

ТЕХНИЧКО ИЗВЕШТАЈ УЗ ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ АДМИНИСТРАТИВНОГ ОБЈЕКТА ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ

Инвеститор:	Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П.
Локација:	Блок 51- Нови Београд
Назив и врста објекта:	Административни објект у склопу гробља за кућне љубимце
Карактер интервенције:	Изградња објекта
Врста документације	Идејно решење административног објекта

1. Локација

Предметна локација за изградњу гробља за кућне љубимце са саобраћајним решењем унутар комплекса се налази на територији ГО Нови Београд, у блоку 51, јужно од аутопута Београд - Загреб, између новопланиране сабирне улице првог реда и комплекса расадника код хотела „Национал“. Планирано подручје се налази у обухвату Плана детаљне регулације гробља за кућне љубимаце ("Сл.лист града Београда", број 4/04) и обухвата површину од око 1,54 ha.

Диспозиција Административног објекта на парцели је условљена чињеницом да се уздужно по средини парцеле налазе два двофазна струјна далековода испод којих није дозвољена градња, постојећом трасом колектора и планираном трасом примарног водовода, који се налази у профилу Сурчинског пута, па је објект смештен у сам десни предњи угао парцеле, десно у односу на улаз у комплекс гробља.

Лево од улаза на гробље планирана је изградња паркинга за 21 аутомобила (од којих су бдва места за инвалиде).

Кота готовог пода објекта-апсолутна кота 0.00 је 96.70.

Објект је приземни, издужене ортогоналне основе спољашњег габарита 28.20/11.00м., корисне нето површине **Pn=250.00м²** и укупне бруто површине **Pbr=309.81 м²**.

2. Функција

Објект је намењен корисницима услуга гробља у смислу обављања административних послова око сахрањивања и нешкодљивог уклањања животињских лешева и отпадака животињског порекла и организовања испраћаја.

Приземље објекта састоји се из две међусобно одвојене целине са засебним улазима. Један део је намењен запосленима а други део посетиоцима гробља и корисницима услуга.

Део објекта ближи приступном путу намењен је запосленима (администрацији) и поред улазне партије (улазног трема $T1=7.40m^2$ и ветробрана $B1=4.10m^2$) у овом делу се налазе и ходник $P1=10.0m^2$ портирница $P2=7.30m^2$, 3 канцеларије ($P3=28.50m^2$, $P4=19.45m^2$, $P5=17.70m^2$), гасна котларница $P6=5.050m^2$, чајна кухиња са трпезаријом $P7=11.80m^2$, ходник $P8=5.40m^2$ као и тоалети за запослене ($P9, P10$ и $P11$) укупне површине $P=10.55m^2$.

У делу објекта који је ближи гробљу и намењен је посетиоцима и корисницима услуга гробља налазе се поред улазне партије (улазног трема $T2=7.40m^2$ и ветробрана $B2=4.10m^2$) и комуникација-ходник $P12=4.85m^2$, $P12^*=5.25m^2$, $P13=6.60m^2$ ветеринарска амбуланта $P14=28.50m^2$ у склопу које се налази и помоћна просторија $P14^*=7.70m^2$, сала за испраћаје $P15=28.50m^2$, цвећара $P16=17.80m^2$, продавница погребне опреме $P17=17.80m^2$, као и тоалети за посетиоце ($P9^*, P10^*$ и $P11^*$) укупне површине $P=10.55m^2$.

Укупна корисна нето површина административног објекта износи **$P_n=250.00m^2$**

Преглед свих просторија са површинама, обимима, висинама и предвиђеним завршним обрадама дат је у табелама на основама у делу графичке документације.

3. Конструкција

Габарит објекта је ортогоналан. Основна статичка концепција је рамовска конструкција у два управна правца.

Објектат је фундиран на армиранобетонским темељним тракама ширине 80cm, висине 50cm на које су ослоњени конструктивни елементи (вертикални АБ серклажи 25/25cm) и фасадни зидови зидани „Ytong“ блоком $d=25cm$ са термичким слојем од камене вуне дебљине 12cm, паропропусном водонепропусном фолијом, слојем вентилисаног ваздуха дебљине 5cm, и завршном обрадом од равног челичног, синусно профилисаног поцинкованог пластифицираног, хоризонтално постављеног лима дебљине 0.05cm на челичној потконструкцији.

Дубина фундаирања је 130cm од коте терена. Подна плоча је пливајућа армиранобетонска плоча $d=12cm$.

Таваница је полумонтжна армирано бетонска ЛМТ $d=16+4cm$. Максимални распон таванице је 5.2m.

Предвиђено је извођење тзв. равног непроходног крова са свим потребним слојевима на АБ плочи за хидро и термичку заштиту. Слојеви се изводе у паду према риголи која се изводи подужно уз задњу фасаду. Вода се даље одводи вертикалним олуком.

4. Просторно обликовна концепција

Објектат је слободностојећи, ортогоналног издуженог габарита. Распред отвора прати одговарајући ритам и у складу је са геометријом фасаде. Правилним распоредом прозора у односу на просторије омогућава се њихово квалитетно дневно осветљење као и могућност природне вентилације.

Кров објекта је раван са истуреним наглашеним венцем који равномерно обликовно и по материјализацији прати габарит објекта. Надстрешнице су

визуелно, обликовно и материјално потпуно уклопљене са фасадом објекта, па са њом чини складну целину, тј. њен наставак.

МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА ОБЈЕКТА

Спољашња обрада:

Предвидђени су висококвалитетни и атестирани материјали у складу са функционално-технолошким захтевима просторија као и у погледу одржавања одговарајућег степена хигијене, водоотпорности и противпожарности. Атесте акредитованих институција на противпожарне карактеристике примењеног материјала-производа Извођач радова је дужан да прибави од изабраног Испоручиоца-Произвођача и приложи као саставни део градилишне документације.

Завршне обраде пројектоване су у складу са технолошким захтевима и наменом просторија и то:

Сви спољни зидови су завршно обрађени равним, челичним, синусно профилисаним поцинкованим пластифицираним, хоризонтално постављеним лимом дебљине 0.05cm на челичној потконструкцији. Боја – по избору пројектанта.

Сокла по обиму целог објекта је видна бетонска греда темељног зида, од водонепропусног бетона.

Фасадна столарија ће бити дефинисана кроз спецификацију и опис као **алуминијумска фасадна столарија**- једнокрилни, двокрилни, вишеделни прозори и врата израђени су у алуминијумском видном раму са вишекоморним системом и прекинутим термичким мостом са попречним унутрашњим сегментима, застакљени су равним провидним термо-флот стаклом $d=4+12+4mm$ и дихтовани трајно еластичном ЕПДМ гумом. Елоксажа по избору Пројектанта. Прозори су снабдевени одговарајућим оковом за отварање. Око објекта је планирано поплочавање платоа бехатон плочама и опремање партерним мобилијарем.

Аархитектонско-грађевинског решење, предвиђено овим Идејним решењем ,а у складу са захтевима и потребама корисника, приказан је у делу графичке документације

Унутрашња обрада:

Подови у објекту су рађени као "пливајући" подови на слоју изолационог материјала који ће бити дат у термичком прорачуну.

Завршна обрада подова је у зависности од намене просторија (винил и и керамичке плочице прве класе).

Унутрашњи зидови су рађени од "Итонг" блокова дебљине 12cm као преградни зидови или од "Итонг" блокова, $d=25cm$ као део конструкције односно као део спољашњег зида, финално обрађени танкослојним малтером $d=1,0$ cm који се глетује "глет масом" а затим се боје полудисперзионом бојом или облажу керамичким плочицама у зависности од намене просторије. Предвиђена је уградња лаких алуминијумских преграда у санитарним кабинама и у гардеробама.

Обзиђивање инсталационих канала врши се једностраном облогом од ватро или влаго-отпорних гипс-картон плоча $d=12,5mm$ на металној потконструкцији.

Плафони

У складу са наменом простора, тј. потребом за слободним приступом инсталцијама у просторијама, плафони су глетовани и бојени полудисперзијом или се изводе спуштени гипс картон плафони са одговарајућом потконструкцијом. Атесте акредитованих институција на противпожарне карактеристике примењеног материјала-производа Извођач радова је дужан да прибави од изабраног Испоручиоца-Произвођача и приложи као саставни део градилишне документације

Молерско-фарбарски радови

Предвиђена је обрада свих зидних постојећих и нових површина и класичних плафона у приземљу и на спрату објекта бојењем полудисперзивном белом бојом у два слоја са свим претходним предрадњама и припремом подлоге.

Столарија је пројектована као унутрашња позиција. Опис ће бити дат у оквиру шеме спецификације.

ИЗОЛАЦИЈА

У објекту су предвиђене термичка и хидроизолација. Својим техничким карактеристикама омогућавају прописану заштиту објекта- зидова, таванице и подова. Типови и дебљине термичке заштите биће дефинисани Елаборатом топлотне ефикасности.

ИНСТАЛАЦИЈЕ

У даљој фази израде Техничке документације биће обрађене све потребне инсталације: водовода и канализације, електроенергетске, телекомуникационе и термотехничке инсталације.

Посебне напомене

Функционално-технолошка и архитектонско-грађевински решења примењена у Идејном решењу усклађена су са захтевима Инвеститора и Корисника из Пројектног задатка.

Предложено функционално-технолошко и архитектонско-грађевинско решење предвиђа да се у административном објекту у оквиру гробља за кућне љубимце, односно радним местима која се у њему налазе, обезбеде одговарајућа техничка решења и хигијенско-технички услови рада запослених, према важећим стандардима за ову категорију објеката. Квалитетан ниво ових услова постиже се:

- применом савремених решења, нарочито у области материјализације, хидро, термо и звучне заштите исл.
- унутрашњом организацијом објекта и одговарајућим капацитетима просторија са службеним, пратећим, техничким и осталим садржајима
- увођењем свих потребних инсталација за контролу и везу са осталим радним местима и објектима, како на нивоу појединачних служби, тако и међусобно на нивоу комплекса.

За завршну обраду површина у објекту примењени су трајни и технолошки савремени материјали, у складу са захтевима технологије, важећим прописима

и стандардима за ову врсту делатности, који су својом технологијом обраде, уградње и одржавања економски оправдани, задовољавају оптималан ниво естетских критеријума и генерално поседују одговарајућа својства: трајност, издржљивост, отпорност на различите утицаје (хабање, механичка, физичка и хемијска оштећења), а погодни су за одржавање (прање, замена оштећених делова-површина исл.). Завршне боје и тонове материјала бира Пројектант, уз сагласност Инвеститора. *Специфична својства уграђених материјала, или делова склопа коме припадају, морају бити доказана атестима издатим од стране акредитоване лабораторије за испитивање материјала, који представљају саставни део градилишне документације.*

Обавеза Извођача је да радове изведе према одобреној техничкој документацији, без одступања од исте на рачун квалитета, уз примену и поштовање одредаба закона о изградњи, техничких прописа, СРПС стандарда и норми квалитета и нема право да врши њене измене без претходно прибављене писмене сагласности одговорног пројектанта.

Опште напомене

Пројектна документација обрађена је на одговарајућем нивоу за фазу Идејног решења и садржи: општи, текстуални и графички део, у складу са Правилником о техничкој документацији.

Током израде Техничке документације коришћене су и примењене одговарајуће одредбе из важећих Закона, прописа, стандарда и техничких норматива, као општи, а подаци из претходне Планске и Техничке документације, као посебни елементи за пројектовање, што својом изјавом потврђују одговорни пројектанти и вршиоци унутрашње контроле.

