

Adresāts: Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departaments

Apliecinājuma karte ēkai

Nr. BIS-BV-3.1-2020-4511

I. Ieceres dokumentācija

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs): **Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņēmums" 41503002485**

Lūdzu izskatīt iesniegumu **Dzīvojamā māja** būvniecību.

1. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums 05000051606001
Kadastra numurs 05000051606

1.	Būves veids	Ēka
2.	Nosaukums	Dzīvojamā māja
3.	Būvniecības veids	Vienkāršota fasādes atjaunošana
4.	Būvdarbi	Logu nomaiņa
5.	Būves grupa	2. grupa
6.	Adrese	Smilšu iela 105, Daugavpils, LV-5410
7.	Galvenā zemes vienība	05000051606
8.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais valdītājs un/vai lietotājs	-
9.	Esošais galvenais lietošanas veids	1122 Triju vai vairāku dzīvokļu mājas
10.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	1122 Triju vai vairāku dzīvokļu mājas
11.	Ēkas iedalījums	Dzīvojamā ēka
12.	Apbūves laukums (kv.m.)	1290.0

2. Ziņas par zemes gabaliem:

Kadastra apzīmējums 05000051606
Kadastra numurs 05000051606

1.	Adrese	Smilšu iela 105, Daugavpils, LV-5410
2.	Īpašnieks	-

Lietas numurs: BIS-BL-337600-6082

Dokumenta numurs: BIS-BV-3.1-2020-4511

Sistēmas reference: d4eefcbabac45a10416b03f32f6494bc900285ae5797030875ec0196c5f63c90

1.lpp no 3 lpp

3. Ziņas par būvniecības finansējuma avotu: privātie līdzekļi, publisko tiesību juridiskās personas līdzekļi

4. Pilnvarotā persona: Rasita Latkovska 300587-10230

5. Ieceres izstrādātājs: Rasita Latkovska, sert. Nr. 3-01209

6. Būvspeciālists(-i):

7. Atkritumu apsaimniekošana: 20 kub.m.

8. Ieceres izstrādātāja un būvspeciālista(-u) apliecinājumi:

Risinājumi atbilst būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem un vietējās pašvaldības saistošajiem noteikumiem.

Veicamās izmaiņas un pārbūves neskar kopīpašuma domājamās daļas un funkcionāli ar visas ēkas ekspluatāciju saistītos inženiertīklus (stāvvadus).

Risinājumi neskar ēkas nesošās konstrukcijas un neietekmēs tās noturību.

Ieceres izstrādātājs:

Rasita Latkovska, sert. Nr. 3-01209

(vārds, uzvārds)

(paraksts, datums)

Būvspeciālists(-i):

9. Būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) apliecinājumi un paraksts:

Apliecinu, ka pievienotie īpašuma tiesību apliecinājuma dokumenti (kopijas) ir autentiski, patiesi un pilnīgi, attiecībā uz objektu nav nekādu apgrūtinājumu, aizliegumu vai strīdu.

Aņņemos īstenot vienkāršotas atjaunošanas būvdarbus atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Daugavpils dzīvokļu un komunālās saimniecības uzņņmums", reģ. Nr. 41503002485

(vārds, uzvārds)

(paraksts, datums)

10. Pielikumā – iesniegtie dokumenti:

Nr. p.k.	Dokumenta veids	Dokumenta nosaukums	Apraksts
1		dokumentācijas_dalas.pdf	
2		iecere_45602.pdf	

II. Aizpilda būvvalde

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

1.	Būvvaldē iesniedzamā informācija:
1.1.	par atbildīgajiem būvspeciālistiem (vārds, uzvārds, sertifikāta numurs, būvdarbu veicēja nosaukums un būvkomersanta reģistrācijas numurs, būvdarbu līguma un būvuzraudzības līguma datums un numurs, līguma darbības termiņš (datums no–līdz) un līguma summa (euro));
1.2.	būvdarbu procesa fiksēšanai nepieciešamie dokumenti (būvdarbu žurnāls, būvuzraudzības plāns, ja tiek veikta būvuzraudzība);
1.3.	būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas un atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopija.
1.4.	darbu veikšanas projekts
1.5.	līgums par būvgrūžu apsaimniekošanu
1.6.	būvuzraudzības līgums vai rīkojums
1.7.	Būvuzraudzības plāns.
1.8.	atbildīgā būvuzrauga profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises apliecināta kopija un, ja apdrošināšanas līgums noslēgts uz noteiktu termiņu, tad arī izziņu – dokumentu, kas apliecina apdrošināšanas aizsardzības esību attiecībā uz konkrēto objektu.
1.9.	citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti _

Atzīme par būvniecības ieceres akceptu

Teritorijas plānojumā (lokālpplānojumā, detālpplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana): daudzstāvu dzīvojamās apbūves teritorija

Ieceres realizācijas termiņš: 10.09.2025

Atzinums par būves pārbaudi:

