



BŪVPROJEKTA SASTĀVS

I SĒJUMS

VISPĀRĪGĀ DAĻA

ARHITEKTŪRAS DAĻA

Teritorijas sadaļa

ĢP

Arhitektūras sadaļa

AR

INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA

Būvkonstrukcijas

BK

Metāla būvkonstrukcijas

MK

EKONOMIKAS DAĻA

Būvdarbu organizācijas projekts

DOP

UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMU PĀRSKATS

UPP

II SĒJUMS

Tehniskās apsekošanas atzinums

TIS

III SĒJUMS

EKONOMIKAS DAĻA

Būvdarbu apjomu saraksts

BA

SATURS

1.	Vispārīgā daļa		lpp
1.1.	Jelgavas pilsētas būvvaldes Būvatļauja Nr. BIS/BV-4.1-2016-4408 (218/2016/B)		5
1.2.	Projektēšanas uzdevums		8
1.3.	Zemesgrāmatu apliecība		9
1.4.	Zemes robežu plāns		10
1.5.	Nodošanas – pieņemšanas akts Nr.5/52z-4		11
1.6.	Izziņa par nekustamā īpašumu piederību un sastāvu		12
1.7.	Inventarizācijas lieta		13
1.8.	Izkopējums no vienkāršotās apliecinājuma kartes, projektētājs SIA „Arhitektūra un vide”, nenesošo starpsienu demontāža un telpu Nr.55 un Nr.56 apvienošana. Akceptēts Jelgavas pilsētas būvvaldē ar Nr.332/4-5/B, 2015.gada 14.augustā		20
1.9.	Skaidrojošais apraksts		21
1.10.	Barona zāles esošās situācijas fotofiksācija		23
2.	Arhitektūras daļa		
2.1.	Teritorijas sadaļa		
2.1.1.	Vispārīgie rādītāji	GP – 1	26
2.1.2.	Ģenerālpilāns	GP – 2	27
2.2.	Arhitektūras sadaļa		
2.2.1.	Vispārīgie rādītāji	AR – 1	28
2.2.2.	1 stāva pārseguma pastiprinājuma plāns	AR – 2	29
2.2.3.	2 stāva pārseguma pastiprinājuma plāns	AR – 3	30
2.2.4.	3 stāva pārseguma pastiprinājuma plāns	AR – 4	31
2.2.5.	Pārseguma pastiprināšana no bēniņu puses	AR – 5	32
2.2.6.	Griezums A-A	AR – 6	33
2.2.7.	Apdares darbu tabula	AR – 7	34
3.	Inženierisīnājumi		
3.1.	Būvkonstrukcijas		
3.1.1.	Vispārīgie rādītāji	BK – 1	35
3.1.2.	Esošo 1 stāva pārseguma pastiprināmo siju plāns, griezumī, siju konstrukcija, materiālu specifīkācija	BK – 2	36
3.1.3.	1 stāva siju pastiprinājumu detaļrasējumi un griezumī	BK – 3	37
3.1.4.	Esošo 2 stāva pārseguma pastiprināmo siju plāns, griezumī, siju konstrukcija, materiālu specifīkācija	BK – 4	38
3.1.5.	2 stāva siju pastiprinājumu detaļrasējumi un griezumī	BK – 5	39
3.1.6.	Mūra piesaistes pie 2 stāva pārseguma risinājuma mezgli pa asi –A-	BK – 6	40
3.1.7.	Mūra piesaistes pie 2 stāva pārseguma risinājuma mezgli pa asi –B-	BK – 7	41
3.1.8.	Sienas griezumī 4-4	BK – 8	42

3.1.9.	<i>Esošo 3 stāva pārseguma pastiprināmo siju plāns, griezumi, siju konstrukcija, materiālu specifikācija</i>	BK-9	43
3.1.10.	<i>3 stāva siju pastiprinājumu detaļrasējumi un griezumi</i>	BK-10	44
3.1.11.	<i>3 stāva plāns asīs 2-4 / A-B kopnes izvietojums, Griezumi A-A, B-B</i>	BK-11	45
3.1.12.	<i>Kopnes balsta mezgls mūra sienā</i>	BK-12	46
3.2.	<i>Metāla konstrukcijas</i>		
3.2.1.	<i>Vispārīgie rādītāji</i>	MK-1	47
3.2.2.	<i>Kopņu konstrukcija</i>	MK-2	48
3.2.3.	<i>Balsta kopnes daļa BK/1</i>	MK-3	49
3.2.4.	<i>Balsta kopnes daļa BK/2</i>	MK-4	50
3.2.5.	<i>Balsta kopnes daļa BK/3</i>	MK-5	51
4.	<i>Ekonomikas daļa</i>		
4.1.	<i>Būvdarbu organizācijas plāns</i>	DOP	
4.1.1.	<i>Skaidrojošais apraksts</i>		52
4.1.2.	<i>Vispārīgie rādītāji</i>	DOP-1	67
4.1.3.	<i>Darba zonas, celtnu izvietojums un satiksmes organizācija</i>	DOP-2	68
4.1.4.	<i>Siju pacelšana un padošana 1 un 2 stāva telpās</i>	DOP-3	69
4.1.5.	<i>Kopnes daļu un siju pacelšana un padošana 3 stāva un bēniņu telpās</i>	DOP-4	70
4.1.6.	<i>Siju un kopnes montāžas shēmas</i>	DOP-5	71
5.	<i>Ugunsdrošības pasākumu pārskats</i>	UPP	72
6.	<i>Profesionālās civiliesiskās atbildības apdrošināšana</i>		88



SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Objekta nosaukums	„Jelgavas pilsētas bibliotēkas” pārseguma pastiprināšana
Adrese	Akadēmijas iela 26, Jelgava
Pasūtītājs	Jelgavas pilsētas pašvaldības iestādes „Jelgavas pilsētas bibliotēka”
Projekts izstrādāts pamatojoties uz Jelgavas pilsētas bibliotēkas: <ul style="list-style-type: none"> • iesniegumu; • īpašuma tiesību apliecinājošiem dokumentiem – zemesgrāmatu apliecība; • zemes robežu plānu; • inventarizācijas lietu; • Jelgavas pilsētas būvvaldes izsniegtajiem projektēšanas nosacījumiem Būvatļauju Nr. BIS/BV-4.1-2016-4408 (218/2016/B); 	
Ēkas novietojums un esošā situācija	Projektējamais objekts ir Jelgavas pilsētas bibliotēka un tā atrodas uz zemes gabala ar kadastra numuru 09000 006 0324, Akadēmijas ielā 26, Jelgavā. Ēkas novietojums un piekļūšana pie ēkas netiek mainīta. Ēka ir vietējas nozīmes arhitektūras piemineklis – aizsardzības kārtas Nr.5112 – kā dzīvojamā māja.
Tehniskie rādītāji	CC klasifikators – 1262 – muzeji un bibliotēkas Būves iedalījums – III grupa Ugunsdrošības klase – U2a Būves lietošanas veids - IV Apbūves laukums – 648 m ² Kopējā platība – 1519 m ² Ēkas augstums – esošais, augstums netiek mainīts
Arhitektūras risinājumi	Par atzīmi $\pm 0,00$ pieņemta esošā pirmā stāva grīdas atzīme. Ēkā paredzēts veikt esošo pārsegumu pastiprināšana, pēc kuru montāžas nepieciešams atjaunot iekārtos griestus un veikt sienu apdari - krāsošanu. Grīdas segums netiek mainīts.
Būvkonstrukcijas	Pie esošā pārsegums, kas veidots no tērauda sijām uz dzelzsbetona pārseguma paneļiem, paredzēts no apakšas (1 un 2 stāva griesti) pastiprināt ar tērauda sijām telpās ar lieliem laidumiem. Trešajā stāvā paredzēts pastiprināt sienu, kas balstās uz pārseguma, izbūvējot kopni no grīdas līmeņa, un no telpas Nr. 55 kopni nosegt ar dekoratīvo sienas apšuvumu (saskaņojot ar esošo apšuvumu). Trešā stāva pārsegumu paredzēts pastiprināt no bēniņu puses.
Inženierrisinājumi	Esošie inženiertīkli, pārbūve nav paredzēta.
Elektroapgāde	Telpās, kurās tiks veikta pārseguma pastiprināšana demontēt esošos apgaismes ķermeņus, notīrīt no putekļiem, nodot pasūtītājam uzglabāšanā līdz to montāžai izbūvētajos griestos. Pirms demontāžas izveidot esošo apgaismes ķermeņu izvietojuma shēmu. Visiem kabeļiem jābūt sertificētiem pielietošanai LV. Iekšējās elektroinstalācija izpildāma ar Cu montāžas kabeļiem.
Zibensaizsardzība	Ēkā ir esoša aktīvā zibens aizsardzības sistēma, kas uzstādīta 2017.gada janvārī.

Vides aizsardzība	<p><i>Būvniecības gaitā radušos būvgružus paredzēt nogādāt pilsētas izgāztuvē.</i></p> <p><i>Lai būvniecības gaitā nenotiktu grunts piesārņošana ar degvielu, eļļām vai citām videi kaitējošām vielām ir atbildīgs būvuzņēmējs, kam darbu veikšanas projektos jāiestrādā atbilstīgi norādījumi un jāgādā par to ievērošanu darbu gaitā.</i></p>
Sauso atkritumu utilizācija	<p><i>Uzkrāšana atkritumu konteineros gruntsgabala teritorijā. Slēgt līgumu par atkritumu izvešanu ar teritoriju apsaimniekojošo organizāciju.</i></p>
Piezīmes	<p><i>Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Norādīto materiālu un iekārtu nomaiņa iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem. Būvdarbus veikt saskaņā ar ēkas rekonstrukcijas tehniskā projekta dokumentāciju, ievērojot projektētāja sniegtās rekomendācijas. Par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs būvuzņēmējs. Būvdarbu kvalitāte nedrīkst būt zemāka par Latvijas būvnormatīvos, apbūves noteikumos un citos normatīvajos aktos noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem.</i></p>
<p><i>Projekts izstrādāts atbilstoši esošajiem būvnormatīviem, ievērojot ugunsdrošības un sprādziendrošības pasākumus, nodrošinot ēkas noturību un drošību pārbūves un ekspluatācijas laikā. Projekta risinājumi neskar ārējos inženiertīklus un nav saistīti ar slodžu izmaiņām tajos.</i></p>	

Sastādīja: _____ /I. Brakanska/

BARONA ZĀLES ESOŠĀS SITUĀCIJAS FOTOFIKSĀCIJA