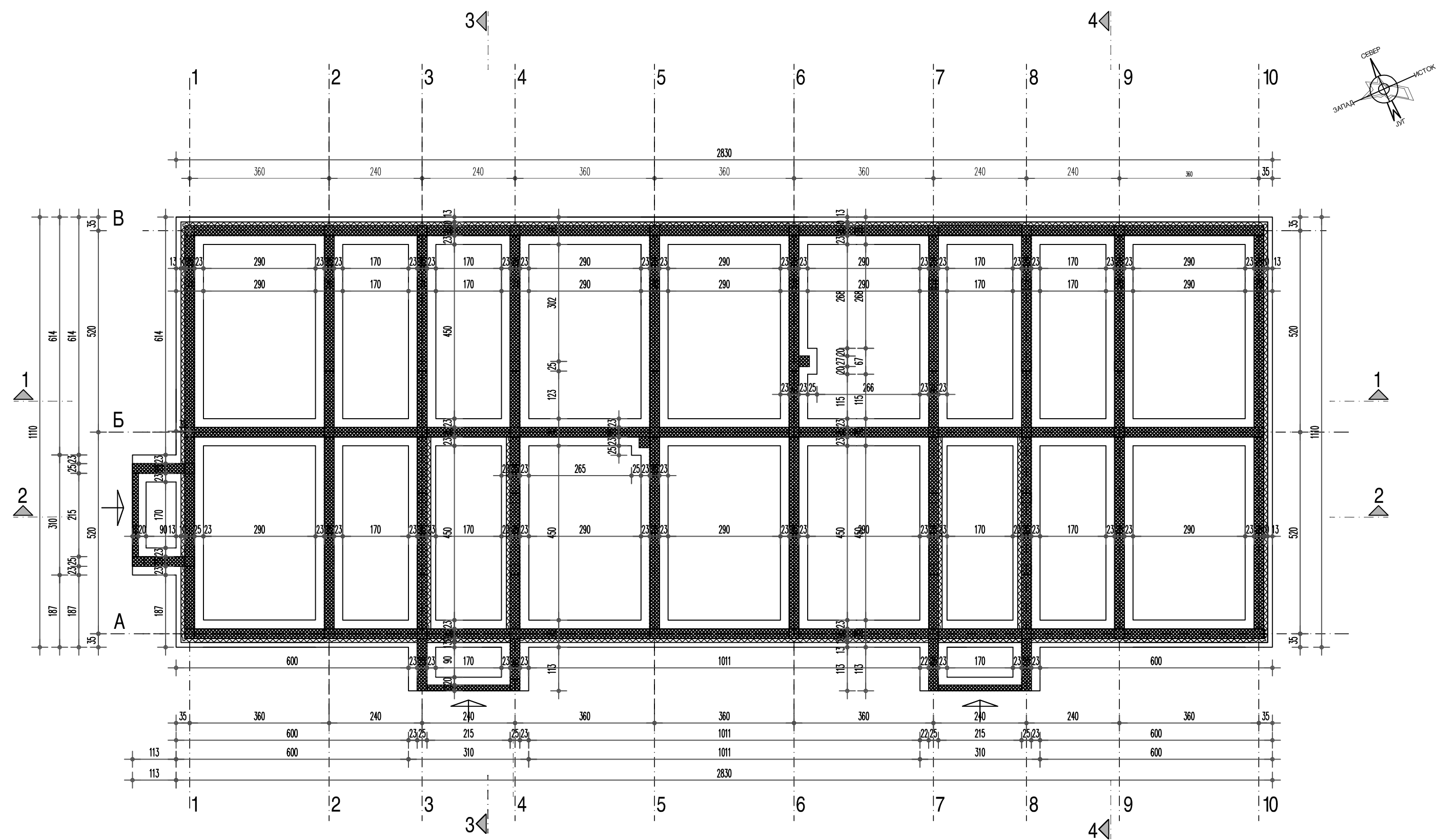
Сви општи и технички подаци, обухваћени Техничким описом, у складу су са захтевима из Пројектног задатка. Накнадне корекције ових захтева, као што су: пренамена садржаја, промена капацитета, замена предвиђених материјала, пратеће опреме исл, а које би директно утицале на промену концепта, квалитета, цена итд. предложеног решења, Инвеститор саопштава Пројектанту благовремено и са њим договара и усаглашава даље активности.

одговорни пројектант архитектуре:

Татјана Шикман ,дипл.инж.арх.

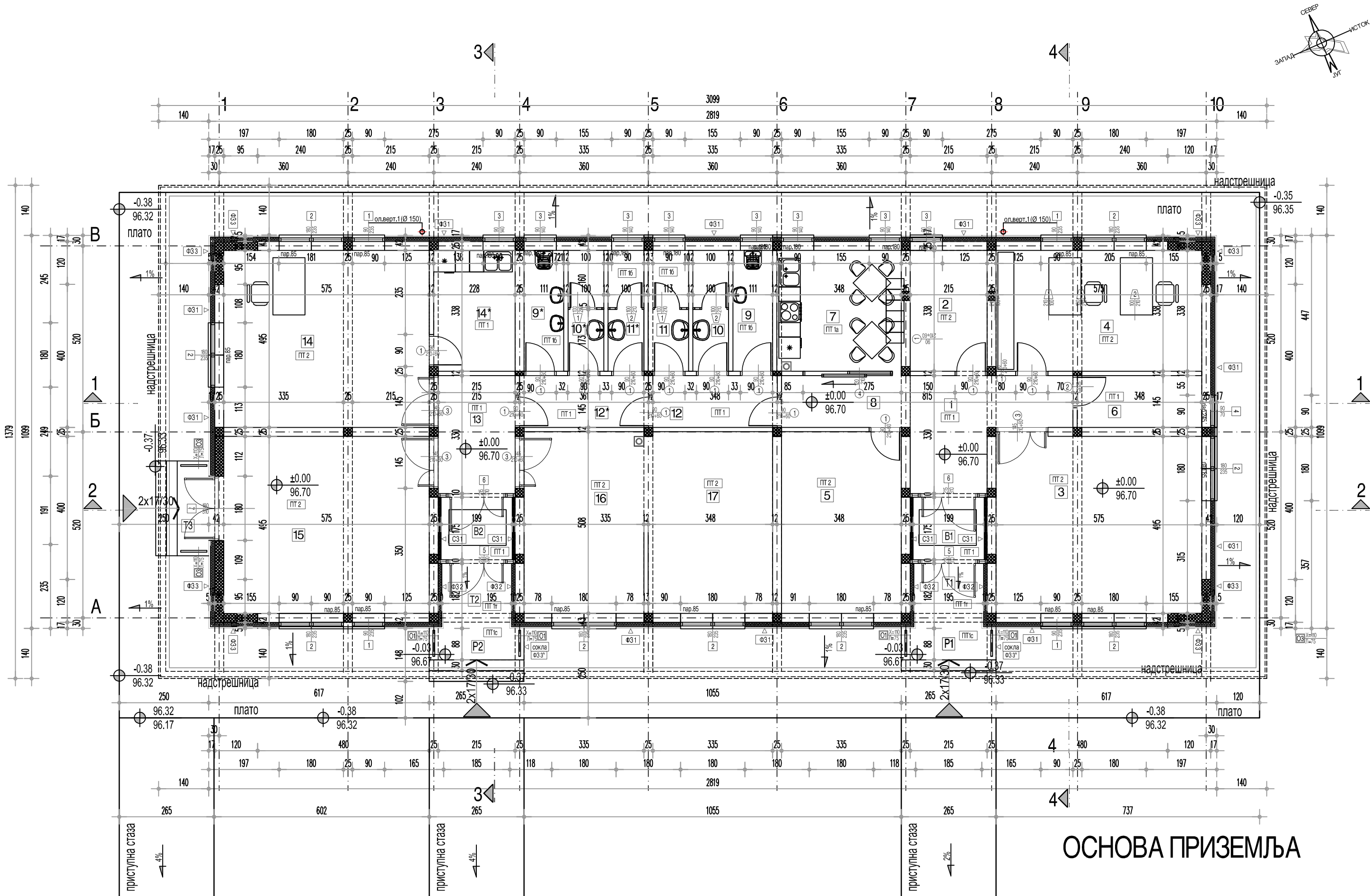


ГРОБЉЕ ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ - АДМИНИСТРАТИВНИ ОБЈЕКАТ



Ревизиони блок			Број	Датум	Опис	Организациона јединица: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ			Проектна организација: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.			Објект:		
Број	Датум	Опис	04			Одговорни пројектант за архитектуру:			Немањина 6; 11000 Београд; Србија			ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ АДМИНИСТРАТИВНОГ ОБЈЕКТА У ОКВИРУ		
01	00.00.2015		05			Татјана Шикман, дипл.инж.арх.			Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324;			ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ - БЛОК 51 Београд		
02			06			Бр. лиценце ИКС : 300 9962 04			web site: www.sicip.co.rs			Цртеж:		
03			07			Одговорни пројектант за конструкцију:			ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ			ОСНОВА ТЕМЕЉА		
						Слободан Наумовић, дипл.инж.грађ.			И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.			Фаза пројекта:		
						Бр. лиценце ИКС : 310 3056 03						ИДР		
						Унутрашња контрола:			Размера:			1:100		
						Координатор пројекта:			датум:			2018.		
						Ненад Ђорђевић, дипл.инж.маш.			цртеж бр.			2016-476-17/16-АРХ-С1-Ц 03		
						Руководилац организационе јединице:								
						Светлана Карановић, дипл.инж.арх.								

ГРОБЉЕ ЗА КУЋНЕ ЛЉУБИМЦЕ - АДМИНИСТРАТИВНИ ОБЈЕКАТ



ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

ПРИЗЕМЉЕ						
РЕД. БР.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈЕ	П (м ²)	О (м)	ОБРАДА		
				ПОД	ЗИД	ПЛАФОН
	ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ					
T1	Улазни трем -службени улаз	3.41	7.40	керам.плочице на лепку		С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
T2	Улазни трем за посетиоце	3.41	7.40	керам.плочице на лепку		С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
P1	Пристапни подест са степеником -службени улаз	3.31	7.80	керам.плочице на лепку		С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
P2	Пристапни подест са степеником- улаз за посетиоце	3.31	7.80	керам.плочице на лепку		С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
	УКУПНО ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ	31.84m2				
	АДМИНИСТРАТИВНА ЗГРАДА					
B1	Ветробран -службени улаз	4.10	8.10	керам.плочице на лепку	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
B2	Ветробран -улаз за посетиоце	4.10	8.10	керам.плочице на лепку	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
1	Комуникација - ходник	10.00	15.20	керам.плочице на лепку	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
2	Портир	7.30	11.06	винил подна облога	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
3	Канцеларија	28.50	21.40	винил подна облога	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
4	Канцеларија	19.45	18.26	винил подна облога	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
5	Канцеларија	17.70	17.12	винил подна облога	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
6	Просторија за електро котао	5.05	9.86	цементна кошулица	дисперзивна боја	полудисперза
7	Кухиња	11.80	13.72	керам.плочице на лепку		керамичке плочице
8	Комуникација - ходник	5.40	8.98	керам.плочице на лепку	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
9	Трокадеро	3.75	8.98	керам.плочице на лепку		керамичке плочице
9*	Трокадеро	3.75	8.98	керам.плочице на лепку		керамичке плочице
10	Тоалет мушки	3.40	8.76	керам.плочице на лепку		керамичке плочице
10*	Тоалет мушки	3.40	8.76	керам.плочице на лепку		керамичке плочице
11	Тоалет женски	3.40	8.76	керам.плочице на лепку		керамичке плочице
11*	Тоалет женски	1.90	5.90	керам.плочице на лепку		керамичке плочице
12	Комуникација - ходник	4.85	9.60	керам.плочице на лепку	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
12*	Комуникација - ходник	5.25	10.10	керам.плочице на лепку	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
13	Комуникација - ходник	6.60	10.40	керам.плочице на лепку	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
14	Ветеринарска амбуланта	28.50	21.40	винил подна облога	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
14*	Помоћна просторија	7.70	11.60	керам.плочице на лепку		керамичке плочице
15	Сала за испраћаје	28.50	21.40	винил подна облога	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
16	Цевара	17.80	17.40	винил подна облога	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
17	Погребна опрема	17.80	17.40	винил подна облога	дисперзивна боја	С12-чистице гипскартонске пл. спољан платфон
	Укупно : 250.00m2					
						(- 3%)
НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА				$\frac{90}{205}$	250.00m ²	242.50m ²
ГРАЂЕВИНСКА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА				$\frac{171}{180}$	309.81m ²	300.51m ²
БРУТО РАЗВИЈЕНА ГРАЂЕВИНСКА ПОВРШИНА ОБЈЕКТА				$\frac{171}{180}$	309.81m ²	
ПОВРШИНА КРОВА				$\frac{100}{100}$	427.35 m ²	

(± 0.00=96.70)

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

АРМИРАНИ БЕТОН

НЕАРМИРАНИ БЕТОН

ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ШЉУНАК

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324;
web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица: **АРХИТЕКТУРУ И УРБ.**

Одговорни пројектант за архитектуру:
Татјана Шикман, дипл.инж.арх.
Бр. лиценце ИКС : 300 9962 04

Сарадници:

Инвеститор:
ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.