Būvvaldes atbildīgā amatpersona: Nadežda Giptere

10.09.2020

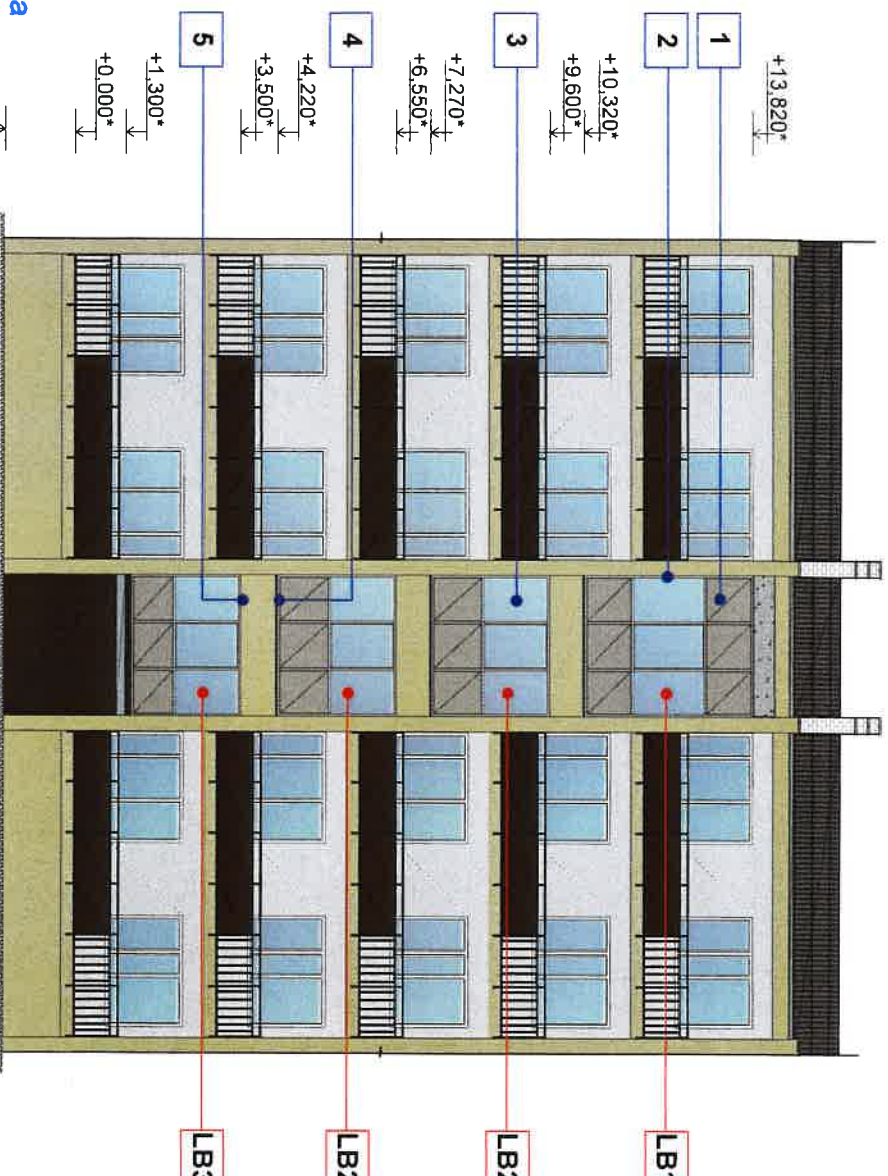
(paraksts)

Norakstu sagatavoja: Būvniecības informācijas sistēma

10.09.2020 13:59

Rasita Latkovska

ĒKAS FASĀDES FRAGMENTS AR PROJEKTĒJUMIEM
LOGU BLOKIEM KĀPNU TĒLPĀ
M 1:100



SASKAŅOTS
Daugavpils pilsētas galvenā
māksliniece

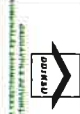
Ingūna Levša

2020.g. 31. augusts

ELEMENTU KRĀSAS

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | | Loga bloka PVC ieliktņu krāsa- RR 41/RAL 9007 |
| 2 | | Loga bloka PVC rāmja krāsa- RR 21/RAL7040 |
| 3 | | Loga bloka iestiklojums - caurspīdīgs |
| 4 | | Loga bloka palodze (skārds i=0,5mm, ar PURAL pārklājumu) krāsa -RR23/RAL7015 |
| 5 | | Ārējās apdares atjaunošana ar logu ailēm (ja nepieciešams),
krāsa - 093 pēc „VIVACOLOR” kataloga datiem |

- Piezīmes:**
1. Doto lapu apskatīt kopā ar AR projekta lapām un AR sadaļas skaidrojošo aprakstu.
 2. Visi izmēri doti milimetros.
 3. Visus izmērus precizēt uz vietas.
 4. Par + 0.000 atzīmi pieņemts ēkas 1. stāva grīdas līmenis.
- *-Precizēt uz vietas

				PROJEKTS			
AMATIS	UZVAIRDS	PARNAKSIS	DATUMS	ARHIVĀ NR	DDZKSU - 10/2020	AK	AK
AR DĀLAS IAD R LATVIOVSKA			08.2020	STADOLA		AR	AR
UZSTADĀMA	R LATVIOVSKA			LAPAS NR		2	2
Projekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Smilšu ielā 105, Daugavpils, logu bloku nomainīta kāpņu telpās				Kopējais lapu skaits: 4			
Projektējamie logu blokiem kāpņu telpā				Mērogs: 1:100			

Skaidrojošais apraksts

Apliecinājuma karte „Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Smilšu ielā 105, Daugavpilī, logu bloku nomaīņa kāpņu telpās,, izstrādāts pamatojas uz apsekošanas rezultātiem un LR spēkā esošo likumdošanu :

- LR "Būvniecības likums",
- MK 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- MK 529 "Ēku būvnoteikumi";
- LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana";
- LBN 211-15 "Dzīvojamās ēkas";
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
- LBN 204-14 "Tērauda būvkonstrukciju projektēšana".

Pēc Smilšu ielas105, Daugavpilī, dzīvokļu īpašnieku lūgumā tika izstrādāta būvniecības ieceres dokumentācija esošo kāpņu telpas iestiklojumu nomaīņai un PVC logu blokiem.

Ēkai ir 5 stāvi un 6 ieejas. Projektējamie logu bloki ir ar stiklojumu un siltinātiem PVC ieliktniem skat. AR-2,AR-3 lapās. Cilvēku drošībai pie projektējamām logu blokiem kāpņu telpās iekšā paredzēts uzstādīt nožogojumu.

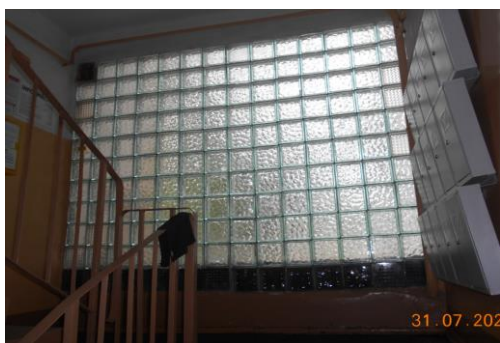
Objekta kopējais orientējošs būvgužu apjoms - 20,0m3. Būvdarbu laikā radušos sadzīves, būvniecības un bīstamos atkritumos savākt īpaši tam paredzētas vietas un apsaimniekošanu veikt saskaņā ar LR „Atkritumu apsaimniekošanas likumu”.



