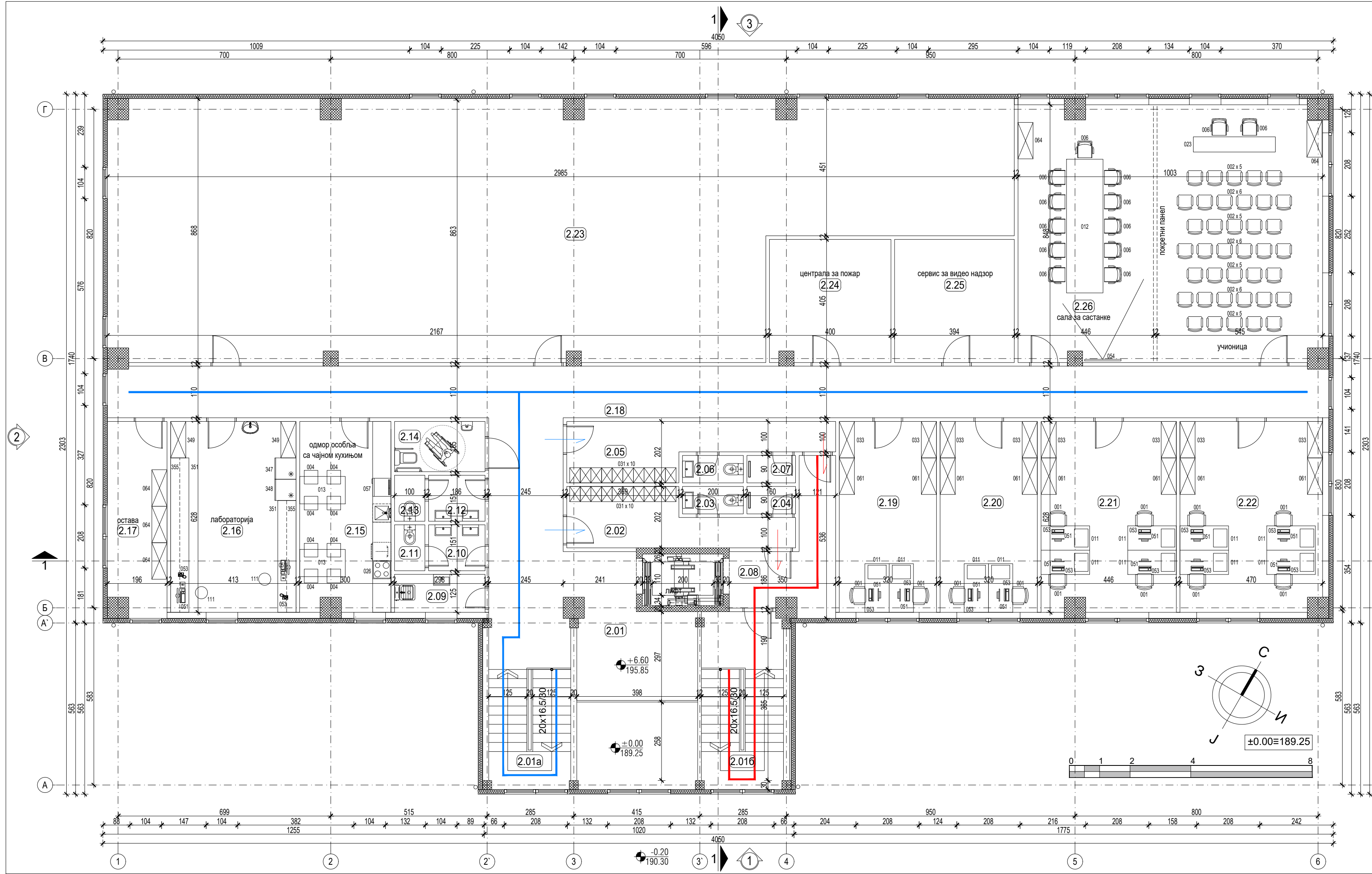
број пројекта

Г-46/25

ЦРТЕЖИ:

ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА
основа I спрата

<



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде

СФЗ 1 Термичка ознака зидова
PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница

±0.00
68.10 Висинска кота

4.41 Ознака просторија

ГЛАВНИ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА

A Оса

3 Ознака пресека

Грађевинска линија

Регулациона линија

- Инсталација Вик
- Н Пожарни хидрант
- Ол 1 Олучна вертикала
- Кв 1 Канализациона вертикала

Инсталације Ел

EI

Инсталације Маш

M

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 10cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

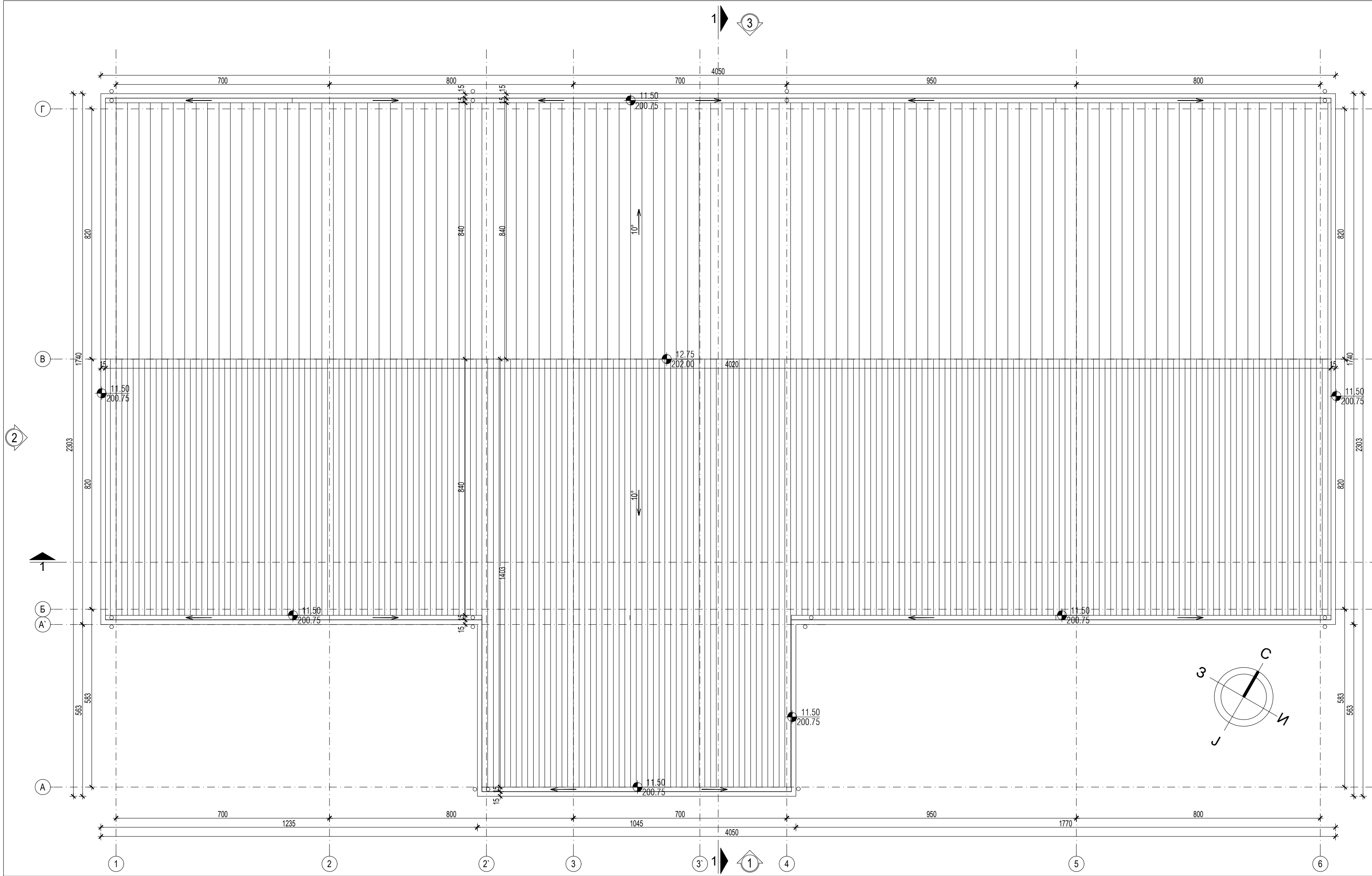
II СПРАТ							
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДА ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m³)		(m)	под	зид
2.01	ХОЛ	36.83	38.79	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.01a	СТЕПЕНИЦЕ прљав пут	10.62	13.30		керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	
2.01b	СТЕПЕНИЦЕ чист пут	15.65	геа		керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	
2.02	ГАРДЕРОБА	11.31	19.08	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.03	ТОАЛЕТ	1.80	5.80	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.04	ТУШ	1.44	5.00	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.05	ГАРДЕРОБА	12.61	21.74	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.06	ТОАЛЕТ	1.80	5.80	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.07	ТУШ	1.44	5.00	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.08	ХОДНИК	10.48	18.44	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.09	ТРОКАДЕРО	3.72	8.46	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.10	ТОАЛЕТ	2.81	6.74	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.11	WC	1.51	5.02	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.12	ТОАЛЕТ	2.81	6.74	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.13	WC	1.51	5.02	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.14	ТОАЛЕТ	4.92	9.26	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.15	КУХИЊА+РУЧАВАЊЕ	18.51	19.57	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.16	ЛАБОРАТОРИЈА	25.92	20.81	2.60	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
2.17	ОСТАВА	12.21	16.88	2.60	винил под + холкер		Armstrong
2.18	ХОДНИК	68.20	83.80	2.60	керамичке плочице	керамичке плочице / полудисперзија	Armstrong
2.19	КАНЦЕЛАРИЈА	20.10	18.96	2.60	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
2.20	КАНЦЕЛАРИЈА	20.10	18.96	2.60	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
2.21	КАНЦЕЛАРИЈА	27.63	22.42	2.60	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
2.22	КАНЦЕЛАРИЈА	29.23	21.95	2.60	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
2.23	ТЕХНИЧКА ПРОСТОРИЈА	222.32	82.78	2.60	феробетон		Armstrong
2.24	ЦЕНТРАЛА ЗА ПОЖАР	16.01	16.86	2.60	феробетон		Armstrong
2.25	СЕРВИС ЗА ВИДЕО НАДЗОР	15.96	15.98	2.60	феробетон		Armstrong
2.26	МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА САЛА	84.01	38.78	2.60	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
	УКУПНА НЕТО II СПРАТ	681.47					
	УКУПНА БРУТО II СПРАТ	763.55					

НЕТО ПРИЗЕМЉЕ	691.29	БРУТО ПРИЗЕМЉЕ	763.55	ЛЕГЕНДА КРЕТАЊА
НЕТО I СПРАТ	670.94	БРУТО I СПРАТ	763.55	
НЕТО II СПРАТ	681.47	БРУТО II СПРАТ	763.55	
УКУПНО НЕТО ОБЈЕКАТ 3	2043.71	УКУПНО БРУТО ОБЈЕКАТ 3	2290.64	

ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
		Цртежи:	ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА основа II спрата
		Број цртежа 1:100	04



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде

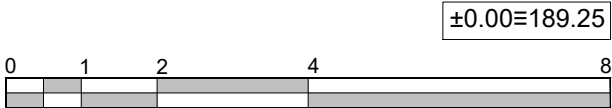
- СФ3 1 Термичка ознака зидова
- PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница
- ±0.00
68.10 Висинска кота
- 4.41 Ознака просторија
- ГЛАВНИ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА

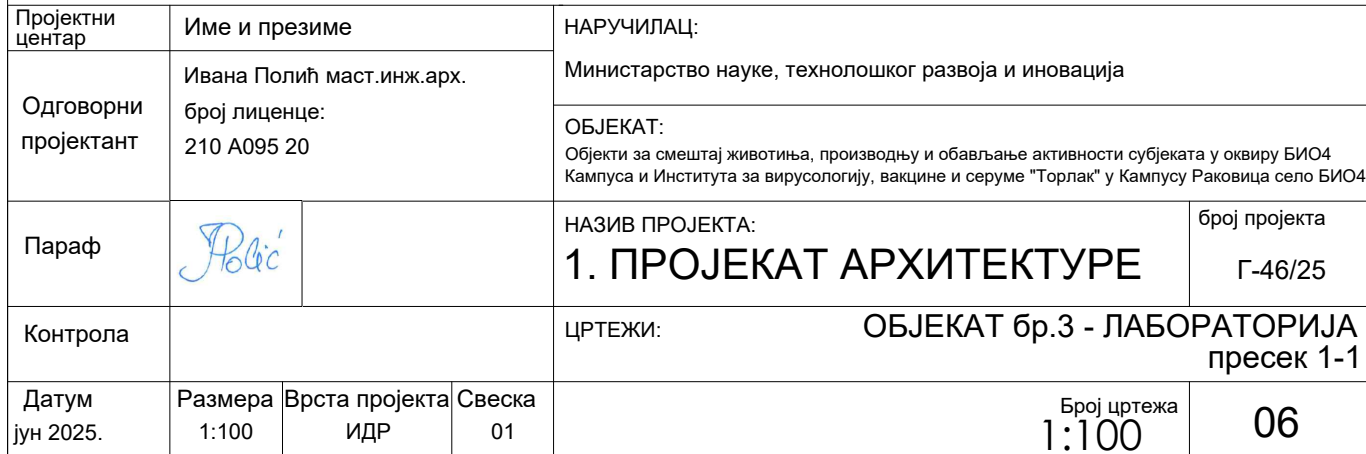
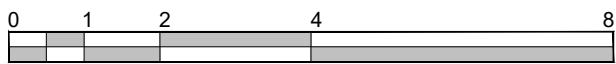
- A Оса
- 3 Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија
- Инсталација Вик
- Н Пожарни хидрант
- Ол 1 Олучна вертикала
- Кв 1 Канализациона вертикала
- Инсталације Ел
- EI
- Инсталације Маш
- M

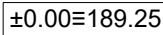
ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

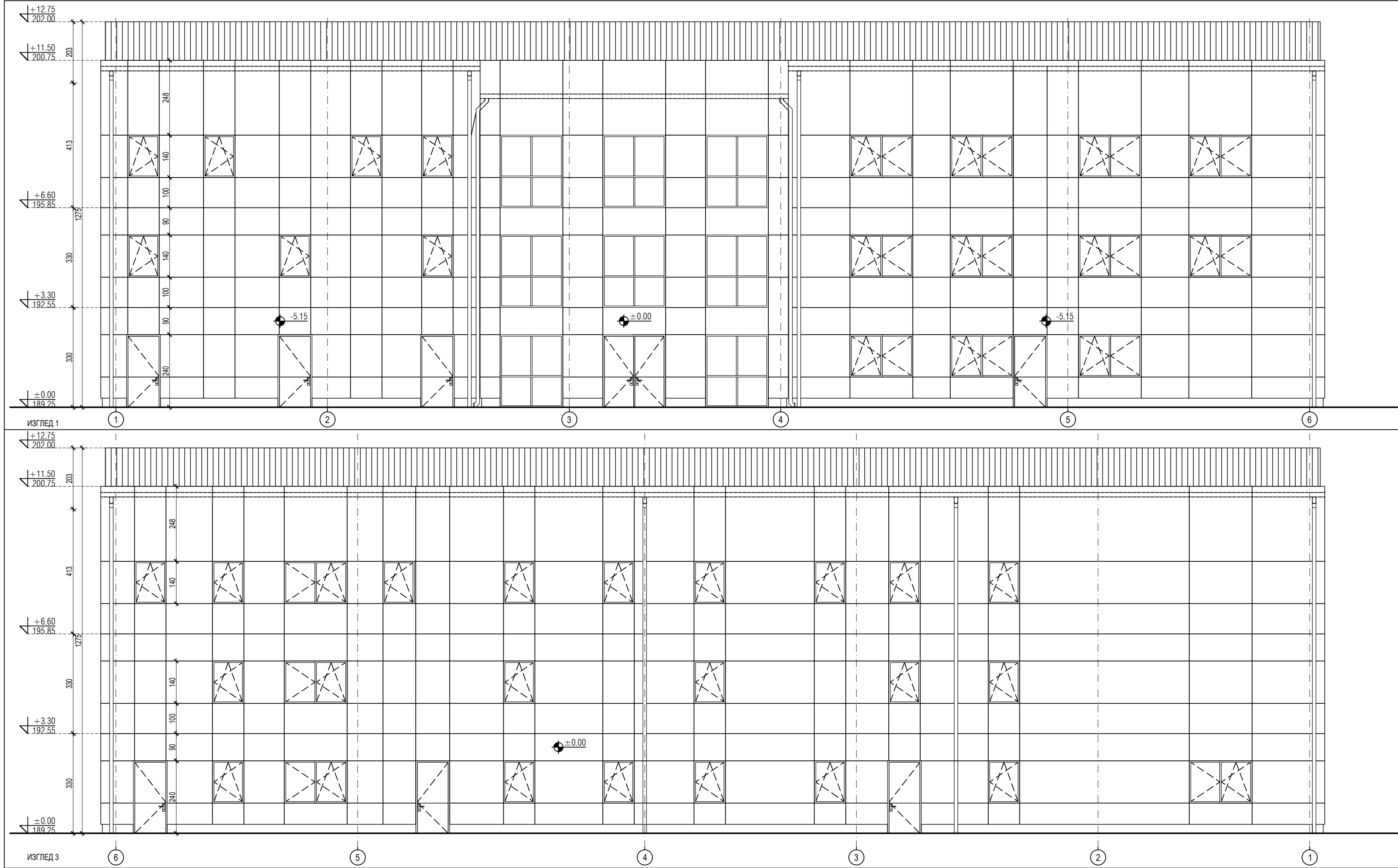
- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 10cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА



<div><div><div></div></div><div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div></div>				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
				ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф	<div>Polic</div>			НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број пројекта Г-46/25
Контрола				ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА основа крова	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа 1:100	05







ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде
- СФ3 1 Термичка ознака зидова
- PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница
- ±0.00
68.10 Висинска кота
- 4.41 Ознака просторија
- ГЛАВНИ УЛАЗ

**ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА**

- A Оса
- 3 Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија
- Инсталација ВиК
 - H Пожарни хидрант
 - Ол 1 Олучна вертикала
 - Кв 1 Канализациона вертикала
- Инсталације Ел
 - EI
- Инсталације Маш
 - M

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

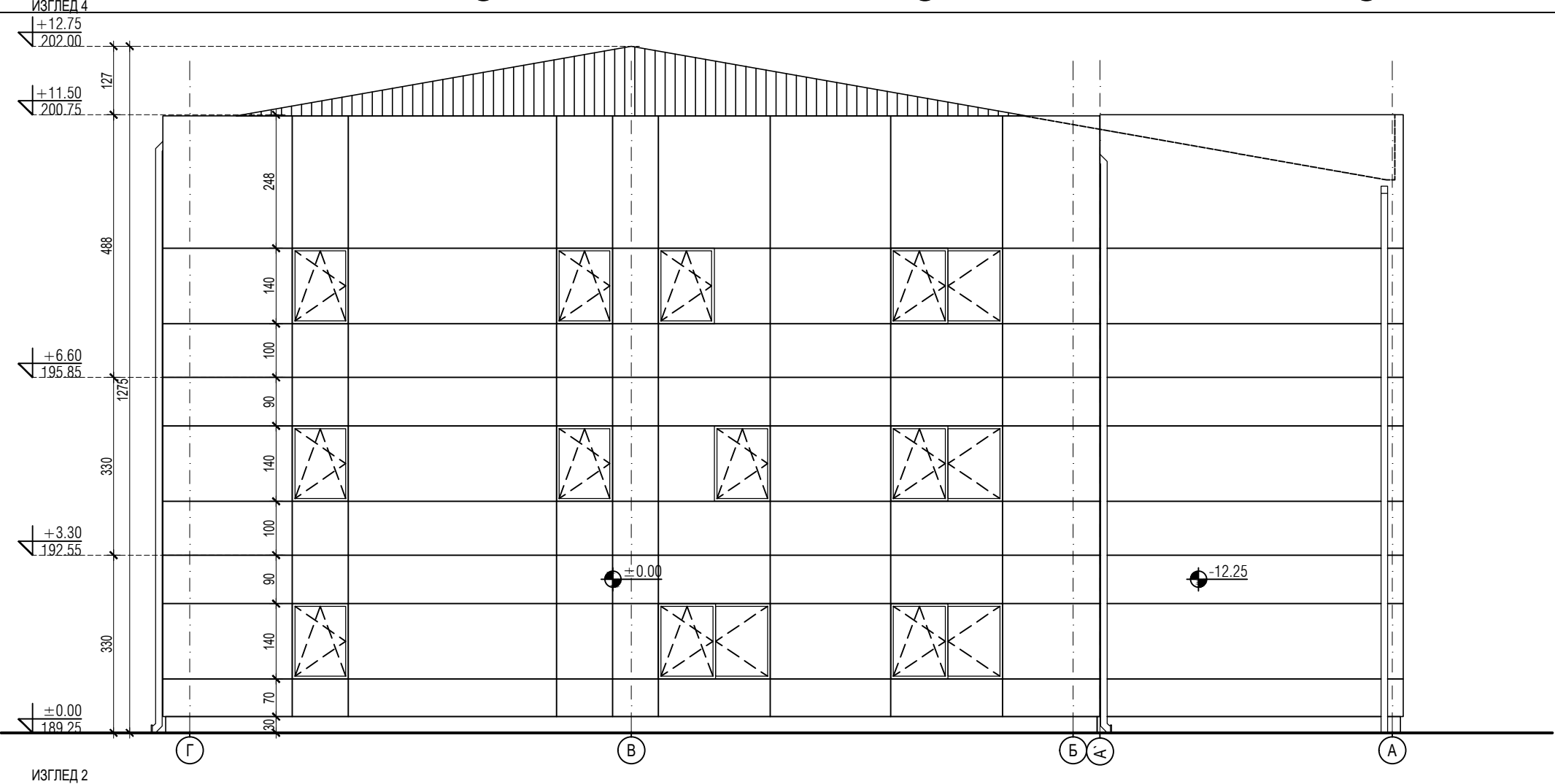
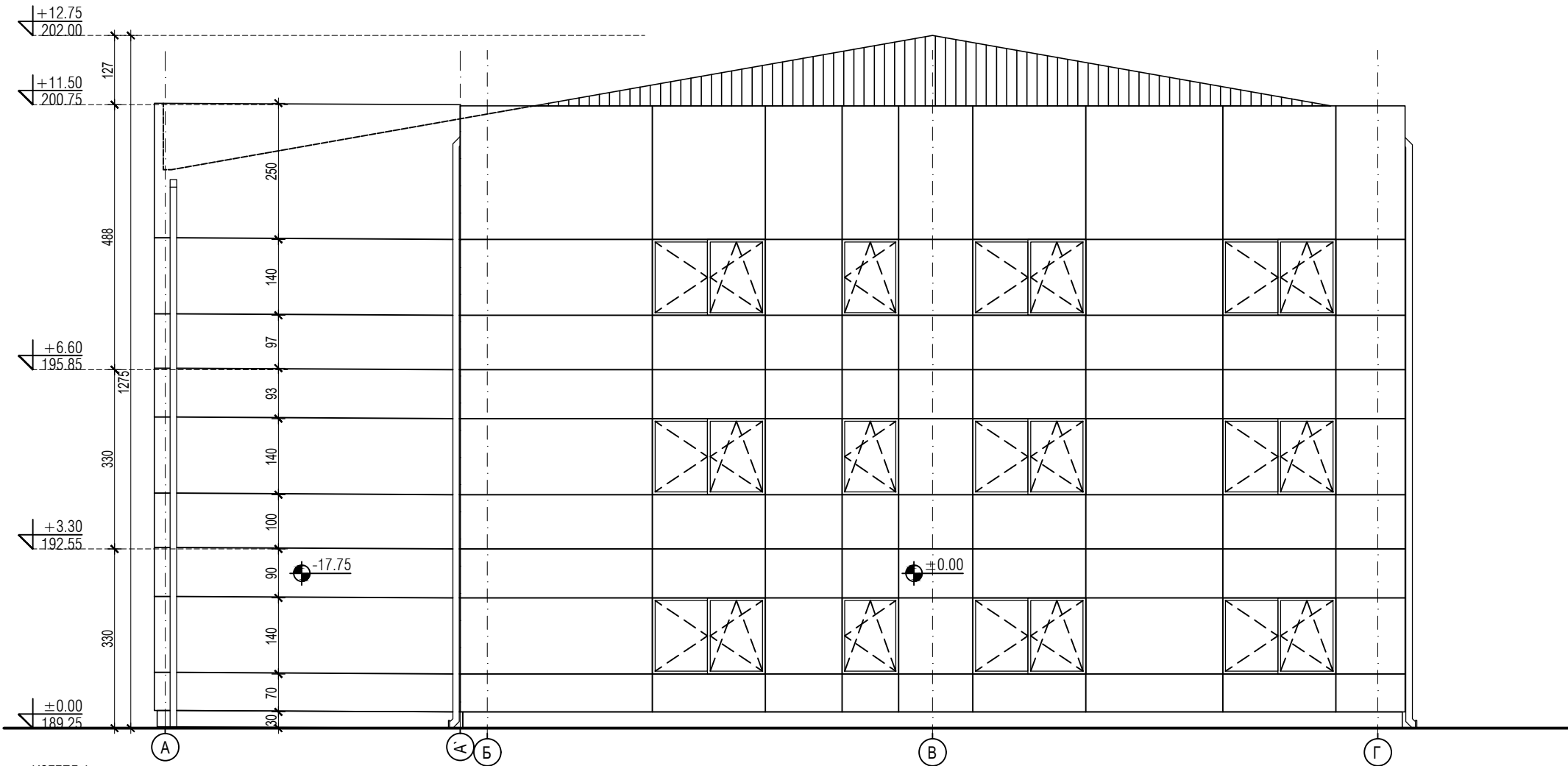
- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 10cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

TERMOMONT
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

012345678
±0.00±189.25

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
		Цртежи: ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА изглед 1 и 3	Број цртежа 1:100 08



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде

- СФ31 Термичка ознака зидова
- PNT1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница
- ±0.00
68.10 Висинска кота
- 4.41 Ознака просторија
- ГЛАВНИ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА

- A Оса
- 3 Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија

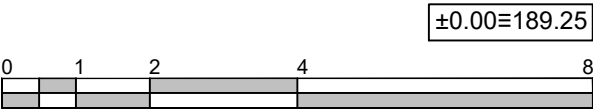
- Инсталација ВиК
- Н Пожарни хидрант
- Ол 1 Олучна вертикала
- Кв 1 Канализациона вертикала

- Инсталације Ел
- EI

- Инсталације Маш
- M

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

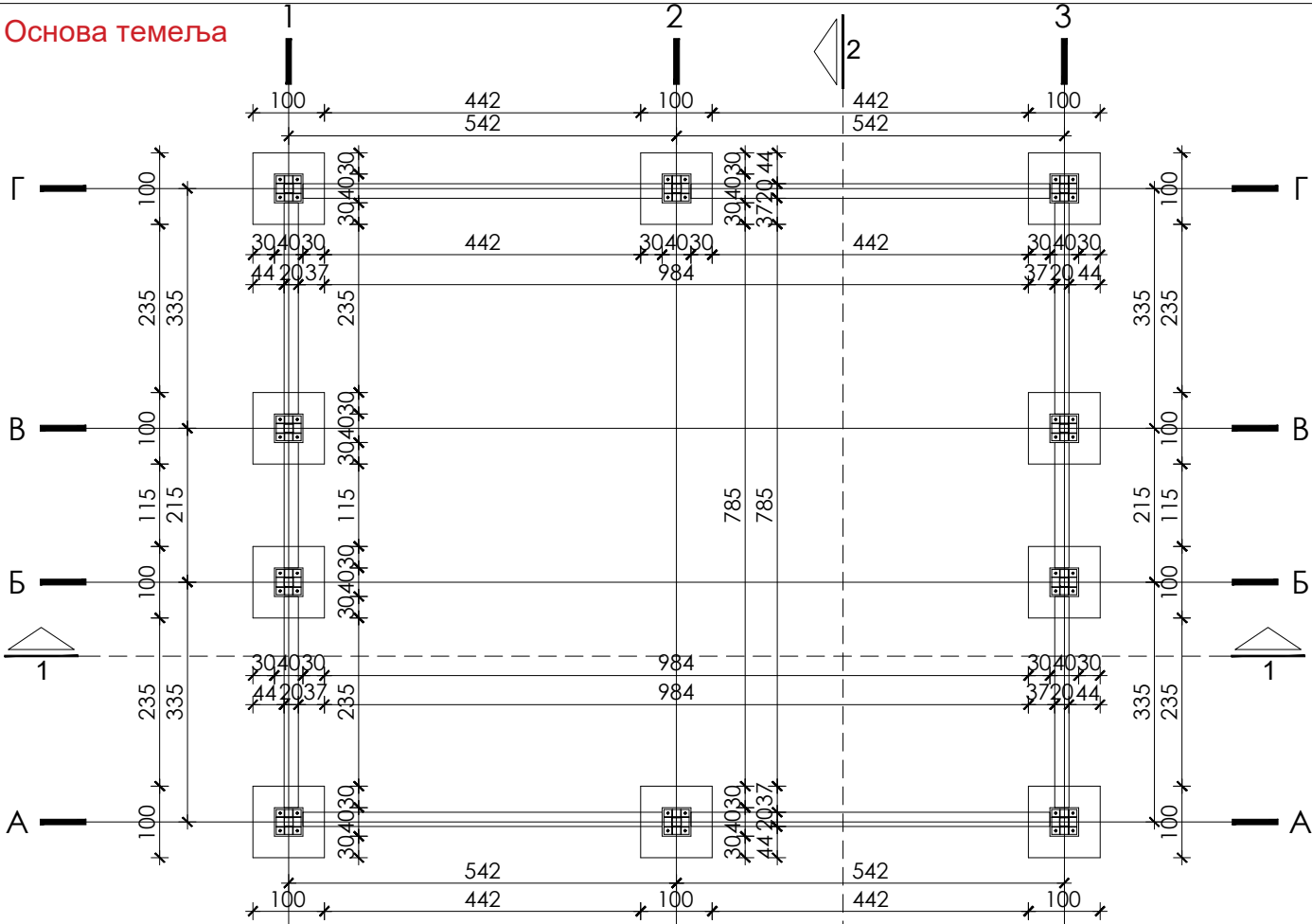
- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 10cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА



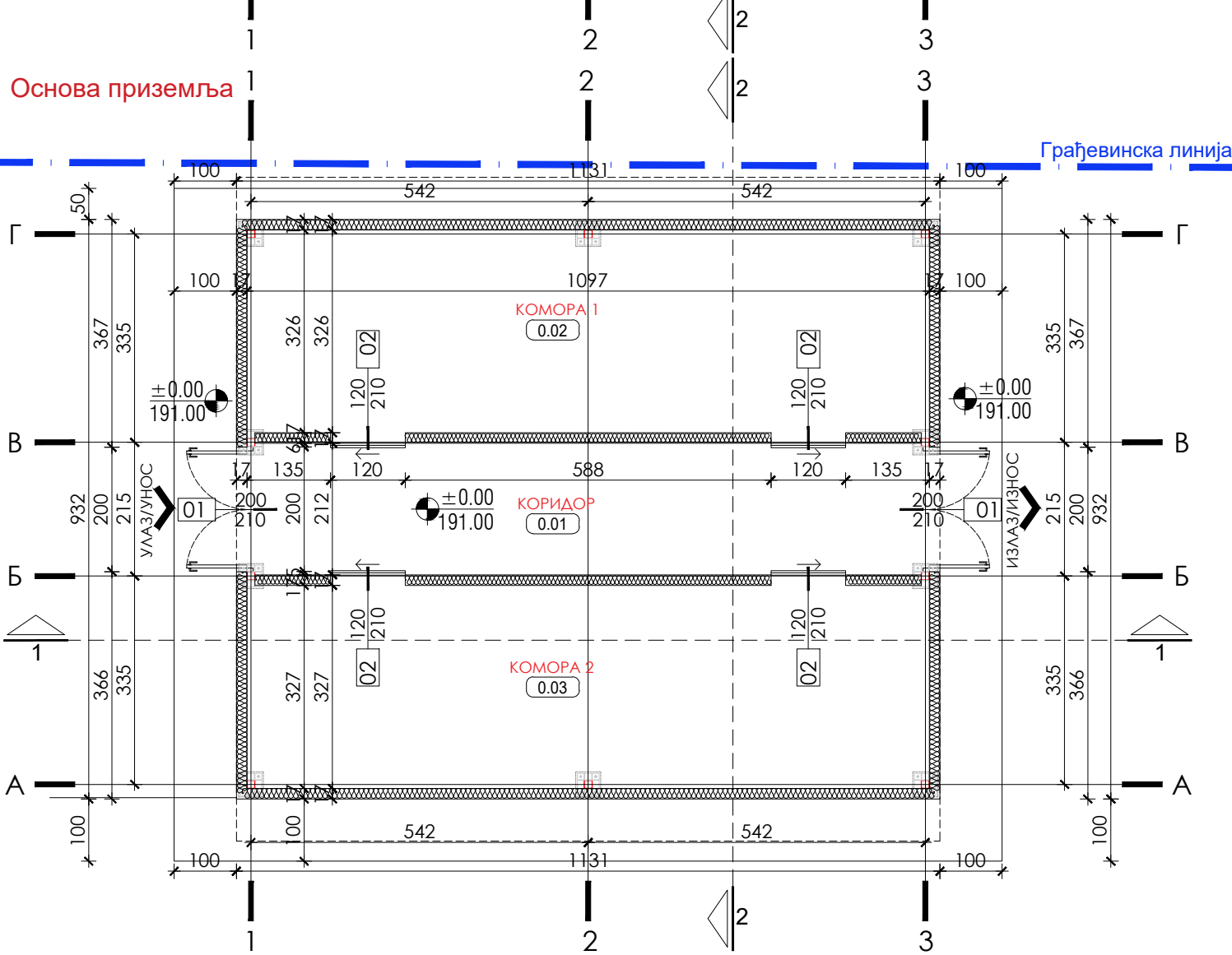
<div></div> <div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div>				<div>(011)390-6870</div> <div>(011)390-6839</div> <div>email: office@termomont.com</div> <div>Београд,</div> <div>бул. Милутина Миланковића 9ђ</div>	
Пројектни центар	Име и презиме		НАРУЧИЛАЦ:		
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.		Министарство науке, технолошког развоја и иновација		
	број лиценце: 210 A095 20		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4		
Параф			НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		број пројекта Г-46/25
Контрола			ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.3 - ЛАБОРАТОРИЈА изглед 2 и 4		
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа 1:100	09

ОБЈЕКАТ БР.4 - ХЛАДЊАЧА ЗА КОНФИСКАТ

Основа темеља



Основа приземља



ПРИЗЕМЉЕ

број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДА ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m')	(m')	под	зид	плафон
0.01	КОРИДОР	23.18	0.26	2.40	индустријски под - епоксид	поцинковани лим	полудисперзија
0.02	КОМОРА 1	35.71	0.29	2.40	индустријски под - епоксид	поцинковани лим	полудисперзија
0.03	КОМОРА 2	35.77	0.29	2.40	индустријски под - епоксид	поцинковани лим	полудисперзија
УКУПНО НЕТО		94.65					
УКУПНО БРУТО		105.41					

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема PVC
прозори/преграде/врата
- ±0.00 Висинска кота
68.10
- 0.0 Ознака просторија
- Улаз/Излаз

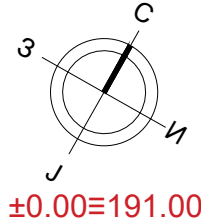
ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА

- A Оса
- 1 Ознака пресека

Грађевинска линија

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ



(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме		НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.		Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
	број лиценце: 210 A095 20		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		број пројекта Г-46/25
Контрола			ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.4 - КОНФИСКАТ основа темеља и приземља	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа 01

Technical drawing of a rectangular frame structure, likely a window or door frame, showing dimensions and section markers.