Наручилац пројекта:
ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.

Назив објекта:
ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ АДМИНИСТРАТИВНОГ ОБЈЕКТА У ОКВИРУ ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЛЉУБИМАЦЕ БЛОК 51 Београд

Назив дела пројекта:
ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ -АРХИТЕКТУРА

Координатор пројекта:
Ненад Ђорђевић, дипл.грађ.инж.

Унутрашња контрола:

Руководилац организационе јединице:
Сарадница

Цртеж:
ОСНОВА ПРИЗЕМЉА АДМИНИСТРАТИВНОГ ОБЈЕКТА

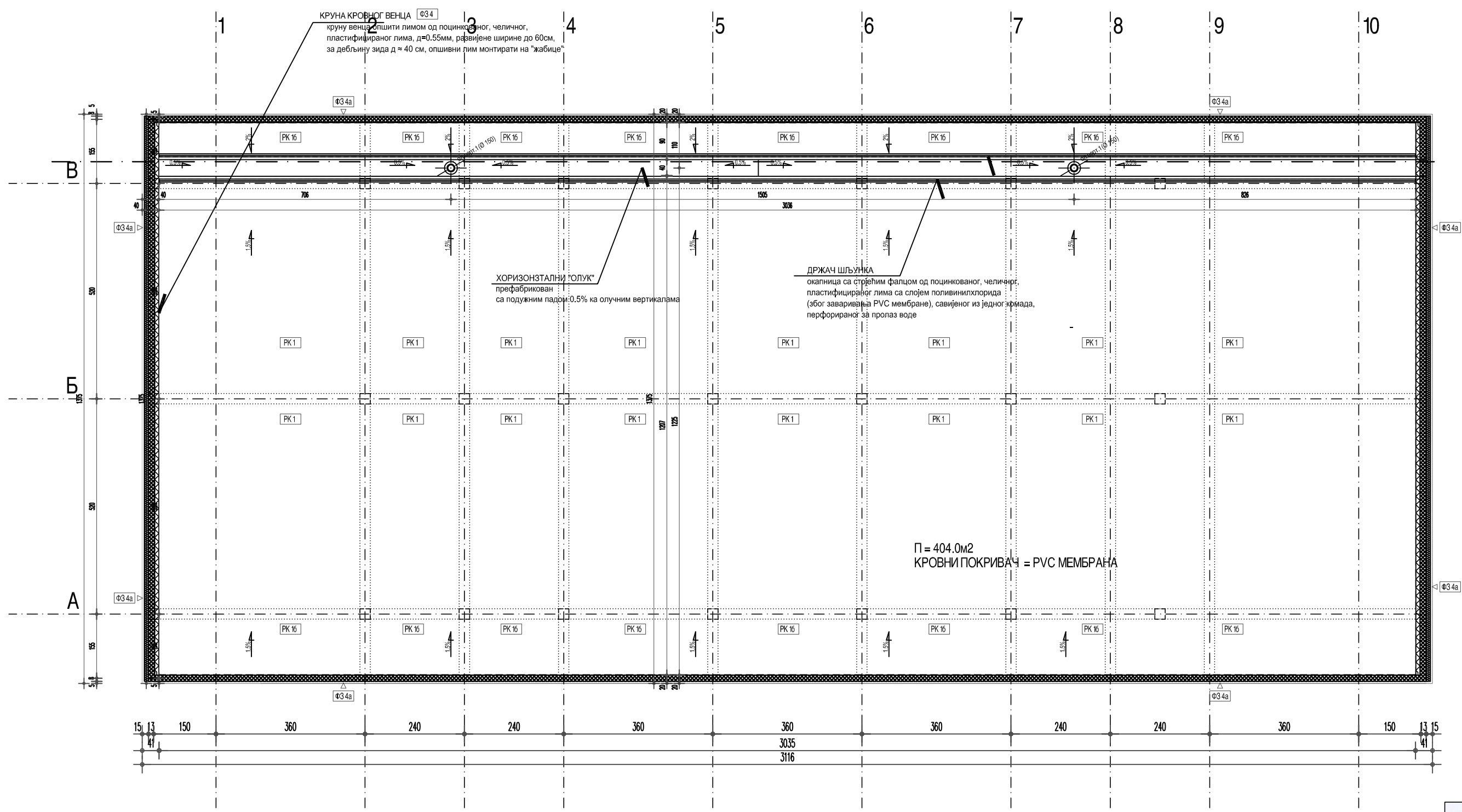
Размера:
1:100

Фаза пројекта:
ИДБ

Датум:
2018

Цртеж бр.
001

ГРОБЉЕ ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ - АДМИНИСТРАТИВНИ ОБЈЕКАТ



Ревизиони блок			Број	Датум	Опис	Организациона јединица: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ			Проектна организација: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.			Објект: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ АДМИНИСТРАТИВНОГ ОБЈЕКТА У ОКВИРУ ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ - БЛОК 51 Београд		
Број	Датум	Опис	04			Одговорни пројектант за архитектуру:	Унутрашња контрола:		Немањина 6; 11000 Београд; Србија			Цртеж:	ОСНОВА КРОВА	Фаза пројекта:
01	00.00.2015		05			Татјана Шикман, дипл.инж.арх.	Координатор пројекта:		Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324;			Размера:	1:100	датум:
02			06			Бр. лиценце ИКС : 300 9962 04	Ненад Ђорђевић, дипл.инж.маш.		web site: www.sicp.co.rs			цртеж бр.	2018.	2016-476-17/16-АРХ-С1-Ц 05
03			07			Одговорни пројектант за конструкцију:	Руководилац организационе јединице:		ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ					
						Слободан Наумовић, дипл.инж.грађ.	Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.					
						Бр. лиценце ИКС : 310 3056 03								

ПРЕСЕЦИ




Ревизиони блок:			Број	Датум	Опис	Организациона јединица: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ			Пројектна организација: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs			Објект: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ АДМИНИСТРАТИВНОГ ОБЈЕКТА У ОКВИРУ ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМАЦЕ - БЛОК 51 Београд		
Број	Датум	Опис	04			Одговорни пројектант за архитектуру: Татјана Шикман, дипл.инж.арх. Бр. лиценце ИКС : 300 9862 04			Унутрашња контрола:			Фазе пројекта:		
01	00.00.2015		05						Координатор пројекта:			ИДР		
02			06			Одговорни пројектант за конструкцију: Слободан Наумовић, дипл.инж.грађ. Бр. лиценце ИКС : 310 3056 03						Наручилац пројекта:  ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.		
03			07						Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх. 			Размера: 1:100 датум: 2018. цртеж бр. 2016-476-17/16-АРХ-С1-Ц 06		

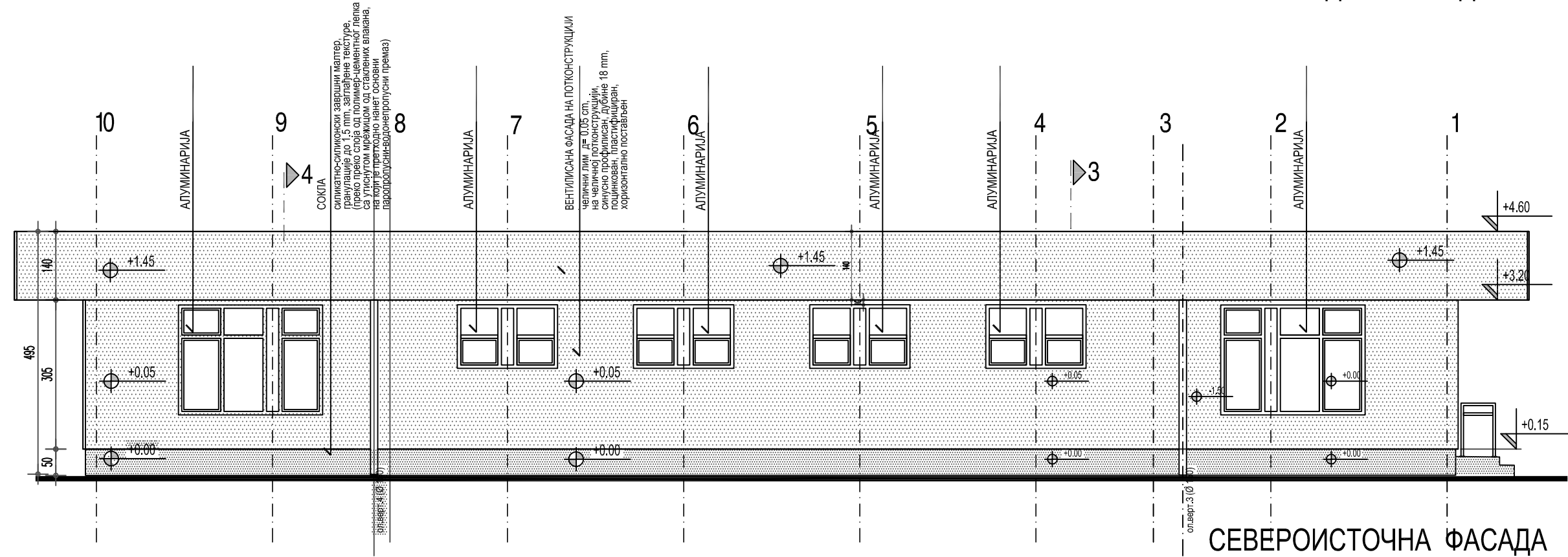
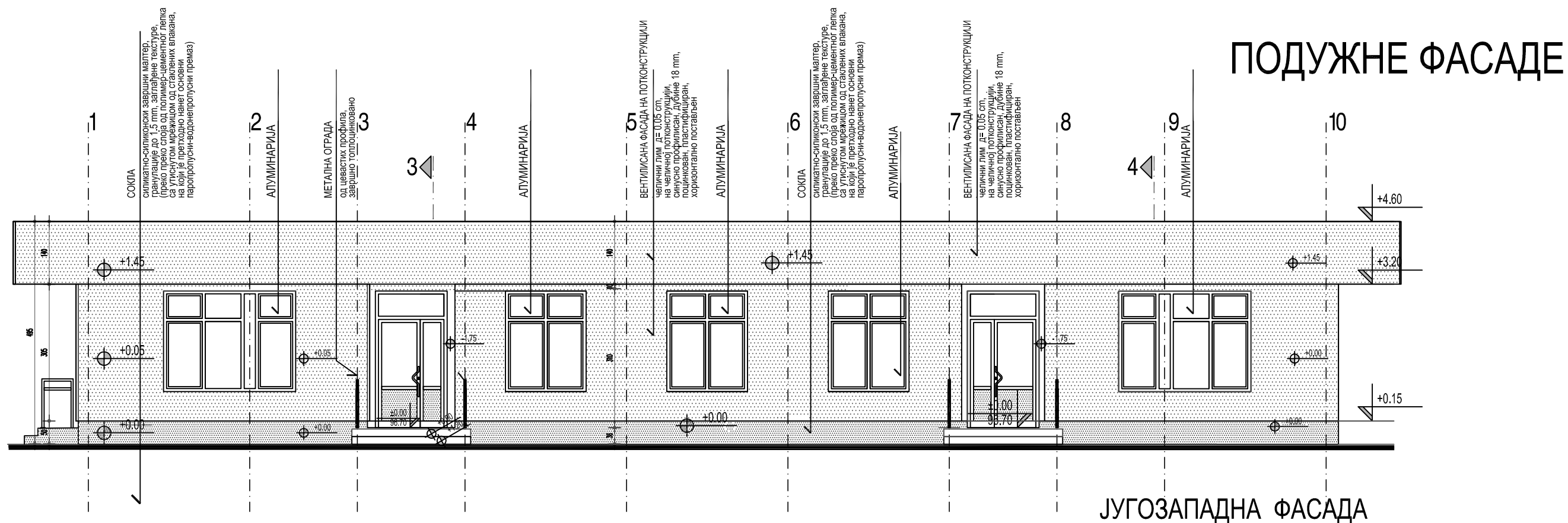
ПРЕСЕЦИ