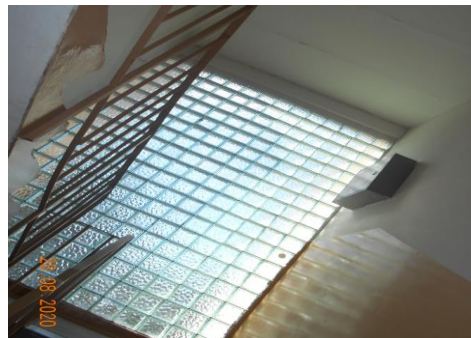
Ēkas Smilšu iela105, Daugavpilī,
pagalma fasādes fragments



Ēkas Smilšu iela105, Daugavpilī,
pagalma fasādes fragments



Esošais logu bloks no iekšpuses



Esošais logu bloks no iekšpuses

Sastādīja:

R.Latkovska

RASĒJUMU SARAKSTS

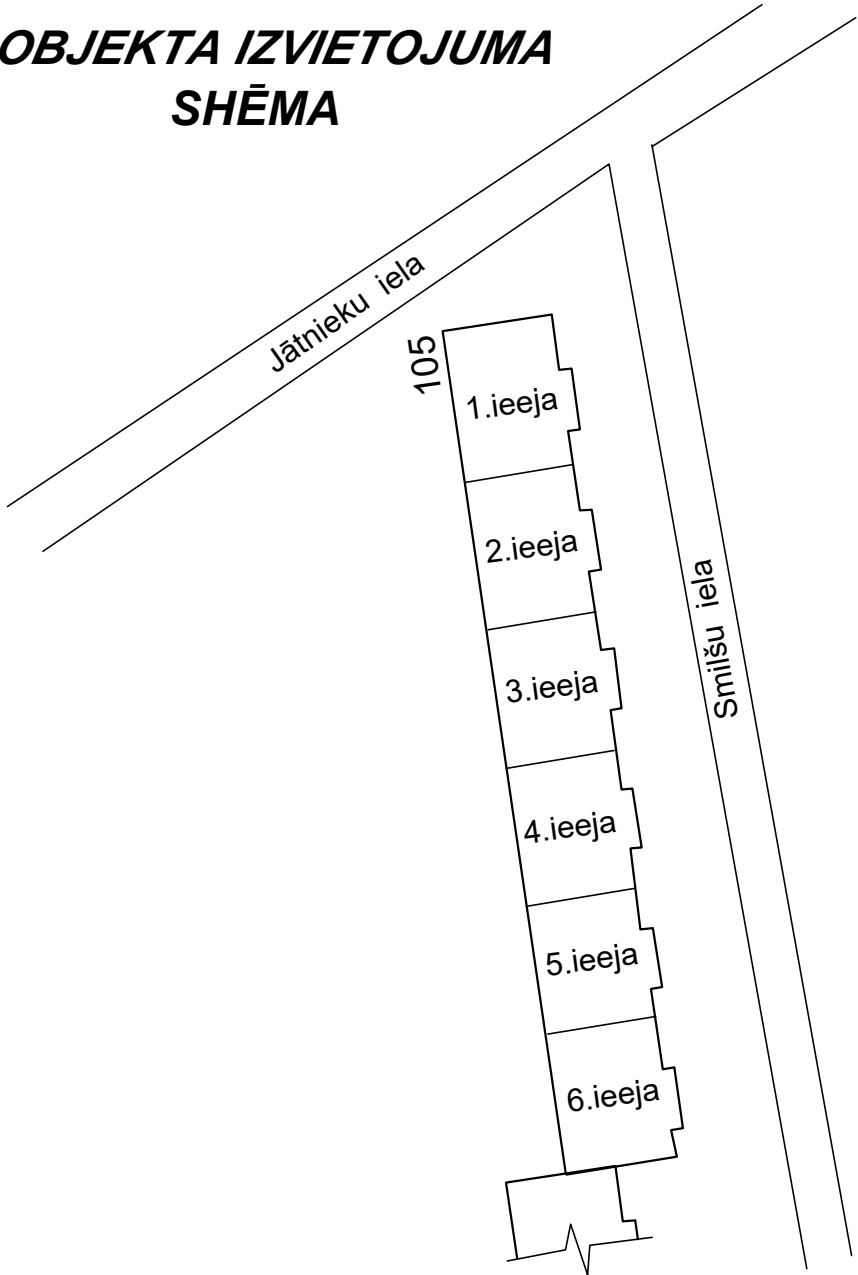
N.P.K.	LAPAS NOSAUKUMS	MARKA
1	Vispārīgie rādītāji	AR-1
2	Ēkas fasādes fragments ar projektējamiem logu blokiem kāpņu telpā	AR-2
3	Logu bloku specifikācijas tabula.Loga bloka montāžas apakšējais un augšējais mezgli	AR-3
4	Projektējamais logu bloku nožogojums.Loga bloka montāžas sāniskis mezgls.Materiālu specifikācija	

LATVIJAS BŪVNORMATĪVI

Apliecinājuma katr izstrādāts pamatojas uz apsekošanas rezultātiem un LR spēkā esošo likumdošanu :

- LR "Būvniecības likums";
- MK 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- MK 529 "Ēku būvnoteikumi";
- LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana";
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
- LBN 211-15 "Dzīvojamās ēkas";
- LBN 204-14 "Tērauda būvkonstrukciju projektēšana".

OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



Piezīmes:

1. Pieņemtie apzīmējumi norādīti rasējuma lapās.
2. **Būvuzņēmējam, pirms jebkura darba uzsākšanas , jāpārlicinās par rasējumos sniegtajiem izmēriem. Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas vērsties pie būvprojekta autoriem neskaidrību precizēšanai.**
3. Jebkuras izmaiņas būvprojektā jāsaskaņo ar būvprojekta autoru līdz attiecīgo būvdarbu uzsākšanai.
4. Visas norādes , kas dotas "Vispārīgo rādītāju " lapā attiecināmas uz visiem šajā sējumā izvietotajiem rasējumiem.