Dimensions:

- Overall width: 1030
- Overall height: 1030
- Internal width segments: 515, 335, 515, 335
- Internal height segments: 515, 335, 515, 335
- Central square opening: 533 x 533

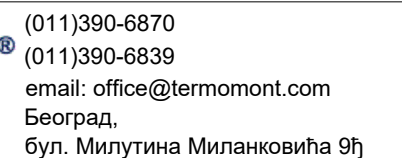
Section Markers:


- A-A:** Horizontal section at the bottom.
- B-B:** Vertical section on the left.
- Г-Г:** Vertical section on the right.
- 1-1:** Section at the top, showing a triangular profile.

The drawing includes a central square opening with diagonal bracing in the surrounding rectangular areas. Dashed lines indicate the internal structure and section lines.

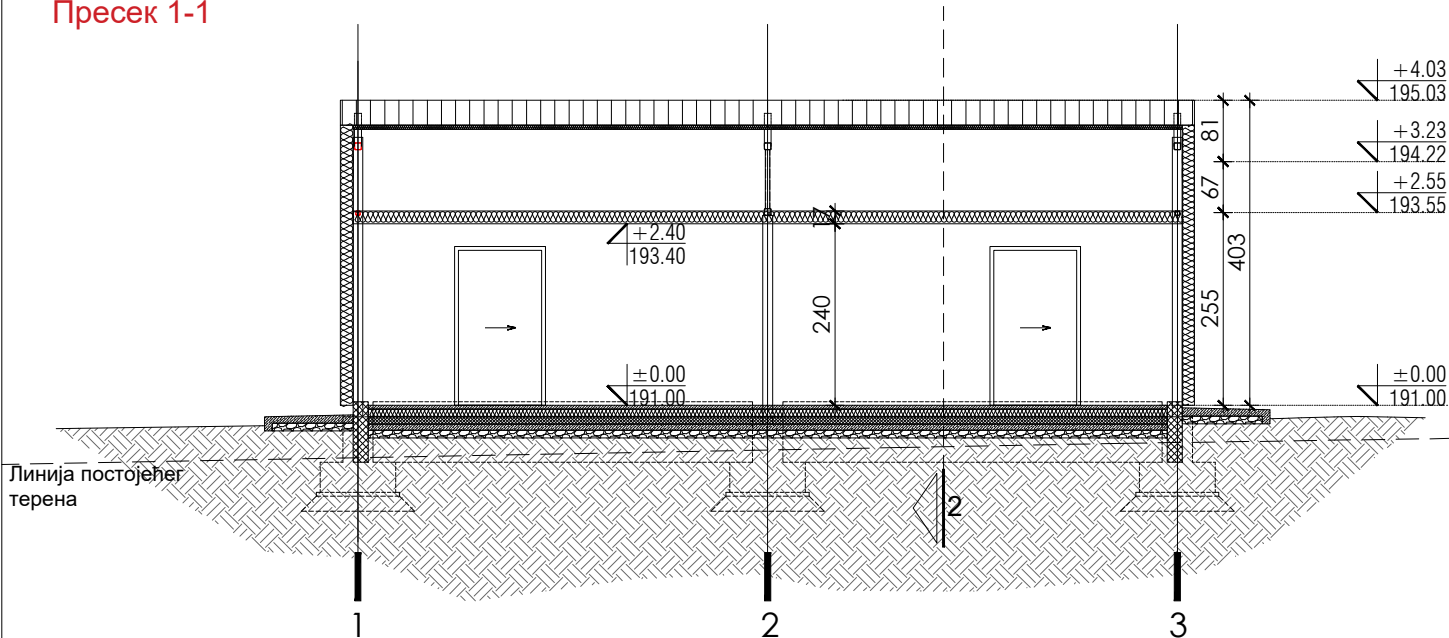
[illegible]

$\pm 0.00 \equiv 191.00$

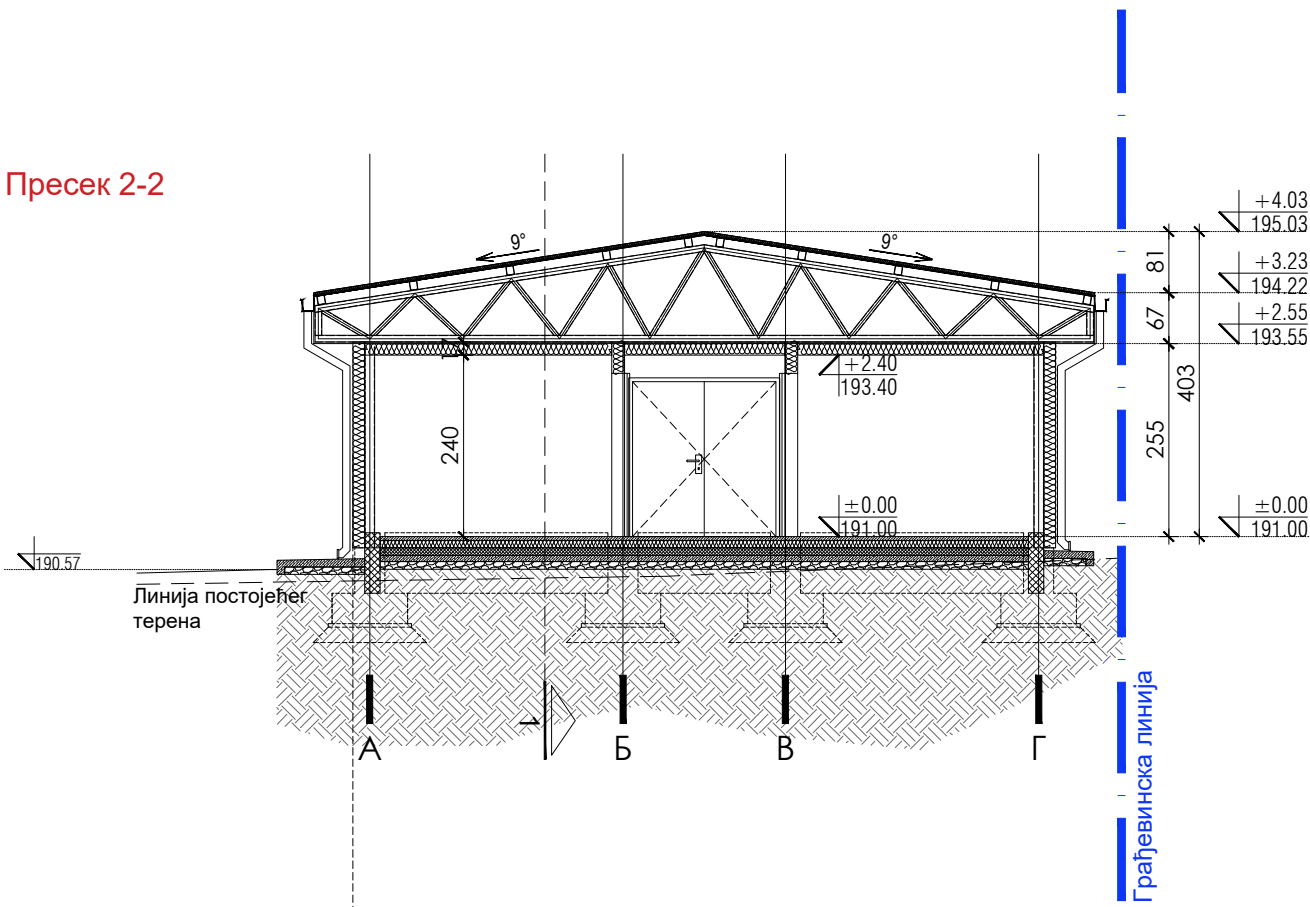


Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:		
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.			Министарство науке, технолошког развоја и иновација		
	број лиценце: 210 A095 20			ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4		
Параф					НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број пројекта Г-46/25
Контрола				ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.4 - КОНФИСКАТ основа кровне конструкције и крова		
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа 02		

Пресек 1-1



Пресек 2-2



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

±0.00
68.10 Висинска кота

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА

A ————— Оса

1 ————— Ознака пресека

Грађевинска линија

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
КРОВНИ ПАНЕЛИ

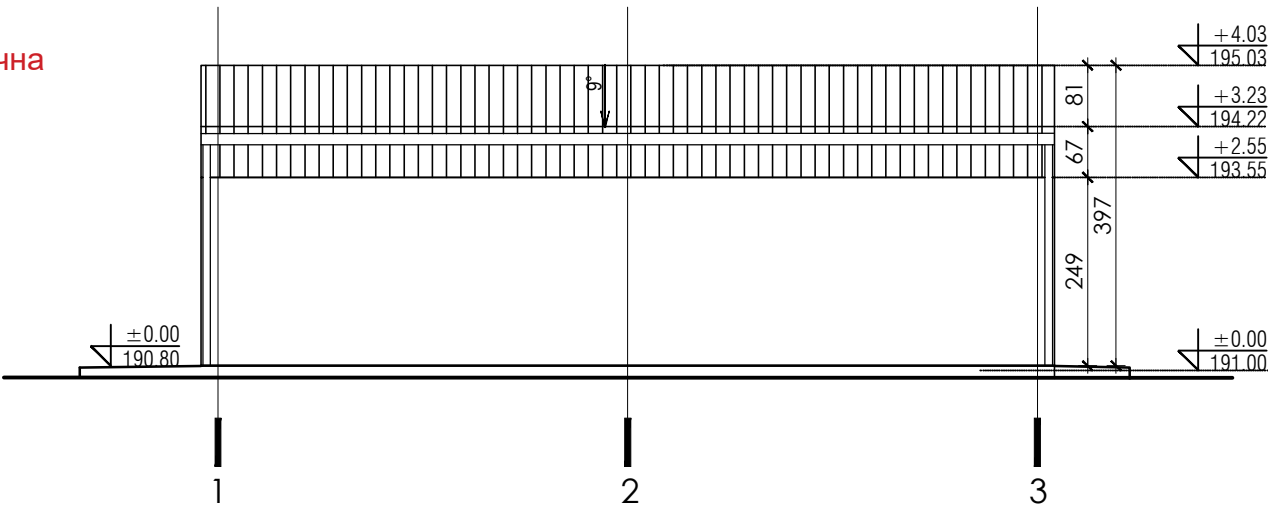
±0.00≡191.00



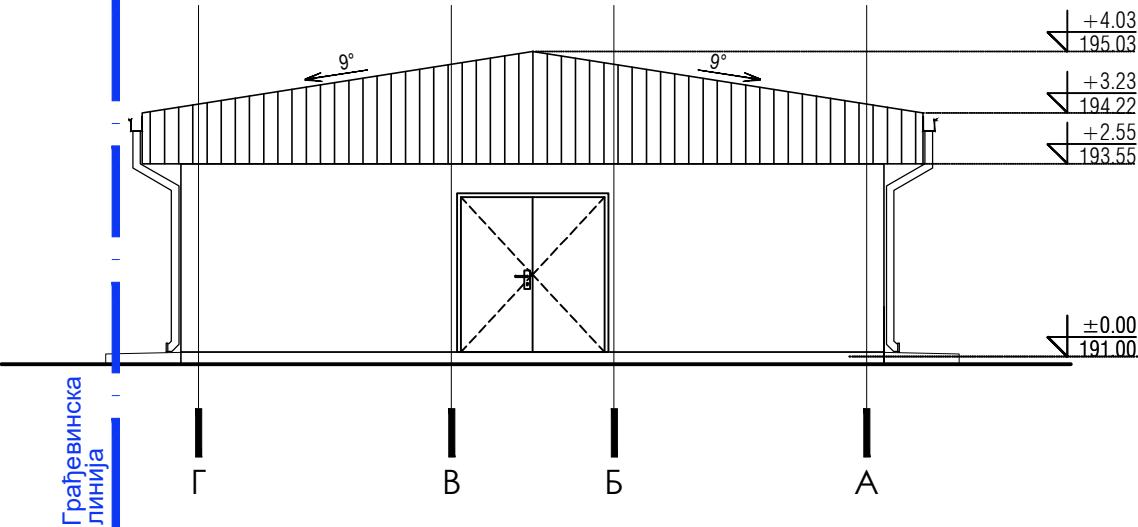
(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:			
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација			
Параф	Polic	ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4			број пројекта Г-46/25
Контрола			НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.4 - КОНФИСКАТ пресек 1 - 1 и 2 - 2	
				Број цртежа	03

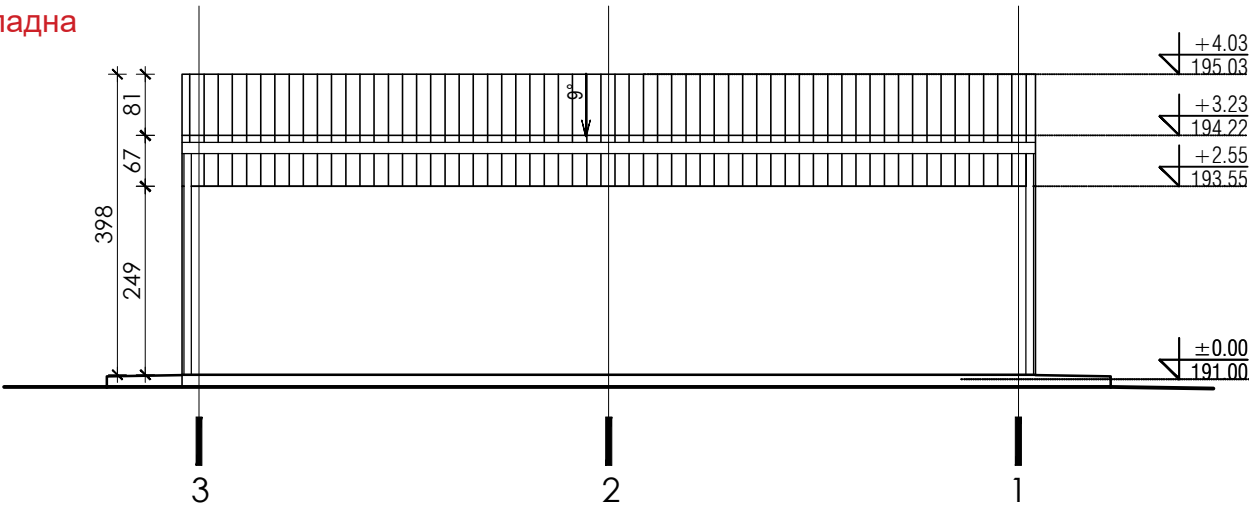
Југоисточна
фасада



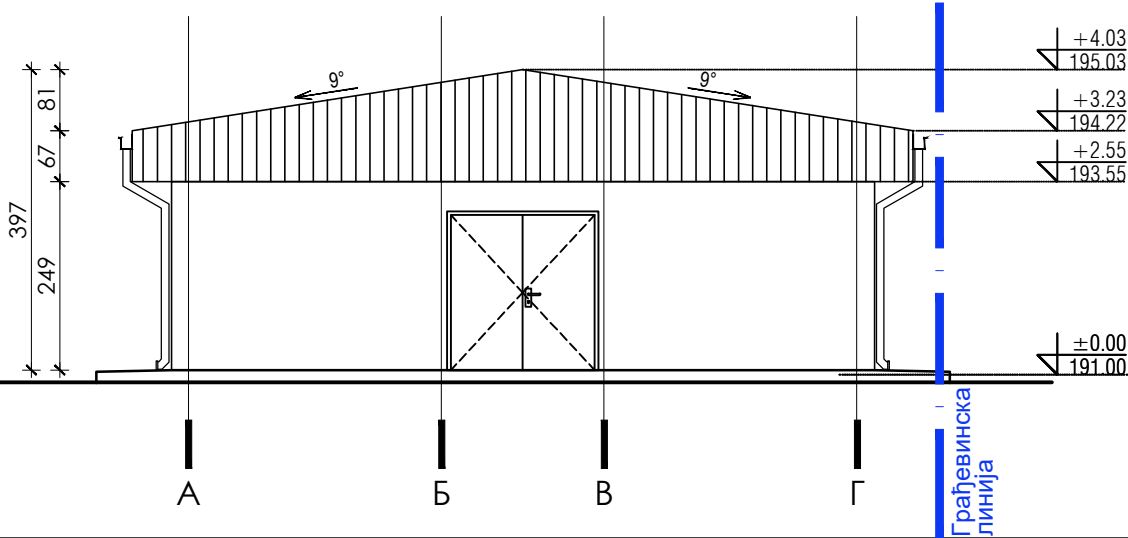
Југозападна
фасада



Северозападна
фасада



Североисточна
фасада



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

±0.00
68.10 Висинска кота

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА

А — Оса

Грађевинска линија


ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

КРОВНИ ПОКРИВАЧ
КРОВНИ ПАНЕЛИ

±0.00≡191.00



(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
				ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф				НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број пројекта Г-46/25
Контрола				ОБЈЕКАТ бр.4 - КОНФИСКАТ изгледи 1,2,3 и 4	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	04

ОБЈЕКАТ БР.5 - ШТАЛА ЗА КОЊЕ



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде
- СФЗ 1 Термичка ознака зидова
- PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница
- ± 0.00
68.10 Висинска кота
- (4.41) Ознака просторија
- ГЛАВНИ УЛАЗ
- ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА
- Оса
- 3 Ознака пресека





ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

	ГИТЕР БЛОК 20cm
	ГИТЕР БЛОК 10cm
	АРМИРАНИ БЕТОН
	ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
	НАБИЈЕН БЕТОН
	ШЉУНАК
	НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
	ТРАВНАТИ ТЕРЕН
	ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
	КРОВНИ ПОКРИВАЧ КРОВНИ ПАНЕЛИ
	ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
	ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
	ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

1 шема столарије
прозори/преграде/врата

1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата

1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде

СФ3 1 → Термичка ознака зидова

PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница

±0.00
68.10 Висинска кота

4.41 Ознака просторија

ГЛАВНИ УЛАЗ


**ОЗНАКЕ ПАРЦИПАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА**

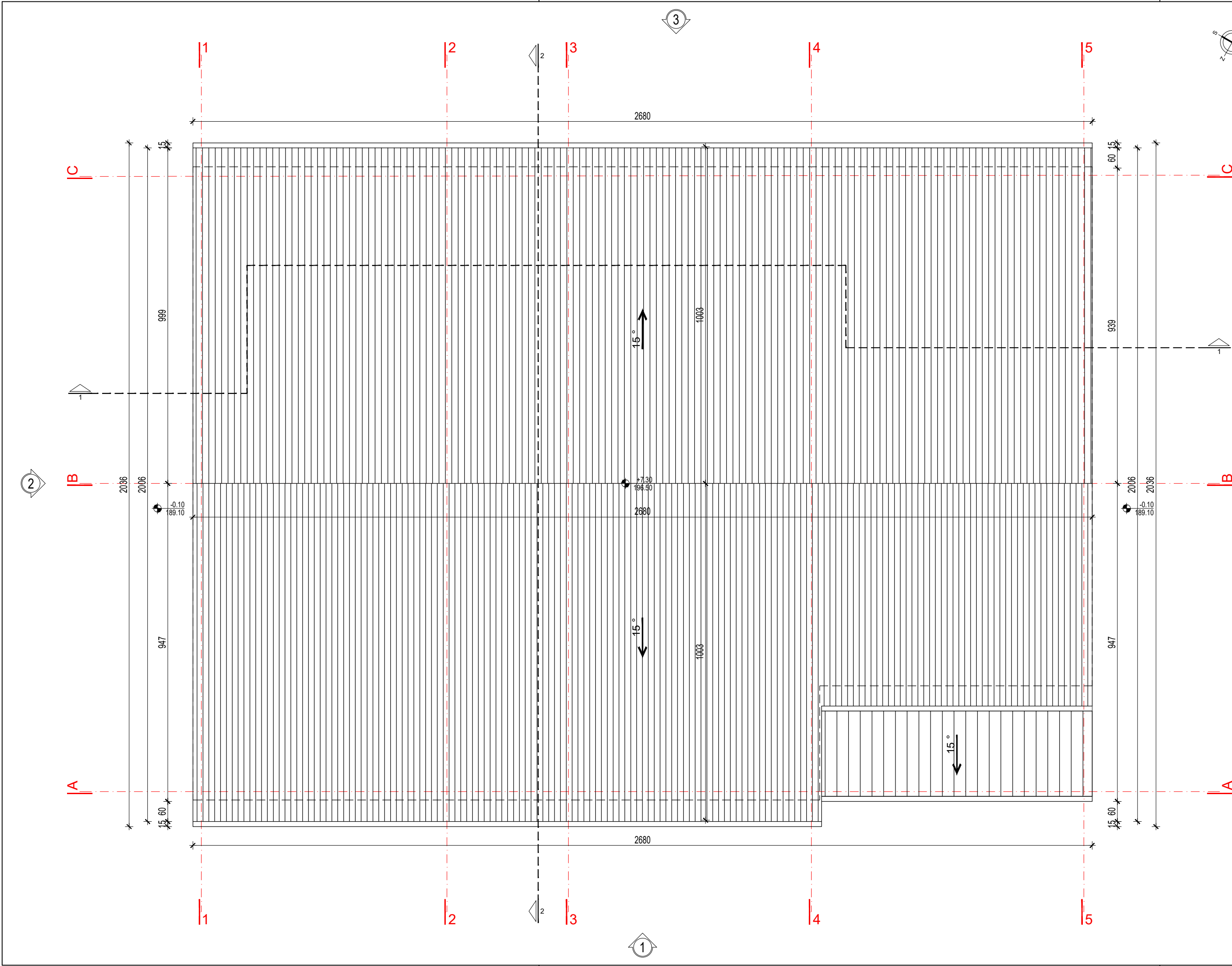
LD

Оса

3 Ознака пресека



				TERMOMONT®		(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
ENGINEERING CONSULTING DESIGN							
Пројектни центар		Име и презиме		НАРУЧИЛАЦ:			
Одговорни пројектант		Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20		Министарство науке, технолошког развоја и иновација			
				ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4			
Параф				НАЗИВ ПРОЈЕКТА:		број пројекта	
				1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		Г-46/25	
Контрола				ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.5 - ШТАЛА ЗА КОЊЕ основа кровне конструкције			
Датум јун 2025.		Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа		03



ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

ГИТЕР БЛОК 20cm

ГИТЕР БЛОК 10cm

АРМИРАНИ БЕТОН

ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА

НАБИЈЕН БЕТОН

ШЉУНАК

НАБИЈЕНА ЗЕМЉА

ТРАВНАТИ ТЕРЕН

ФАСАДНИ ПАНЕЛИ

КРОВНИ ПОКРИВАЧ

КРОВНИ ПАНЕЛИ

ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ

ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

1 шема столарије

1 шема фасадне алуминарије

1 шема браварије

SF3 1 Термичка ознака зидова

PNT 1 Термичка ознака подова на тлу и таваница

±0.00 68.10 Висинска кота

(4.41) Ознака просторија

ГЛАВНИ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА

Оса

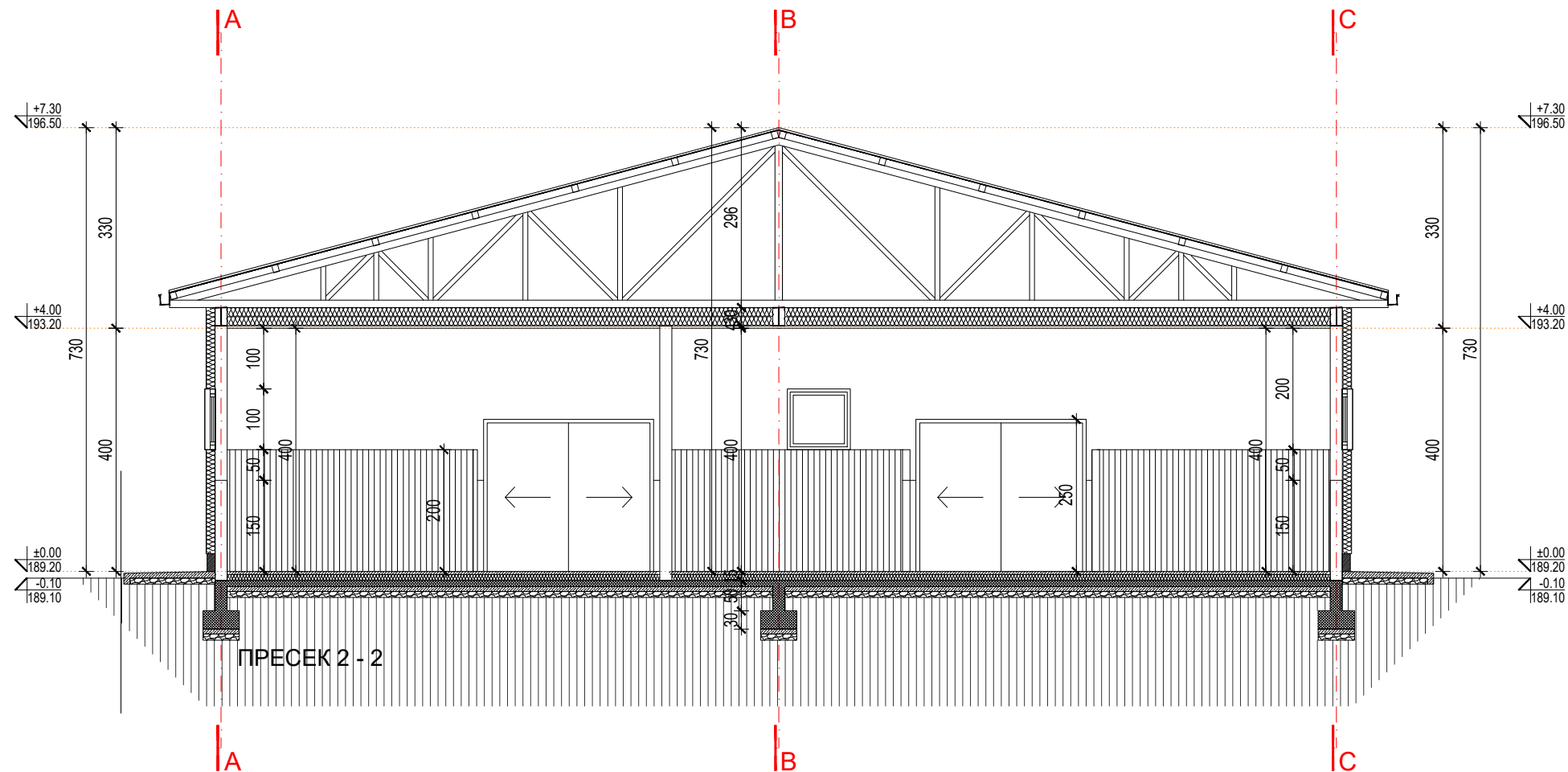
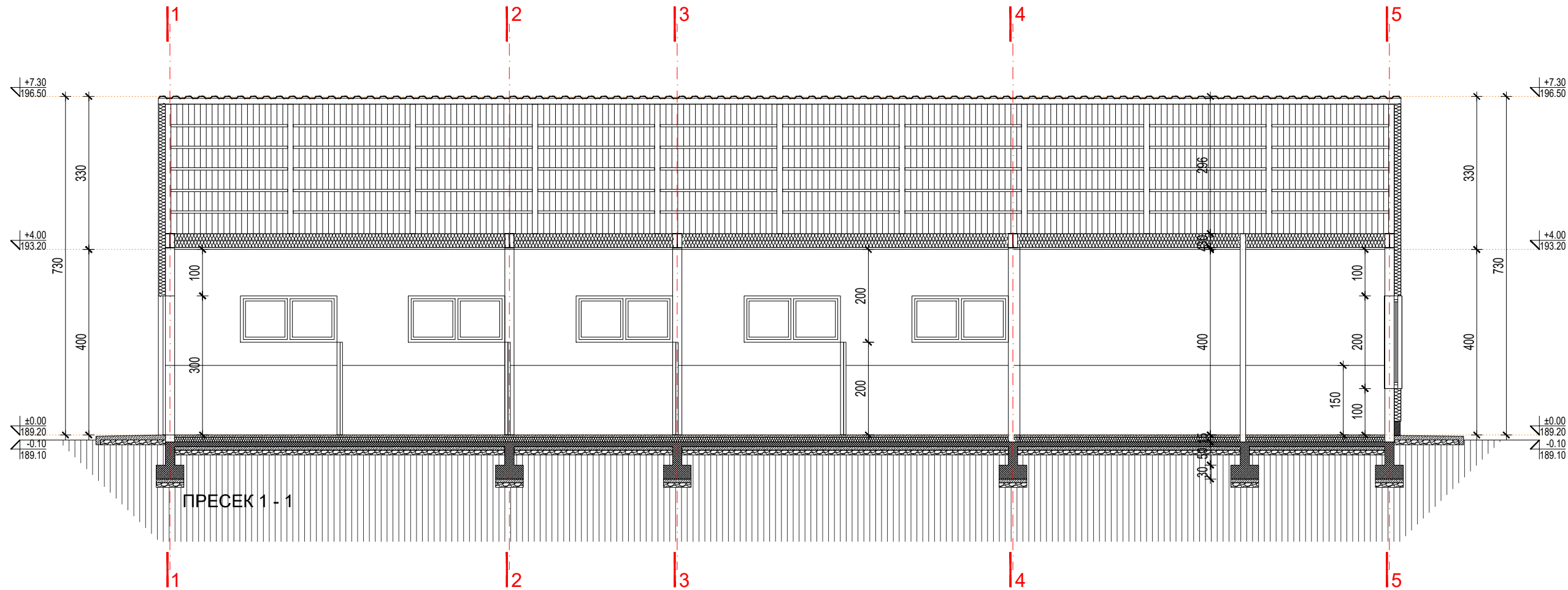
3 Ознака пресека

±0.00≐189.20

TERMOMONT®
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ:	број пројекта
Контрола		ОБЈЕКАТ бр.5 - ШТАЛА ЗА КОЊЕ основа крова	Г-46/25
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
			Број цртежа
			04



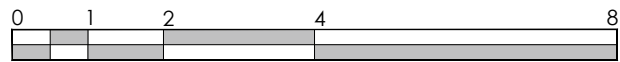
ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 10cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
- НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

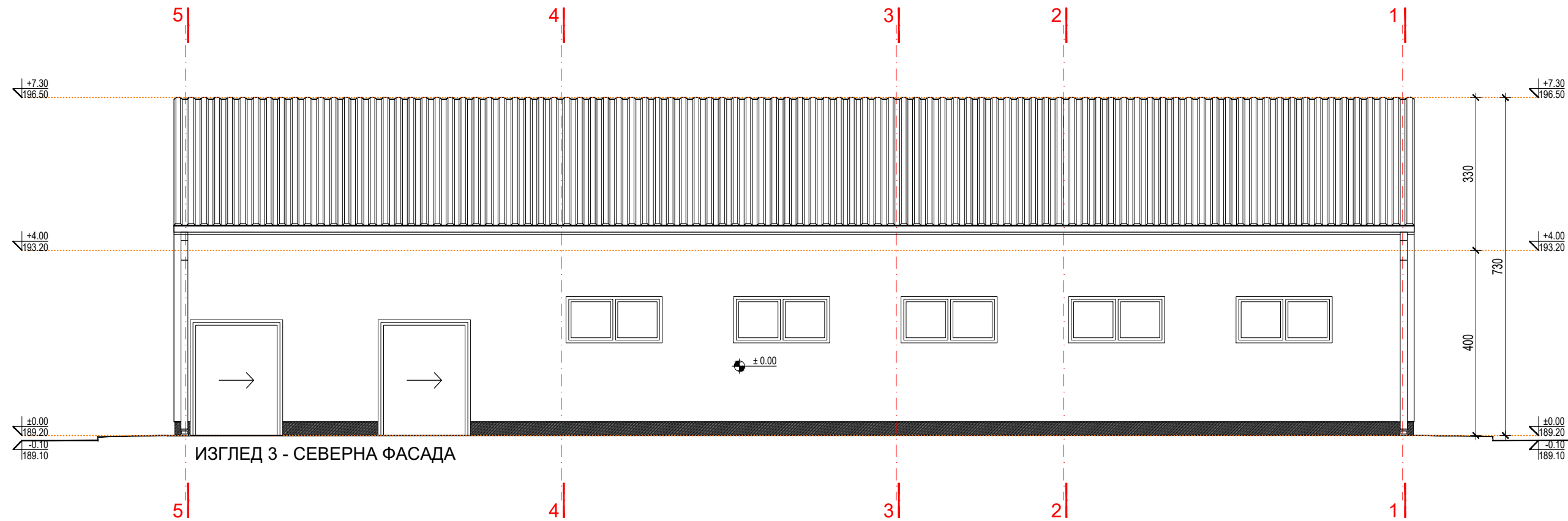
ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминиарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде
- СФЗ 1 Термичка ознака зидова
- PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница
- ±0.00
68.10 Висинска кота
- (4.41) Ознака просторија
- ГЛАВНИ УЛАЗ
- ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА
- Оса
- Ознака пресека

±0.00=189.20



 TERMOMONT [®] ENGINEERING CONSULTING DESIGN				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
	број лиценце: 210 A095 20			ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ			број пројекта Г-46/25
Контрола				ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.5 - ШТАЛА ЗА КОЊЕ пресек 1 - 1 и пресек 2 - 2	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	05