Architectural cross-section drawing of a building entrance (Пресек 3-3). The drawing shows a long, low structure with a flat roof and a central entrance area. Key dimensions include a total width of 1085 units at the base and a total height of 320 units. The roof has a 1.5% slope. The entrance area has a 2% slope. The drawing includes various annotations such as 'опшивни лим монтирати на жабце' (corrugated metal to be mounted on a bracket) and 'окапница са стојећим фалцом - пројач шљунци' (gutter with standing seam - reinforced with gravel). The drawing is labeled 'ПРЕСЕК 3-3' (Section 3-3) at the bottom right.



Ревизиони блок			Број	Датум	Опис	Организациона јединица: АРХИТЕКТУРА И УРЕЂИВАЊЕ			<div>В</div> <div>Пројектна организација: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs</div> <div>Наручилац пројекта:  ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.</div>	Објект: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ АДМИНИСТРАТИВНОГ ОБЈЕКТА У ОКВИРУ ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМАЦЕ - БЛОК 51 Београд					
Број	Датум	Опис	04			Одговори пројектант за архитектуру : Татјана Шикман, дипл.инж.арх. Бр. лиценце ИКС : 300 9962 04		Унутрашња контрола:			Фаза пројекта:				
01	00.00.2015		05					Координатор пројекта: Ненад Ђорђевић, дипл.инж.маш.							
02			06			Одговори пројектант за конструкцију :									
03			07			Слободан Наумовић, дипл.инж.грађ. Бр. лиценце ИКС : 310 3056 03		Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.							
										Пресеци 3-3 и 4-4		ИДР			
										Размера:	1:100	датум:	2018.	цртеж бр.	2016-476-17/16-АРХ-С1-Ц 07

ГРОБЉЕ ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ - АДМИНИСТРАТИВНИ ОБЈЕКАТ

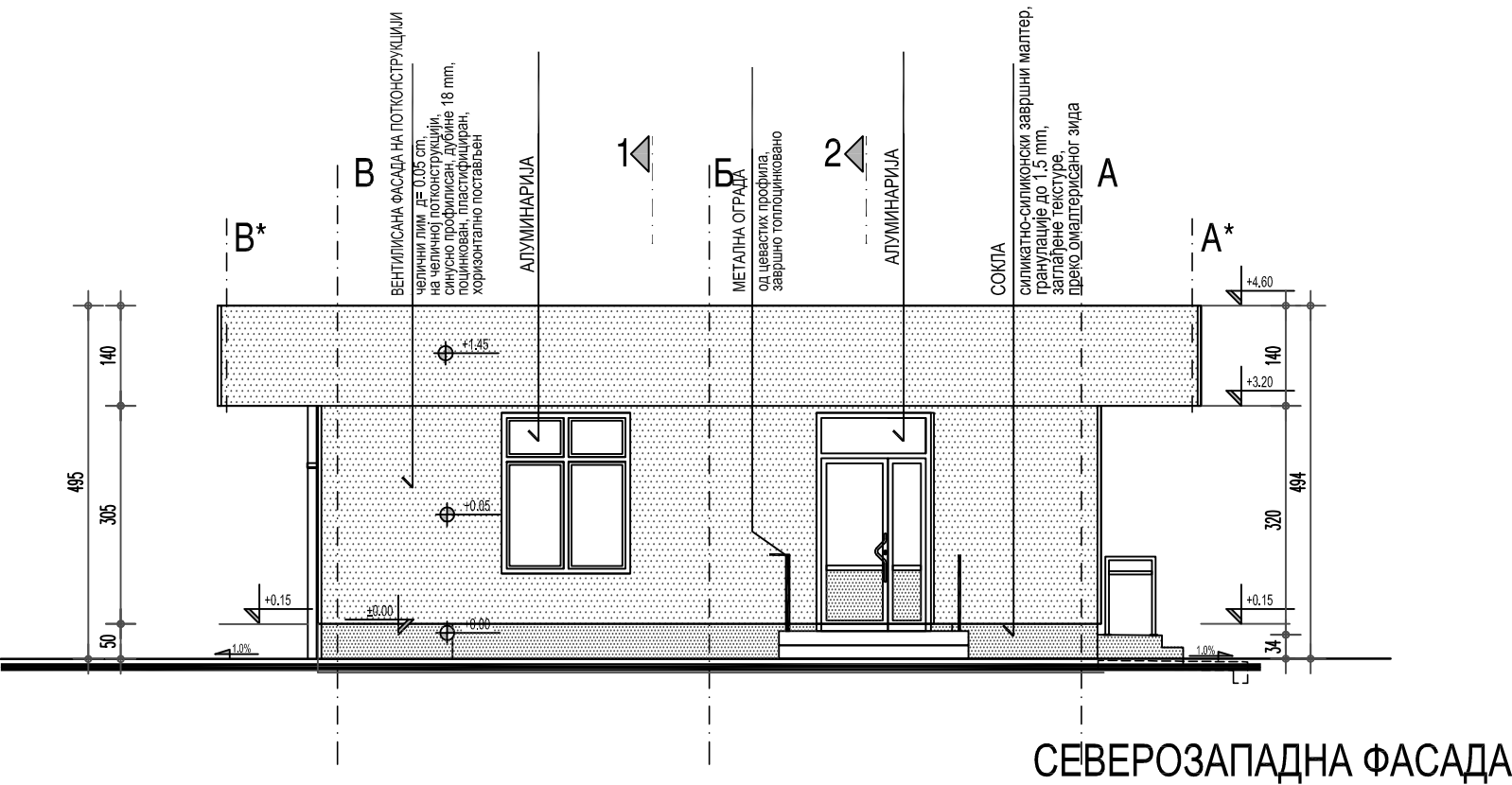
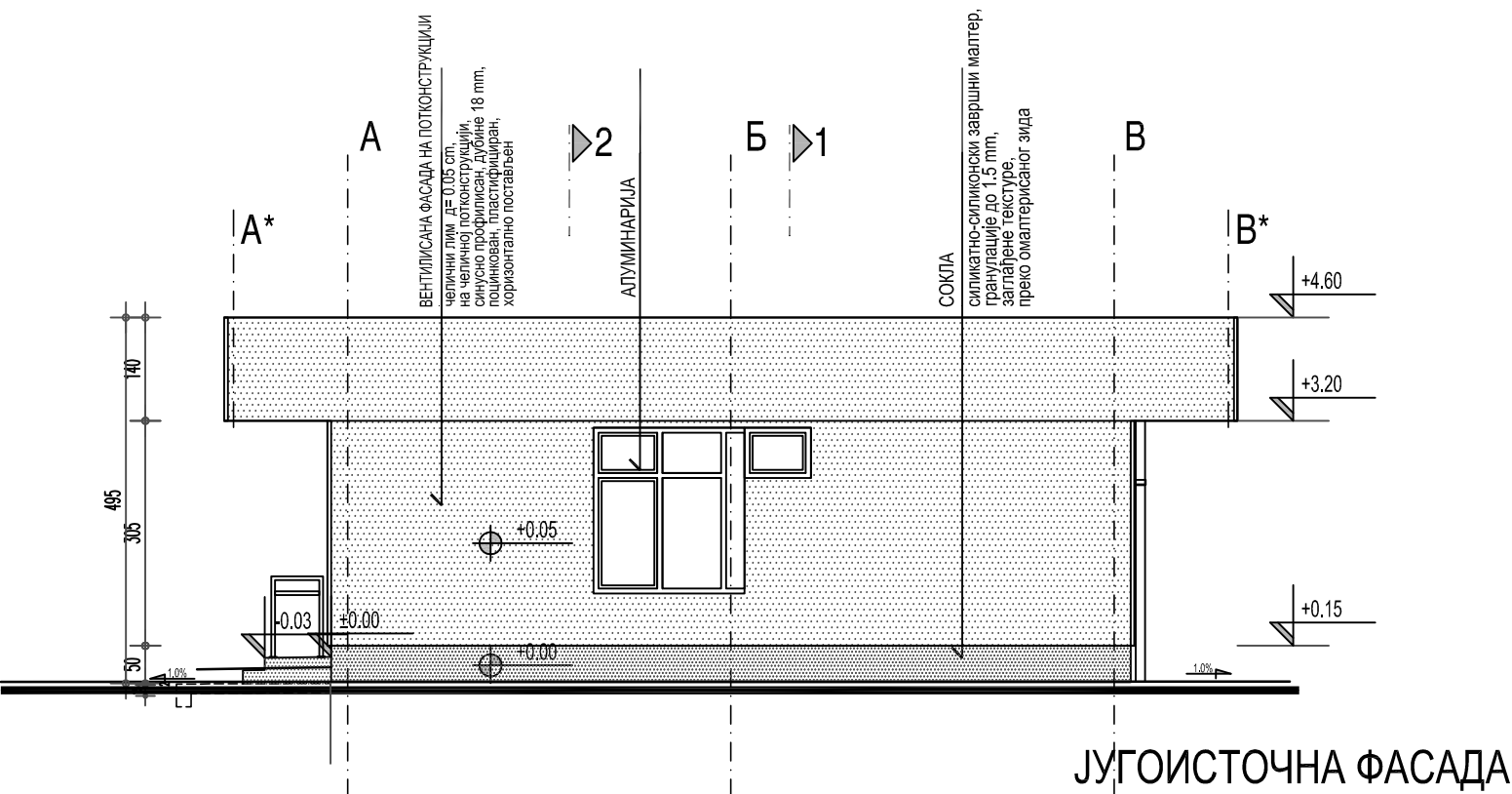