 DDzKSU DAUGAVPILS DZĪVOKĻU UN KOMUNĀLĀS SAIMNIECĪBAS UZŅĒMUMS Reģ. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Liepājas ielā 21, Daugavpili, LV-5417, tālr.54-07260				PROJEKTS: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Smilšu ielā 105, Daugavpilī, logu bloku nomaiņa kāpņu telpās		ARHĪVA NR.:	DDzKSU -10/2020
AMATS	UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	RASĒJUMA NOSAUKUMS: Vispārīgie rādītāji		STADIJA:	AK
AR DAĻAS.VAD.	R.LATKOVSKA		08.2020			MARKA:	AR
IZSTRĀDĀJA	R.LATKOVSKA		08.2020			LAPAS NR.:	1
						KOPĒJO LAPU SKAITS:	4
						MĒROGS:	

ĒKAS FASĀDES FRAGMENTS AR PROJEKTĒJAMIEM
LOGU BLOKIEM KĀPŅU TELPĀ
M 1:100



ELEMENTU KRĀSAS

- 1

Loga bloka PVC ieliktnu krāsa- RR 41/RAL 9007
- 2

Loga bloka PVC rāmja krāsa- RR 21/RAL7040
- 3

Loga bloka iestiklojums - caurspīdīgs
- 4

Loga bloka palodze (skārds t=0,5mm, ar PURAL pārklājumu) krāsa -RR23/RAL7015
- 5

Ārējās apdares atjaunošana ap logu ailēm (ja nepieciešams), krāsa - 093 pēc „VIVACOLOR” kataloga datiem

Piezīmes:
1.Doto lapu apskatīt kopā ar AR projekta lapām un AR sadaļas skaidrojošo aprakstu.
2.Visi izmēri doti milimetros.
3.Visus izmērus precizēt uz vietas.
4.Par + 0.000 atzīmi pieņemts ēkas 1. stāva grīdas līmenis.
*-Precizēt uz vietas

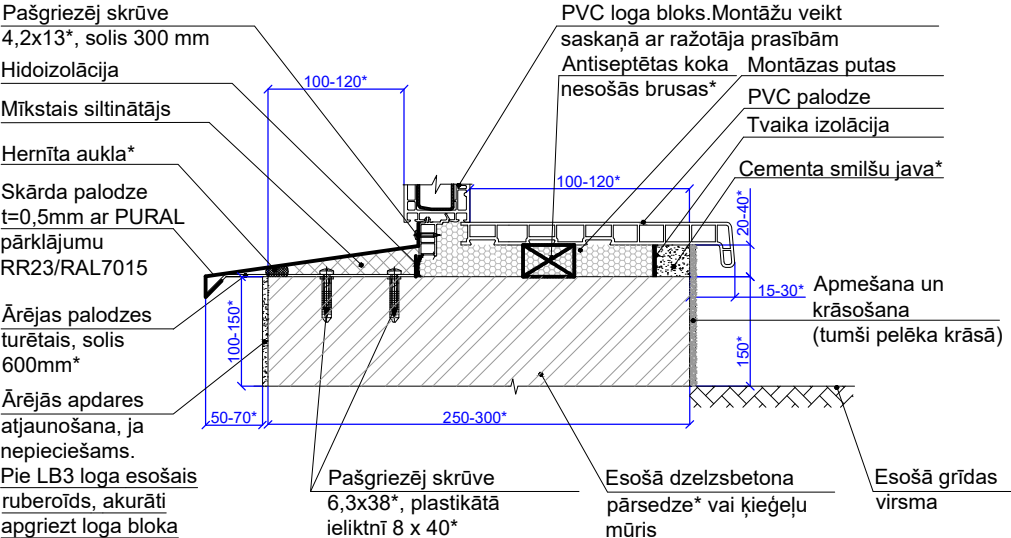
DDzKSU DAUGAVPILS DZĪVOKĻU UN KOMUNĀLĀS SAIMNIECĪBAS UZŅĒMUMS Reģ. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Liepājas ielā 21, Daugavpils, LV-5417, tālr.54-07260				PROJEKTS: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Smilšu ielā 105, Daugavpils, logu bloku nomaiņa kāpņu telpās		ARHĪVA NR.:	DDzKSU -10/2020
						STADIJA:	AK
						MARKA:	AR
						LAPAS NR.:	2
						KOPĒJO LAPU SKAITS:	4
						MĒROGS:	1:100

AMATS	UZVārds	PARAKSTS	DATUMS
AR DAĻAS VAD.	R.LATKOVSKA		08.2020
IZSTRĀDĀJA	R.LATKOVSKA		08.2020

RASEJUMA NOSAUKUMS: Ēkas fasādes fragments ar projektējamiem logu blokiem kāpņu telpā	
---	--