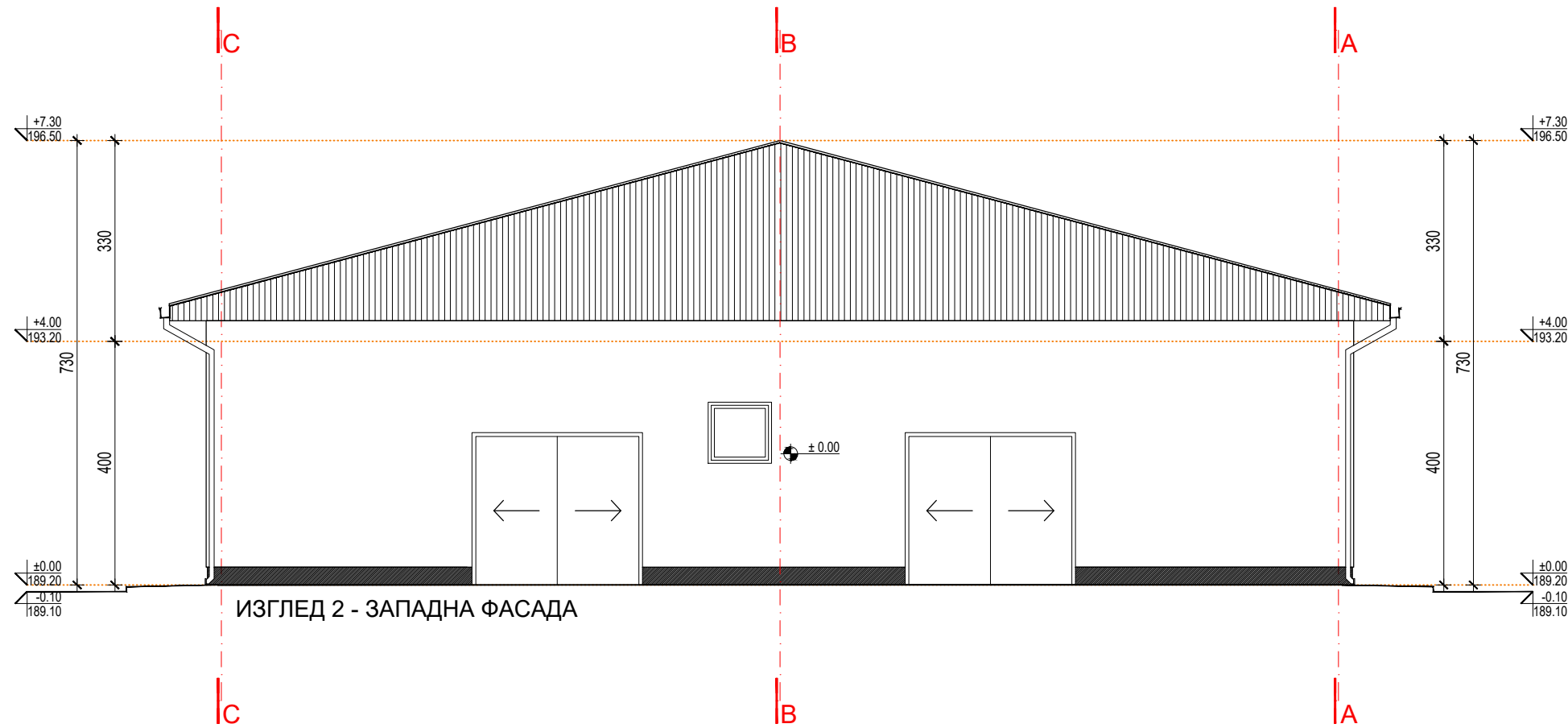


ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 10cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
- НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

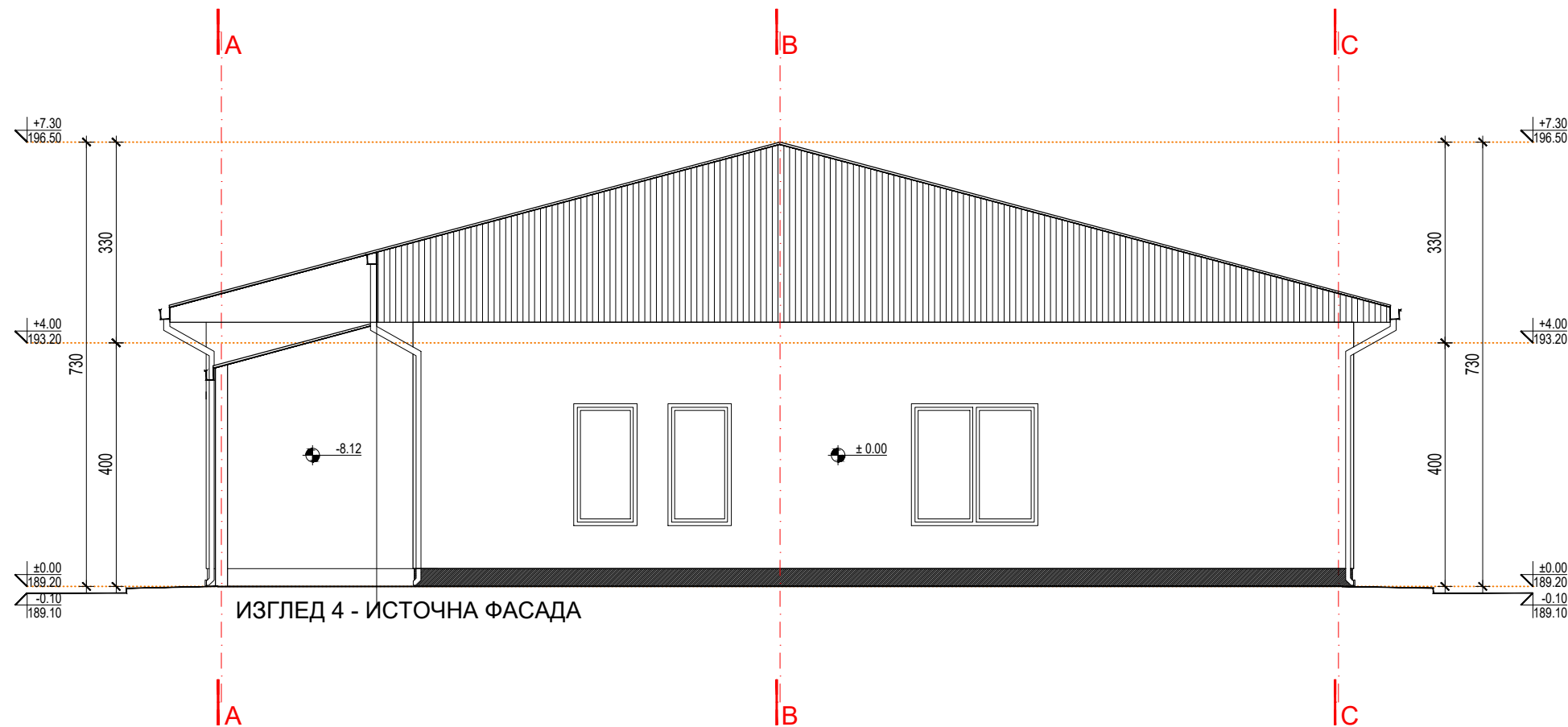
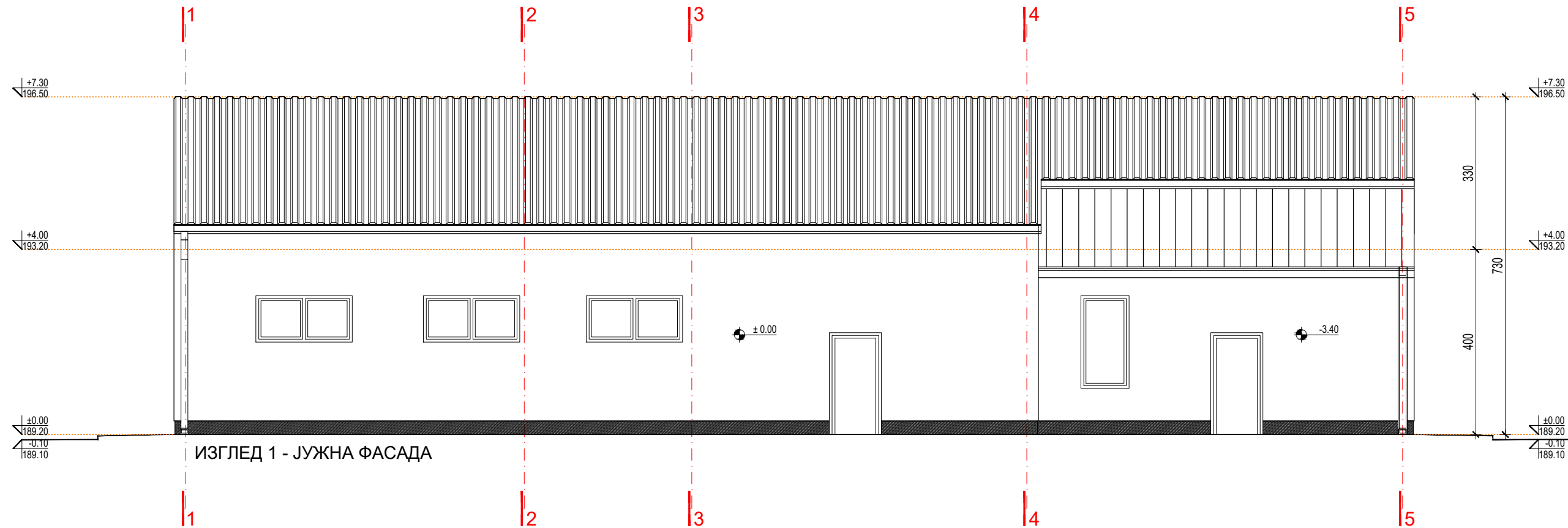
- 1 шема столарије
- прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
- прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
- прозори/преграде/врата/ограде
- СФЗ 1 Термичка ознака зидова
- PNT 1 Термичка ознака подова
- на тлу и таваница
- ±0.00 Висинска кота
- 68.10
- (4.41) Ознака просторија
- ГЛАВНИ УЛАЗ
- ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
- ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА
- Оса
- Ознака пресека



±0.00=189.20



<div><div><div></div></div><div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div></div>				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
	број лиценце: 210 A095 20			ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф	<div>Polic</div>	НАЗИВ ПРОЈЕКТА:			број пројекта
		1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ			Г-46/25
Контрола				ОБЈЕКАТ бр.5 - ШТАЛА ЗА КОЊЕ изглед 2 и изглед 3	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	06



ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 10cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
- НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

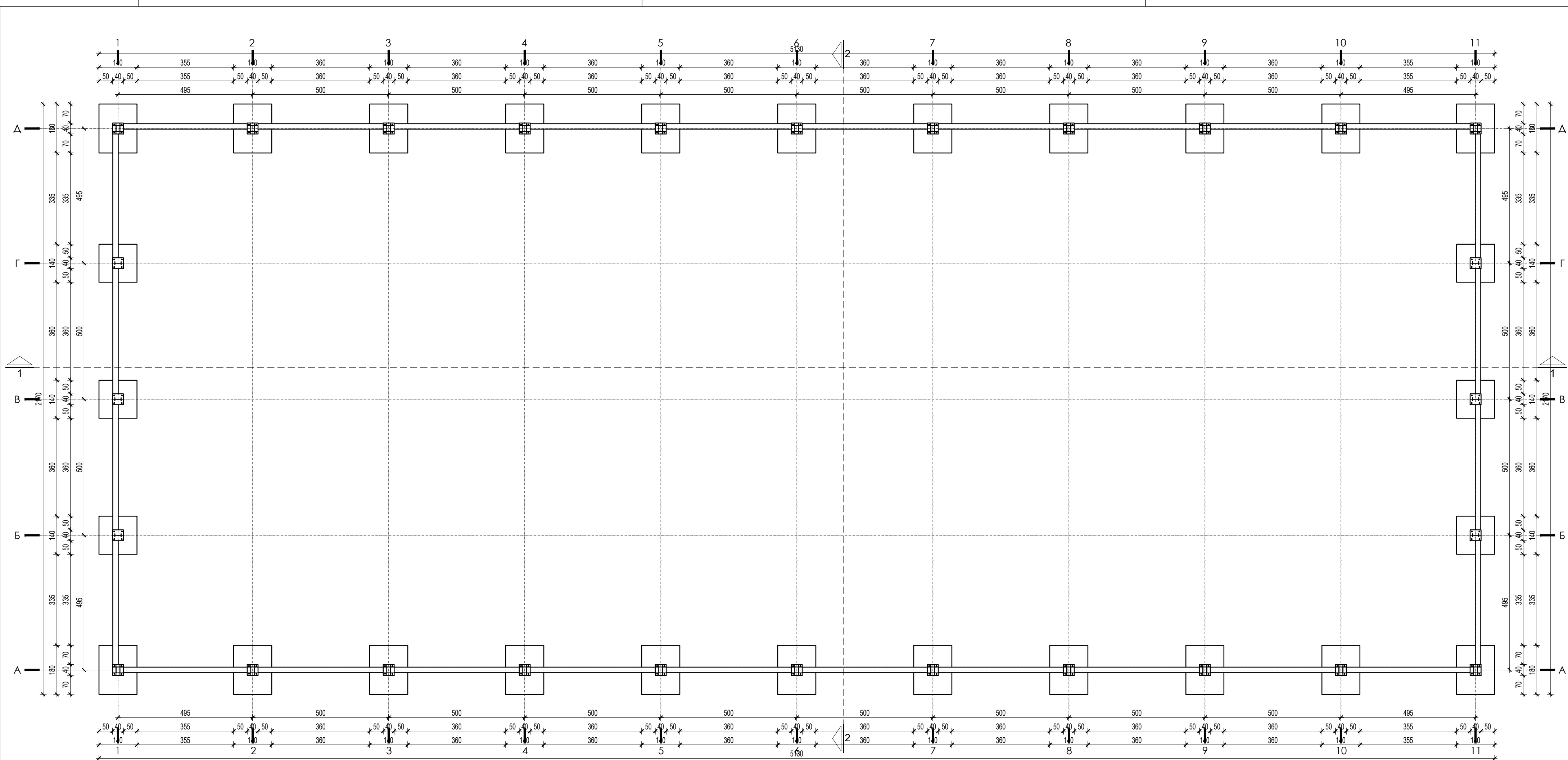
- 1 шема столарије
- прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
- прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
- прозори/преграде/врата/ограде
- СФЗ 1 Термичка ознака зидова
- PNT 1 Термичка ознака подова
- на тлу и таваница
- ±0.00 Висинска кота
- 68.10
- (4.41) Ознака просторија
- ГЛАВНИ УЛАЗ
- ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
- ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА
- Оса
- Ознака пресека

±0.00≅189.20

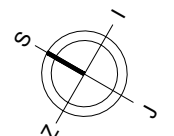
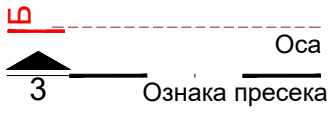


<div><div><div></div></div><div>TERMOMONT[®]</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div>				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
	број лиценце: 210 A095 20			ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф			НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		број пројекта Г-46/25
Контрола				ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.5 - ШТАЛА ЗА КОЊЕ изглед 1 и изглед 4	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	07


ОБЈЕКАТ БР.6 – СЕНИК

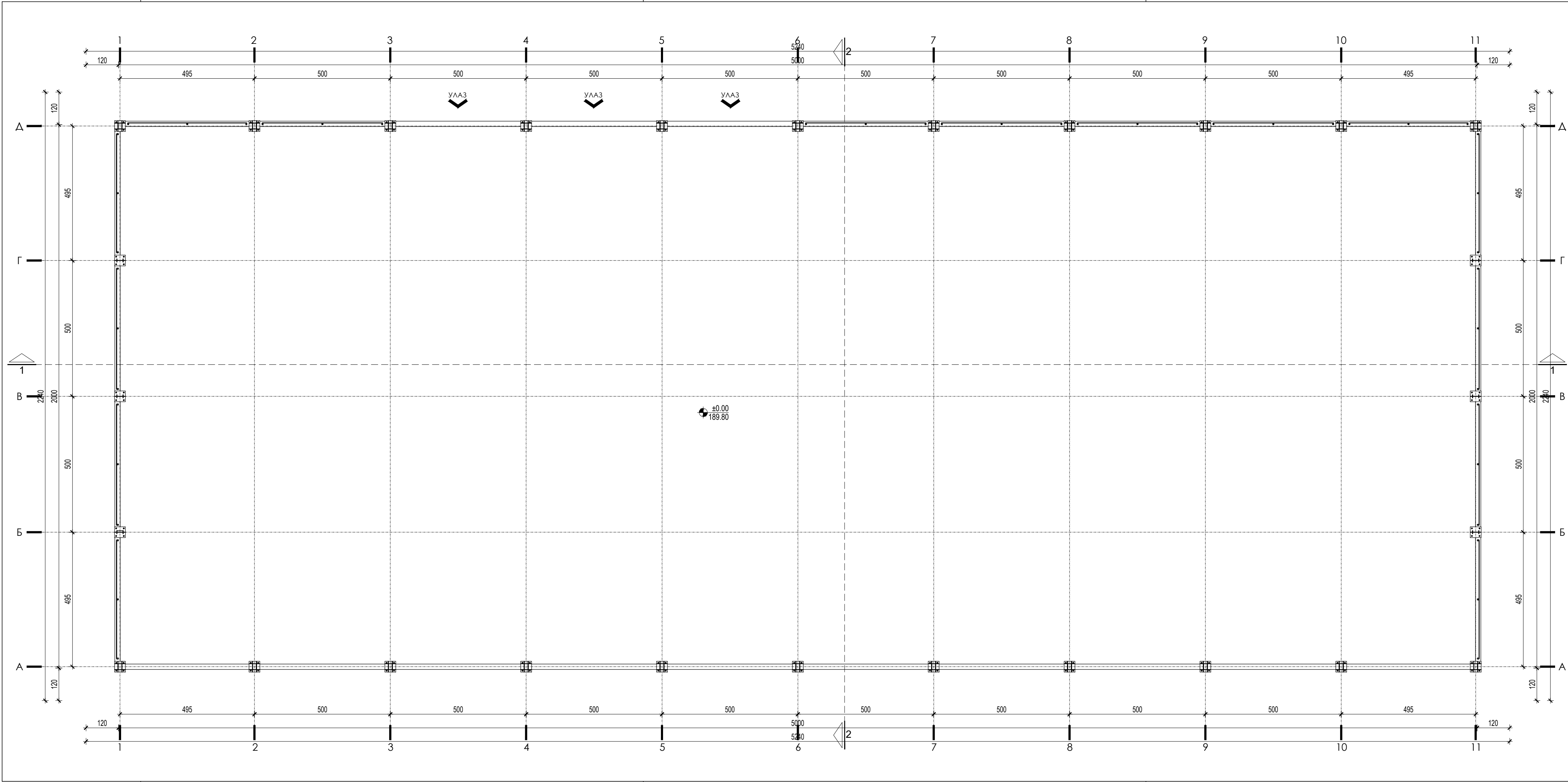


ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА



±0.00±189.80

<div><div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div></div>				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
				ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ			број пројекта Г-46/25
Контрола				ЦРТЕЖИ:	ОБЈЕКАТ бр.6 - СЕНИК основа темеља
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	01



БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 6 - СЕНИК							
број	намена просторије	покривна површина	ошб	чиста висина	обработка просторија		
		(m²)	(m)	(m)	под	зид	плафон
0.01	ДЕО ЗА ГРАА - ЈАСЛЕ	1000.00	140.00	4.55	цементна кошуљица	жичана ограда	/
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА		1000.00					
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА		1021.09					

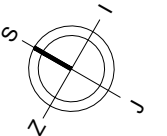
ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

±0.00
68.10 Висинска кота

ГЛАВНИ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА

Оса
3 Ознака пресека



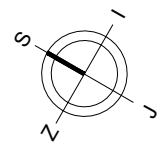
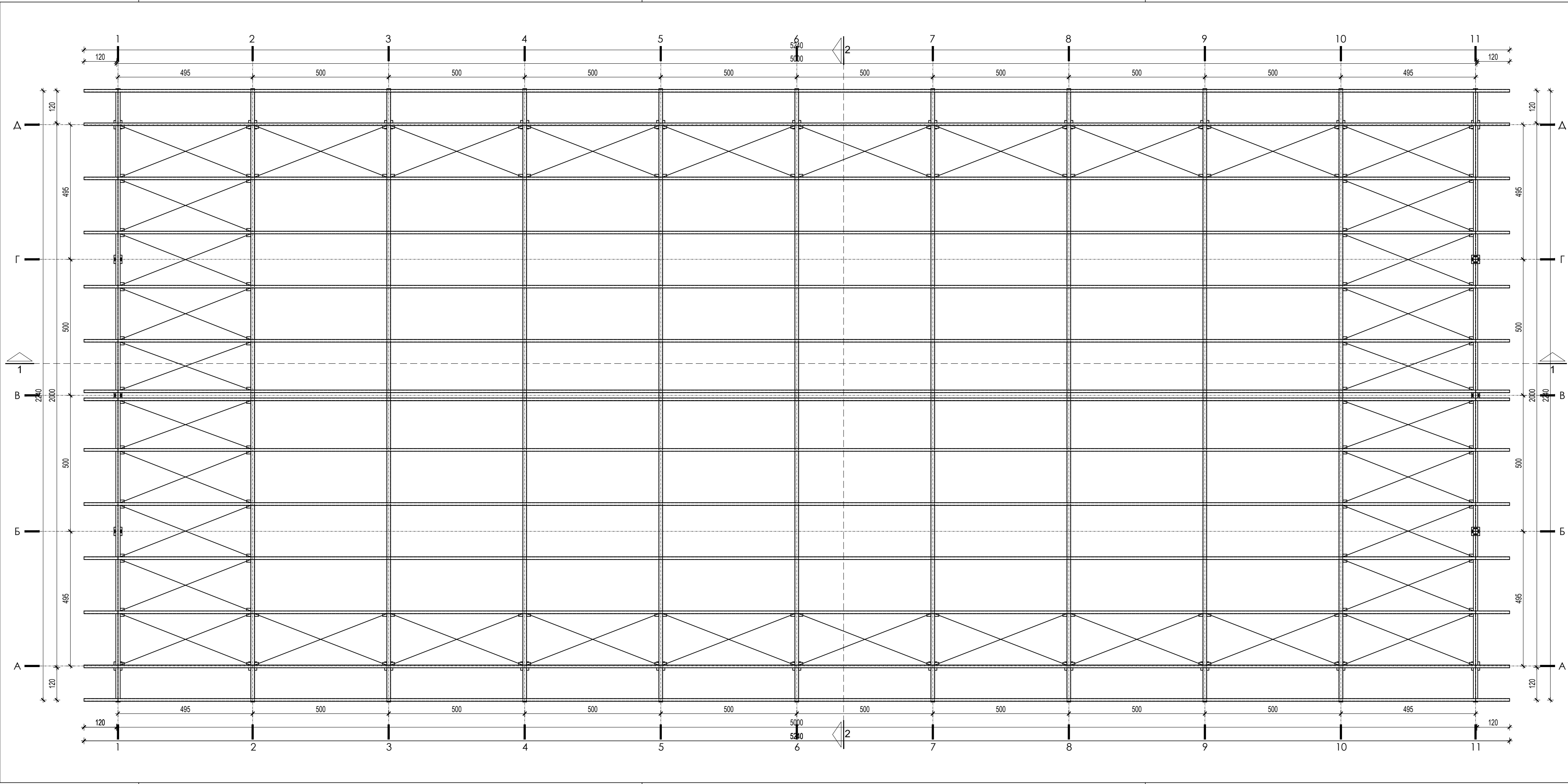
±0.00±189.80



TERMOMONT
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

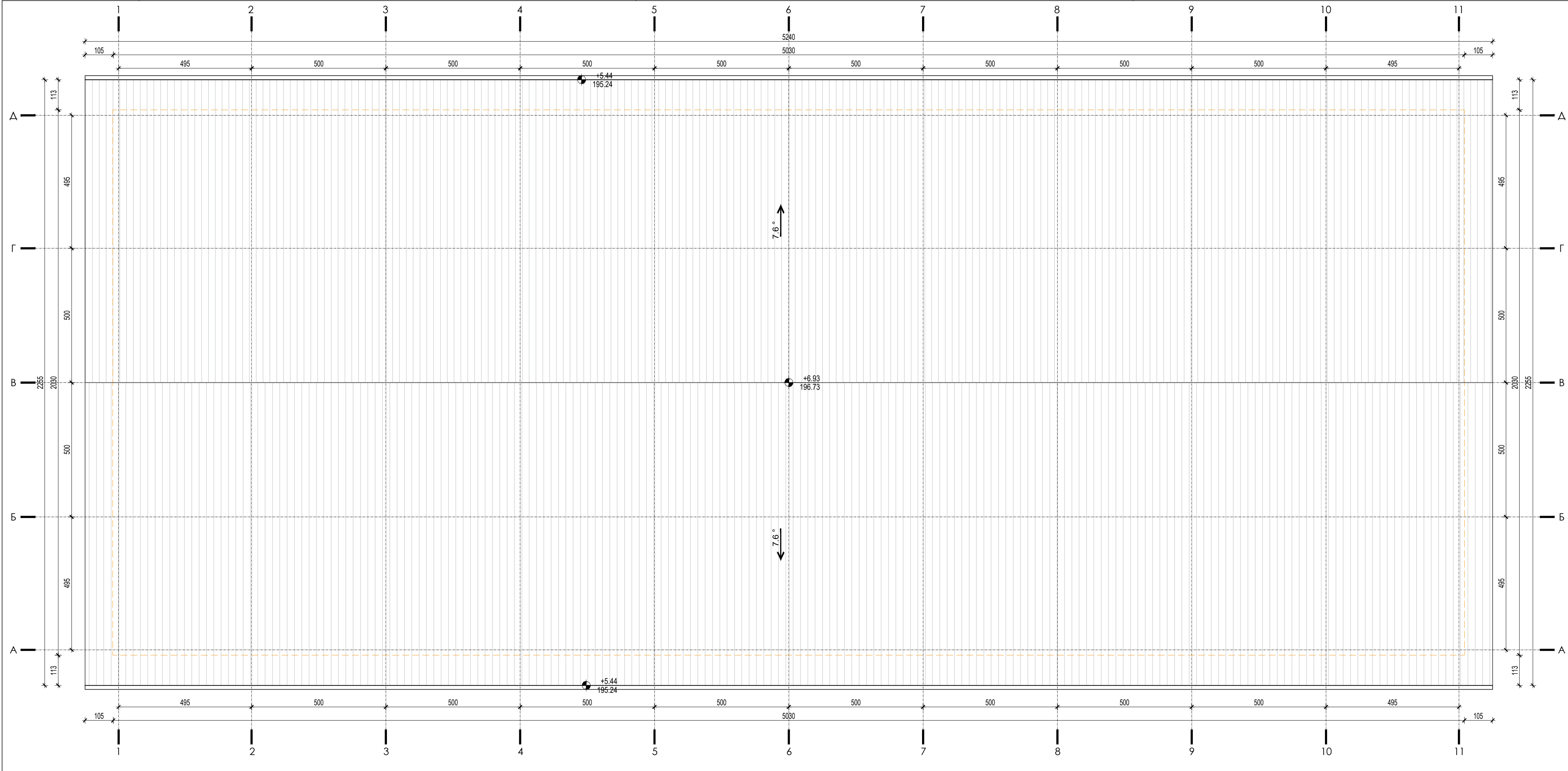
(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ


Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА:	1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
ЦРТЕЖИ:			ОБЈЕКАТ бр.6 - СЕНИК основа приземља
Број цртежа			02



±0.00±189.80

<div><div><div></div><div></div></div><div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div></div>				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
	број лиценце: 210 A095 20			ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф	<div><div>Polic</div></div>	НАЗИВ ПРОЈЕКТА:			број пројекта
		1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ			Г-46/25
Контрола				ОБЈЕКАТ бр.6 - СЕНИК основа кровне конструкције	
		ЦРТЕЖИ:			
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	03





(011)390-6870

(011)390-6839

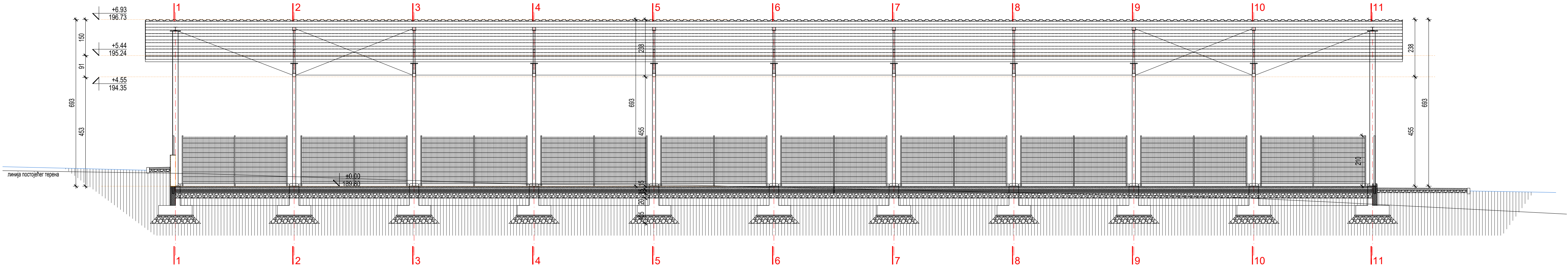
email: office@termomont.com

Београд,

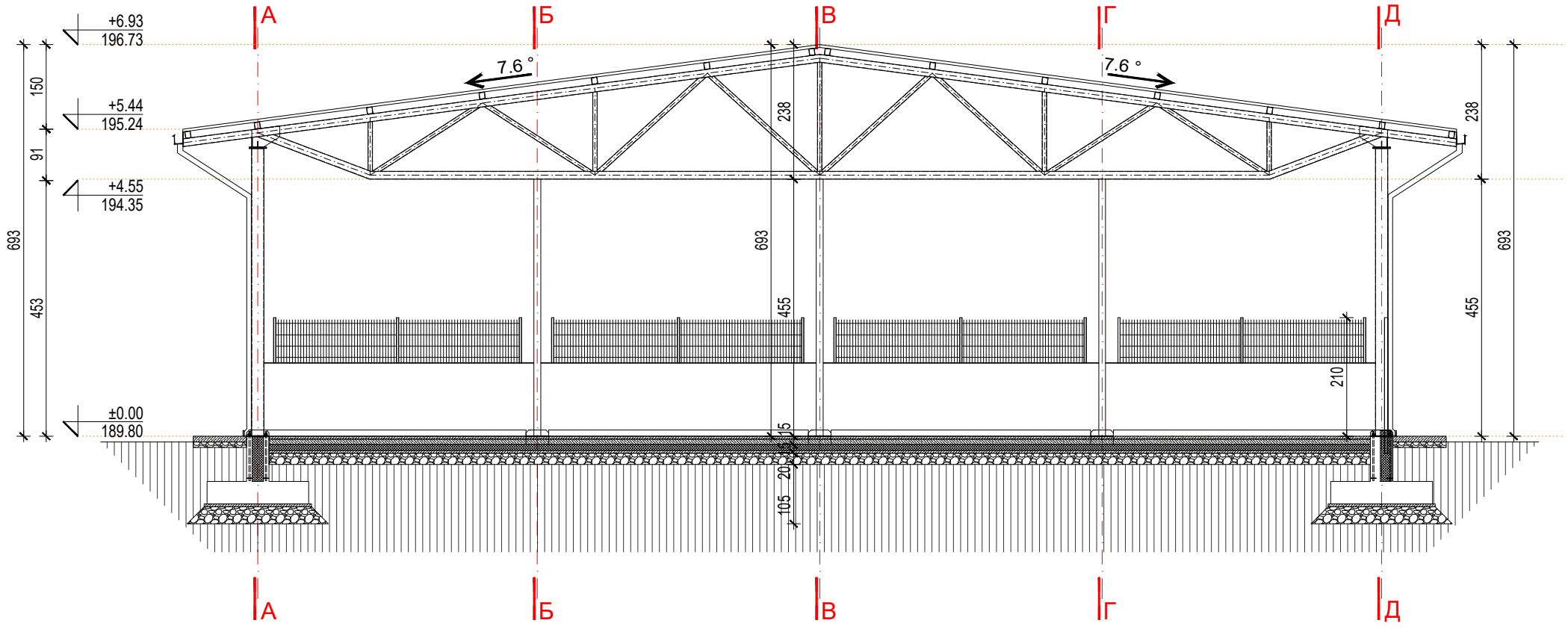
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:		
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација		
Параф		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		број пројекта Г-46/25
Контрола		ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.6 - СЕНИК основа крова		
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа 04