Ревизиони блок			Број	Датум	Опис	Организациона јединица: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ			Пројектна организација: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.	Објект:		
Број	Датум	Опис	04			Одговорни пројектант за архитектуру:	Унутрашња контрола:		Немањина 6; 11000 Београд; Србија	ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ АДМИНИСТРАТИВНОГ ОБЈЕКТА У ОКВИРУ		
01	00.00.2015		05			Татјана Шикман, дипл.инж.арх.	Координатор пројекта:		Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324;	ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМАЦЕ - БЛОК 51 Београд		
02			06			Бр. лиценце ИКС : 300 9962 04	Ненад Ђорђевић, дипл.инж.маш.		web site: www.sicip.co.rs	Цртеж: ПОДУЖНЕ ФАСАДЕ		
03			07			Одговорни пројектант за конструкцију:	Руководилац организационе јединице:		ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ	Југозападна и североисточна		
						Спободан Наумовић, дипл.инж.граф.	Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.	Фаза пројекта: ИДР		
						Бр. лиценце ИКС : 310 3056 03				Размера: 1:100	датум: 2018.	цртеж бр. 2016-476-17/16-АРХ-С1-Ц 08

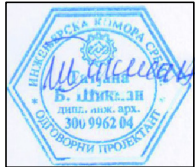


ГРОБЉЕ ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ - АДМИНИСТРАТИВНИ ОБЈЕКАТ

БОЧНЕ ФАСАДЕ



Ревизиони блок:			Број	Датум	Опис	Организациона јединица: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ			Проектна организација: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.	Објект:		
Број	Датум	Опис	04			Одговорни пројектант за архитектуру:	Унутрашња контрола:		Немањина 6; 11000 Београд; Србија	ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ АДМИНИСТРАТИВНОГ ОБЈЕКТА У ОКВИРУ		
01	00.00.2015		05			Татјана Шикман, дипл.инж.арх.	Координатор пројекта:		Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324;	ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМАЦЕ - БЛОК 51 Београд		
02			06			Бр. лиценце ИКС : 300 9962 04	Ненад Ђорђевић, дипл.инж.маш.		web site: www.sicip.co.rs	Цртеж: ПОДУЖНЕ ФАСАДЕ		
03			07			Одговорни пројектант за конструкцију:	Руководилац организационе јединице:		ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ	северозападна и југоисточна		
						Слободан Наумовић, дипл.инж.грађ.	Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.	Фаза пројекта: ИДР		
						Бр. лиценце ИКС : 310 3056 03				Размера: 1:100	датум: 2018.	цртеж бр. 2016-476-17/16-АРХ-С1-Ц 09



ТЕХНИЧКО ИЗВЕШТАЈ УЗ ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА ЗА НЕШКОДЉИВО УКЛАЊАЊЕ ЖИВОТИЊСКИХ ЛЕШЕВА И ОТПАДАКА ЖИВОТИЊСКОГ ПОРЕКЛА У СКЛОПУ ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ

Инвеститор:	Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда, Ј.П. Београд, Његошева 84
Локација:	Блок 51-Београд
Назив и врста објекта:	Гробље за кућне љубимце и објекат за нешкодљиво уклањање животињских лешева и отпадака животињског порекла са приступном саобраћајницом
Карактер интервенције:	Изградња објекта
Врста документације	Идејно решење

1. Локација

Предметна локација за изградњу гробља за кућне љубимце са саобраћајним решењем унутар комплекса се налази на територији ГО Нови Београд, у блоку 51, јужно од аутопута Београд - Загреб, између новопланиране сабирне улице првог реда и комплекса расадника код хотела „Национал“. Планирано подручје се налази у обухвату Плана детаљне регулације гробља за кућне љубимаце ("Сл.лист града Београда", број 4/04) и обухвата површину од око 1,54 ha.

У задњем левом углу, где се парцела левкасто шири, планирана је изградња објекта намењених нешкодљивом уклањању животињских лешева и отпадака животињског порекла са посебним улазом и капијом са планиране бочне саобраћајнице (са спољашње стране комплекса гробља) и интерном саобраћајницом унутар комплекса гробља којом се омогућава прање и окретање, тј. кружно кретање возила (хладњача и сл.) којима се отпад допрема.

2. Функција

Предвиђена је изградња следећих објеката :

- 1-Приземни објекат габарита 15,0mх7,80m, у коме ће бити смештене хладњаче за прихват и чување животињских лешева са потребним пратећим садржајима;
- 2-Виша надстрешница са челичном конструкцијом, габарита 15,35mх7,25m, испод које ће се вршити прање камиона за довожење и прихват животињских лешева, максималне висине 6,0 m;
- 3-Нижа надстрешница са челичном конструкцијом, габарита 15,35mх6,13m, испод које ће бити смештена готова комора крематоријума контејнерског типа објекта за нешкодљиво уклањање животињских лешева и отпадака животињског порекла, максималне висине 5,0 m;

Објекат 1 је приземни, издужене ортогоналне основе спољашњег габарита 15,0мx7,80м., укупне бруто површине **Pbr=116,80 m²**.
Кота готовог пода објекта-апсолутна кота 0.00 је 92.55.

Објекат 1 је намењен нешкодљивом уклањању животињских лешева и отпадака животињског порекла у оквиру гробља за кућне љубимце. Састоји се из следећих просторија:

Припремна просторија П1=12.0м², вишенаменска просторија П2=23.65м², магацин П3=11.80м², хладњача П4=19.56м², ветробран П5=1.70м², остава П6=1.26м, остава П6а=1.26м², гардероба П7=6.90м², туш кабине П8=7.80м² као и тоалет за запослене П9=3.50м², што чини укупну нето П објекта **Pn=89.43м²**, а бруто површина објекта је **Pбр=116.80м²**.

Виша надстрешница-Објекат 2, испод које ће се вршити прање камиона за довожење и прихват животињских лешева, има габарит 14.64м/7,12м и покрива површину од 104,25м².

Нижа надстрешница- Објекат 3, испод које је смештен крематоријум има габарит 14.64м/6.00м и покрива површину од 87,85м².

Преглед свих просторија са површинама, обимима, висинама и предвиђеним завршним обрадама дат је у табелама на основама у делу графичке документације.

Технолошки опис крематоријума и простора за прање возила

Објекат за нешкодљиво уклањање животињских лешева и отпадака животињског порекла је подељена на два дела; "чисти" део који је одвојен дезобаријером од осталих делова због додира са уинулим животињама. Исто тако су подељене и саобраћајнице; Плато за прање камиона (испод надстрешнице) и део саобраћајнице од "платоа" до крематоријума су оивичене баријером ради контролисаног одвођења отпадних вода, док се са осталих саобраћајница кишница одводи у мелиорациони канал преко сепаратора за минерално уље.

Део комплекса који долази у додир са уинулим животињама, у виду спречавања настанка и ширења заразних болести, редовно ће се прати и дезинфиковати. Камион којим се довозе уинуле животиње ће се кретати у комплексу увек истим редоследом:

1. Камион долази на плато за прање камиона
2. Уинула животиња се из возила одвози приручним колицима у хладњачу или директно у крематоријум;
3. После "истовара" камион се пере и дезинфикује (на истом месту-платоу за прање камиона испод надстрешнице) након чега може да напусти круг комплекса;
4. Плато испод надстрешнице, део саобраћајнице до крематоријума, просторије у згради које су у контакту са уинулим животињама (хладњаче, магацини опреме за прање и дезинфекцију, просторија за прање и дезинфекцији опреме) се по потреби перу и дезинфикују, а отпадне воде се контролисано одводе у посебну непропусну јаму.

Предвидети постављање филтера у објекту крематоријума ради елиминације непожељних мириса.

У процесу рада комплекса се јављају отпадне воде и чврсти отпад:

Отпадне воде

1. Технолошке отпадне воде се јављају приликом прања и дезинфекције:

- камиона који превозе угинуле животиње,
 - платоа за прање камиона,
 - просторија зграде које су у контакту са угинулим животињама.
2. Фекалне отпадне воде од стално запослених у комплексу.
3. Зауљене атмосферске отпадне воде са асфалтних манипулативних површина (паркинг аутомобила са саобраћајницама).

Преглед свих просторија са површинама, обимима, висинама и предвиђеним завршним обрадама је приказан у табелама на основама у делу графичке документације.

3.Конструкција, просторно обликовна концепција

Габарит објекта је ортогоналан.Основна статичка концепција је рамовска конструкција у два управна правца.

Објекат је фундиран на армиранобетонским темељним тракама на које су ослоњени конструктивни елементи (вертикални АБ серклажи 25/25цм) и фасадни зидови зидани „Ytong„ блоком д=25цм са термичким слојем од камене вуне и завршном обрадом од равног челичног, синусно профилисаног поцинкованог пластифицираног, хоризонтално постављеног лима дебљине 0.05цм на челичној потконструкцији.

Подна плоча је пливајућа армиранобетонска плоча д=12цм.Таваница је полумонтжна армирано бетонска ЛМТ д=16+4цм. Кров објекта је са истуреним наглашеним венцем који равномерно обликовно и по материјализацији прати габарит објекта. Предвиђено је извођење тзв. равног непроходног крова са свим потребним слојевима на АБ плочи за хидро и термичку заштиту. Слојеви се изводе у паду према риголи која се изводи подужно уз задњу фасаду. Вода се даље одводи вертикалним олуком.

Конструкција надстрешница је челична, решеткаста са ортогонално постављеним челичним стубовима квадратног пресека 14/14цм ослоњеним на АБ темеље самце. Надстрешнице су визуелно, обликовно и материјално потпуно уклопљене са фасадом објекта, па са њом чини складну целину, тј. њен наставак. Предвиђено је покривање надстрешница челичним пластифицираним ребрастим лимом д=0,7мм у паду од 6°.

3.Материјализација објекта

Спољашња обрада:

Предвидђени су висококвалитетни и атестирани материјали у складу са функционално-технолошким захтевима просторија као и у погледу одржавања одговарајућег степена хигијене, водоотпорности и противпожарности. Атесте акредитованих институција на противпожарне карактеристике примењеног материјала-производа Извођач радова је дужан да прибави од изабраног Испоручиоца-Произвођача и приложи као саставни део градилишне документације.

Завршне обраде пројектоване су у складу са технолошким захтевима и наменом просторија и то:

Сви спољни зидови су завршно обрађени равним, челичним, синусно профилисаним поцинкованим пластифицираним, хоризонтално постављеним лимом дебљине 0.05цм на челичној потконструкцији. Боја – по избору пројектанта.

Сокла по обиму целог објекта је видна бетонска греда темељног зида, од водонепропусног бетона.

Фасадна столарија ће бити дефинисана кроз спецификацију и опис као **алуминијумска фасадна столарија**- једнокрилни, двокрилни, вишеделни прозори и врата израђени су у алуминијумском видном раму са вишекоморним системом и прекинутим термичким мостом са попречним унутрашњим сегментима, застакљени су равним провидним термо-флот стаклом $d=4+12+4\text{mm}$ и дихтовани трајно еластичном ЕПДМ гумом. Елоксажа по избору Пројектанта. Прозори су снабдевени одговарајућим оковом за отварање. Око објекта је планирано извођење асвалтираног платоа-тротоара са адекватним нагибима за одводњавање који је нивелационо уклопљен са приступном саобраћајницом и са њом чини целину. Предвиђено је покривање надстрешница челичним пластифицираним ребрастим лимом $d=0,7\text{mm}$ у паду од 6° .

Унутрашња обрада:

Подови у објекту су рађени као "пливајући" подови на слоју изолационог материјала који ће бити дат у термичком прорачуну. Завршна обрада подова је у зависности од намене просторија (двокомпонентни епоксидни под, винил и и керамичке плочице прве класе).

Унутрашњи зидови су рађени од "Итонг" блокова дебљине 12cm као преградни зидови или од "Итонг" блокова, $d=25\text{cm}$ као део конструкције односно као део спољашњег зида, финално обрађени танкослојним малтером $d=1.0\text{cm}$ који се глетује "глет масом" а затим се боје полудисперзионом бојом или облажу керамичким плочицама у зависности од намене просторије.