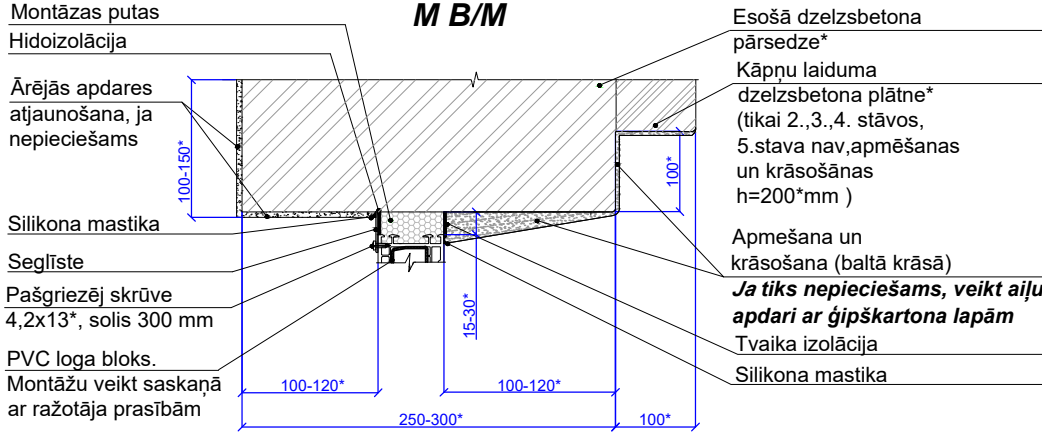
Apzīm.	Skice	Ailes izmērs	Daudzums	Piezīmes
LB1		2760*x3530* (bxh)	6 gab.	PVC rāmis -6.kameru, ārējā krāsa RR 21/RAL7040, iekšēja krāsa-balta; lestiklojums - dīvu stiklu paketes, viena rūts paredzēta verama. Loga rūta vēršanās furnitūrai jānodrošina logu vēršanu 3 stāvokļos; PVC ieliktnis - siltināta, ārējā krāsa RR 41/RAL9007, iekšēja krāsa-balta; Loga bloka kopējais siltuma transmisijas koeficients (U) ne lielāks par 1,3W/m2K. Loga bloka izgatavošanas laikā, veikt nepieciešamos aprēķinus, pārbaudīt to noturīgumu, nepieciešamības gadījumā paredzēt pastiprināšanas profilus vai citas ierīces.
LB2		2760*x2330* (bxh)	12 gab.	PVC rāmis -6.kameru, ārējā krāsa RR 21/RAL7040, iekšēja krāsa-balta; lestiklojums - dīvu stiklu paketes, viena rūts paredzēta verama. Loga rūta vēršanās furnitūrai jānodrošina logu vēršanu 3 stāvokļos; PVC ieliktnis - siltināta, ārējā krāsa RR 41/RAL9007, iekšēja krāsa-balta; Loga bloka kopējais siltuma transmisijas koeficients (U) ne lielāks par 1,3W/m2K.
LB3		2760*x2230* (bxh)	6 gab.	PVC rāmis -6.kameru, ārējā krāsa RR 21/RAL7040, iekšēja krāsa-balta; lestiklojums - dīvu stiklu paketes, viena rūts paredzēta verama. Loga rūta vēršanās furnitūrai jānodrošina logu vēršanu 3 stāvokļos; PVC ieliktnis - siltināta, ārējā krāsa RR 41/RAL9007, iekšēja krāsa-balta; Loga bloka kopējais siltuma transmisijas koeficients (U) ne lielāks par 1,3W/m2K.

LOGA BLOKA MONTĀŽAS APAKŠĒJAIS MEZGLS
M B/M



Piezīmes: Projektējamā loga bloka montāžas un aiļu apdares, palodzes ierīkošanas mezgls izstrādāts, ka piemērs, citu risinājumu gadījumā, sniegt SIA „DDzKSU” shēmu saskaņošanai.

LOGA BLOKA MONTĀŽAS AUGŠĒJAIS MEZGLS
M B/M

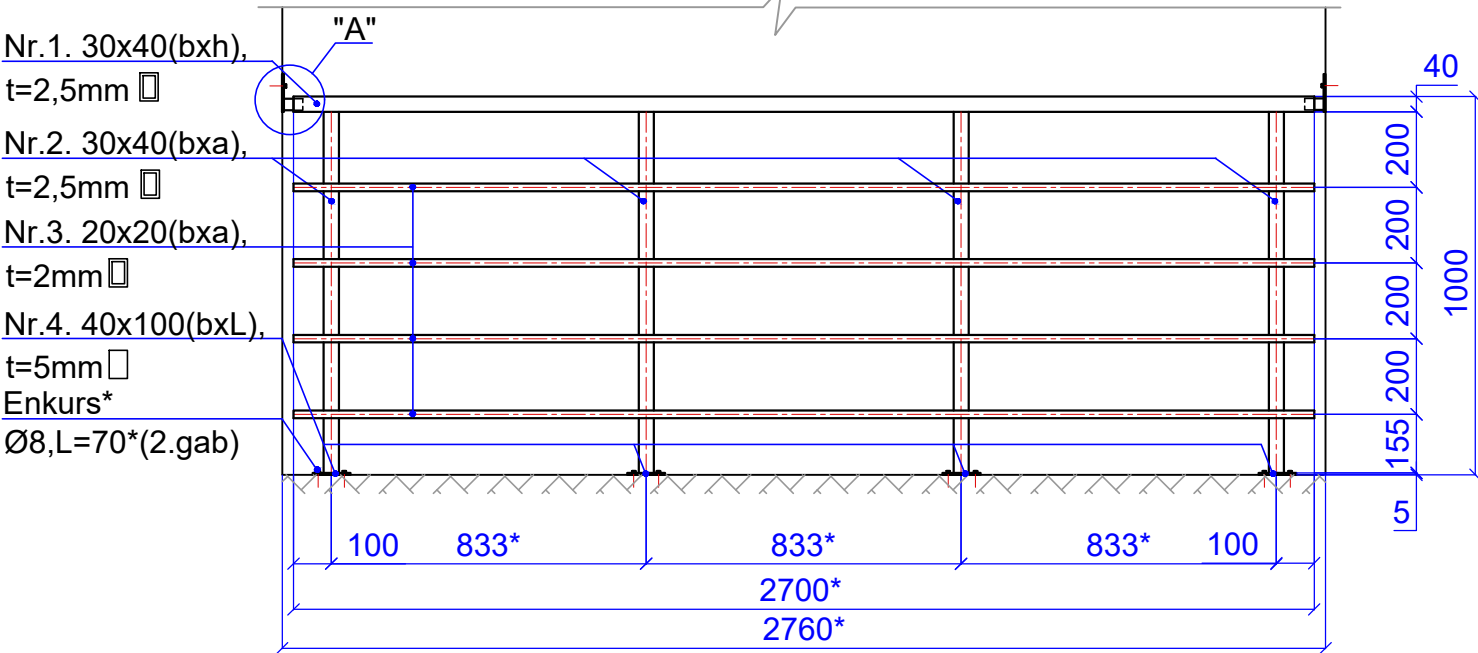


Piezīmes: Projektējamā loga bloka montāžas un aiļu apdares, palodzes ierīkošanas mezgls izstrādāts, ka piemērs, citu risinājumu gadījumā, sniegt SIA „DDzKSU” shēmu saskaņošanai.