ПРЕСЕК 2-2



ПРЕСЕК 1-1



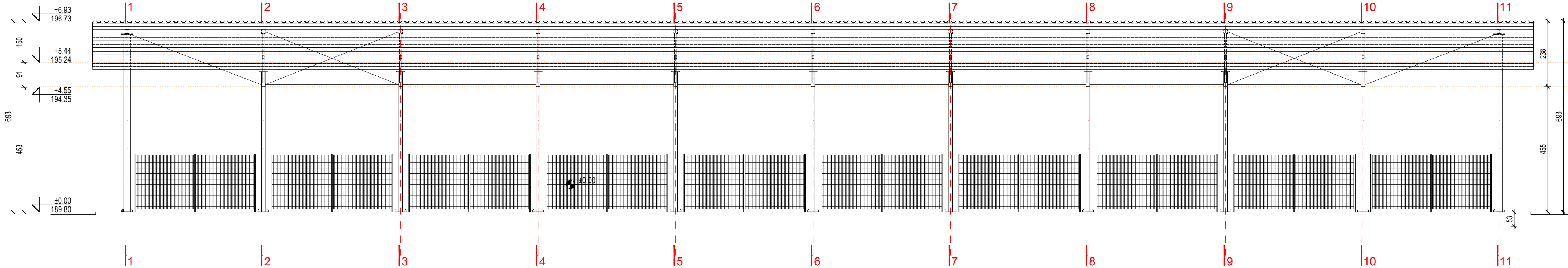


TERMOMONT
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

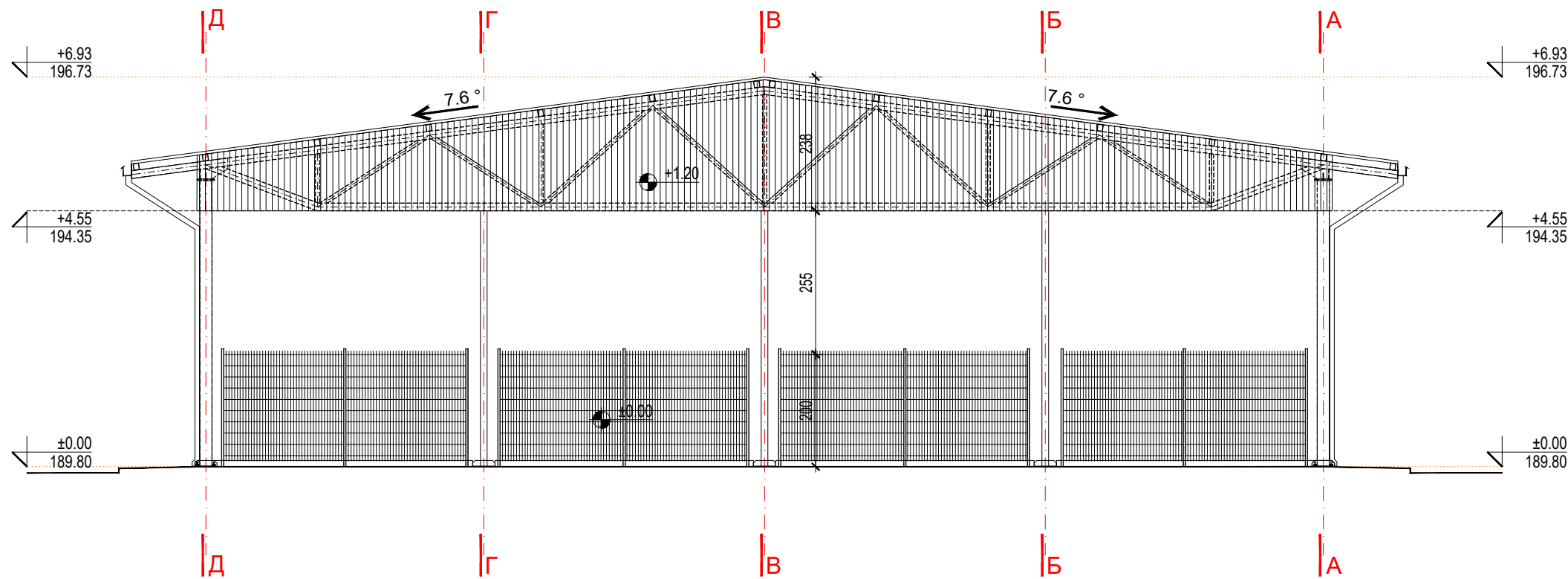
(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:		
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација		
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4		број пројекта Г-46/25
Контрола	НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		ОБЈЕКАТ бр.6 - СЕНИК пресек 1 - 1 и пресек 2 - 2	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа 05

ИЗГЛЕД 1



ИЗГЛЕД 2



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

±0.00
68.10 Висинска кота

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА

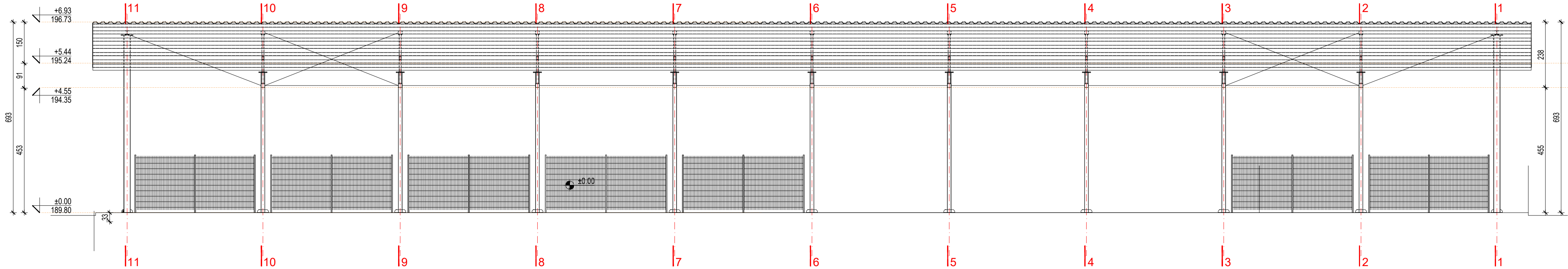
Оса
3 Ознака пресека

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

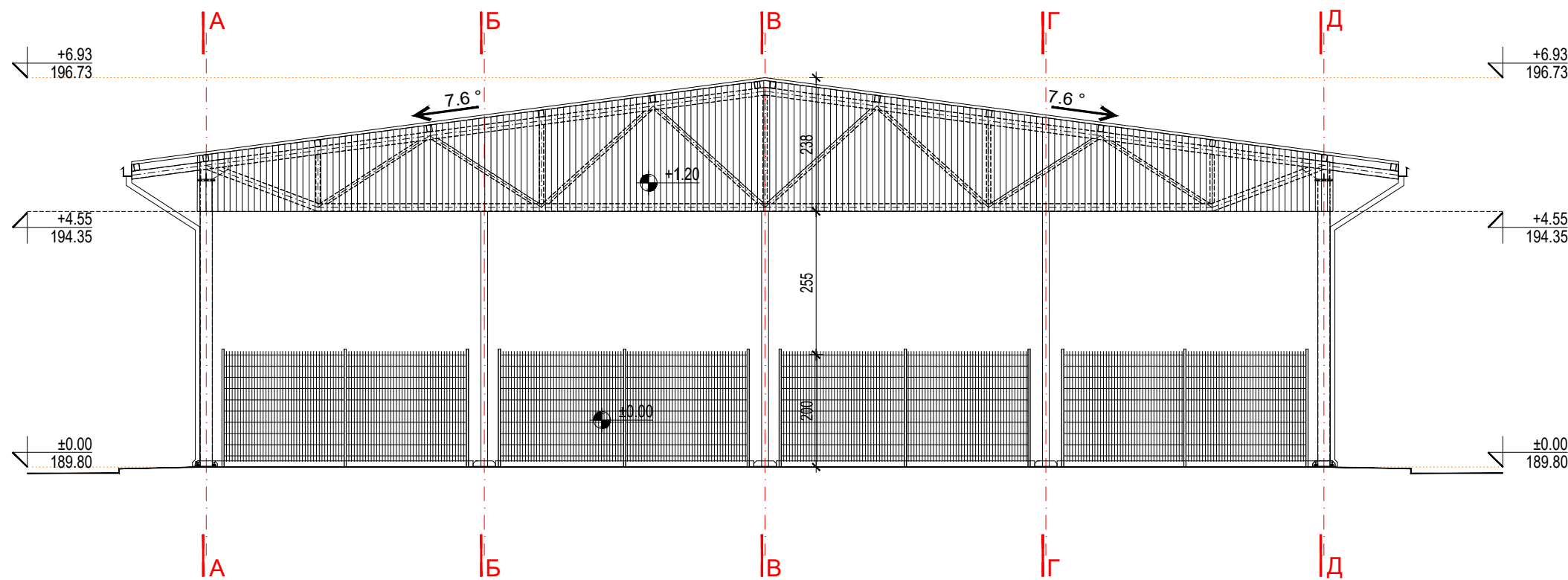
КРОВНИ ПОКРИВАЧ

<div><div><div></div></div><div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div></div>				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
				ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ			број пројекта Г-46/25
Контрола				ЦРТЕЖИ:	ОБЈЕКАТ бр.6 - СЕНИК изглед 1 и изглед 2
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	06

ИЗГЛЕД 3



ИЗГЛЕД 4



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

±0.00 Висинска кота
68.10

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА

Оса
3 Ознака пресека

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

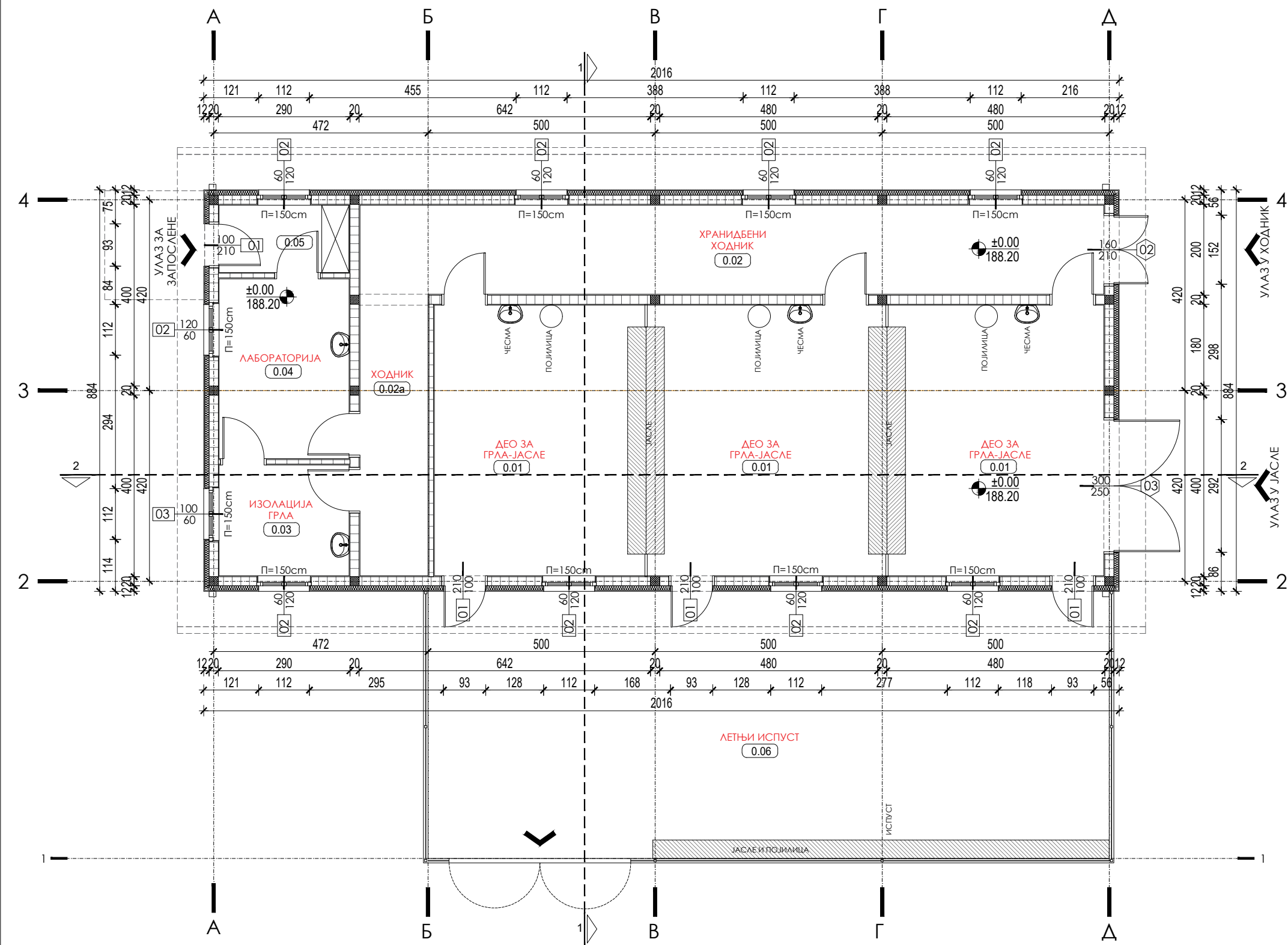
КРОВНИ ПОКРИВАЧ



(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:		
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација		
Параф	<i>Polic</i>	ОБЈЕКАТ:		број пројекта
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА:		Г-46/25
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	ОБЈЕКАТ бр.6 - СЕНИК изглед 3 и изглед 4
				Број цртежа 07

ОБЈЕКАТ БР.7 – ОВЧАРНИК



БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 7 - ОВЧАРНИК							
број	намена просторије	површина	обим	чиста висина	обработка просторија		
		(m²)	(m')	(m')	под	зид	плафон
0.01	ДЕО ЗА ГРАА - ЈАСЛЕ	87.85	41.40	3.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	аквапанел Н=300cm
0.02	ХРАНИДБЕНИ ХОДНИК	32.10	36.68	3.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	гипс картон Н=300cm
0.02a	ХОДНИК	9.30	15.40	3.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	гипс картон Н=300cm
0.03	ПРОСТОРИЈА ЗА ИЗОЛАЦИЈУ ГРАА	6.98	10.60	3.00	феро бетон + гумена подлога	кер. плочице	аквапанел Н=300cm
0.04	ЛАБОРАТОРИЈА	11.33	13.64	3.00	феро бетон + гумена подлога	кер. плочице	гипс картон Н=300cm
0.05	ПРЕДПРОСТОР	4.23	8.68	3.00			гипс картон
0.06	ЛЕТЊИ ИСПУСТ	88.20	41.76				
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА		239.99					
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА		269.11					

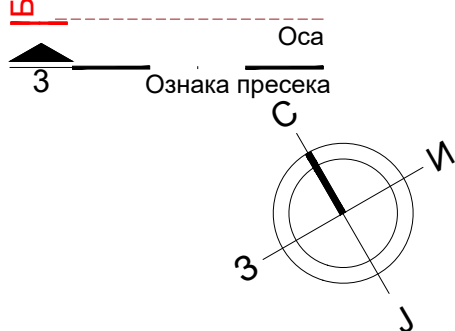
ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 10cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- шема столарије прозори/преграде/врата
- шема фасадне алуминарије прозори/преграде/врата
- шема браварије прозори/преграде/врата/ограде
- Висинска кота
- Ознака просторија
- ГЛАВНИ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА



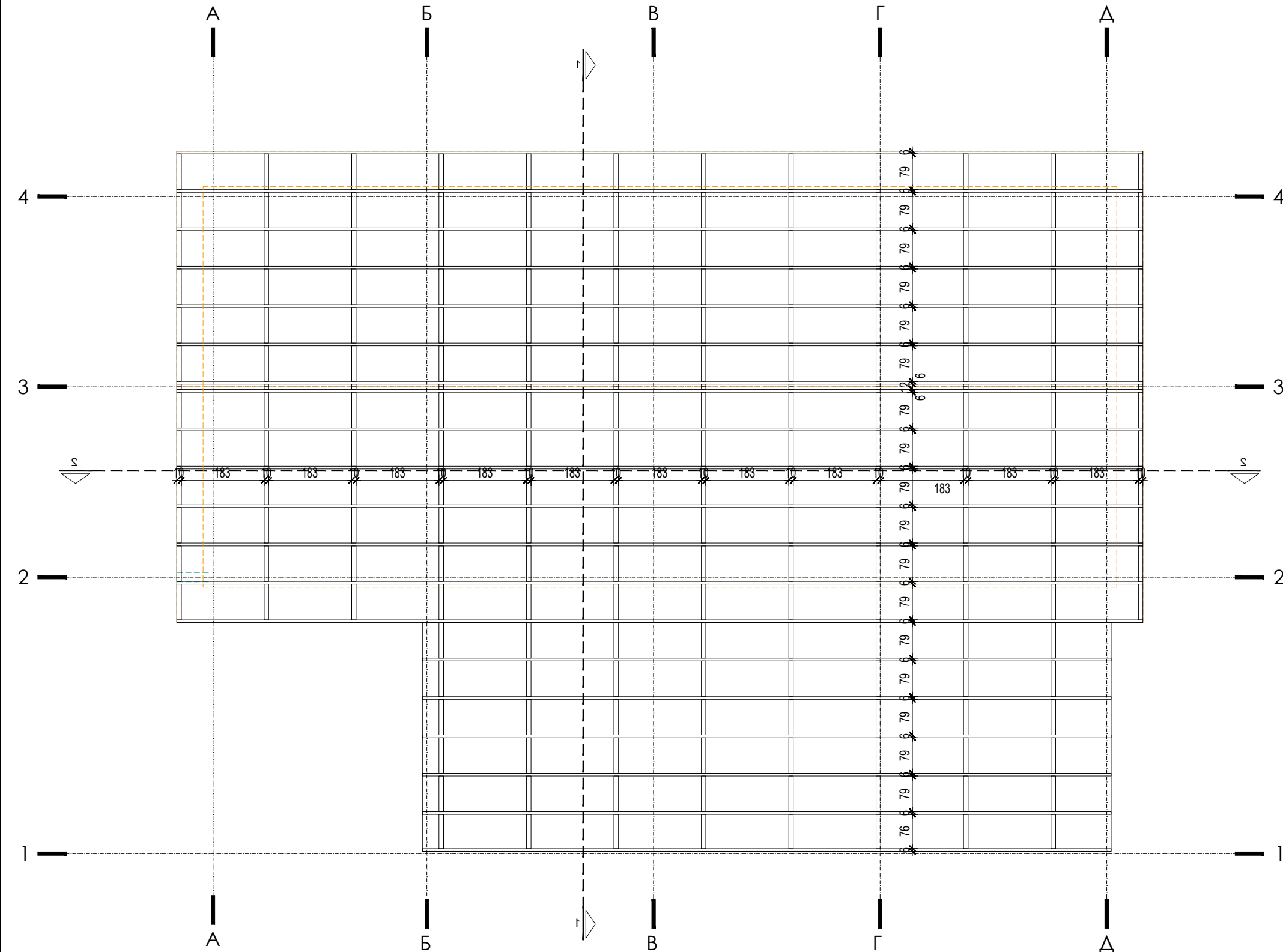
±0.00≐188.20



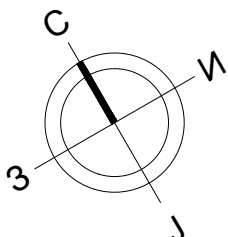
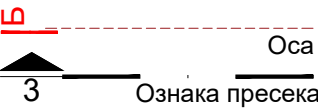
TERMOMONT
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
	број лиценце: 210 A095 20	ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број пројекта Г-46/25
Контрола		ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.7 - ОВЧАРНИК основа приземља	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
			Број цртежа 02



ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА

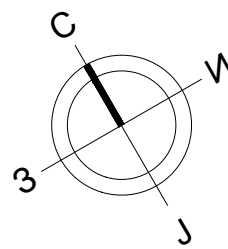
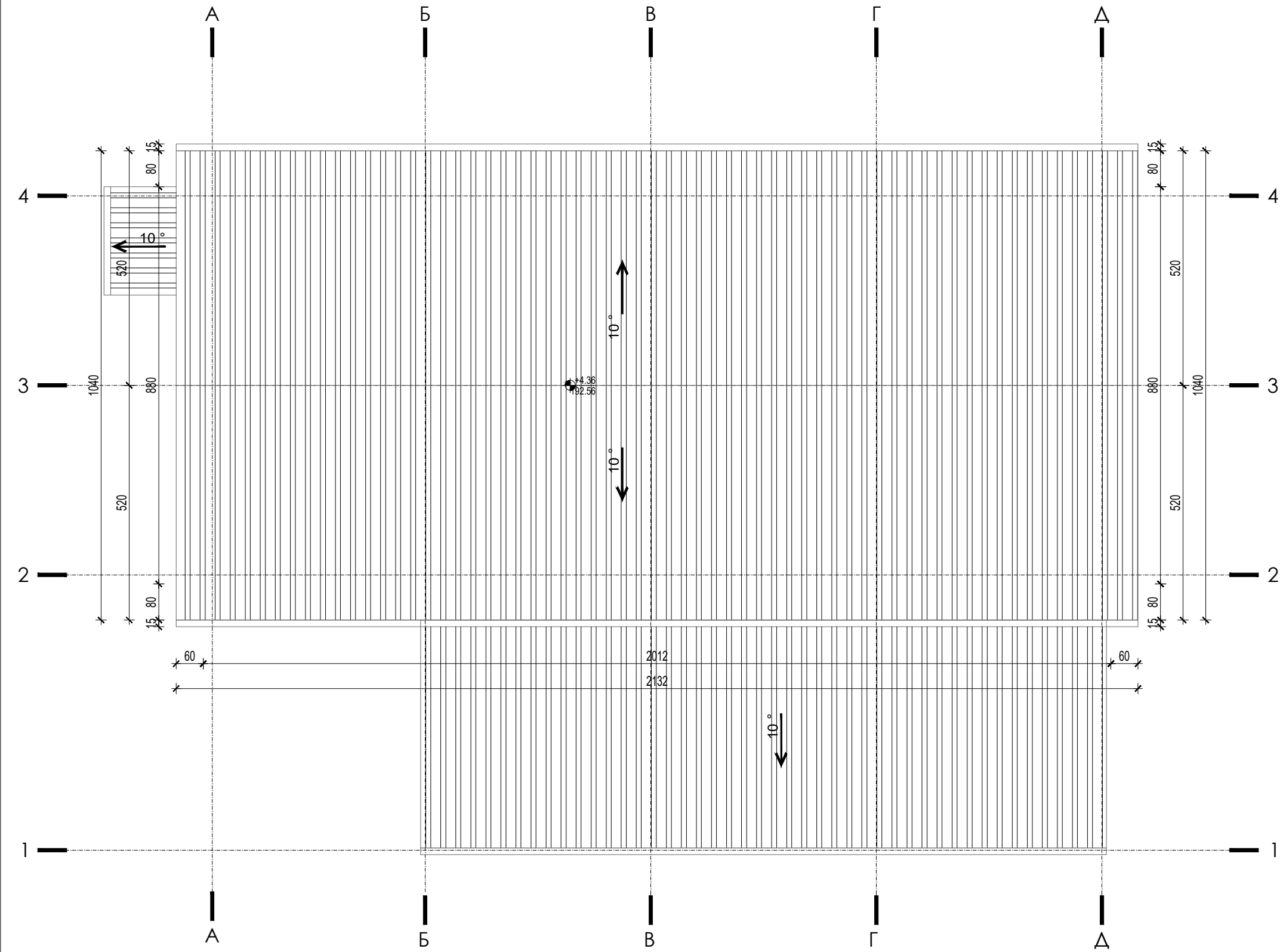


±0.00≐188.20



(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
				ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торпак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф	<i>Polic</i>			НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број пројекта Г-46/25
Контрола				ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.7 - ОВЧАРНИК основа кровне конструкције	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	03



±0.00≡188.20

TERMOMONT®

ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870

(011)390-6839

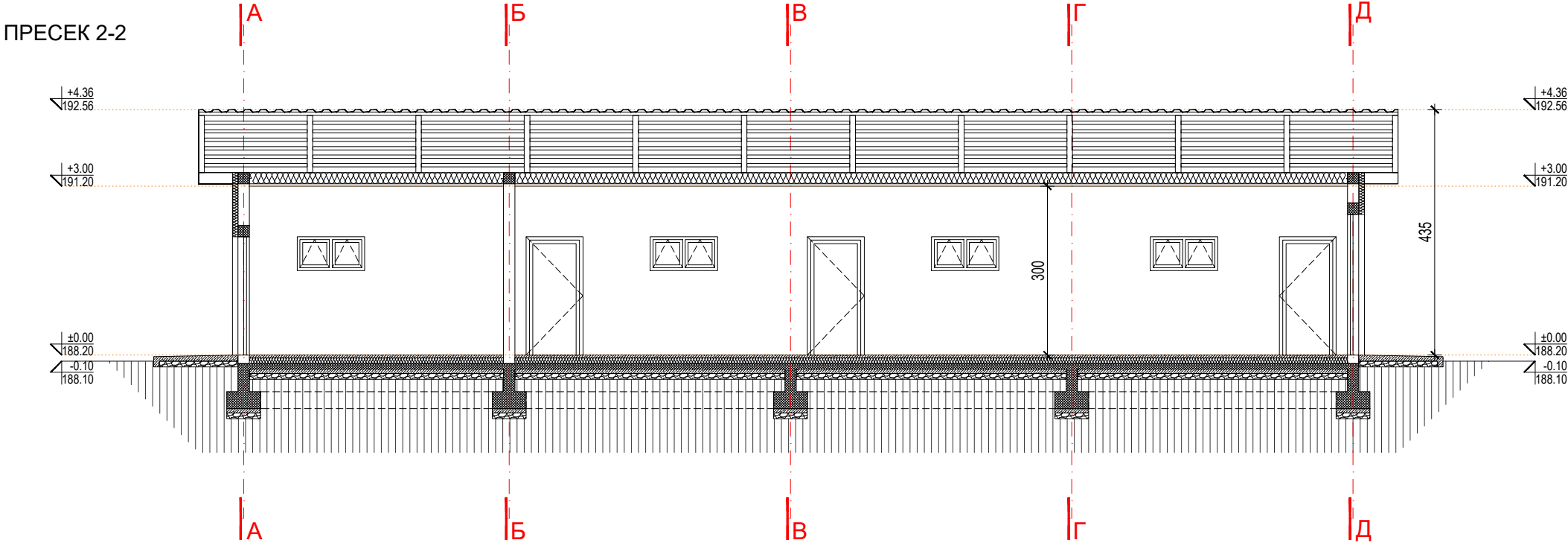
email: office@termomont.com

Београд,

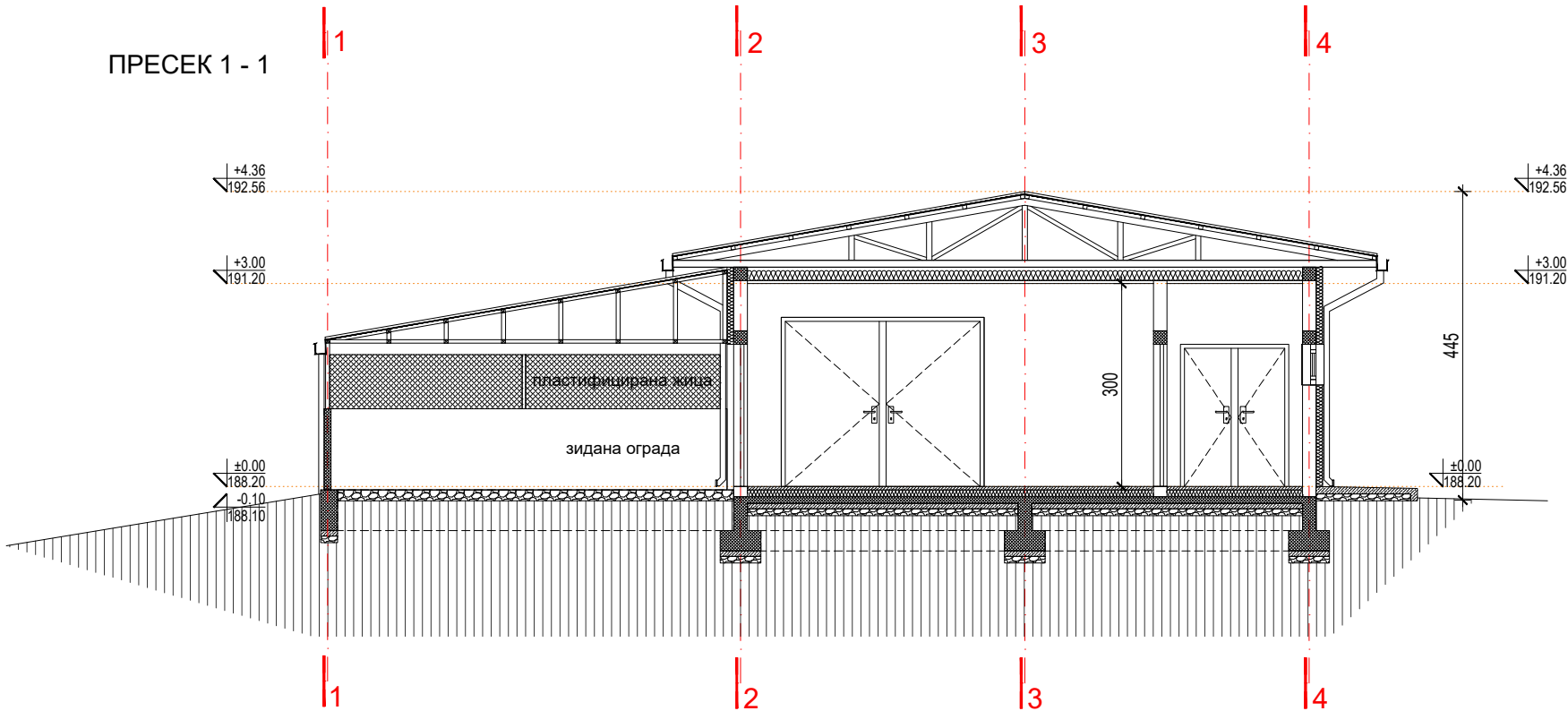
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:		
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 А095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација		
				ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4		
Параф				НАЗИВ ПРОЈЕКТА:		број пројекта
				1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		Г-46/25
Контрола				ОБЈЕКАТ бр.7 - ОБЧАРНИК основа крова		
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа		04

ПРЕСЕК 2-2



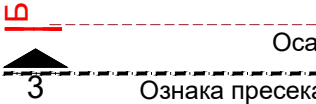
ПРЕСЕК 1 - 1



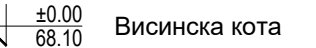
ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 10cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
- НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА



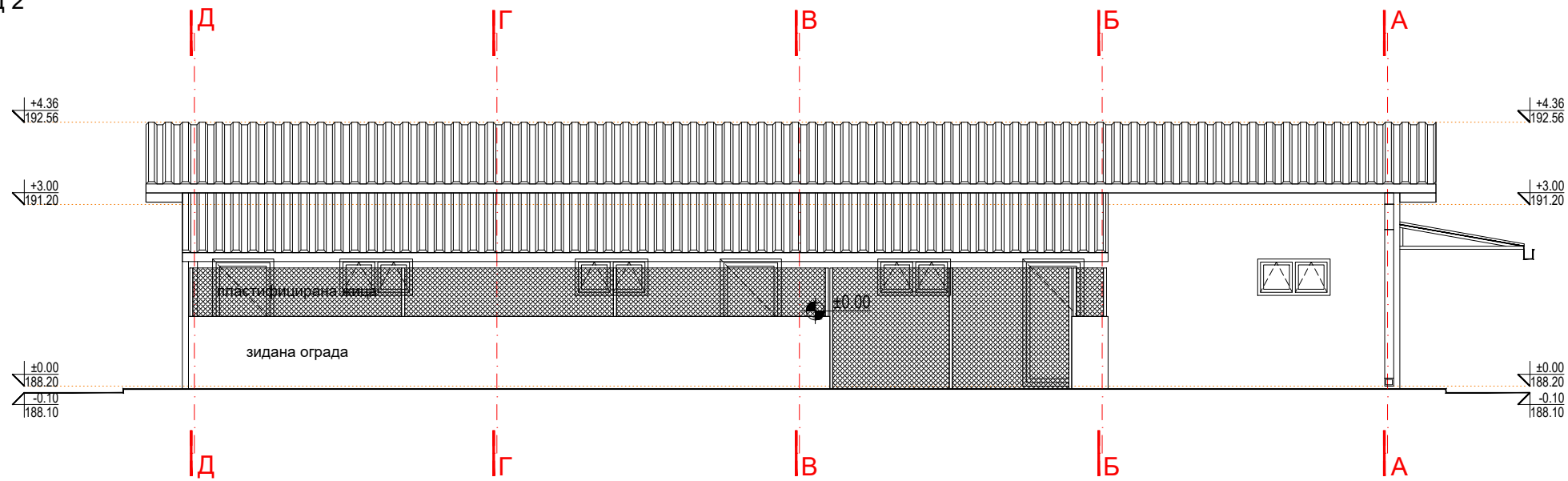
ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ



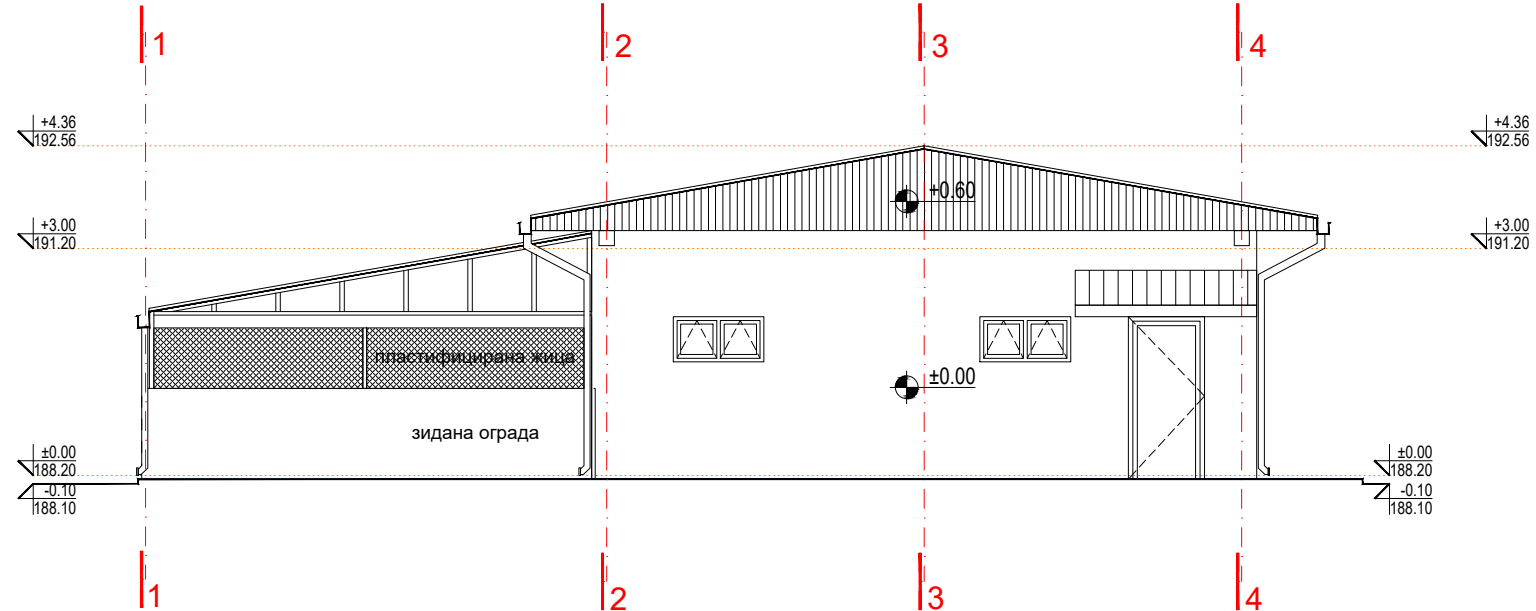
±0.00≡188.20

<div><div></div><div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div></div>					(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:		
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација		
				ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4		
Параф				НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број пројекта Г-46/25	
Контрола				ЦРТЕЖИ:	ОБЈЕКАТ бр.7 - ОБЧАРНИК пресек 1 - 1 и пресек 2 - 2	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа		05