Предвиђена је уградња лаких алуминијумских преграда у санитарним кабинама и у гардеробама. Обзиђивање инсталационих канала врши се једностраном облогом од ватро или влаго-отпорних гипс-картон плоча $d=12,5\text{mm}$ на металној потконструкцији.

Плафони: У складу са наменом простора, тј. потребом за слободним приступом инсталацијама у просторијама, плафони су глетовани и бојени полудисперзијом или се изводе спуштени гипс картон плафони са одговарајућом потконструкцијом.

Молерско-фарбарски радови: Предвиђена је обрада свих зидних постојећих и нових површина и класичних плафона у приземљу и на спрату објекта бојењем полудисперзивном белом бојом у два слоја са свим претходним предрадњама и припремом подлоге.

Столарија је пројектована као унутрашња позиција. Опис ће бити дат у оквиру шеме спецификације.

Изолација: У објекту су предвиђене термичка и хидроизолација. Својим техничким карактеристикама омогућавају прописану заштиту објекта- зидова, таванице и подова. Типови и дебљине термичке заштите биће дефинисани Елаборатом топлотне ефикасности.

Инсталације: У објекту је предвиђено извођење свих потребних инсталација: водовода и канализације, електроенергетске, телекомуникационе термотехничке инсталације, које ће бити обрађене у даљој фази израде Техничке документације.

Посебне напомене

Функционално-технолошка и архитектонско-грађевински решења примењена у Идејном решењу усклађена су са захтевима Инвеститора и Корисника из Пројектног задатка.

Предложено функционално-технолошко и архитектонско-грађевинско решење предвиђа да се у Објекту за нешкодљиво уклањање животињских лешева и отпадака животињског порекла у оквиру гробља за кућне љубимце, односно радним местима која се у њему налазе, обезбеде одговарајућа техничка решења и хигијенско-технички услови рада запослених, према важећим стандардима за ову категорију објеката. Квалитетан ниво ових услова постиже се:

- применом савремених решења, нарочито у области материјализације, хидро, термо и звучне заштите исл.
- унутрашњом организацијом објекта и одговарајућим капацитетима просторија са службеним, пратећим, техничким и осталим садржајима
- увођењем свих потребних инсталација за контролу и везу са осталим радним местима и објектима, како на нивоу појединачних служби, тако и међусобно на нивоу комплекса.

За завршну обраду површина у објекту примењени су трајни и технолошки савремени материјали, у складу са захтевима технологије, важећим прописима и стандардима за ову врсту делатности, који су својом технологијом обраде, уградње и одржавања економски оправдани, задовољавају оптималан ниво естетских критеријума и генерално поседују одговарајућа својства: трајност, издржљивост, отпорност на различите утицаје (хабање, механичка, физичка и хемијска оштећења), а погодни су за одржавање (прање, замена оштећених делова-површина исл.). Завршне боје и тонове материјала бира Пројектант, уз сагласност Инвеститора. *Специфична својства уграђених материјала, или делова склопа коме припадају, морају бити доказана атестима издатим од стране акредитоване лабораторије за испитивање материјала, који представљају саставни део градилишне документације.*

Обавеза Извођача је да радове изведе према одобреној техничкој документацији, без одступања од исте на рачун квалитета, уз примену и поштовање одредаба закона о изградњи, техничких прописа, СПРС стандарда и норми квалитета и нема право да врши њене измене без претходно прибављене писмене сагласности одговорног пројектанта.

Опште напомене

Пројектна документација обрађена је на одговарајућем нивоу за фазу Идејног решења и садржи: општи, текстуални и графички део, у складу са Правилником о техничкој документацији.

Током израде Техничке документације коришћене су и примењене одговарајуће одредбе из важећих Закона, прописа, стандарда и техничких норматива, као општи, а подаци из претходне Планске и Техничке документације, као посебни елементи за пројектовање, што својом изјавом потврђују одговорни пројектанти и вршиоци унутрашње контроле.

Сви општи и технички подаци, обухваћени Техничким описом, у складу су са захтевима из Пројектног задатка и добијених услова. Накнадне корекције ових захтева, као што су: пренамена садржаја, промена капацитета, замена предвиђених материјала, пратеће опреме исл, а које би директно утицале на промену концепта, квалитета, цена итд. предложеног решења, Инвеститор саопштава Пројектанту благовремено и са њим договара и усаглашава даље активности.

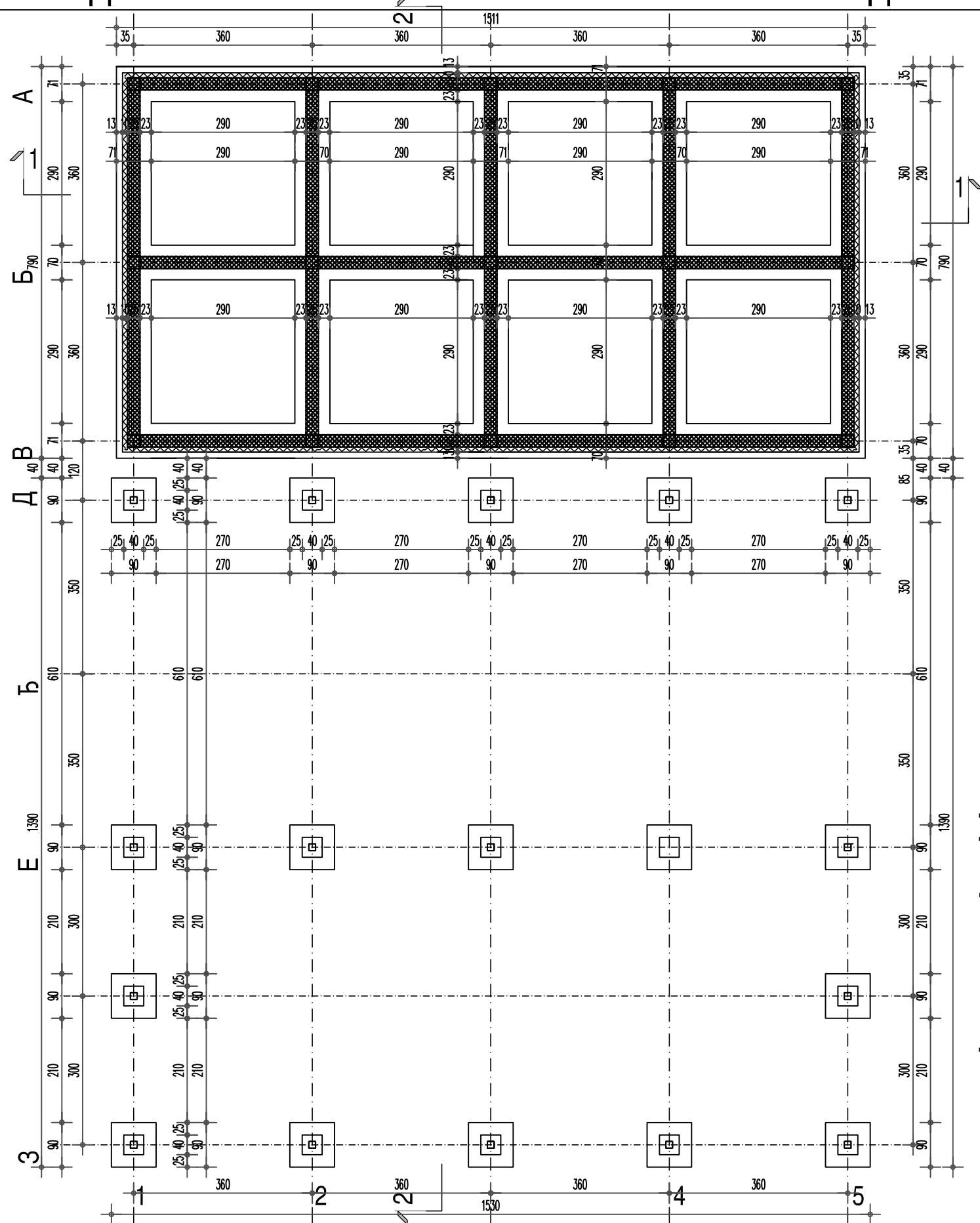
одговорни пројектант архитектуре:

Татјана Шикман ,дипл.инж.арх.