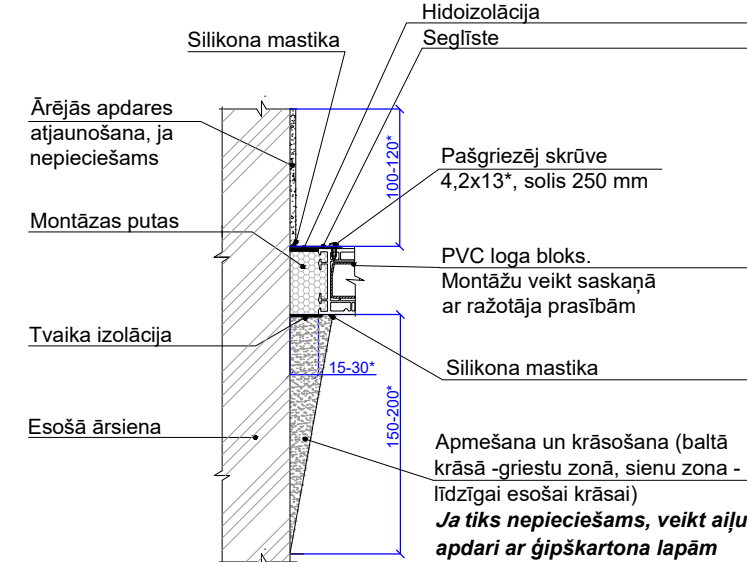
- Piezīmes:
- 1.Doto lapu apskatīt kopā ar AR projekta lapām un AR sadaļas skaidrojošo aprakstu.
 - 2.Visi izmēri doti milimetros.
 - 3.Visus izmērus precizēt uz vietas.
 - 4.Logu bloku ūdens necaurlaidības klase - 8A. Skaņas izolācija - 2.klases. Gaisa caurlaidība - 4.klases. Logu vēja slodzes izturība - C4 klases.
 - 5.Logu blokiem jābūt LLDRA (Latvijas logu un durvju ražotāju asociācija) kvalitātes sertifikāts (vai ekvivalents).
 - 6.Logu blokiem jāatbilst LBN 002-19 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” prasībām.
 - 7.Logu blokiem jābūt ekspluatācijas īpašību deklarācijai atbilstoši ES regulas Nr. 305/2011 prasībām.
 - 8.PVC logus uzstādīt saskaņā ar LLDRA rekomendējamām prasībām logu un durvju montāžai un ekspluatācijai no 2002.gada 21.jūnija.
 - 9.**Pirms logu bloku izgatavošanas, pārmērīt visas ailes un precizēt izmērus!**
- *-Precizēt uz vietas

 DAUGAVPILS DZĪVOKĻU UN KOMUNĀLĀS SAIMNIECĪBAS UZŅĒMUMS Reg. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Liepājas ielā 21, Daugavpili, LV-5417, tālr.54-07260				PROJEKTS: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Smilšu ielā 105, Daugavpili, logu bloku nomaina kāpņu telpās							
								ARHĪVA NR :		DDzKSU -10/2020	
								STADIJA:		AK	
								MARKA:		AR	
								LAPAS NR.:		3	
AMATS				UZVĀRDS		PARAKSTS		DATUMS			
AR DAĻAS.VAD.				R.LATKOVSKA				08.2020			
IZSTRĀDĀJA				R.LATKOVSKA				08.2020			

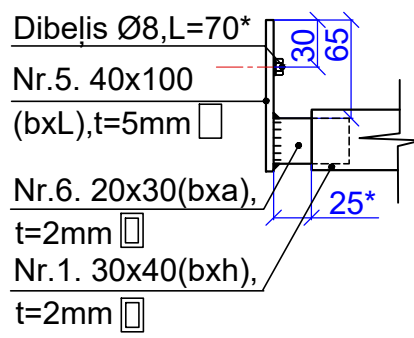
PROJEKTĒJAMĀIS LOGU BLOKU NOŽOGOJUMS
(noņemamā konstrukcija, uzstādīšana kāpņutelpās)
M 1:20



LOGA BLOKA MONTĀŽAS SĀNISKS MEZGLS
M B/M



MEZGLS "A"
M 1:5



Piezīmes: Projektējamā loga bloka montāžas un ailu apdares, palodzes ierīkošanas mezgls izstrādāts, ka piemērs, citu risinājumu gadījumā, sniegt SIA „DDzKSU” shēmu saskaņošanai.

- Piezīmes:
- 1.Doto lapu apskatīt kopā ar AR projekta lapām un AR sadaļas skaidrojošo aprakstu.
 - 2.Visi izmēri doti milimetros.
 - 3.**Visus izmērus precizēt uz vietas.**
 - 4.Projektējamā logu bloka nožogojuma terauda elementu metināšanu veikt ar elektrodiem, kuru īpašības atbilst projektā dotu tērauda elementu savienošanai. Metinājuma šuvju augstums vienāds ar plānākā metināmā elementa biezumu.
 - 5.Projektējamā logu bloka nožogojuma tērauda elementus notīrīt no rūsas un apstrādāt ar pretkorozijas vielām, krāsot RR-23 krāsā.
- *-Precizēt uz vietas