ИЗГЛЕД 2



ИЗГЛЕД 1



ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА

Оса
Ознака пресека

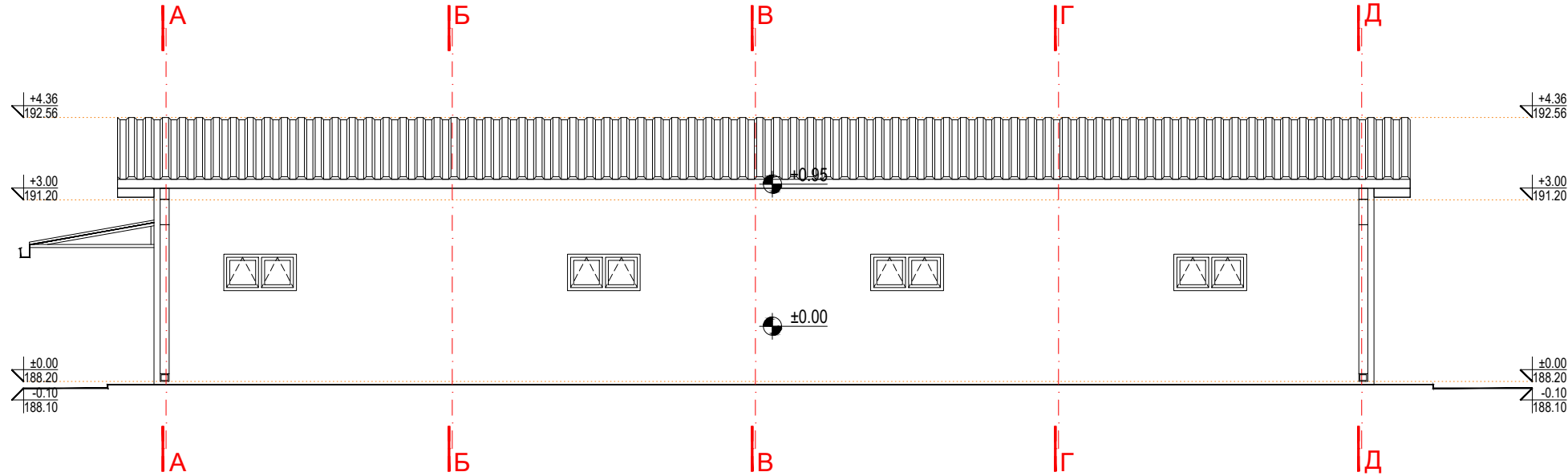
ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

Висинска кота

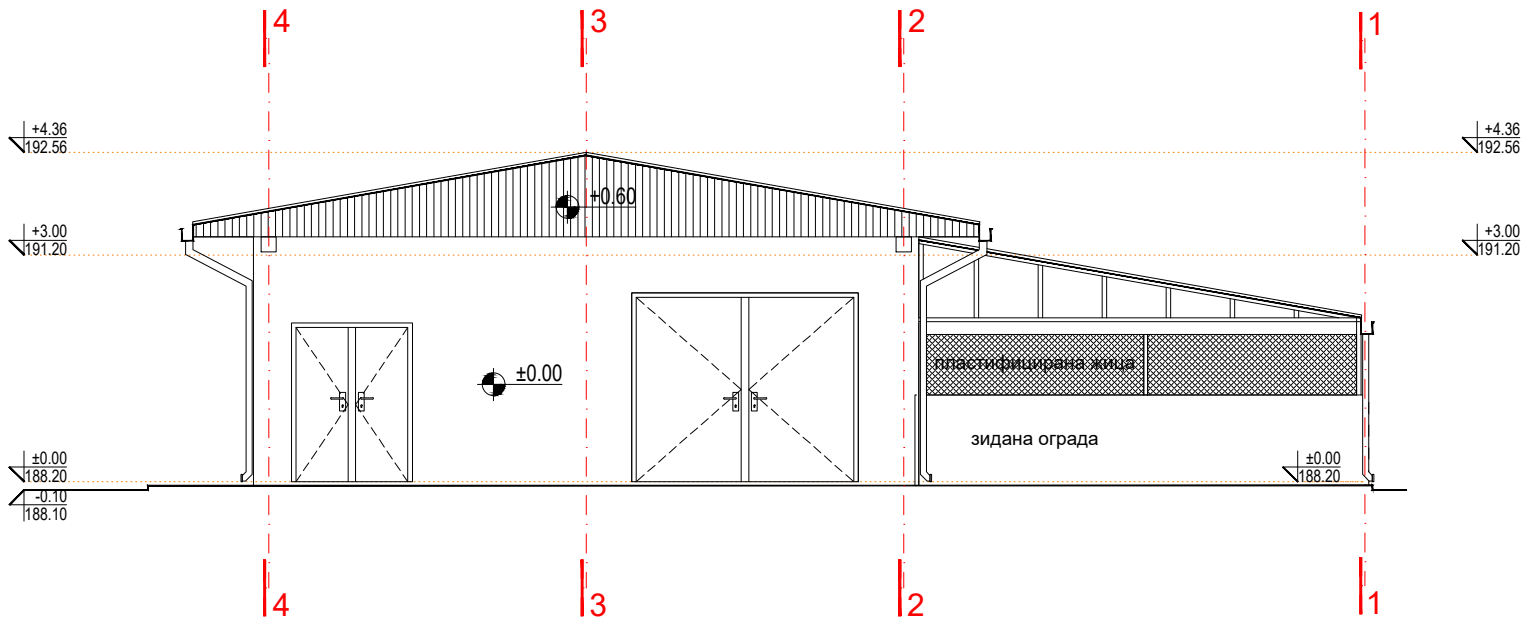
±0.00≡188.20

<div><div><div></div></div><div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div></div>					(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме		НАРУЧИЛАЦ:			
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.		Министарство науке, технолошког развоја и иновација			
	број лиценце: 210 A095 20		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4			
Параф	<i>Polic</i>		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		број пројекта Г-46/25	
Контрола			ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.7 - ОБЧАРНИК изгледи 1 и 2			
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа		06

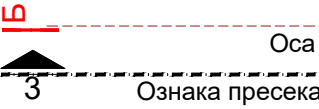
ИЗГЛЕД 4



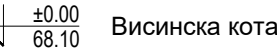
ИЗГЛЕД 3



ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ



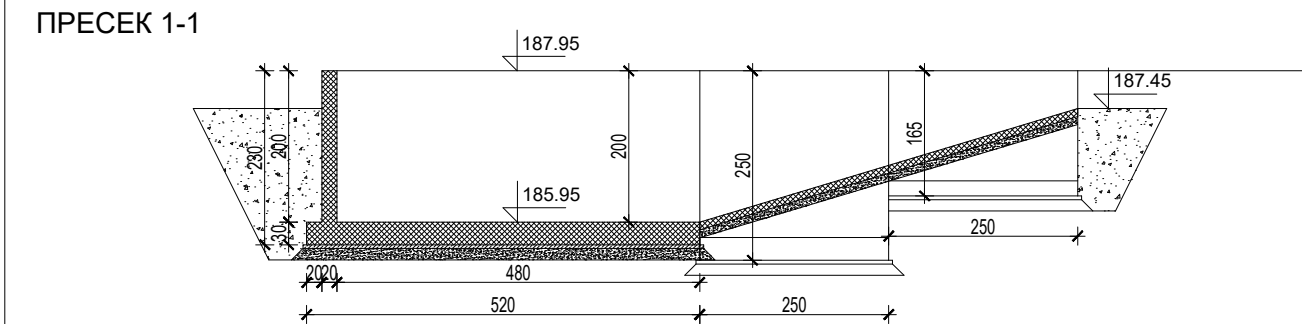
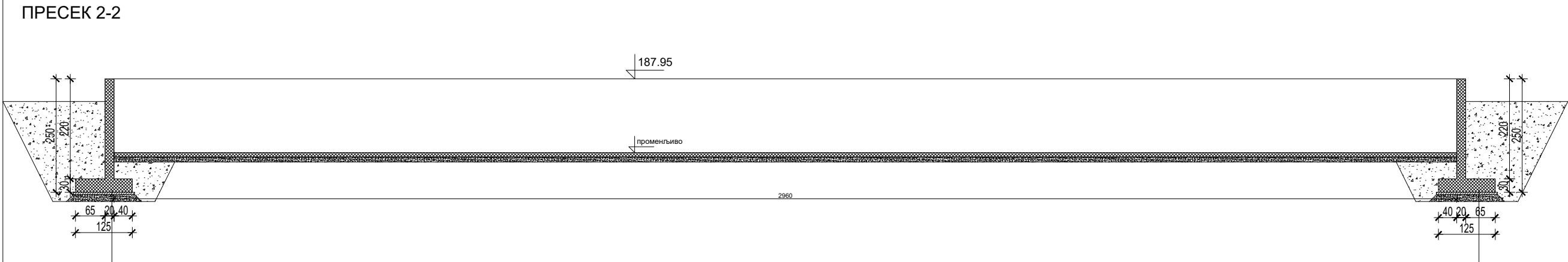
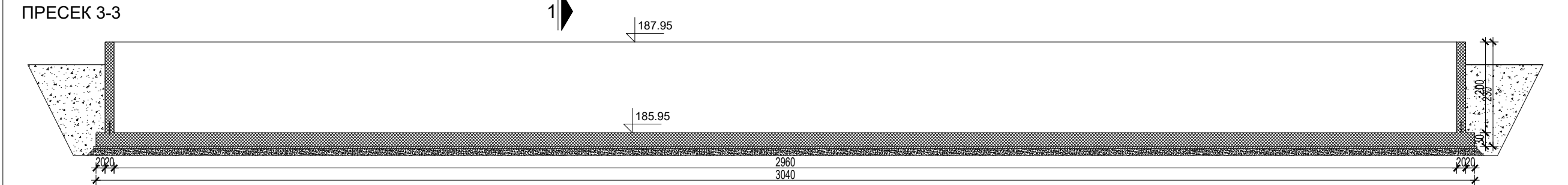
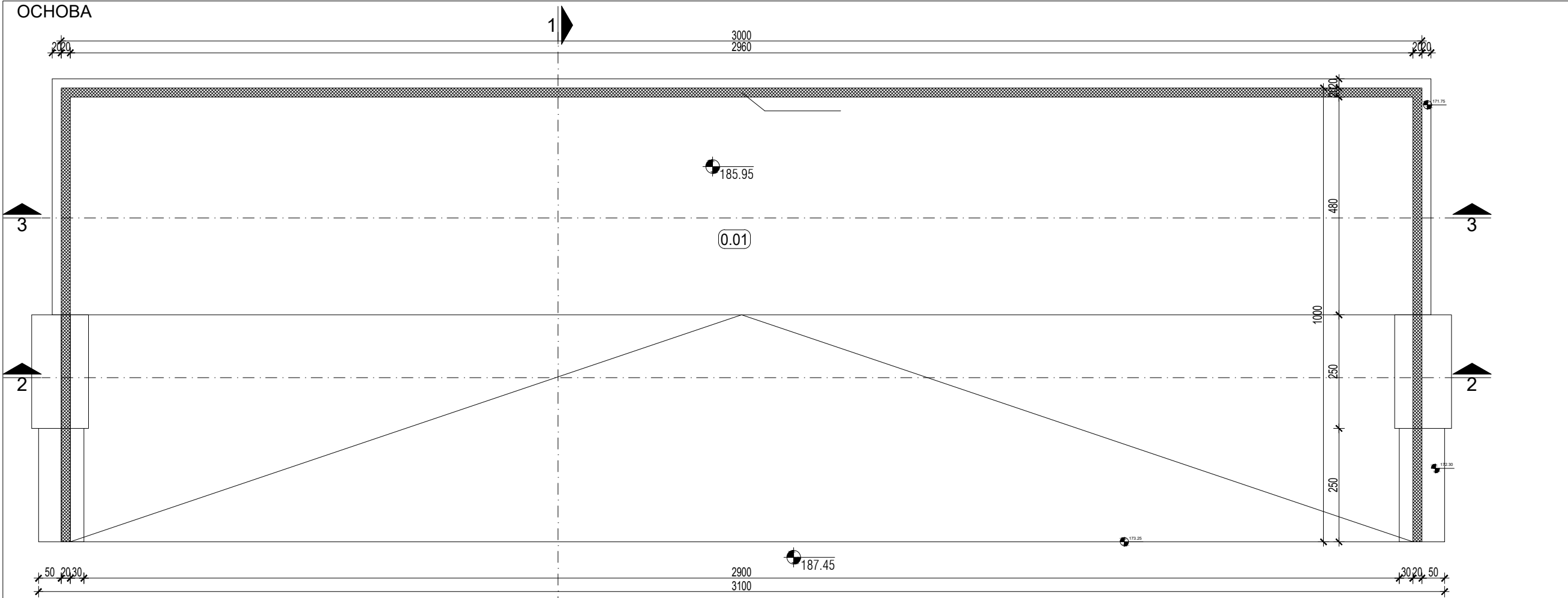
±0.00≡188.20



(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:		
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација		
Параф	Polic	ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4		број пројекта Г-46/25
Контрола			НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.7 - ОВЧАРНИК изгледи 3 и 4
				Број цртежа 07

ОБЈЕКАТ БР.8 - БАЗЕН ЗА СТАЈЊАК



ПРИЗЕМЉЕ							
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДА ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m')	(m')	под	зид	плафон
0.01	БАЗЕН	284.16	78.40	2.40	АБ плоча	АБ плоча	-
УКУПНО НЕТО		284.16					
УКУПНО БРУТО		300.00					

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

А Оса

3 Ознака пресека

±0.00
68.10 Висинска кота

(4.41) Ознака просторија

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

АРМИРАНИ БЕТОН

ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА

НАБИЈЕН БЕТОН

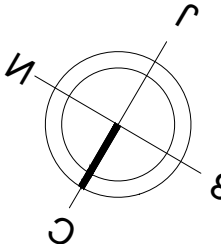
ШЉУНАК

НАБИЈЕНА ЗЕМЉА

ТРАВНАТИ ТЕРЕН

ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

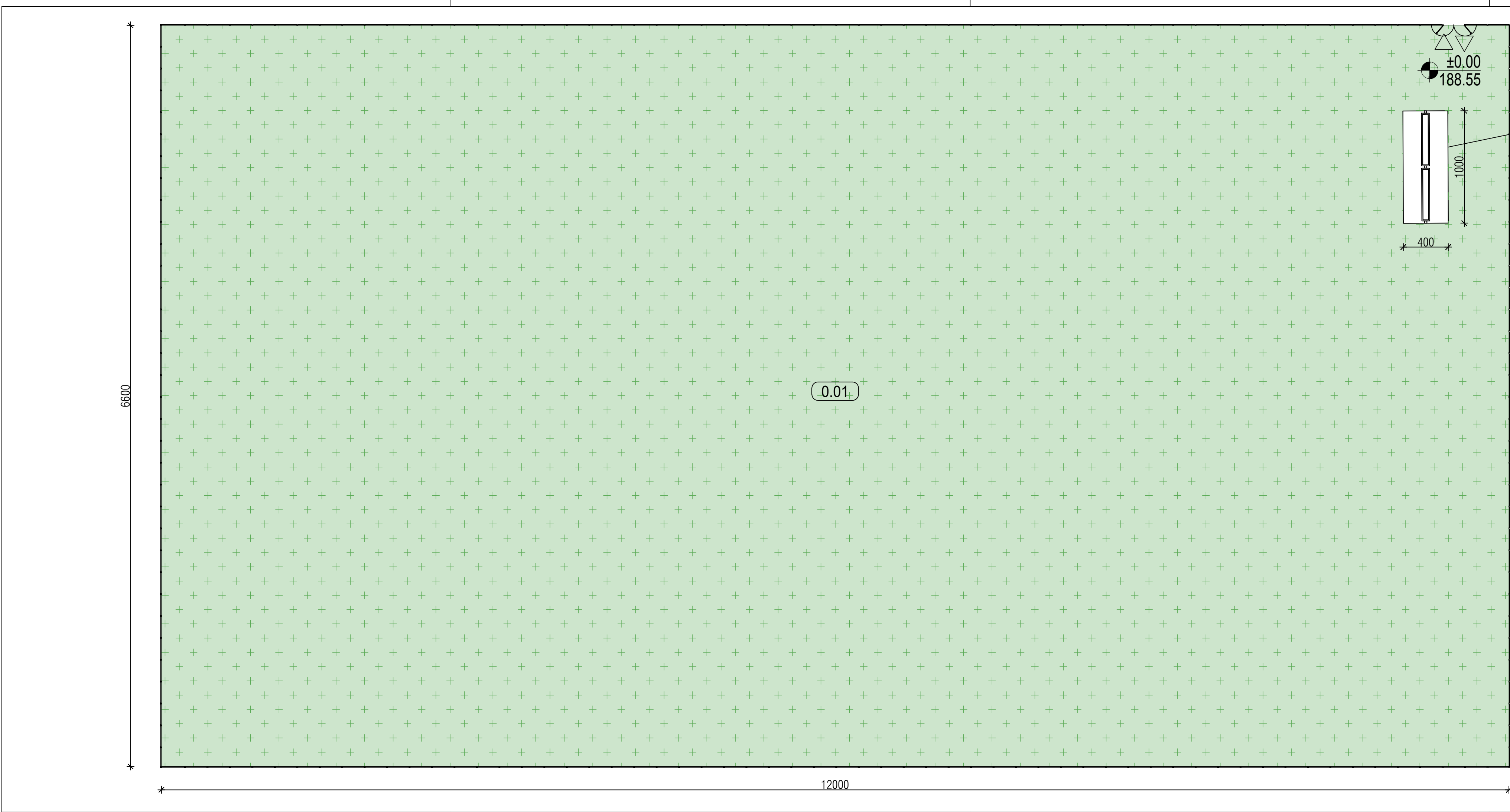
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА



±0.00≅187.45

 TERMOMONT ENGINEERING CONSULTING DESIGN				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
	број лиценце: 210 A095 20			ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф				НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број пројекта Г-46/25
Контрола				ЦРТЕЖИ:	ОБЈЕКАТ бр.8 - БАЗЕН ЗА СТАЈЊАК основа и пресек 1 - 1
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	01

ОБЈЕКАТ БР.9 И 9а - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ



НАДСТРЕШНИЦА СА ЈАСЛАМА И
АУТОМАТСКОМ ПОЈИЛИЦОМ

БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 9 - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ			
број	намена просторије	површина	обим
		(m²)	(m³)
0.01	ИСПУСТ - ПАШЊАК	7920.00	372.80
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА - ОБЈЕКАТ 9 - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		7920.00	
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА - ОБЈЕКАТ 9 - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		7920.00	

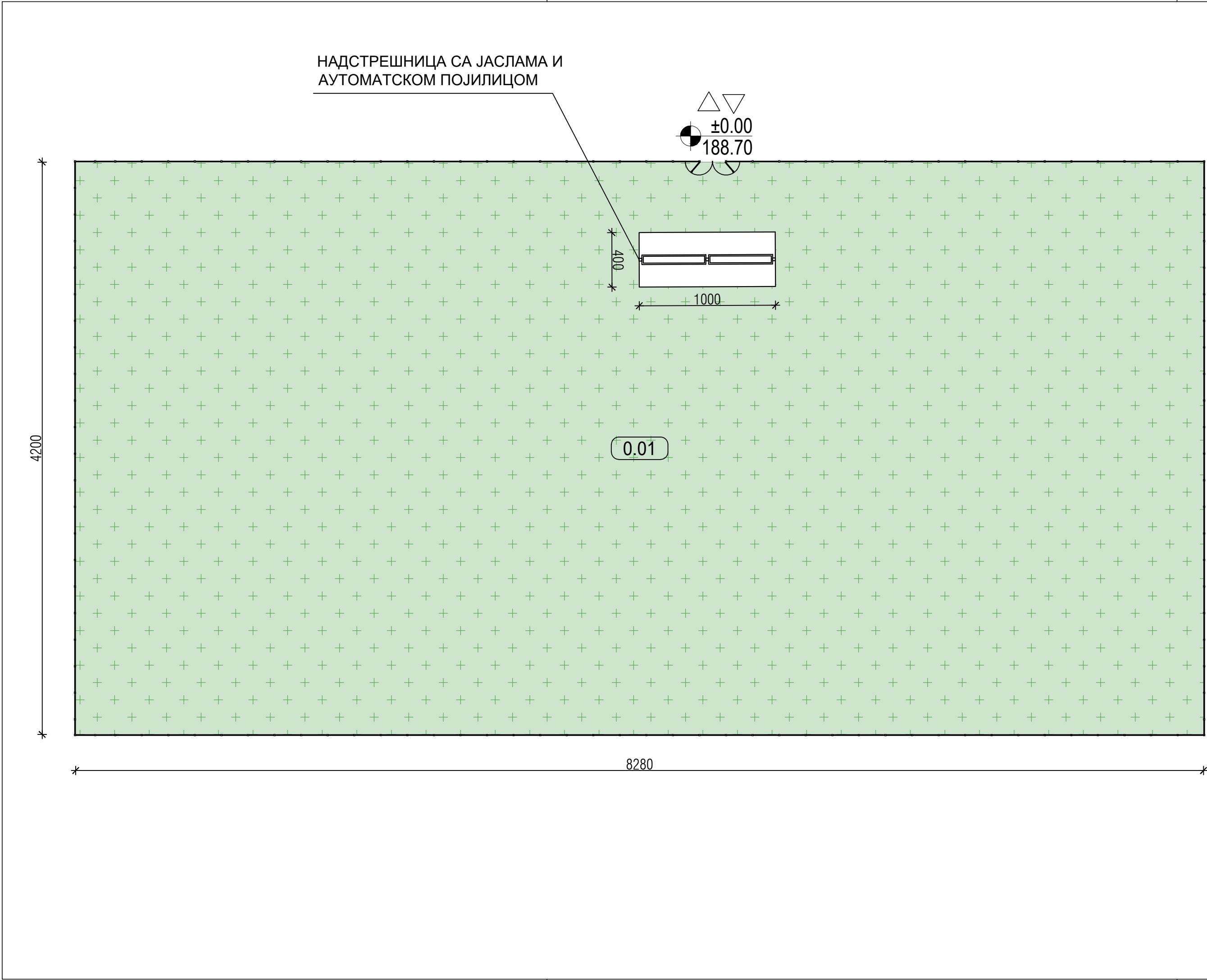
±0.00=188.55



TERMOMONT
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
Датум јун 2025.	Размера 1:250	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
		ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.9 - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ ОСНОВА	
		Број цртежа	01



БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 9А - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ			
број	намена просторије	површина	обим
		(m²)	(m³)
0.01	ИСПУСТ - ПАШЊАК	3478.00	250.40
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА - ОБЈЕКАТ 9А - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		3478.00	
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА - ОБЈЕКАТ 9А - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ		3478.00	

Površina za ispašu po životinji varira zavisno od tipa trave, konfiguracije zemljišta, doba godine, tipa konja i slično. Generalno se po svakom pojedinačnom konju preporučuje oko 0,5 do 10 ha pašе odgovарајућег kvaliteta ukoliko se ne обезбеђује dodatna ishrana. Manje површине треба обезбедити ukoliko се коњи држе u затвореним објектима, па се тек повремено пуштају на ispašu.

Treba formirati 2 ispusta u neposrednoj blizini štale za коње. I to jedan површине 7920m2 i други 3478m2. Neophodno је projektovati vodovodnu mrežu za napajanje konja на ispaši pomoću automatskih појилца, kao i otvorene nadstrešnice (zаштита од sunca i kiše) са jaslama за smeštaj sena i zrnaste hrane (dimenzija 10,0 x 4,0 m i visine najmanje 2,5 m).

Ispuste propisno oградити са otвором за ulazak/izlazak konja.

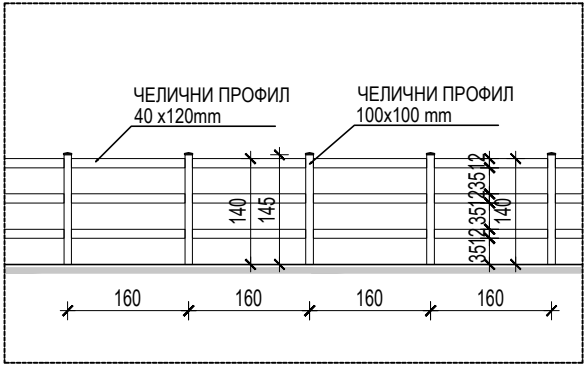


TERMOMONT
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

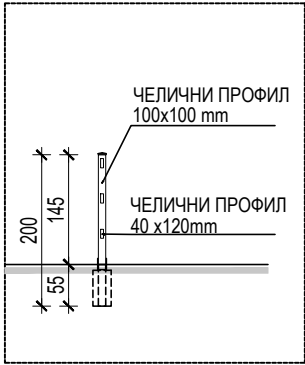
(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме		НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.		Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
	број лиценце: 210 A095 20		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф			НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број пројекта Г-46/25
Контрола			ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.9А - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ ОСНОВА	
Датум јун 2025.	Размера 1:250	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа 01А

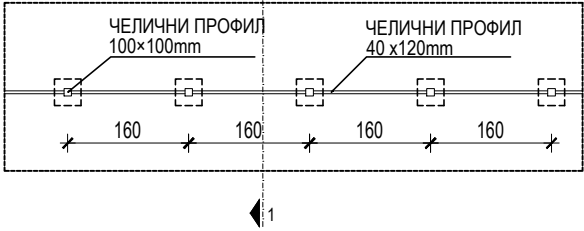
ИЗГЛЕД



ПРЕСЕК 1 - 1



ОСНОВА



ОГРАДА - ИСПУСТ 9	370 m
ОГРАДА - ИСПУСТ 9А	246 m
УКУПНО:	616 m



ОПИС:

Ограда се ради од челичних кутијастих профила 100×100мм (вертикале) и челичних профила 40×120мм (хоризонтале).

Вертикални елементи висине 145 цм (надземно) се постављају на осовинском растојању од 160 цм. Челични стубови су усадни, укупне дужине 2 м и полажу се у АБ темељ димензија 25 х 25цм дубине цца 55 цм. Сви стубови су чеповани.

Хоризонтални елементи (челични кутијаста профили) се постављају један изнад другог, на међусобном растојању од 35цм. Дужина хоризонталних елемената је 150 цм.

Сви спојеви се морају прецизно обрадити.

Финална обрада челичних делова минимизирање и фарба у РАЛ по избору инвеститора.

Опис укључује и капију за улаз.



TERMOMONT
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
	број лиценце: 210 А095 20			ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф				НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број пројекта Г-46/25
Контрола				ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКТИ бр.9 и 9А - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ Шема браварије - ограда	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	02

[illegible]

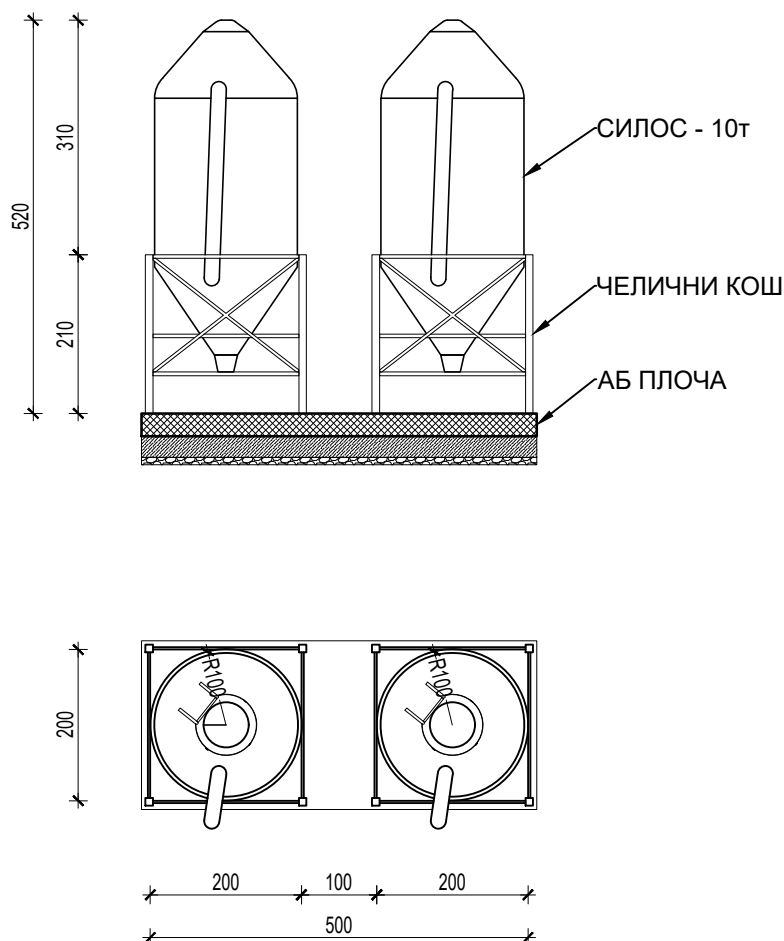
Technical drawing of a drainage structure (Fig. 10.10). The drawing shows a cross-section of a structure with a central vertical pipe. The top part is a trapezoidal roof structure with a 5-degree slope on both sides. The roof is supported by a central vertical pipe. The base of the structure is a rectangular foundation with a 1:1.5 slope. Dimensions include a total width of 400 at the top, a central pipe diameter of 130, and various offsets and heights. Elevation markers include +3.031, +2.588, and -0.00. A label "Cămin trapezoidal lim TR 35/200/0.6" points to the roof structure.



(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
				ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф			НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		број пројекта Г-46/25
Контрола				ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКТИ бр.9 и 9А - ИСПУСТ ЗА КОЊЕ Надстрешница за коње	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа 03	

ОБЈЕКАТ БР.10 – СИЛОСИ



БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 10 - СИЛОСИ

број	намена просторије	капацитет
		(t)
0.01	СИЛОС	10.00
0.02	СИЛОС	10.00
УКУПНА ЗАПРЕМИНА СИЛОСА		20.00

Dva silosa za skladištenje zrnaste hrane – ovsa, svaki kapaciteta po 10 tona, postavljeni na betonsku ploču dimenzija 2 x 5 m, sa odgovarajućom pristupnom saobraćajnicom za pristup velikih teretnih vozila, sa sistemom za samoutovar (pužni sistem ili sl.)

Silosu su prefabrikovani, cilindričnog oblika. Oslonjeni su na 4 potporne noge izrađene od vrućeg pocinkovanog čelika sa potpornim prstenom koji je izrađen od „U“ profila. Opremljeni su cevima za punjenje i sigurnosnim penjalicama. Silos poseduje poklopac sa otvaranjem odozgo i ispusni konus sa ručnom rotacijom.

Silose treba planirati u blizini senika i štale.