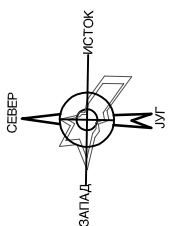
ОБЈЕКАТ ЗА НЕШКОДЉИВО УКЛАЊАЊЕ ЖИВОТИЊСКОГ ОТПАДА СА СПАЛИОНИЦОМ

ОСНОВА ТЕМЕЉА

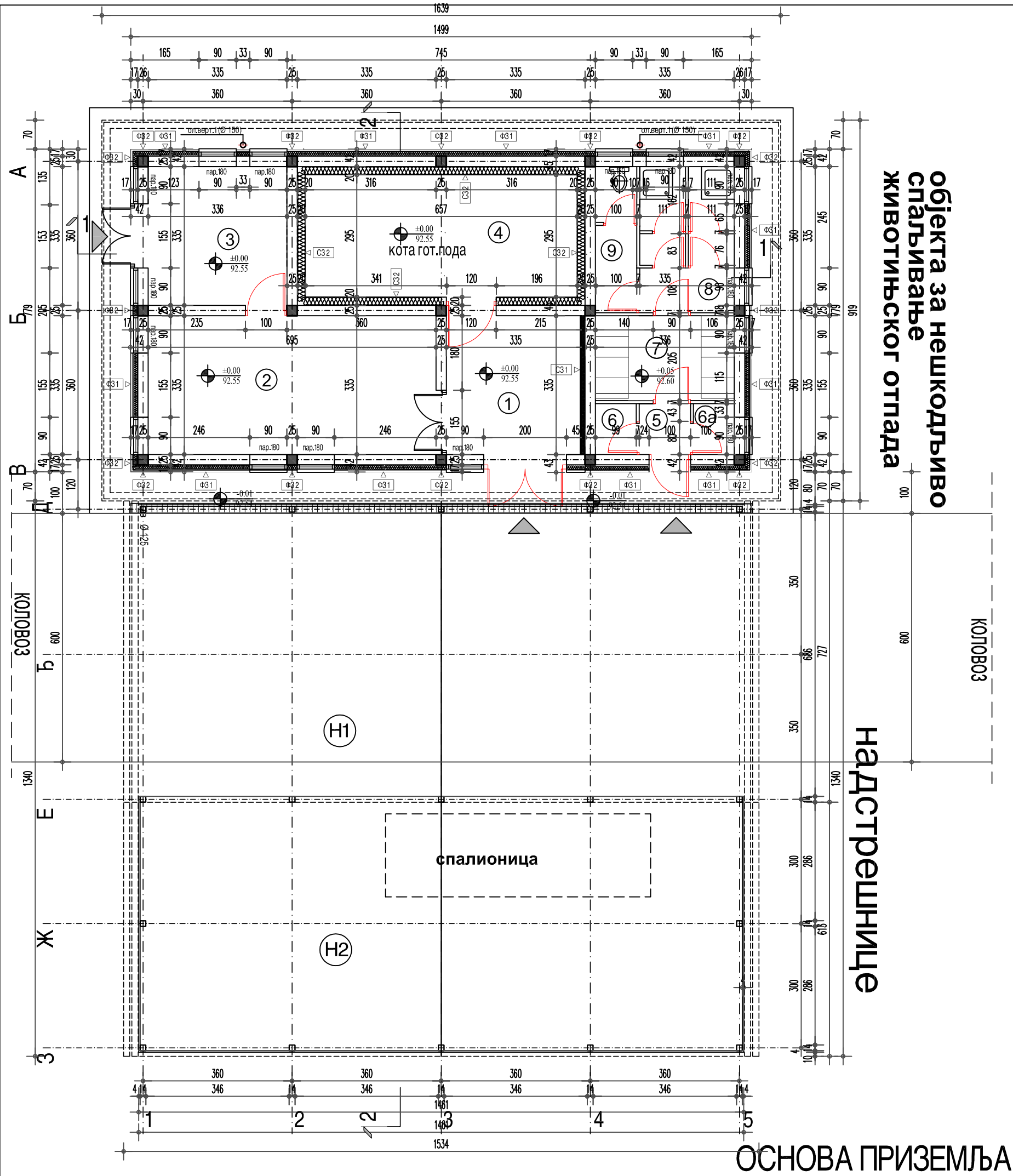


објекта за нешкодљиво
спаљивање
животињског отпада

надстрешнице



Ревизиони блок:			Број	Датум	Опис	Организациона јединица: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ			Проектна организација: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.			Објекат: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА ЗА НЕШКОДЉИВО		
Број	Датум	Опис	04			Одговорни пројектант за архитектуру:	Унутрашња контрола:		Немањина 6; 11000 Београд; Србија			ОТКЛАЊАЊЕ ЖИВОТИЊСКОГ ОТПАДА У ОКВИРУ		
01	00.00.2015		05			Татјана Шикман, дипл.инж.арх.	Координатор пројекта:		Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324;			ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ - БЛОК 51 Београд		
02			06			Бр. лиценце ИКС : 300 9962 04	Ненад Ђорђевић, дипл.инж.маш.		web site: www.sicip.co.rs			Цртеж: ОСНОВА ТЕМЕЉА		
03			07			Одговорни пројектант за конструкцију:	Руководилац организационе јединице:		ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ			Фаза пројекта: ИДР		
						Слободан Наумовић, дипл.инж.грађ.	Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.			Размера: 1:100		
						Бр. лиценце ИКС : 310 3056 03						датум: 2018.		
												цртеж бр. 2016-476-17/16-АРХ-С1-Ц 10		



СЕВЕР

ИСТОК

ЈУГ

ЗАПАД

ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

објекта за нешкодљиво спаљивање животињског отпада

ПРИЗЕМЉЕ		П	О	ОБРАДА	
РЕД. БР.	НАМЕНА ПРОСТОРИЈЕ	(м²)	(м)	ПОД	ЗИД ПЛАФОН
ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ					
Н1	Надстрешница 1	104.40	43.51	асвалт	Челична конструкција - лим
Н1	Надстрешница 2	89.60	41.50	асвалт	Челична конструкција - лим
УКУПНО ОТВОРЕНЕ ПОВРШИНЕ		194.00m2			
ЗГРАДА НЕШКОДЉИВО УКЛАЊАЊЕ ОТПАДА					
1	Припремна просторија	12.00	14.50	двокомпонентни епоксидни под	керамичке плочице полу-дисперзивна боја
2	Вишенаменска просторија	23.65	21.10	двокомпонентни епоксидни под	керамичке плочице полу-дисперзивна боја
3	Магацин	11.80	14.05	винил подна облога	керамичке плочице полу-дисперзивна боја
4	Хладњача	19.56	19.40	двокомпонентни епоксидни под	лимена облога
5	Ветробран	1.70	5.80	винил подна облога	дисперзивна боја
6	Остава	1.26	4.60	винил подна облога	дисперзивна боја
6а	Остава	1.26	4.60	винил подна облога	дисперзивна боја
7	Гардероба	6.90	10.80	керам.плочице на лепку	дисперзивна боја
8	Туш кабине	7.80	25.45	керам.плочице на лепку	керамичке плочице
9	Тоалет	3.50	9.45	керам.плочице на лепку	дисперзивна боја
Укупно :		89.43m2			
(± 0.00=92.55)				(- 3%)	
НЕТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА				89.43m2	86.74m²
ГРАЂЕВИНСКА БРУТО ПОВРШИНА ОБЈЕКТА				116.80m²	113.30m²
БРУТО РАЗВИЈЕНА ГРАЂЕВИНСКА ПОВРШИНА ОБЈЕКТА				116.80m²	
ПОВРШИНА КРОВА				150.64 m²	

ЛЕГЕНДА МАТЕРИЈАЛА

АРМИРАНИ БЕТОН

НЕАРМИРАНИ БЕТОН

ТЕРМОИЗОЛАЦИЈА

ХИДРОИЗОЛАЦИЈА

ШЉУНАК

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд; Србија

Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324;

web site: www.sicip.co.rs

Инвеститор:

ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.

Одговорни пројектант за архитектуру:

Татјана Шикман, дипл.инж.арх.

Бр. лиценце ИКС : 300 9962 04

Наручилац пројекта:

ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.

Сарадници:

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА ЗА НЕШКОДЉИВО ОТКЛАЊАЊЕ ЖИВОТИЊСКОГ ОТПАДА У ОКВИРУ ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ - БЛОК 51 Београд

Назив дела пројекта:

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ -АРХИТЕКТУРА

Координатор пројекта:

Ненад Ђорђевић, дипл.грађ.инж.

Цртеж:

ОСНОВА ПРИЗЕМЉА

Размера:

1:100

Унутрашња контрола:

Фаза пројекта:

ИДР

Датум:

2018.

Цртеж бр.

2016-476-17/16-АРХ-С1-Ц011

Руководилац организационе јединице:

Светлана Карановић, дипл.инж.арх.



Ревизиони блок:			Број	Датум	Опис	Организациона јединица: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ			Пројектна организација: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs			Објект: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА ЗА НЕШКОДЉИВО ОТКЛАЊАЊЕ ЖИВОТИЊСКОГ ОТПАДА У ОКВИРУ ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ - БЛОК 51 Београд					
Број	Датум	Опис	04			Одговорни пројектант за архитектуру : Татјана Шикман, дипл.инж.арх. Бр. лиценце ИКС : 300 9962 04		Унутрашња контрола:			 Учесник у пројекту: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАДОВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.	Цртеж:	ОСНОВА КРОВА		Фаза пројекта:		
01	00.00.2015		05			Одговорни пројектант за конструкцију : Слободан Наумовић, дипл.инж.грађ. Бр. лиценце ИКС : 310 3056 03		Координатор пројекта: Нена Ђорђевић, дипл.инж.маш.		Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.		Размера:	1:100	датум:	2018.	цртеж бр.	2016-476-17/16-APX-C1-Ц 12
02			06														
03			07														

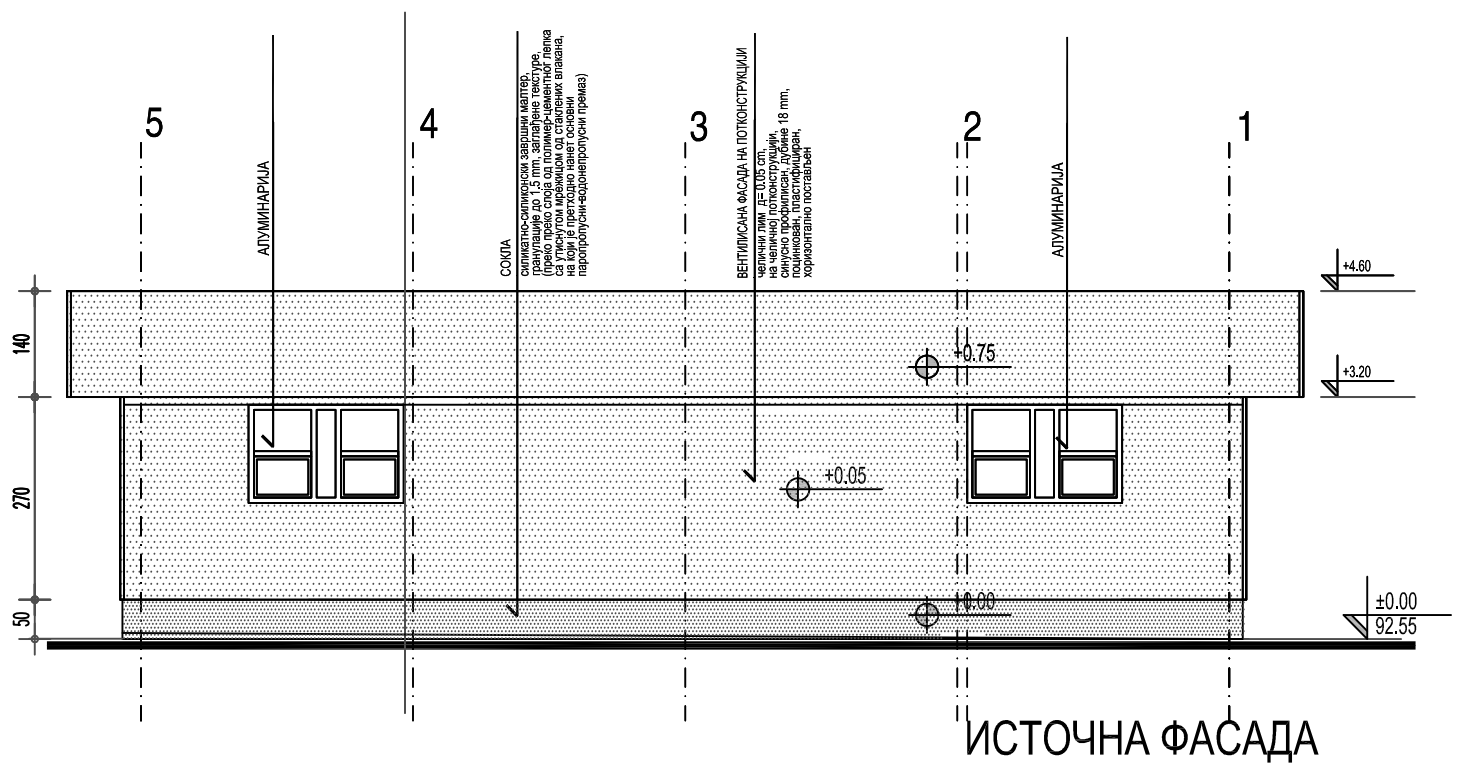
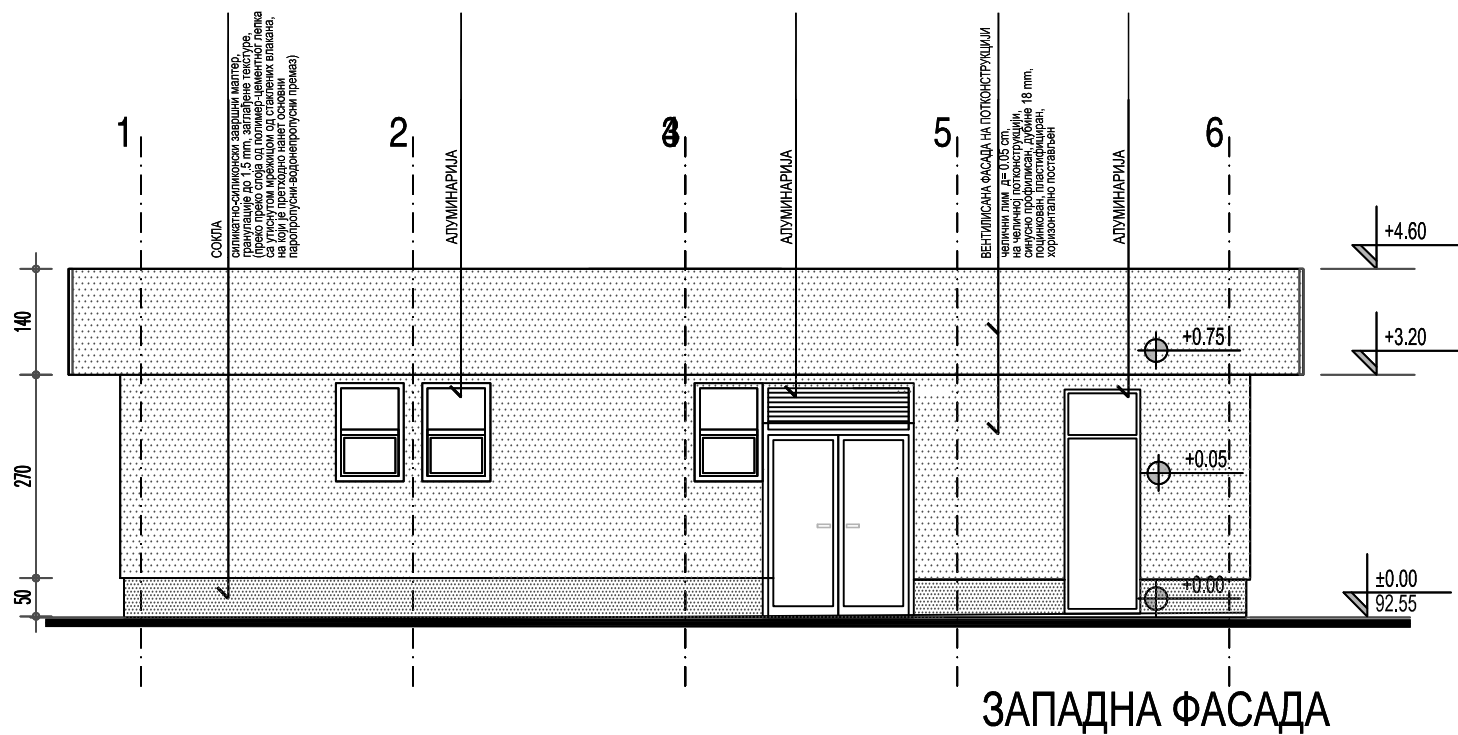
ПОДПРЕСЕЦИ