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Poz.	Standarts	Nosaukums	Skaitis	Piezīmes
DEMONTĀŽAS DARBI				
		Ruberoīda apgrīšana no esošiem iestiklojumiem pie jumtiņiem (no ārpuses)	5,0*m ²	
		Esošo palodžu demontāža	10,8*m ²	
		Kāpņu telpu esošo iestiklojumu demontāža	172,6*m ²	17,26*m ³
MONTĀŽAS DARBI				
		Loga bloka montāža LB1 saskaņā ar AR-3 lapu	6.gab	ieskaitot visus piederumus
		Loga bloka montāža LB2 saskaņā ar AR-3 lapu	12.gab	ieskaitot visus piederumus
		Loga bloka montāža LB3 saskaņā ar AR-3 lapu	6.gab	ieskaitot visus piederumus
		Iekšējo palodžu montāža (saskaņā ar mezg. AR-3 lapā)	66,3 t.m.	ieskaitot visus piederumus
LVS EN 14783		Ārējās palodzes ierīkošana t=0,5mm ar PURAL pārklājumu (saskaņā ar mezglu AR-3 lapā)	66,3 t.m.	ieskaitot visus piederumus
		Iekšējo ailu remonts ar apmēšanu un krāsošanu (saskaņā ar mezgliem AR3-AR4 lapās)	49,7m ²	
		Ārējās apdares atjaunošana ailes vietā (ja nepieciešams)(saskaņā ar mezgliem AR3-AR4 lapās)	53,5m ²	
LVS 185:2000		Ruberoīda slāņa atjaunošana pie jumtiņiem (no ārpuses), tikai ja nepieciešams	5,0*m ²	
PROJEKTĒJAMĀIS LOGU BLOKU NOŽOGOJUMS (Specifikācija dota vienam komplektam)				
1.	LVS EN 10219	Tērauda taisnstūrveida caurule 30x40(bxh),t=2,5mm, L=2,7m, G=6,54kg	1.gab.	krāsošana RR23 krāsā tērauds S235
2.	LVS EN 10219	Tērauda taisnstūrveida caurule 30x40(bxa),t=2,5mm, L=0,955m, G=2,32kg	4.gab.	krāsošana RR23 krāsā tērauds S235
3.	LVS EN 10219	Tērauda kvadrātveida caurule 20x20(bxa), t=2mm,L=2,7m, G=2,84kg	4.gab.	krāsošana RR23 krāsā tērauds S235
4.	LVS EN 10025	Tērauda loksne 40x100(bxL),t=5mm,S=0,004m ² ,G=0,16kg	4.gab.	krāsošana RR23 krāsā tērauds S235
5.	LVS EN 10025	Tērauda loksne 40x100(bxL),t=5mm,S=0,004m ² ,G=0,16kg	2.gab.	krāsošana RR23 krāsā tērauds S235
6.	LVS EN 10219	Tērauda taisnstūrveida caurule 20x30(bxa),t=2mm, L=0,05*m, G=0,08kg	2.gab.	krāsošana RR23 krāsā tērauds S235
	jāatbilst ES prasībām	Enkurs*Ø8,L=70*	8.gab.	
	jāatbilst ES prasībām	Dibelis Ø8,L=70*	2.gab.	
KOPĀ:			24 kompl.	

DDzKSU DAUGAVPILS DZĪVOKĻU UN KOMUNĀLĀS SAIMNIECĪBAS UZŅĒMUMS Reg. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Liepājas ielā 21, Daugavpils, LV-5417, tālr.54-07260				PROJEKTS: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Smilšu ielā 105, Daugavpilī, logu bloku nomaiņa kāpņu telpās		ARHĪVA NR.:	DDzKSU -10/2020
AMATS				UZVĀRDS		STADIJA:	AK
AR DAĻAS.VAD.				R.LATKOVSKA		MARKA:	AR
IZSTRĀDĀJA				R.LATKOVSKA		LAPAS NR.:	4
						KOPEJO LAPU SKAITS:	4
						MEROGS:	1:20; 1:5; B/M

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS DOP DAĻAI

1. Vispārīgā daļa

1.1. Apliecinājuma kartes DOP sadaļa izstrādāta daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Smilšu ielā 105, Daugavpilī, logu bloku nomainīai kāpņu telpās būvdarbu organizācijai.

Darbu uzņēmējs pirms būvdarbu uzsākšanas, ka arī pēc visu būvatļaujas nosacījumu izpildes būvdarba veikšanas projektu. Izstrādājot darbu veikšanas projektu, ievēro darbu organizēšanas projektā norādīto, BET BET BŪVUZŅEMĒJS IR TIESĪGS NOMAINĪT DOP PROJEKTA NORĀDĪJUMUS UN IZSTRĀDĀT CITUS RISINĀJUMUS DVP PROJEKTĀ, IPRIEKŠ SASKAŅOJOT TOS AR PASŪTĪTĀJU (SIA „DDzKSU” SPECIĀLISTIEM).

1.2. DOP sadaļa izstrādāta saskaņā ar Latvijā spēkā esošiem normatīvajiem dokumentiem, būvnormatīviem un tehniskajiem noteikumiem:

- LR „Būvniecības likums”;
- MK Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”;
- MK Nr.529 „Ēku būvnoteikumi”;
- LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana";
- MK Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”;
- MK Nr.143 „Darba aizsardzības prasības, strādājot augstumā”;
- Darba aizsardzības likums;
- MK Nr.749 „Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos”;
- MK Nr.660 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība”;
- MK Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi”;
- MK Nr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”;

1.3. Darbu organizēšanas projekta izstrādāšanā izmantoti apliecinājuma kartes materiāli, tajā skaitā:

- būvkonstrukciju risinājumi;
- fotofiksācija.

1.4. Visi konstruktīvie risinājumi izstrādāti „AR” sadaļā. Visiem apdares materiāliem jāatbilst Latvijas Republikā noteiktajām ugunsdrošības un sanitārajām normām, kā arī jābūt sertificētiem Latvijas Republikas likumdošanas noteiktajā kārtībā.

1.5. Būvdarbu laikā jāievēro sekojošu būvnormatīvu un noteikumu prasības:

- LR „Būvniecības likums”;
- MK Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”;
- MK Nr.529 „Ēku būvnoteikumi”;
- MK Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”;
- MK Nr.143 „Darba aizsardzības prasības, strādājot augstumā”;
- Darba aizsardzības likums;
- MK Nr.749 „Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos”;
- MK Nr.660 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība”;
- MK Nr.82 „Ugunsdrošības noteikumi”;
- MK Nr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”;
- MK Nr.526 „Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu”.

1.6. Darbu kvalitātes kontroli jāveic atbilstoši MK Nr.500 „Vispārīgi būvnoteikumi” prasībām. Kā arī materiālu izgatavotāju prasībām.