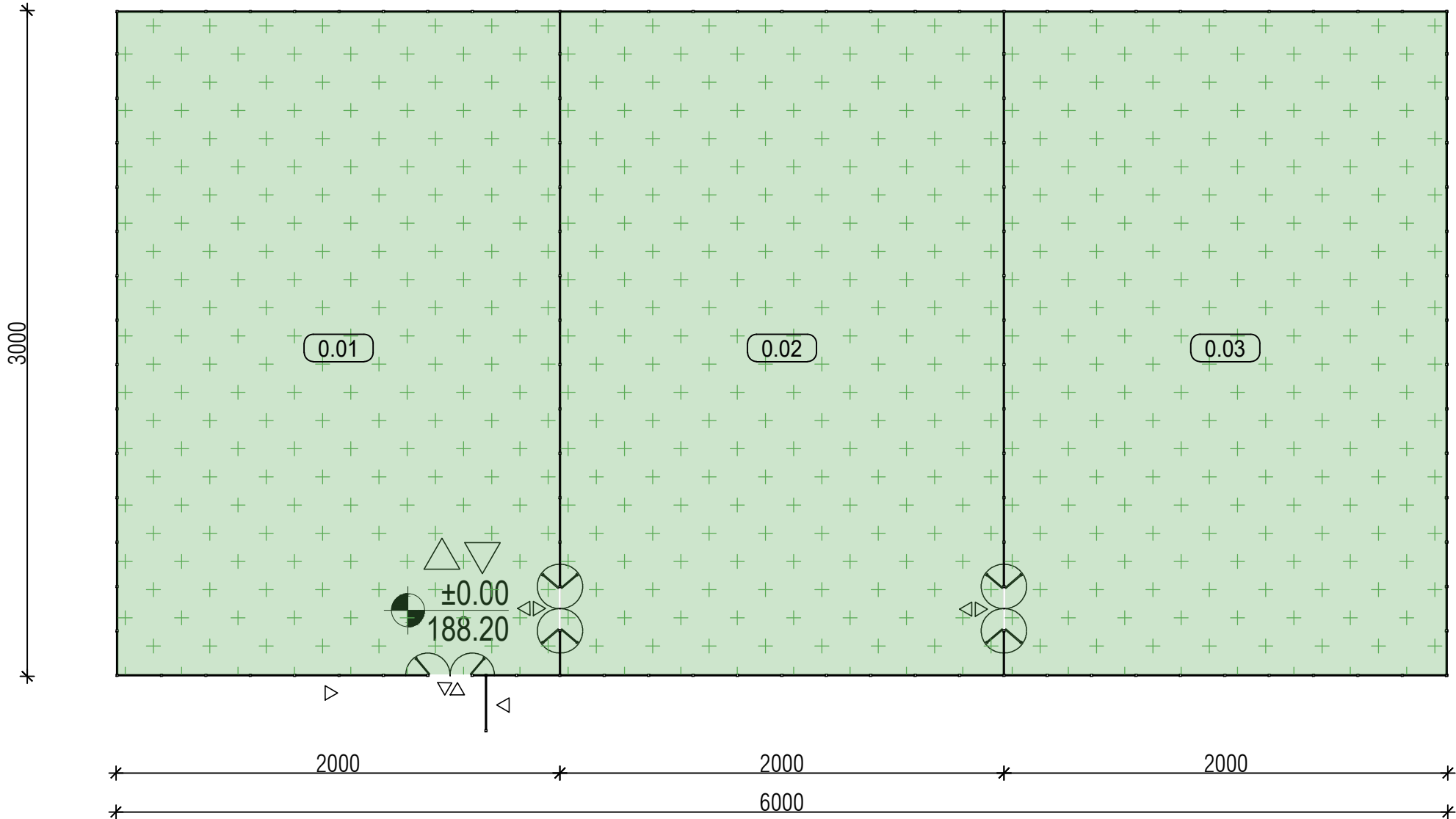
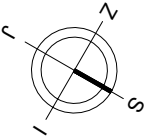


TERMOMONT®
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф	<i>Polic</i>	ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
ЦРТЕЖИ:			ОБЈЕКАТ бр.10 - СИЛОСИ
Број цртежа			01

ОБЈЕКАТ БР.11 - ИСПУСТ ЗА ОВНОВА



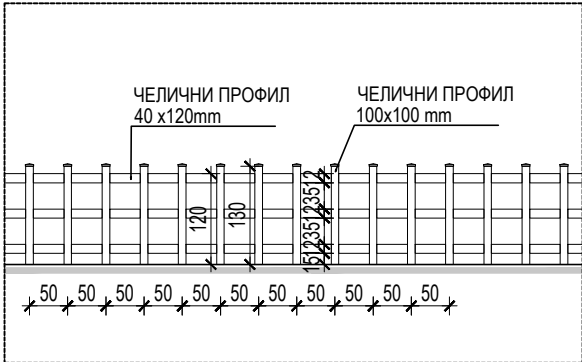
БИО4 КАМПУС - СЕЛО РАКОВИЦА - ОБЈЕКАТ 11 - ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ			
број	намена просторије	покривна површина	збир
		(m²)	(m³)
0.01	ИСПУСТ	600.00	100.00
0.02	ИСПУСТ	600.00	100.00
0.03	ИСПУСТ	600.00	100.00
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА - ОБЈЕКАТ 11 - ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ		1800.00	
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА - ОБЈЕКАТ 11 - ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ		1800.00	

±0.00≐188.20

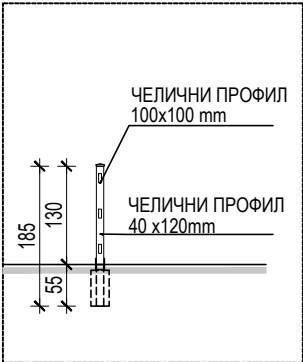
<div><div><div></div></div><div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div></div> <div><div>(011)390-6870</div><div>(011)390-6839</div><div>email: office@termomont.com</div><div>Београд,</div><div>бул. Милутина Миланковића 9ђ</div></div>				
Пројектни центар	Име и презиме		НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх.		Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
	број лиценце: 210 A095 20		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф	<div>Polic</div>		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број пројекта Г-46/25
Контрола			ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.11 - ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ основа приземља	
Датум јун 2025.	Размера 1:250	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа 01

ОГРАДА ЗА КОЊЕ	ОЗНАКА
----------------	--------

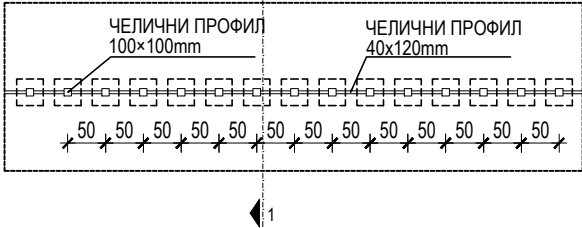
ИЗГЛЕД



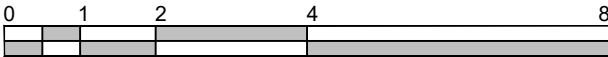
ПРЕСЕК 1 - 1



ОСНОВА



ОГРАДА - ИСПУСТ 11	240,00 m
--------------------	----------

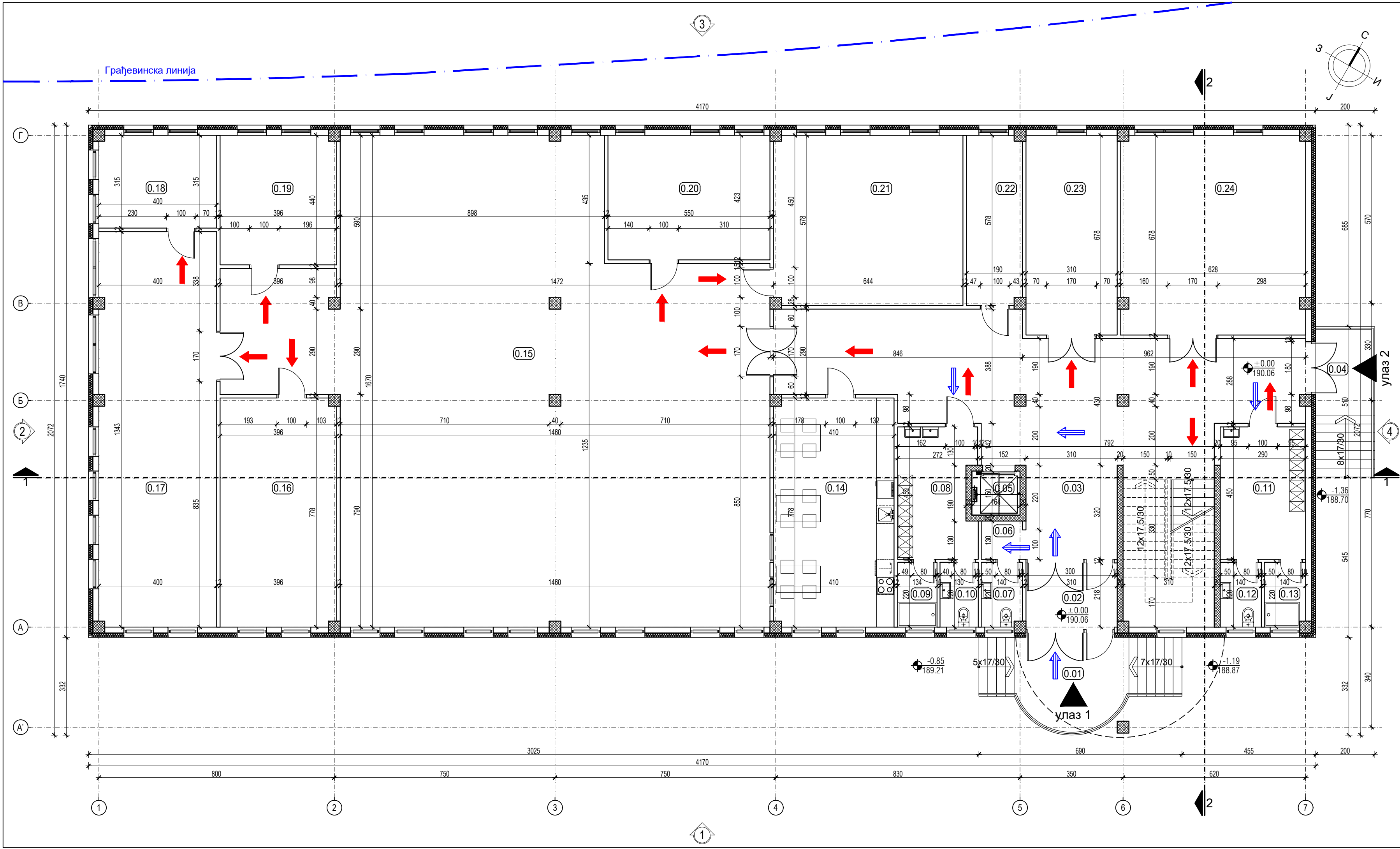


ОПИС:
<p>Ограда се ради од челичних кутијастих профила 100×100мм (вертикале) и челичних профила 40×120мм (хоризонтале).</p> <p>Вертикални елементи висине 130 цм (надземно) се постављају на осовинском растојању од 50 цм. Челични стубови су усадни, укупне дужине 1.85 м и полажу се у АБ темељ димензија 25 х 25цм дубине цца 55 цм. Сви стубови су чеповани.</p> <p>Хоризонтални елементи (челични кутијаста профили) се постављају један изнад другог, на међусобном растојању од 35цм. Дужина хоризонталних елемената је 40цм.</p> <p>Сви спојеви се морају прецизно обрадити.</p> <p>Финална обрада челичних делова минимизирање и фарба у РАЛ по избору инвеститора.</p> <p>Опис укључује и капију за улаз.</p>

<div>  <div> <div>TERMOMONT®</div> <div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div> </div> </div> <div> (011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ </div>			
Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 А095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ:	број пројекта
Контрола		ОБЈЕКАТ бр.11 - ИСПУСТ ЗА ОВНОВЕ детаљ оgrade	Г-46/25
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
Број цртежа			02

ФАЗА 2

ОБЈЕКАТ БР.2 – ПОДЛОГЕ



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде

СФЗ 1 Термичка ознака зидова

PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница

±0.00
68.10 Висинска кота

4.41 Ознака просторија



ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА

A Оса

3 Ознака пресека

Грађевинска линија

Регулациона линија

Инсталација ВиК

- H Пожарни хидрант
- Ол 1 Олучна вертикала
- Кв 1 Канализациона вертикала

Инсталације Ел

EI

Инсталације Маш

M

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ПРИЗЕМЉЕ					
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДА ПРОСТОРИЈА
		(m²)	(m³)	(m)	
0.01	УЛАЗ 1 са степеништем	18.73	20.10	3.50	керамичке плочице полудисперзивна боја Armstrong
0.02	ВЕТРОБРАН	6.76	10.56	3.50	керамичке плочице полудисперзивна боја Armstrong
0.03	ХОДНИК	90.57	67.56	3.50	керамичке плочице полудисперзивна боја Armstrong
0.04	УЛАЗ 2 са степеништем	11.40	15.40	3.50	керамичке плочице полудисперзивна боја Armstrong
0.05	ЛИФТ	2.46	6.28	3.50	керамичке плочице полудисперзивна боја Armstrong
0.06	ПРЕТПРОСТОР	1.82	5.40	3.50	керамичке плочице полудисперзивна боја Armstrong
0.07	ТОАЛЕТ	3.02	7.20	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.08	ГАРДЕРОБА - мушка	11.51	15.28	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.09	ТУШ	2.95	7.08	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.10	ТОАЛЕТ	2.86	7.00	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.11	ГАРДЕРОБА - женска	13.05	14.80	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.12	ТОАЛЕТ	3.08	7.20	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.13	ТУШ	3.04	7.20	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.14	ПРОСТОР ЗА ОСОБЉЕ	31.76	23.76	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.15	ПРОИЗВОДЊА ХИДРОЛИЗАТА	236.08	74.88	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.16	ТЕРМОСТАТ	30.67	23.48	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.17	РАСПРШИВАЊЕ	53.52	35.66	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.18	ПРАЋЕЊЕ РАСПРШИВАЊА	12.56	14.30	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.19	ТЕРМОСТАТ	17.37	16.72	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.20	ЦЕНТРАЛНА ПЕРИОНИЦА	23.27	19.46	3.50	керамичке плочице керамичке плочице Armstrong
0.21	РАСХЛАДНА КОМОРА	37.09	24.44	3.50	керамичке плочице полудисперзивна боја Armstrong
0.22	РАСХЛАДНА КОМОРА	10.85	15.36	3.50	керамичке плочице полудисперзивна боја Armstrong
0.23	РАДИОНИЦА	21.02	19.76	3.50	керамичке плочице полудисперзивна боја Armstrong
0.24	МАГАЦИН	42.29	27.08	3.50	керамичке плочице полудисперзивна боја Armstrong
УКУПНО НЕТО ПРИЗЕМЉЕ		687.72			
УКУПНО БРУТО ПРИЗЕМЉЕ		755.71			

НЕТО ПРИЗЕМЉЕ	687.72
НЕТО I СПРАТ	660.13
УКУПНО НЕТО ОБЈЕКАТ 2 ПОДЛОГЕ	1347.85

БРУТО ПРИЗЕМЉЕ	755.71
БРУТО I СПРАТ	728.48
УКУПНО БРУТО ОБЈЕКАТ 2 ПОДЛОГЕ	1484.20

ЛЕГЕНДА - ТОК ОСОБЉА

- ЦИВИЛНА ОДЕЋА
- ОДЕЋА ЗА РАД
- ОДЕЋА ЗА РАД У ЧИСТОМ ПРОСТОРУ

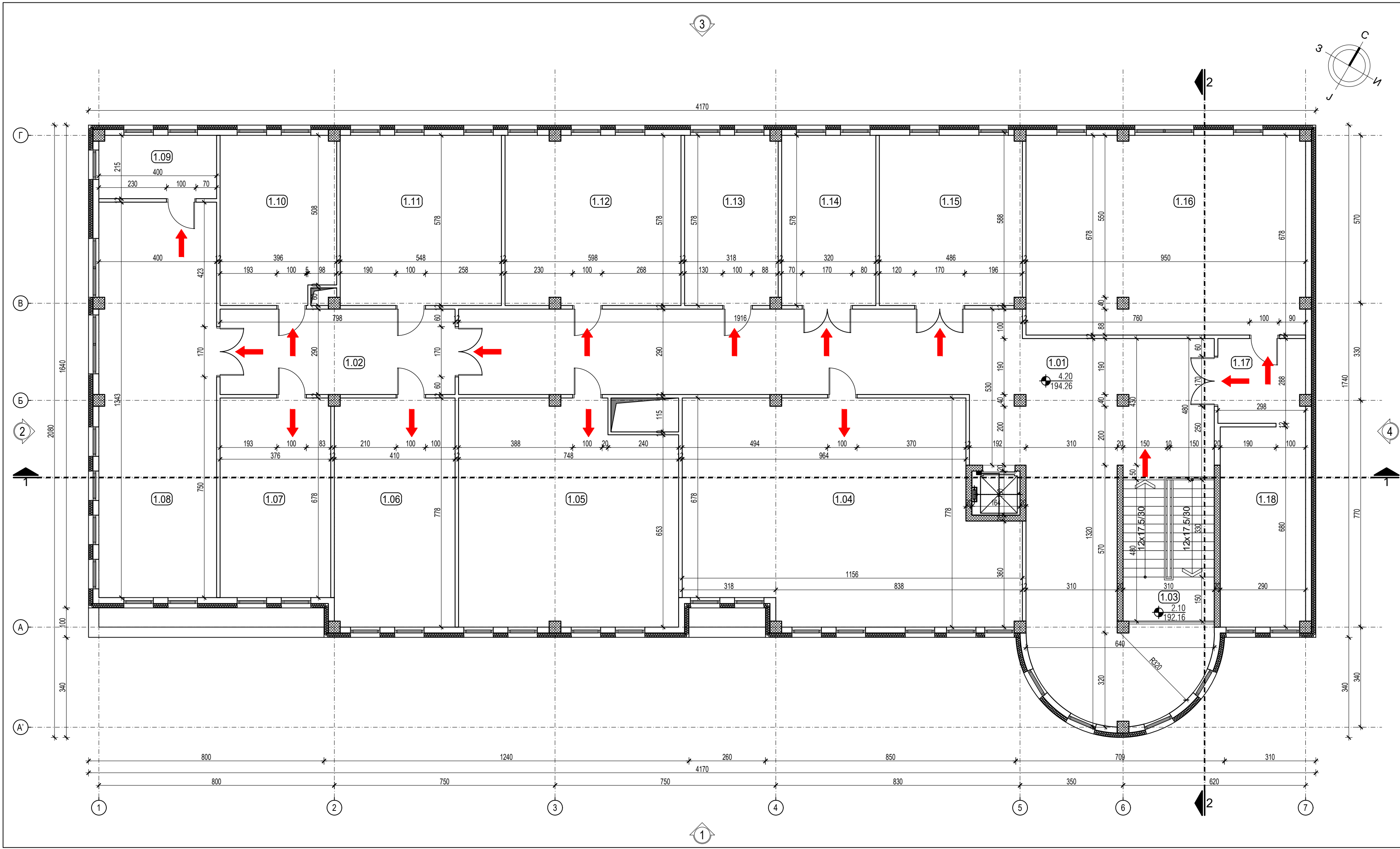
±0.00=190.06
н.к.≈188.87



TERMOMONT
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме Ивана Полић маст.инж.арх.	НАРУЧИЛАЦ: Министарство науке, технолошког развоја и иновација
Одговорни пројектант	број лиценце: 210 А095 20	ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4
Параф		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ број пројекта Г-46/25
Контрола		ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.2 - ПОДЛОГЕ основа приземља
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР
Свеска 01		Број цртежа 01



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

① шема столарије
прозори/преграде/врата

① шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата

1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде

CF3 1 Термичка ознака зидова

PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница

±0.00
68.10 Висинска кота

(4.41) Ознака просторија

▲ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

Ⓐ Оса

3 Ознака пресека

Грађевинска линија

Регулациона линија

Инсталација ВиК

Н Пожарни хидрант

Ол 1 Опучна вертикала

Кв 1 Канализациона вертикала

Инсталације Ел

Ел

Инсталације Маш

М

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

ГИТЕР БЛОК 20cm

ГИТЕР БЛОК 12cm

АРМИРАНИ БЕТОН

ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА

НАБИЈЕН БЕТОН

ШЉУНАК

НАБИЈЕНА ЗЕМЉА

ТРАВНАТИ ТЕРЕН

ФАСАДНИ ПАНЕЛИ

КРОВНИ ПОКРИВАЧ

КРОВНИ ПАНЕЛИ

ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ

ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

I СПРАТ							
број	НАМЕНА ПРОСТОРИЈА	површина	обим	чиста висина	ОБРАДЕ ПРОСТОРИЈА		
		(m²)	(m³)		(m³)	под	зид
1.01	ХОДНИК	124.09	21.28	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
1.02	ХОДНИК	23.12	21.75	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
1.03	СТЕПЕНИШТЕ	14.88	15.80		керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
1.04	ХЕМИЈСКА ЛАБОРАТОРИЈА	78.52	39.24	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.05	МАГАЦИН ПОДЛОГА	55.06	31.49	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.06	СКЛАДИШТЕ ПЕПТОНА	31.75	23.75	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.07	МЕШАЊЕ ПЕПТОНА	25.47	21.08	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.08	МАШИНСКО МЕШАЊЕ	53.56	35.66	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.09	МЕРЕЊЕ	8.56	12.30	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.10	МЕРЕЊЕ	22.15	19.48	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.11	КОНКЕКЦИЈА	31.67	22.52	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.12	СУШЕЊЕ	34.37	24.48	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.13	ПЕРИОНИЦА	18.25	17.92	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.14	СИСТЕМ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ВОДЕ	18.50	17.96	3.50	керамичке плочице	керамичке плочице	Armstrong
1.15	МАГАЦИН АМБАЛАЖЕ	27.96	21.28	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
1.16	КАНЦЕЛАРИЈА	64.05	33.36	3.50	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
1.17	ПРЕТПРОСТОР	8.50	12.12	3.50	керамичке плочице	полудисперзивна боја	Armstrong
1.18	КАНЦЕЛАРИЈА ШЕФА	19.68	19.40	3.50	винил под + холкер	полудисперзивна боја	Armstrong
УКУПНО НЕТО I СПРАТ		660.13					
УКУПНО БРУТО I СПРАТ		728.48					

НЕТО ПРИЗЕМЉЕ	687.72	БРУТО ПРИЗЕМЉЕ	755.71
НЕТО I СПРАТ	660.13	БРУТО I СПРАТ	728.48
УКУПНО НЕТО ОБЈЕКАТ 2 ПОДЛОГЕ	1347.85	УКУПНО БРУТО ОБЈЕКАТ 2 ПОДЛОГЕ	1484.20

ЛЕГЕНДА - ТОК ОСОБЉА

➡ ЦИВИЛНА ОДЕЋА

➡ ОДЕЋА ЗА РАД

➡ ОДЕЋА ЗА РАД У ЧИСТОМ ПРОСТОРУ

±0.00≅190.06
н.к.≅188.87

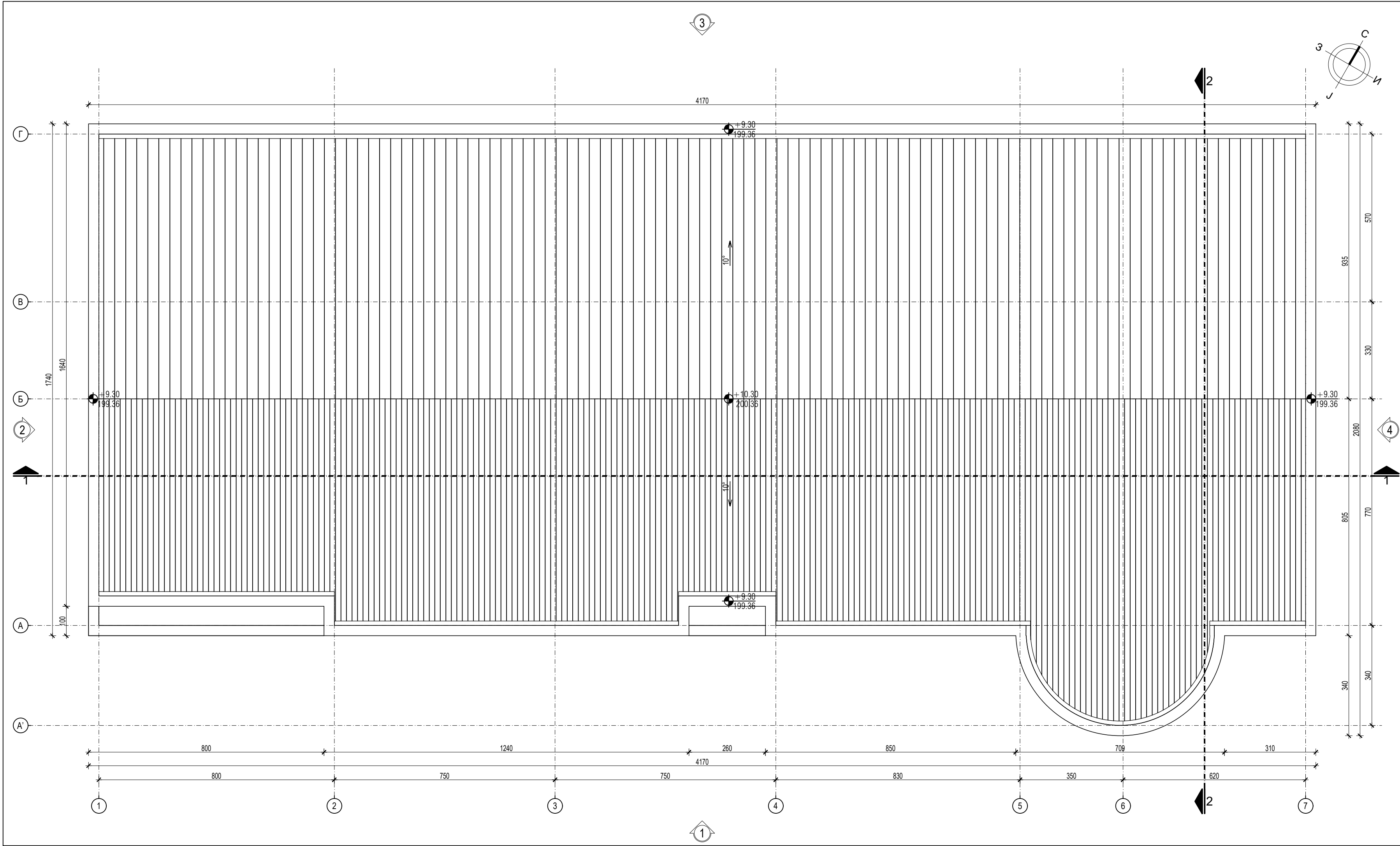
0 1 2 4 8

TERMOMONT

ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
ЦРТЕЖИ:			ОБЈЕКАТ бр.2 - ПОДЛОГЕ основа I спрата
			Број цртежа 02



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминиарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде

СФЗ 1 Термичка ознака зидова

PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница

±0.00
68.10 Висинска кота

4.41 Ознака просторија

УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА

A Оса

3 Ознака пресека

Грађевинска линија

Регулациона линија

Инсталација ВиК

H Пожарни хидрант

Ол 1 Олучна вертикала

Кв 1 Канализациона вертикала

Инсталације Ел

EI

Инсталације Маш

M

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

ГИТЕР БЛОК 20cm

ГИТЕР БЛОК 12cm

АРМИРАНИ БЕТОН

ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА

НАБИЈЕН БЕТОН

ШЉУНАК

НАБИЈЕНА ЗЕМЉА

ТРАВНАТИ ТЕРЕН

ФАСАДНИ ПАНЕЛИ

КРОВНИ ПОКРИВАЧ

КРОВНИ ПАНЕЛИ

ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ

НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ

ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

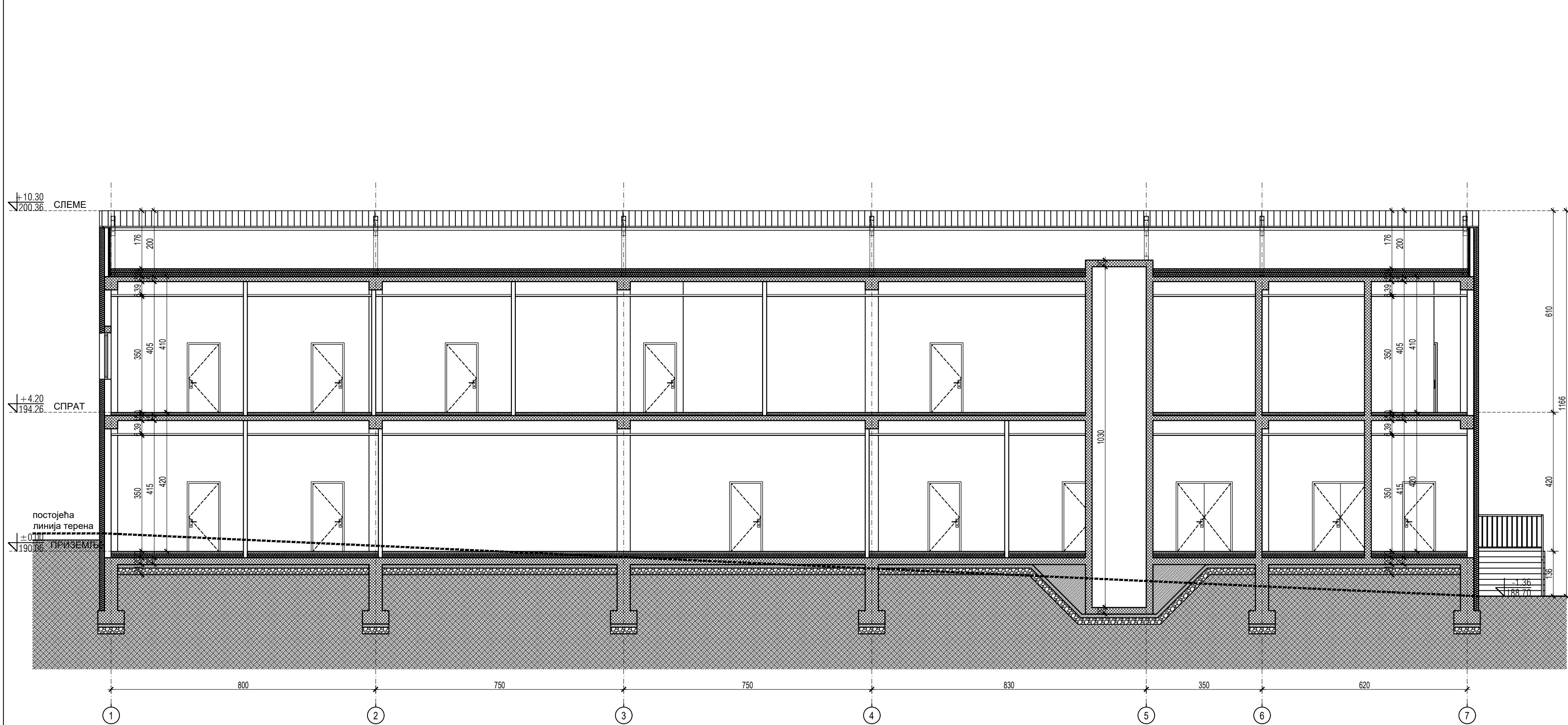
ХИДРОИЗОЛАЦИЈА



**TERMOMONT**
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме Ивана Полић маст.инж.арх.	НАРУЧИЛАЦ: Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Одговорни пројектант	број лиценце: 210 A095 20	ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број пројекта Г-46/25
Контрола		ЦРТЕЖИ:	ОБЈЕКАТ бр.2 - ПОДЛОГЕ основа крова
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
Број цртежа			03



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде

- СФЗ 1 Термичка ознака зидова
- PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница
- ±0.00
68.10 Висинска кота
- (4.41) Ознака просторија
- УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА

- A Оса
- 3 Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија

Инсталација ВиК

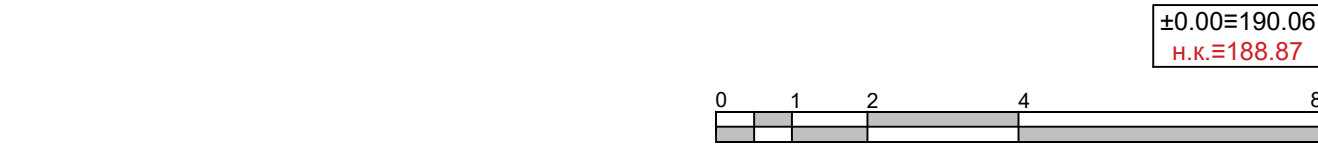
- H Пожарни хидрант
- Ол 1 Опучна вертикала
- Кв 1 Канализациона вертикала

Инсталације Ел

- EI
- Инсталације Маш
- M

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

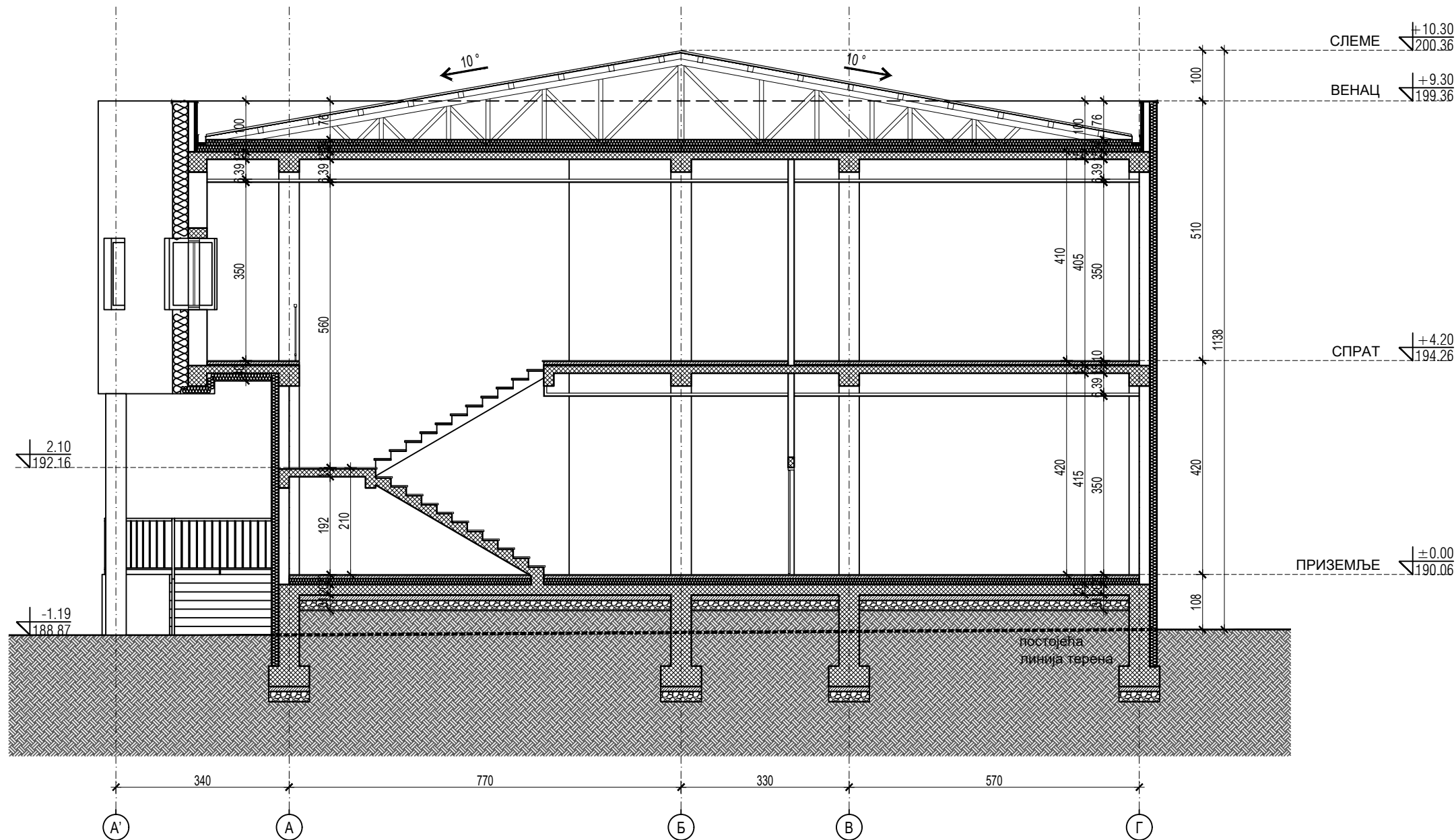
- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА



**TERMOMONT**
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
		ЦРТЕЖИ:	ОБЈЕКАТ бр.2 - ПОДЛОГЕ пресек 1-1
		Број цртежа	04



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде

СФ3 1 Термичка ознака зидова

PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница

±0.00
68.10 Висинска кота

4.41 Ознака просторија

УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ
ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И
ДЕТАЉА

A Оса

3 Ознака пресека

Грађевинска линија

Регулациона линија

Инсталација ВиК

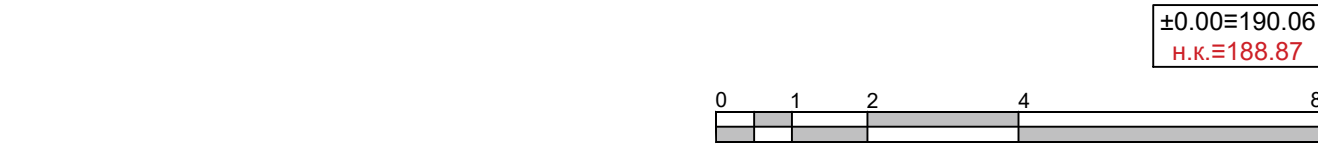
- H Пожарни хидрант
- Ол 1 Олучна вертикала
- Кв 1 Канализациона вертикала