Ревизиони блок:			Број	Датум	Опис	Организациона јединица: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ			Пројектна организација: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о. Немањина 6; 11000 Београд; Србија Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs			Објект: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА ЗА НЕШКОДЉИВО ОТКЛАЊАЊЕ ЖИВОТИЊСКОГ ОТПАДА У ОКВИРУ ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ - БЛОК 51 Београд		
Број	Датум	Опис	04			Одговорни пројектант за архитектуру : Татјана Шикман, дипл.инж.арх. Бр. лиценце ИКС : 300 9962 04		Унутрашња контрола:			Фаза пројекта: ИДР			
01	00.00.2015		05			Одговорни пројектант за конструкцију : Слободан Наумовић, дипл.инж.грађ. Бр. лиценце ИКС : 310 3056 03		Координатор пројекта: Ненад Ђорђевић, дипл.инж.маш.						
02			06			Руководилац организационе јединице: Светлана Карановић, дипл.инж.арх.								
03			07											
								Наручилац пројекта: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.			Размера: 1:100		датум: 2018.	цртеж бр. 2016-476-17/16-АРХ-С1-Ц 13

ОБЈЕКАТ ЗА НЕШКОДЉИВО УКЛАЊАЊЕ ЖИВОТИЊСКОГ ОТПАДА СА СПАЛИОНИЦОМ

ПОДУЖНЕ ФАСАДЕ

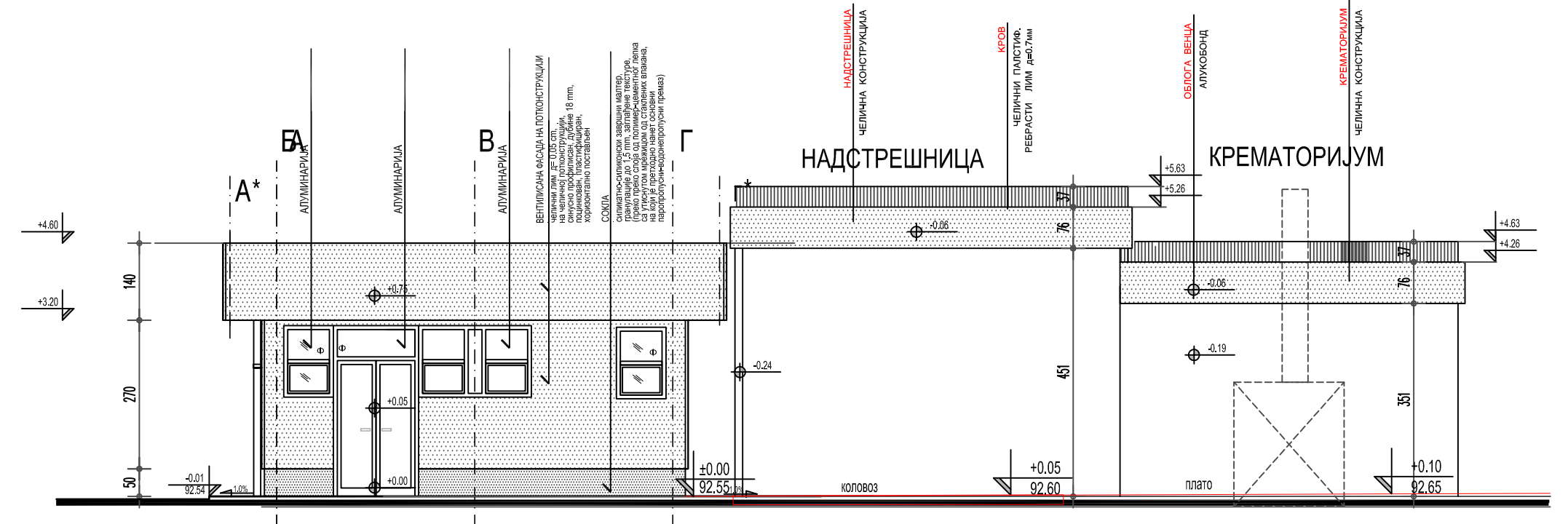


Ревизиони блок:			Број	Датум	Опис	Организациона јединица: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ			Пројектна организација: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.			Објект: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА ЗА НЕШКОДЉИВО ОТКЛАЊАЊЕ ЖИВОТИЊСКОГ ОТПАДА У ОКВИРУ ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ - БЛОК 51 Београд		
Број	Датум	Опис	04			Одговорни пројектант за архитектуру:	Татјана Шикман, дипл.инж.арх.	Унутрашња контрола:	Немањина 6; 11000 Београд; Србија	Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324;	web site: www.sicip.co.rs	Цртеж:	ПОДУЖНЕ ФАСАДЕ западна и источна	Фаза пројекта: ИДР
01	00.00.2015		05			Бр. лиценце ИКС : 300 9962 04		Координатор пројекта:				Размера:	1:100	датум: 2018.
02			06			Одговорни пројектант за конструкцију:	Спободан Наумовић, дипл.инж.грађ.	Руководилац организационе јединице:	Дирекција за грађевинско земљиште	ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.		цртеж бр.	2016-476-17/16-АРХ-С1-Ц 14	
03			07			Бр. лиценце ИКС : 310 3056 03		Светлана Карановић, дипл.инж.арх.						

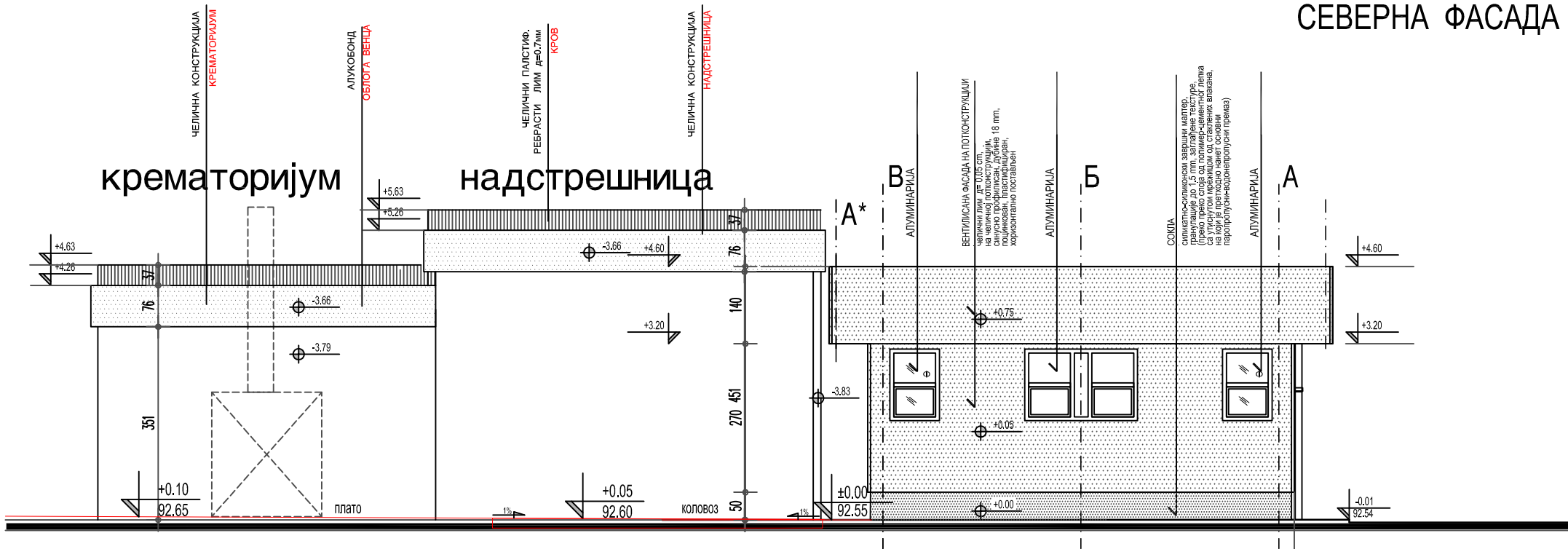


ОБЈЕКАТ ЗА НЕШКОДЉИВО УКЛАЊАЊЕ ЖИВОТИЊСКОГ ОТПАДА СА СПАЛИОНИЦОМ

БОЧНЕ ФАСАДЕ



СЕВЕРНА ФАСАДА



ЈУЖНА ФАСАДА



Ревизиони блок:			Број	Датум	Опис	Организациона јединица: АРХИТЕКТУРА И УРБАНИЗАМ			Пројектна организација: САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.	Објекат: ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА ЗА НЕШКОДЉИВО ОТКЛАЊАЊЕ ЖИВОТИЊСКОГ ОТПАДА У ОКВИРУ ГРОБЉА ЗА КУЋНЕ ЉУБИМЦЕ - БЛОК 51 Београд		
Број	Датум	Опис	04			Одговорни пројектант за архитектуру:	Татјана Шикман, дипл.инж.арх.	Унутрашња контрола:	Немањина 6; 11000 Београд; Србија	Цртеж:	БОЧНЕ ФАСАДЕ северна и јужна	
01	00.00.2015		05			Бр. лиценце ИКС : 300 9962 04		Координатор пројекта:	Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs	Размера:	1:100	Фазе пројекта: ИДР
02			06			Одговорни пројектант за конструкцију:	Слободан Наумовић, дипл.инж.грађ.	Руководилац пројекта:	ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА Ј.П.	датум:	2018.	
03			07			Бр. лиценце ИКС : 310 3056 03		Руководилац организационе јединице:		цртеж бр.	2016-476-17/16-АРХ-С1-Ц 15	
								Светлана Карановић, дипл.инж.арх.				