Инсталације Ел
EI

Инсталације Маш
M

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА


- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

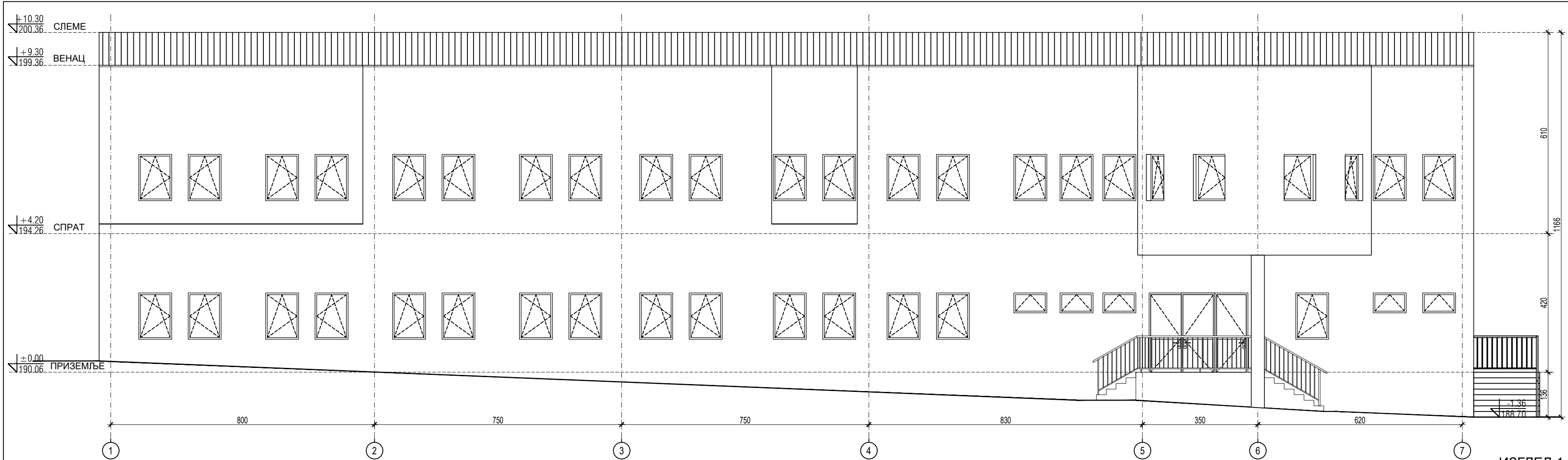




TERMOMONT
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:		
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација		
Параф		ОБЈЕКАТ:		број пројекта
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА:		Г-46/25
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	ОБЈЕКАТ бр.2 - ПОДЛОГЕ пресек 2-2
Број цртежа				05



ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- ① шема столарије
прозори/преграде/врата
- ① шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде

СФ3 1 Термичка ознака зидова

PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница

±0.00
68.10 Висинска кота

4.41 Ознака просторија

УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

A Оса

3 Ознака пресека

Грађевинска линија

Регулациона линија

Инсталација ВиК

H Пожарни хидрант

Ол 1 Опучна вертикала

Кв 1 Канализациона вертикала

Инсталације Ел

EI

Инсталације Маш

M

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

ГИТЕР БЛОК 20cm

ГИТЕР БЛОК 12cm

АРМИРАНИ БЕТОН

ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА

НАБИЈЕН БЕТОН

ШЉУНАК

НАБИЈЕНА ЗЕМЉА

ТРАВНАТИ ТЕРЕН

ФАСАДНИ ПАНЕЛИ

КРОВНИ ПОКРИВАЧ

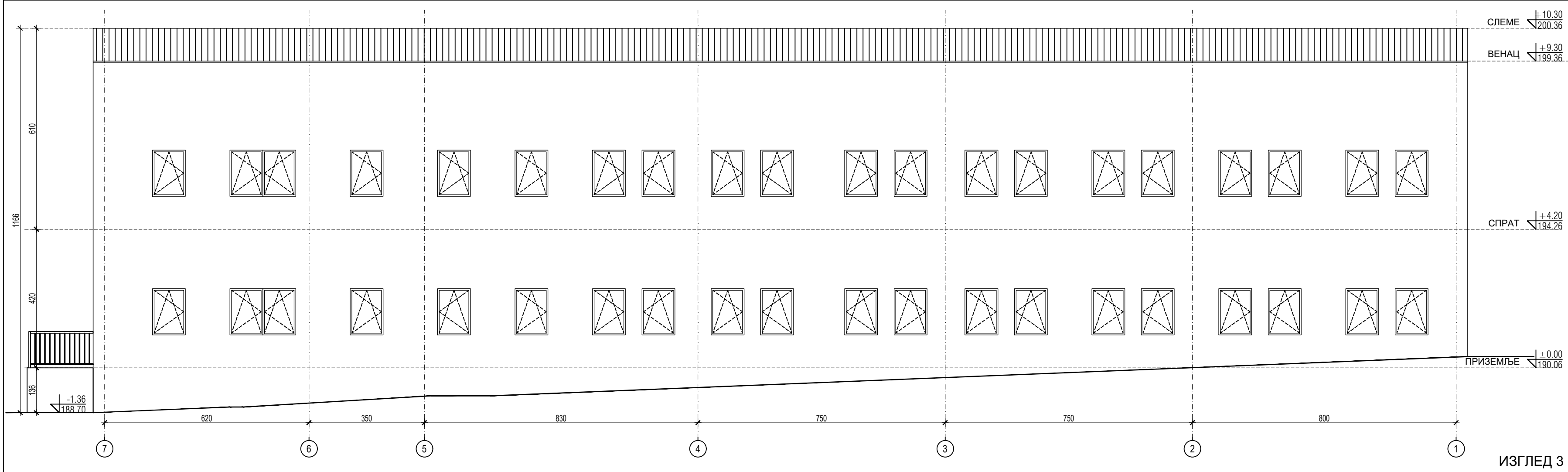
КРОВНИ ПАНЕЛИ

ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ

НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ

ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

ХИДРОИЗОЛАЦИЈА




ИЗГЛЕД 1

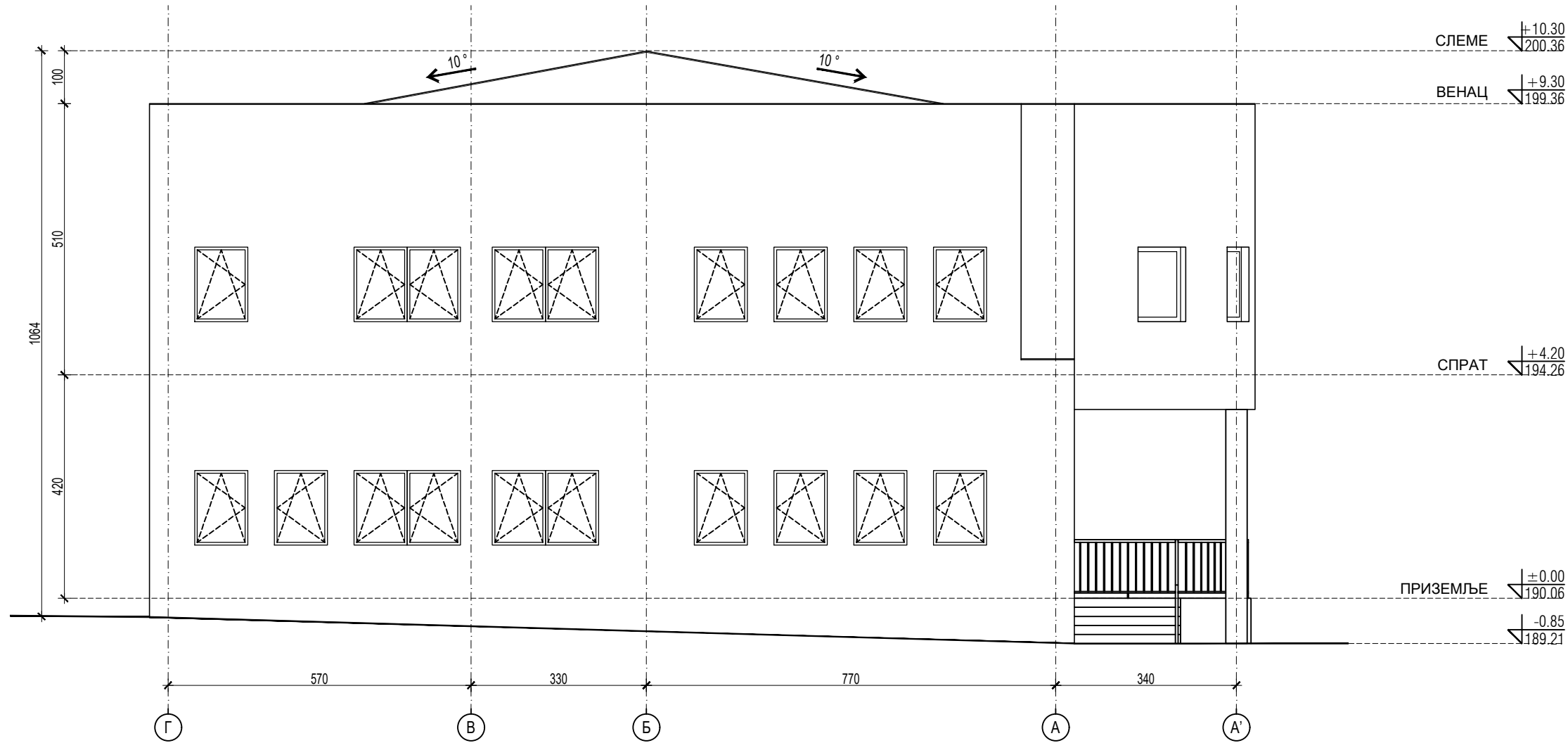
ИЗГЛЕД 3



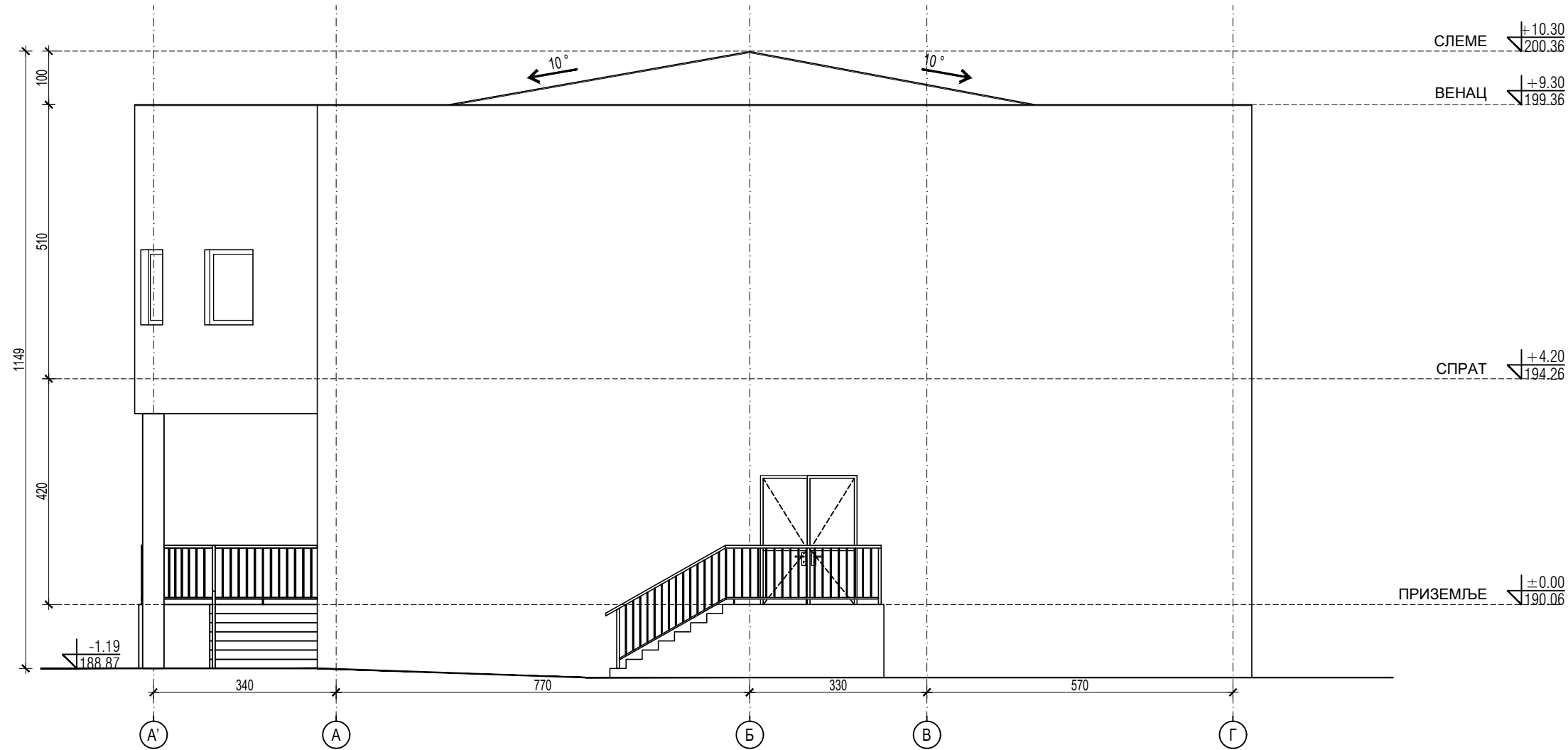
**TERMOMONT**
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
ЦРТЕЖИ:			ОБЈЕКАТ бр.2 - ПОДЛОГЕ изглед 1 и 3
			Број цртежа 06



ИЗГЛЕД 2



ИЗГЛЕД 4

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде

СФ3 1 Термичка ознака зидова

PNT 1 Термичка ознака подова
на тлу и таваница

±0.00
68.10 Висинска кота

4.41 Ознака просторија

УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

A Оса

3 Ознака пресека

Грађевинска линија

Регулациона линија

Инсталација ВиК

H Пожарни хидрант

Ол 1 Олучна вертикала

Кв 1 Канализациона вертикала

Инсталације Ел

EI

Инсталације Маш

M

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

ГИТЕР БЛОК 20cm

ГИТЕР БЛОК 12cm

АРМИРАНИ БЕТОН

ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА

НАБИЈЕН БЕТОН

ШЉУНАК

НАБИЈЕНА ЗЕМЉА

ТРАВНАТИ ТЕРЕН

ФАСАДНИ ПАНЕЛИ

КРОВНИ ПОКРИВАЧ

КРОВНИ ПАНЕЛИ

ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ

НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ


ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

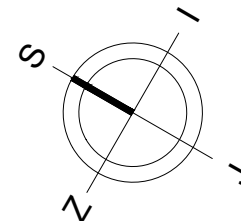
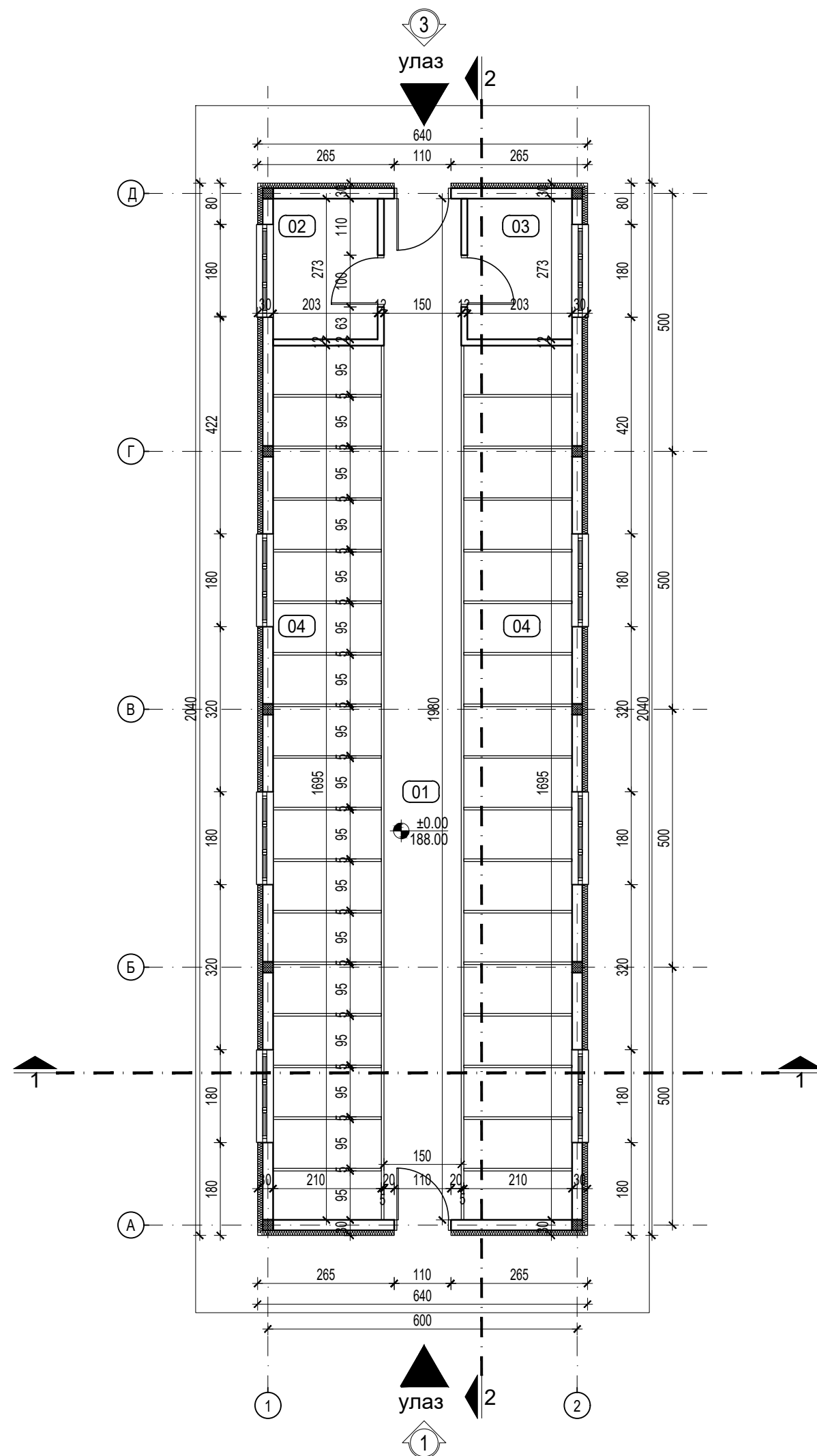


**TERMOMONT**
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола	НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ		ОБЈЕКАТ бр.2 - ПОДЛОГЕ изглед 2 и 4
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
Број цртежа			07

ОБЈЕКАТ БР.12 – СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА



ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије
- 1 прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
- 1 прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
- 1 прозори/преграде/врата/ограде
- ±0.00 68.10 Висинска кота
- 4.41 Ознака просторија
- ▲ УЛАЗ

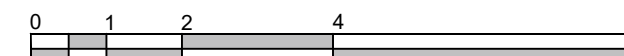
ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

- A Оса
- 3 Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија

БИО4 КАМПУС - ОБЈЕКАТ 12 - СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА

број	намена просторије	површина	обим	чиста висина	обрада просторија		
		(m²)	(m³)	(m)	под	зид	плафон
01	ХОДНИК	29.70	42.60	3.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	аквапанел
02	ПЕРИОНИЦА	5.54	9.52	3.00	феро бетон + гумена подлога	кер. плочице	аквапанел
03	ПОМОЋНА ПРОСТОРИЈА	5.54	9.52	3.00	феро бетон + гумена подлога	кер. плочице	аквапанел
04	ПРОСТОР ЗА СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА	71.19	76.20	3.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	аквапанел
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА		111.97					
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА		130.56					

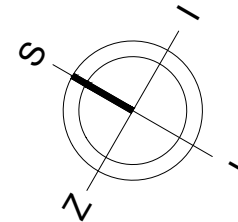
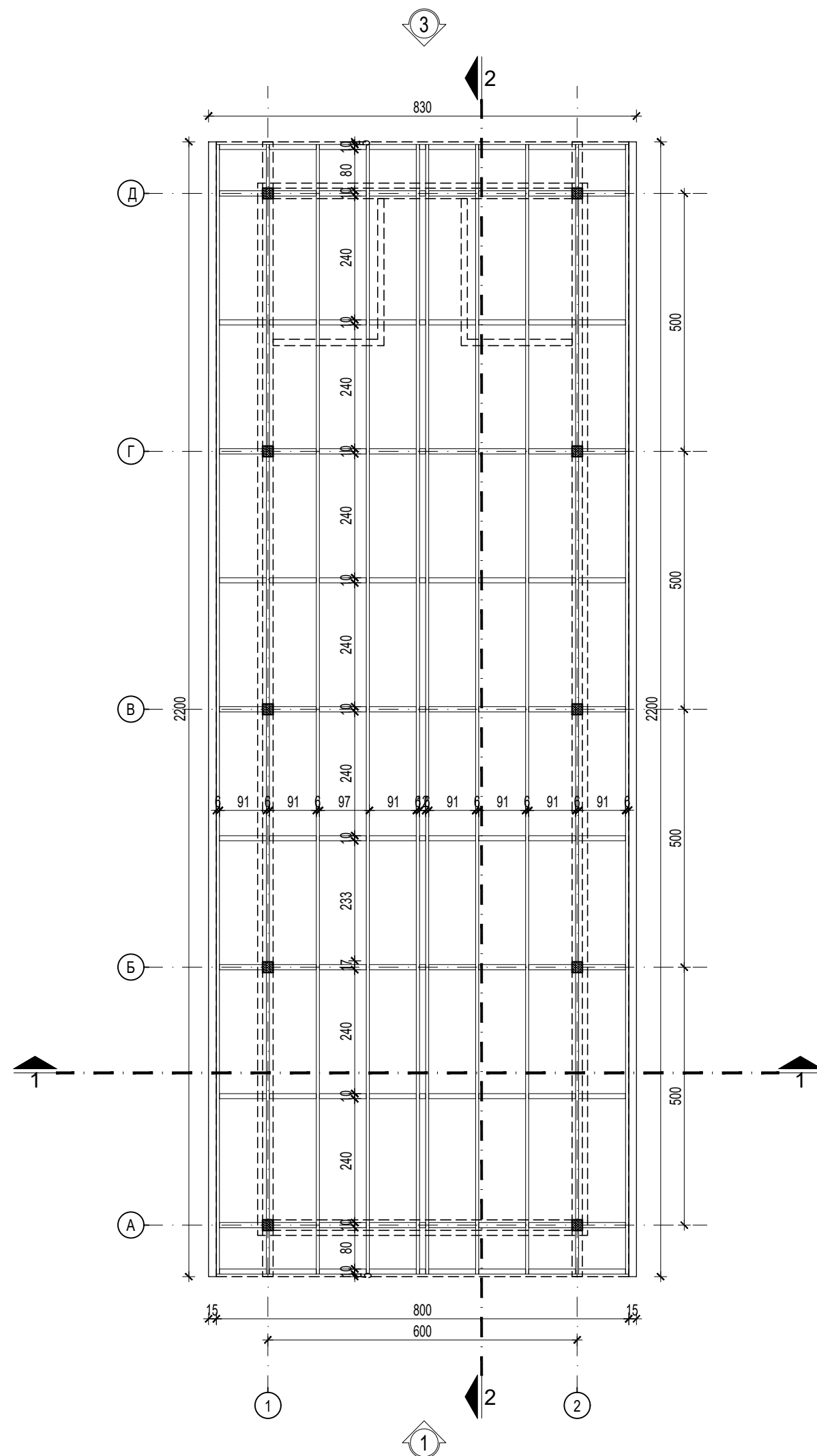
±0.00=188.00



TERMOMONT
ENGINEERING CONSULTING DESIGN

(011)390-6870
(011)390-6839
email: office@termomont.com
Београд,
бул. Милутина Миланковића 9ђ

Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 А095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.12 - СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА основа приземља			Број цртежа 01



ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

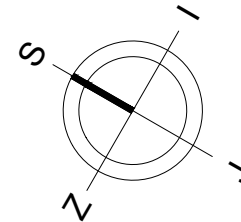
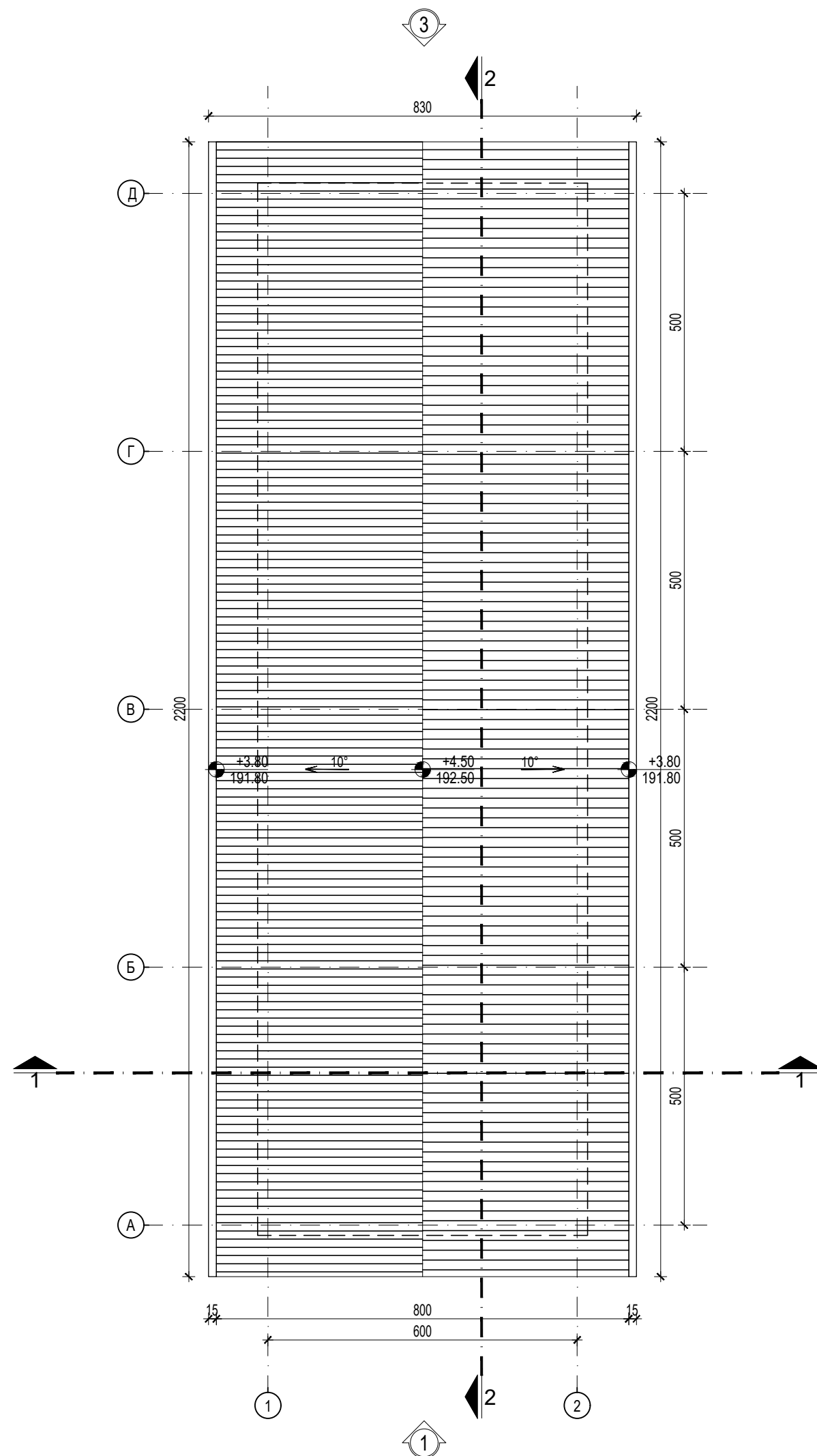
- 1 шема столарије
- 1 шема фасадне алуминарије
- 1 шема браварије
- ±0.00 68.10 Висинска кота
- 4.41 Ознака просторија
- ▲ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

- A Оса
- 3 Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија



 TERMOMONT ENGINEERING CONSULTING DESIGN				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ:			број пројекта
Контрола	НАЗИВ ПРОЈЕКТА:			Г-46/25	
				1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
ЦРТЕЖИ:				ОБЈЕКАТ бр.12 - СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА основа кровне конструкције	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	02

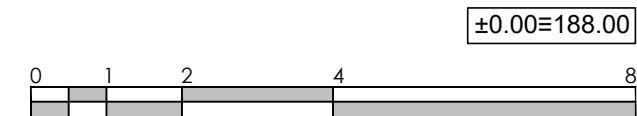


ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

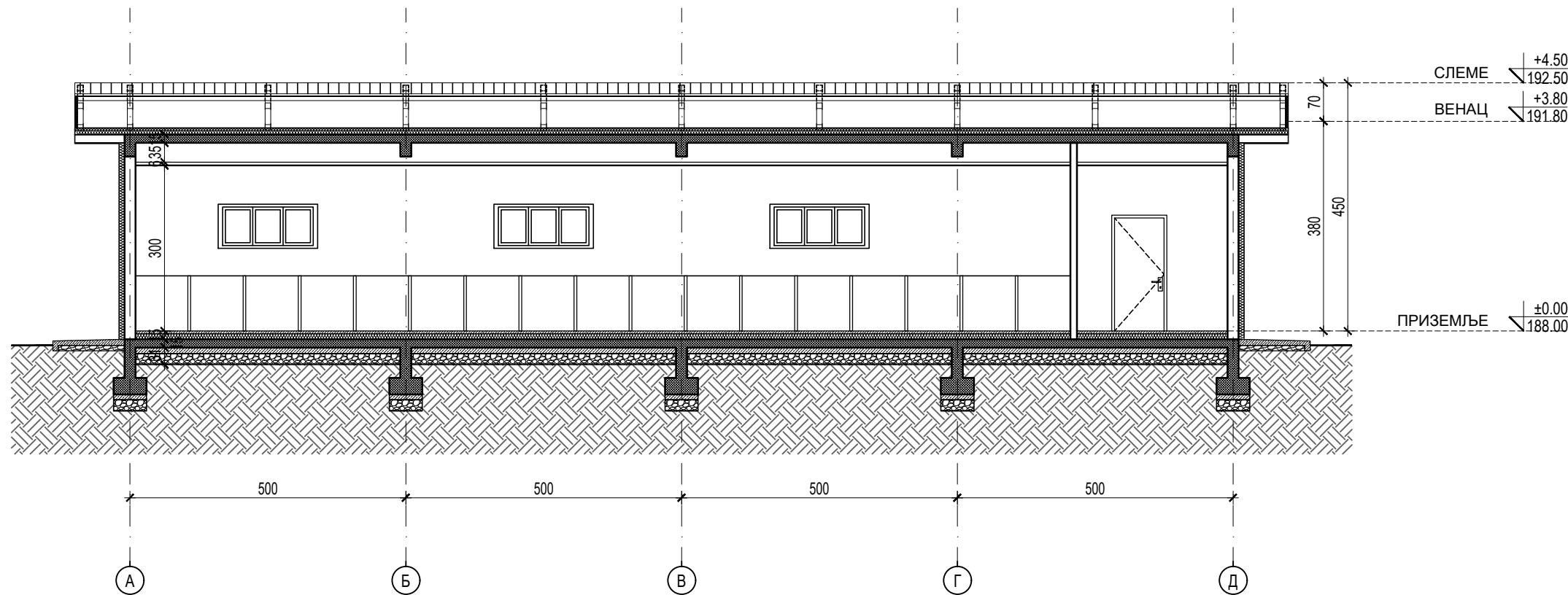
- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије прозори/преграде/врата/ограде
- СФ3 1 Термичка ознака зидова
- PNT 1 Термичка ознака подова на тлу и таваница
- ±0.00 68.10 Висинска кота
- (4.41) Ознака просторија
- ГЛАВНИ УЛАЗ
- ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА
- Оса
- 3 Ознака пресека



 TERMOMONT [®] ENGINEERING CONSULTING DESIGN				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
				ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ			број пројекта Г-46/25
Контрола				ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.12 - СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА основа крова	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	03



ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

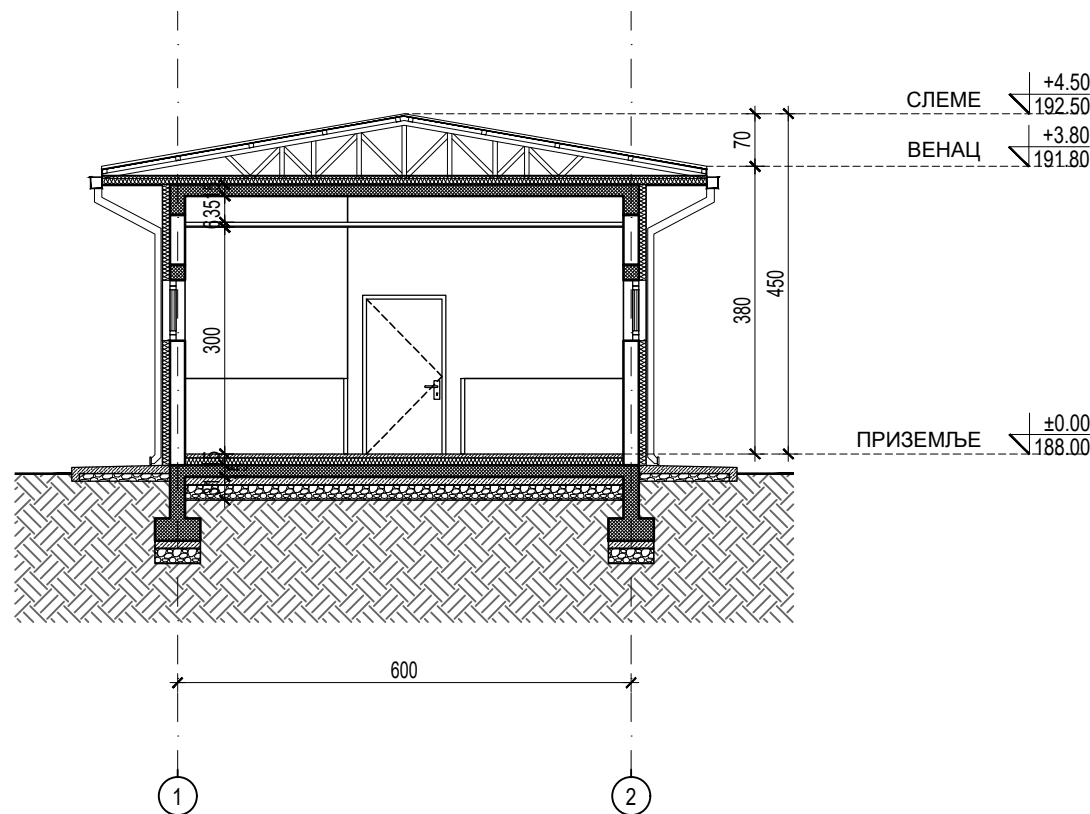
ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- ±0.00
68.10 Висинска кота
- (4.41) Ознака просторија
- ▲ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

- Оса
- Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија

ПРЕСЕК 2-2

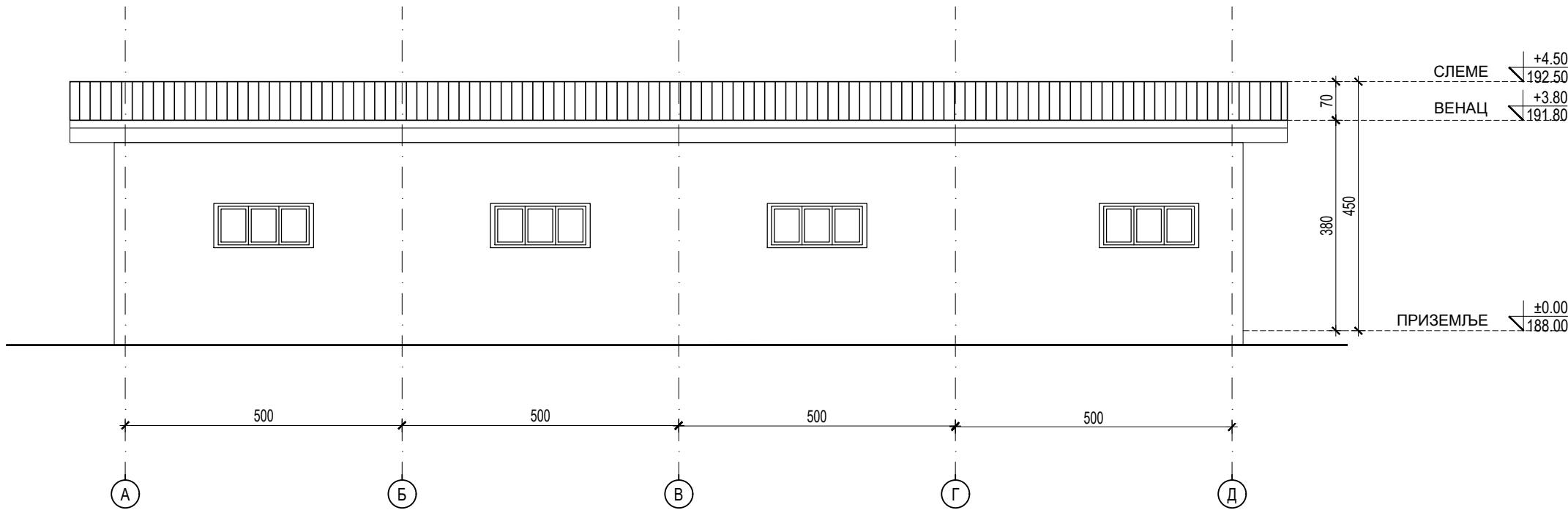


ПРЕСЕК 1-1

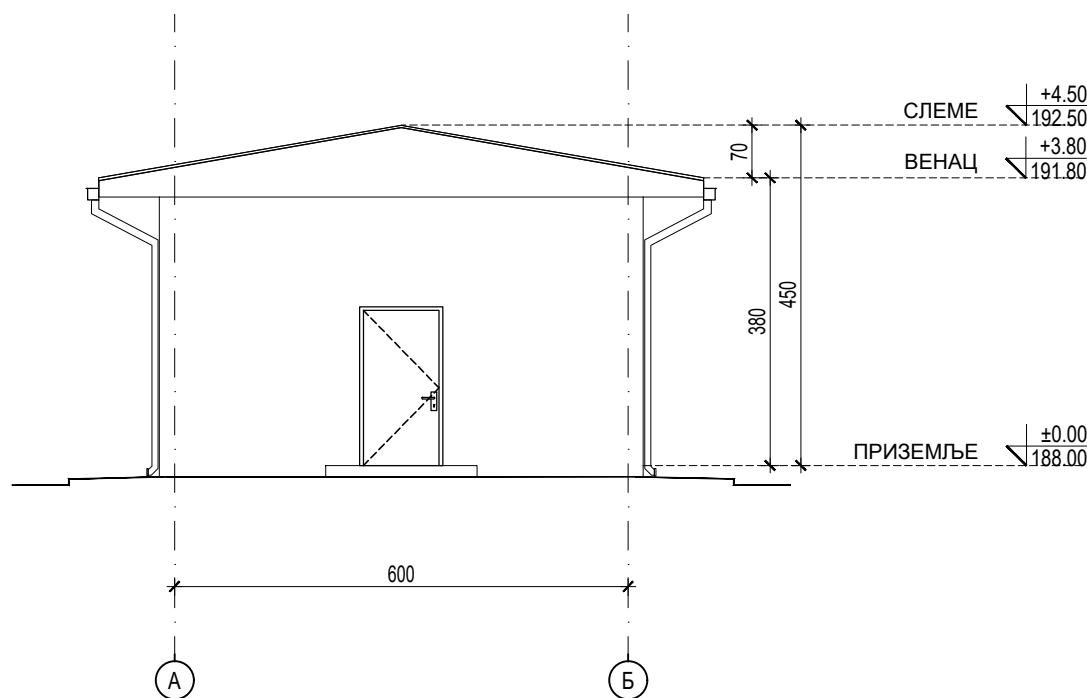
±0.00≡188.00



<div></div> <div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div>				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф					ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4
Контрола				НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	број пројекта Г-46/25
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.12 - СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА пресеци 1-1 и 2-2	
				Број цртежа	04



ИЗГЛЕД 2 и 4



ИЗГЛЕД 1 и 3

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ
- НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

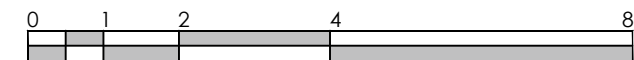
ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- ±0.00 68.10 Висинска кота
- (4.41) Ознака просторија
- УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

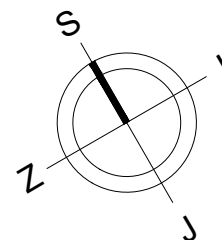
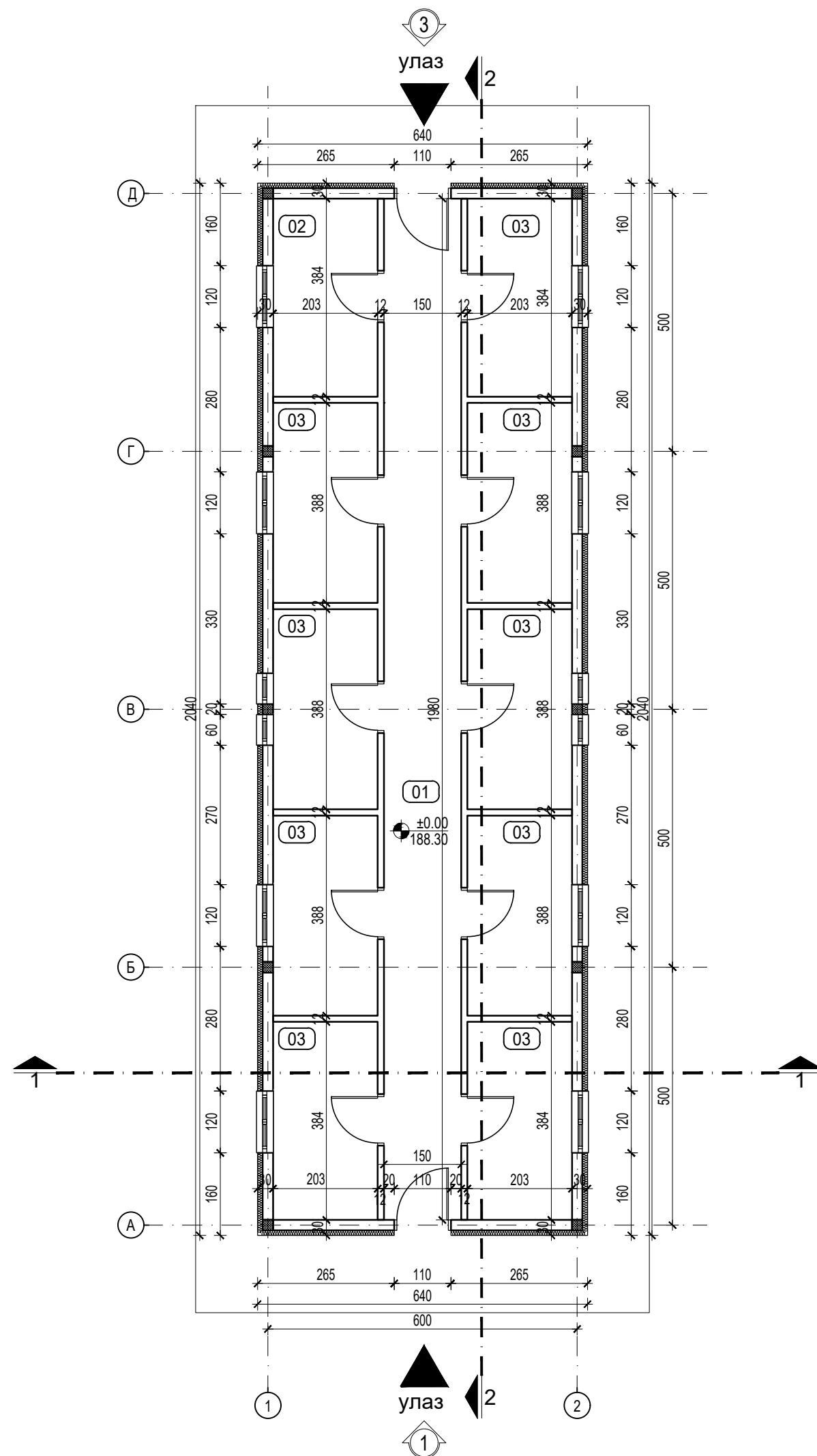
- Оса
- Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија

±0.00≡188.00



<div><div><div></div></div><div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div></div>				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4			број пројекта
Контрола				НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	Г-46/25
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.12 - СМЕШТАЈ МИНИ СВИЊА изгледи 1, 2, 3 и 4	
				Број цртежа	05

ОБЈЕКАТ БР.13 – ШТАЛА ЗА КУНИЋЕ



ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије прозори/преграде/врата/ограде
- ±0.00 68.10 Висинска кота
- (4.41) Ознака просторија
- ▲ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

- A Оса
- 3 Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија

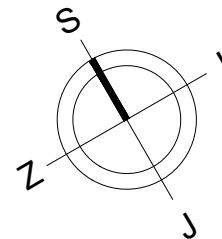
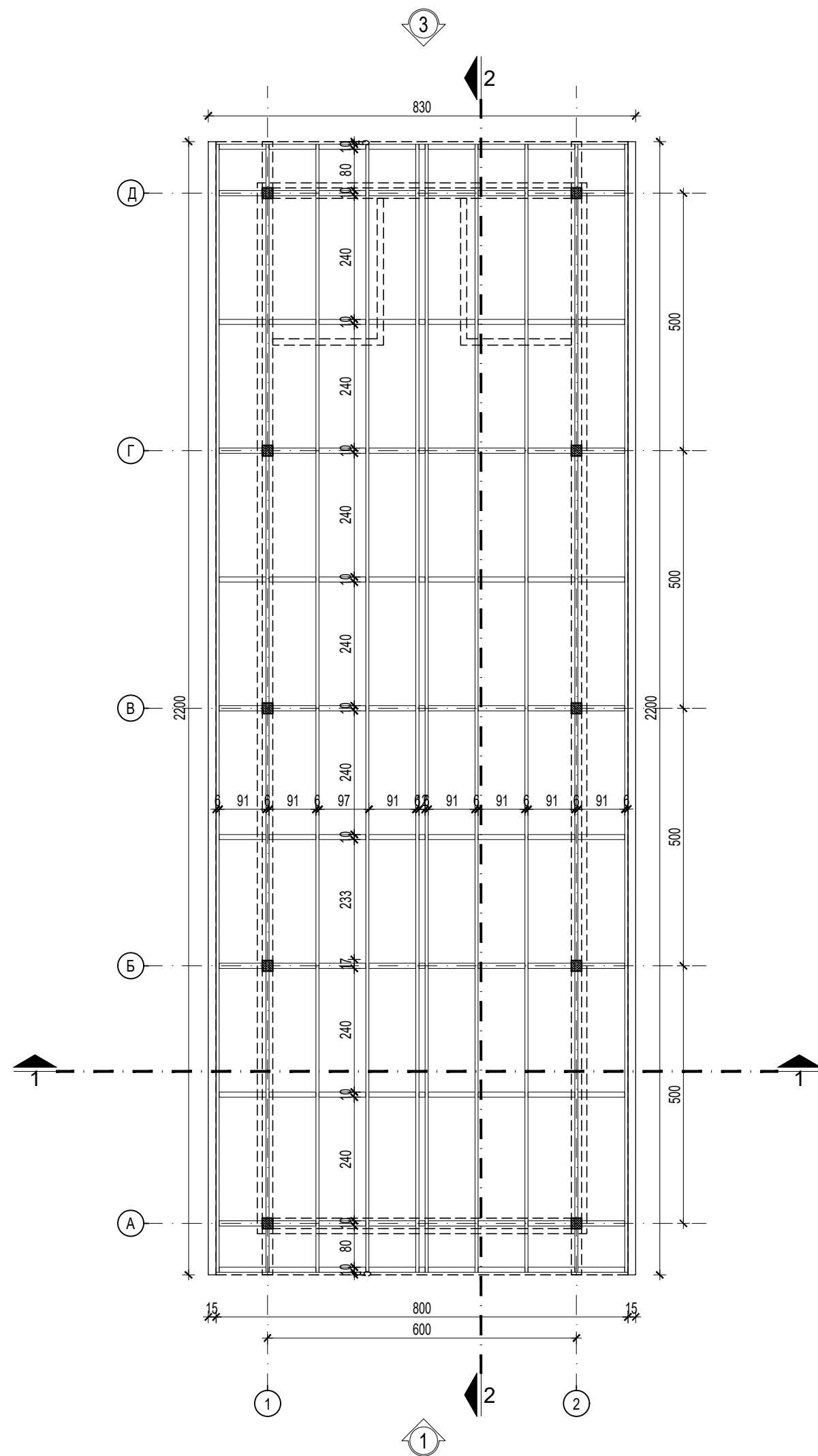
БИО4 КАМПУС - ОБЈЕКАТ 13 - ШТАЛА ЗА КУНИЋЕ

број	намена просторије	површина	обим	чиста висина	обрада просторија		
		(m ²)	(m')	(m')	под	зид	плафон
01	ХОДНИК	29.70	0.43	3.00	феро бетон + гумена подлога	масна боја	аквапанел
02	ПЕРИОНИЦА	7.80	0.12	3.00	феро бетон + гумена подлога	кер. плочице	аквапанел
03	ПРОСТОРИЈА ЗА КУНИЋЕ (9)	70.64	106.40	3.00	феро бетон + гумена подлога	кер. плочице	аквапанел
УКУПНА НЕТО ПОВРШИНА		108.14					
УКУПНА БРУТО ПОВРШИНА		130.56					

±0.00≡188.30



		(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме	НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20	Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	број пројекта Г-46/25
Контрола		НАЗИВ ПРОЈЕКТА: 1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01
ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.13 - ШТАЛА ЗА КУНИЋЕ основа приземља			Број цртежа 01



ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

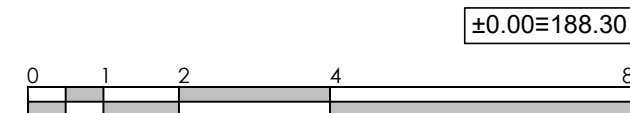
- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

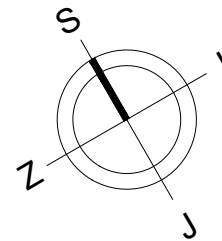
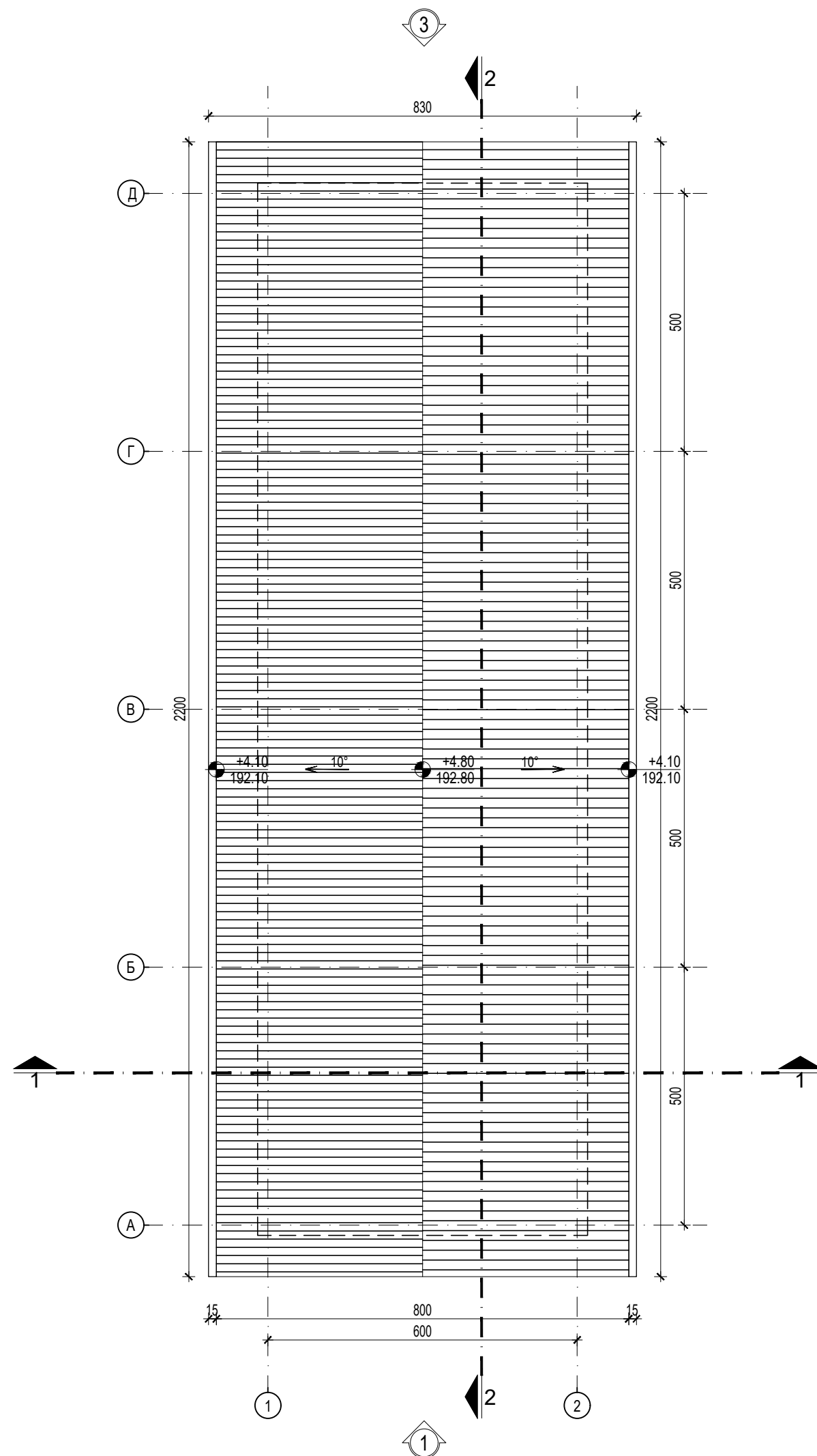
- 1 шема столарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије
прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије
прозори/преграде/врата/ограде
- ±0.00
68.10 Висинска кота
- 4.41 Ознака просторија
- ▲ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

- A Оса
- 3 Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија



 TERMOMONT ENGINEERING CONSULTING DESIGN				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
				ОБЈЕКАТ: Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4	
Параф		НАЗИВ ПРОЈЕКТА:			број пројекта
		1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ			Г-46/25
Контрола				ОБЈЕКАТ бр.13 - ШТАЛА ЗА КУНИЋЕ основа кровне конструкције	
Датум јун 2025.	Размера 1:100	Врста пројекта ИДР	Свеска 01	Број цртежа	02



ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

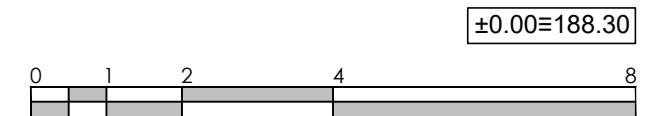
ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- 1 шема столарије прозори/преграде/врата
- 1 шема фасадне алуминарије прозори/преграде/врата
- 1 шема браварије прозори/преграде/врата/ограде

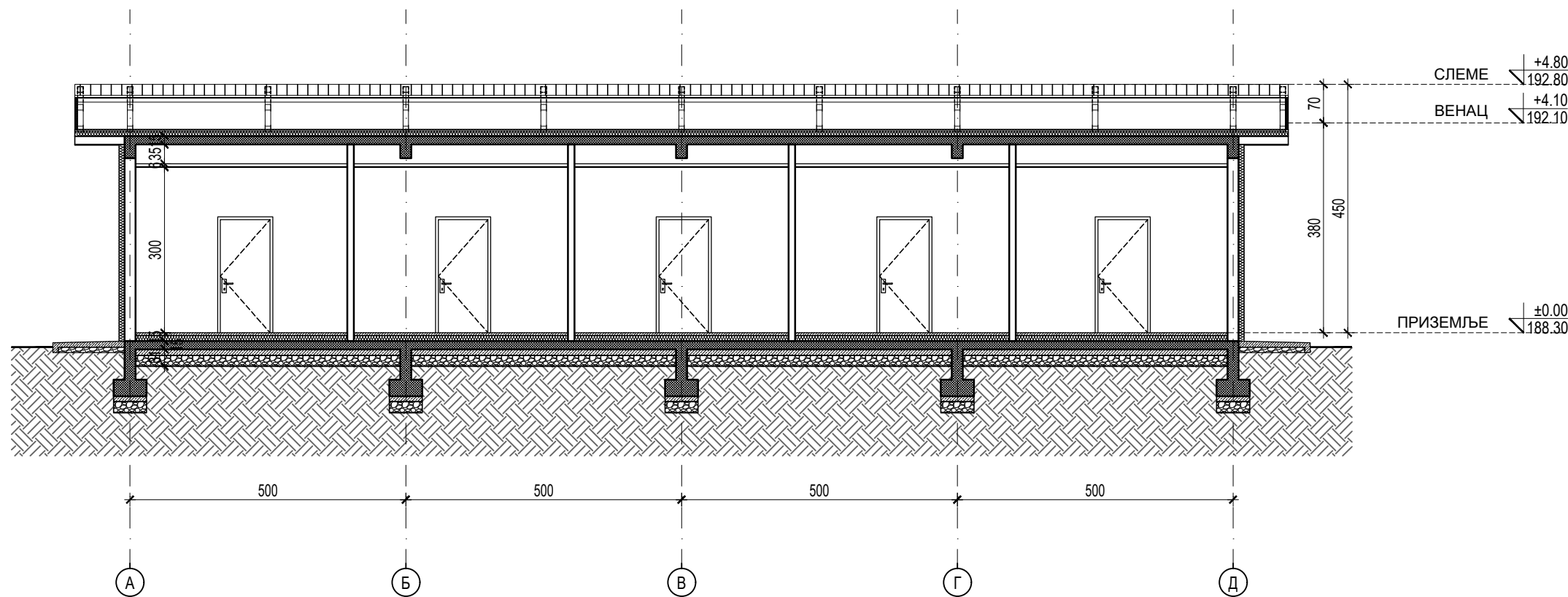
- СФ3 1 Термичка ознака зидова
- PNT 1 Термичка ознака подова на тлу и таваница
- ±0.00 68.10 Висинска кота
- (4.41) Ознака просторија
- ГЛАВНИ УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА

- Оса
- 3 Ознака пресека



<div></div> <div><div>TERMOMONT®</div><div>ENGINEERING CONSULTING DESIGN</div></div>				<div>(011)390-6870</div> <div>(011)390-6839</div> <div>email: office@termomont.com</div> <div>Београд,</div> <div>бул. Милутина Миланковића 9ђ</div>	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ:			број пројекта
Контрола	НАЗИВ ПРОЈЕКТА:			г-46/25	
Датум	Размера	Врста пројекта	Свеска	ЦРТЕЖИ: ОБЈЕКАТ бр.13 - ШТАЛА ЗА КУНИЋЕ	
јун 2025.	1:100	ИДР	01	основа крова	
				Број цртежа	03



ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

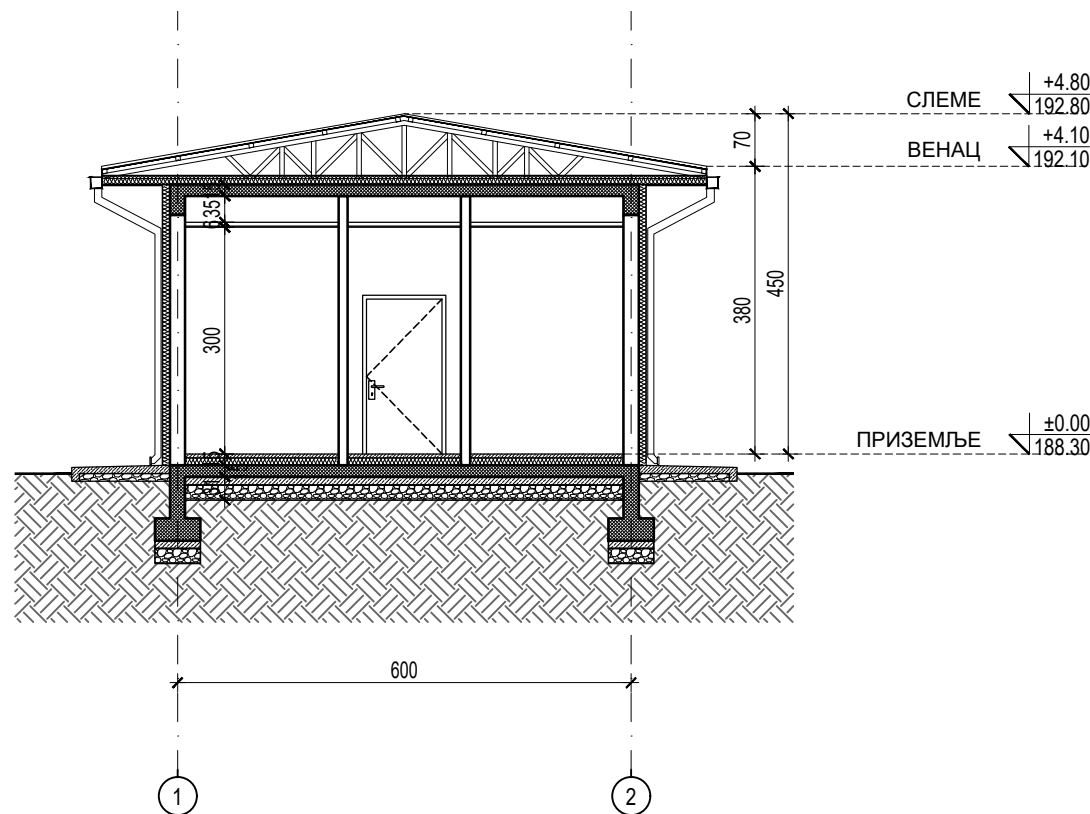
ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- ±0.00 68.10 Висинска кота
- (4.41) Ознака просторија
- УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

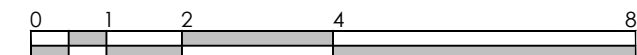
- Оса
- Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија

ПРЕСЕК 2-2

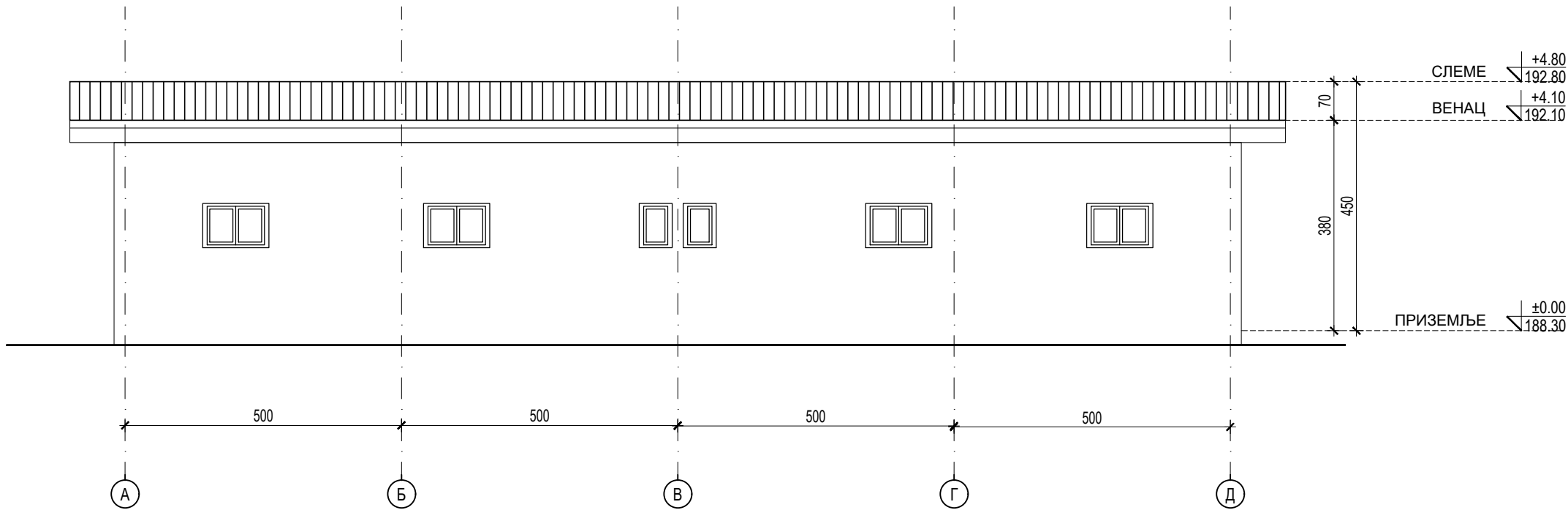


ПРЕСЕК 1-1

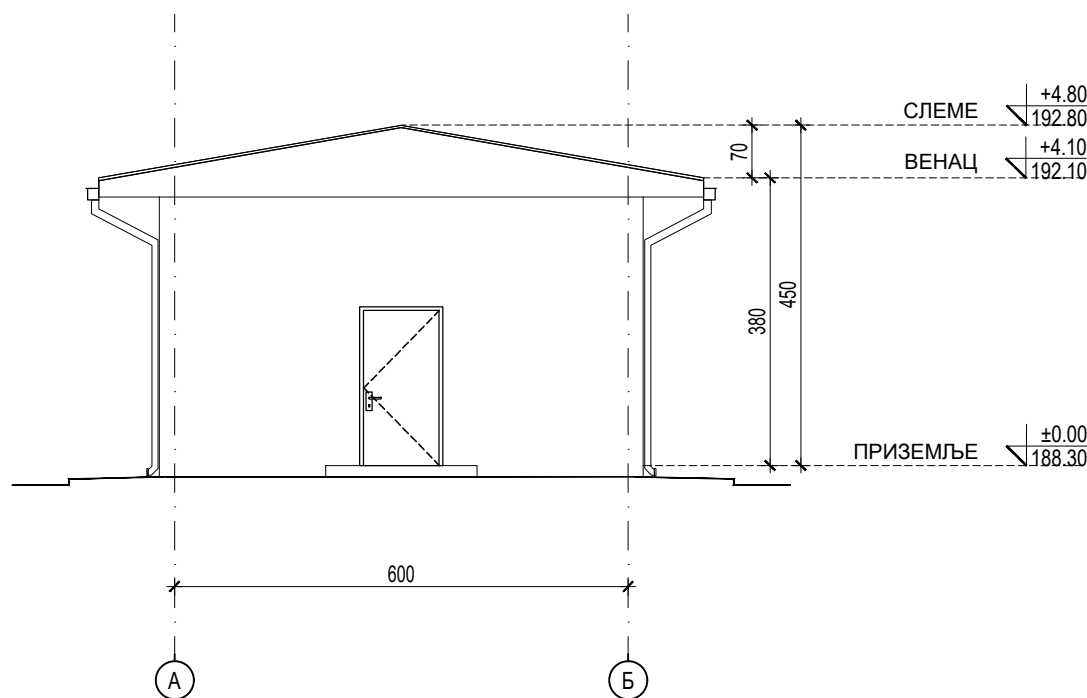
±0.00≡188.30



 TERMOMONT [®] ENGINEERING CONSULTING DESIGN				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ:			број пројекта
		Објекти за смештај животиња, производњу и обављање активности субјеката у оквиру БИО4 Кампуса и Института за вирусологију, вакцине и серуме "Торлак" у Кампусу Раковица село БИО4			
Контрола	НАЗИВ ПРОЈЕКТА:			г-46/25	
	1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ				
Датум	Размера	Врста пројекта	Свеска	ОБЈЕКАТ бр.13 - ШТАЛА ЗА КУНИЋЕ	
јун 2025.	1:100	ИДР	01	пресеци 1-1 и 2-2	
				Број цртежа	04



ИЗГЛЕД 2 и 4



ИЗГЛЕД 1 и 3

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

- ГИТЕР БЛОК 20cm
- ГИТЕР БЛОК 12cm
- АРМИРАНИ БЕТОН
- ЦЕМЕНТНА КОШУЉИЦА
- НАБИЈЕН БЕТОН
- ШЉУНАК
- НАБИЈЕНА ЗЕМЉА
- ТРАВНАТИ ТЕРЕН
- ФАСАДНИ ПАНЕЛИ
- КРОВНИ ПОКРИВАЧ
- КРОВНИ ПАНЕЛИ
- ГИПС КАРТОНСКЕ ПЛОЧЕ НА ПОТКОНСТРУКЦИЈИ
- ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА
- ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

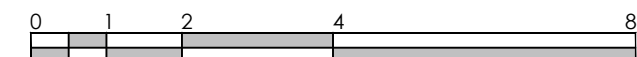
ОЗНАКЕ У ПРОЈЕКТУ

- ±0.00 68.10 Висинска кота
- 4.41 Ознака просторија
- УЛАЗ

ОЗНАКЕ ПАРЦИЈАЛНИХ ПЛАНОВА, ПРЕСЕКА И ДЕТАЉА

- А Оса
- 3 Ознака пресека
- Грађевинска линија
- Регулациона линија

±0.00≡188.30



 TERMOMONT [®] ENGINEERING CONSULTING DESIGN				(011)390-6870 (011)390-6839 email: office@termomont.com Београд, бул. Милутина Миланковића 9ђ	
Пројектни центар	Име и презиме			НАРУЧИЛАЦ:	
Одговорни пројектант	Ивана Полић маст.инж.арх. број лиценце: 210 A095 20			Министарство науке, технолошког развоја и иновација	
Параф		ОБЈЕКАТ:			број пројекта
Контрола	НАЗИВ ПРОЈЕКТА:			Г-46/25	
Датум	Размера	Врста пројекта	Свеска	ОБЈЕКАТ бр.13 - ШТАЛА ЗА КУНИЋЕ	
јун 2025.	1:100	ИДР	01	изгледи 1, 2, 3 и 4	
				Број цртежа	05