2. Galvenā informācija

2.1. Galveno sagatavošanas darbu veikšanas secība

Pirms būvdarbu uzsākšanas jāveic sekojoši pasākumi:

1. Pēc atļaujas saņemšanas būvniecības darbiem, bet pirms būvlaukuma sagatavošanas darbu uzsākšanas izvietot pie ēka ieejām paziņojumus, ka tuvākajā laikā tiks uzsākti būvniecības darbi un pagalma teritorijā tiks uzstādīts pagaidu darba drošības aprīkojums (aizsardzības jumtiņi un teritorijas nožogojums);
2. Ierīkot pagaidu nožogojumu (saskaņā ar DOP-2. lapu);
3. Ierīkot pagaidu ēkas (saskaņā ar DOP-2. lapu);
4. Ierīkot pagaidu statnēs (saskaņā ar DOP-2. lapu);
5. Ierīkot inventāro darba aizsardzības standu, nodrošināt būvlaukumu ar ugunsdzēsības aparātu DA-6, ABC un aptieciņu.;
6. Ierīkot atklātos materiālus, būvgrižu novietnes (saskaņā ar DOP-2.lapu);
7. Paredzēt pagaidu elektroapgādi no vietējiem tīkliem (pieslēgšanās vietu precizēt uz vietas), iepriekš saskaņojot to ar Pasūtītāju (SIA „DDzKSU” speciālistiem).
8. Sakariem izmantot mobilo telefonus;
9. Pēc būvlaukuma sagatavošanas darbu pabeigšanas, bet pirms būvdarbu uzsākšanas pieaicināt SIA „DDzKSU” speciālistus, norīkotu būvuzraugu, objekta darba aizsardzības koordinators pagaidu aprīkojuma pārbaudei.

2.2. Darbu veikšanas vietu norobežošana

Pirms celtniecības darbu uzsākšanas, esošās apbūves apstākļos, galvenais būvuzņēmējs iezīmē un norobežo bīstamās zonas (saskaņā ar DOP-2 lapu). Pirms būvdarbu uzsākšanas atbildīgais būvdarbu vadītājs apseko objektu un veic papildus bīstamo zonu noteikšanu, kuras nav attēlotas vai minētas DOP sadaļā. Saskaņā ar būvdarbu vadītāja rīkojumu, tiek veikta būvdarbu veikšanas vietas norobežošana ar drošības zīmēm un uzrakstiem saskaņā ar Darba aizsardzības likuma 25.panta 7.punktu, MKNr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”.

Saskaņā ar MK Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” 100.punkta Nr.100.12.apakšpunktu, būvdarbu vadītājam ir pienākums nodrošināt, lai būvlaukumā netiktu ielaistas un neuzturētos nepiederošas personas, kā arī saskaņā ar MK Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” 16.punkta 16.6.apakšpunktu, projekta izpildes koordinators ir pienākums veikt nepieciešamos pasākumus, lai nepieļautu nepiederošu personu uzturēšanos būvlaukumā.

Sakarā ar iepriekšminēto, izvietot pie ieejas būvlaukumā, kā arī pie ēkas ieejas, aizlieguma zīmi Nr.2.6 saskaņā ar MK Nr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”.

2.3. Inženiertehniskais nodrošinājums

Būvdarbiem nepieciešamā elektroapgāde un ūdensapgāde paredzēta no vietējiem tīkliem, par kuru lietošanu Būvuzņēmējs savlaicīgi raksta iesniegumu SIA „DDzKSU” un tiek uzstādītas pagaidu patēriņa uzskaites ierīces. Nepieciešamais elektrības daudzums būvlaukuma vajadzībām – 200kW. Visi plānotie inženierkomunikāciju atslēgumi un pieslēgumi ir savlaicīgi rakstiski jāsaskaņo ar Pasūtītāju (SIA „DDzKSU” speciālistiem).

2.4. Autotransporta kustība būvniecības darbu laikā

1. Būvniecības laikā iebraukšana būvlaukumā paredzēta no Jātņieku ielas saskaņā ar būvdarbu ģenerālplānu (sk. lapu DOP-2).

2. Būvdarbu veikšanas laikā autotransporta vadītājiem ieverot MK Nr.279 „Ceļu satiksmes noteikumi”.

2.5. Virszemes daļas būvdarbu veikšanas secība

Pacelšanas mehānismu nepieciešamību precizē Būvuzņēmējs, pirms būvdarbu veikšanas, to izvietojumu un nožogojumu parāda DVP projektā. Ja tiks nepieciešama ceļu satiksmes organizācijas shēma, to izstrādā būvuzņēmējs DVP projektā.

2.6. Tehniskais un montāžas aprīkojums objektā

Objektā jāņem vērā darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu un strādājot augstumā, saskaņā ar MK Nr.526 (prot. Nr.55, 8.§) un Nr.143 „Darba aizsardzības prasības, strādājot augstumā.

3. Būvdarbu veikšana

Visiem būvniecībā nodarbinātajiem strādniekiem jānēsā dotajam darba veidam un laika apstākļiem atbilstošs darba tērps un jāizmanto veicamajiem darbiem nepieciešamās aizsargierīces, bez kurām viņus pielaist pie darba aizliegts. Darba tērpam jāatbilst strādnieka augumam, jakai un tās piedurknēm jābūt aizpogātām. Strādnieki un inženiertehniskie darbinieki bez aizsargķiverēm un citiem nepieciešamajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem pie darba un objekta teritorijā netiek ielaisti. Būvdarbu laikā darba vietai jāatrodas uz iepriekš uzstādītām un droši nostiprinātām konstrukcijām (sastatnēm, sastatnēm vai citiem palīgīdzekļiem). Darba vietas, atbilstoši izraudzītajai darbu veikšanas tehnoloģijai, jānodrošina ar attiecīgu tehnoloģisko aprīkojumu un kolektīvās aizsardzības līdzekļiem, kā arī ar sakaru un signalizācijas līdzekļiem. Pārejot no vienas darba vietas uz citu, jāizmanto ar nožogojumiem aprīkoti inventāri – pārejas tiltiņi, kāpņu laipas un kāpnes. Visu specialitāšu strādnieki, kas nodarbojas augstumā jānodrošina ar pārbaudītām un izmēģinātām drošības jostām un neslīdošiem apaviem. Katrai jostai jābūt ar birku (vai spiedogu). Tajā jābūt norādītam pēdējās pārbaudes datumam, kas atbilst numuram pasē, kurā ieraksta izmēģinājuma rezultātus, pārbaudot jostu ar slodzi. Aizliegts izmantot bojātas jostas, kā arī jostas, kuru pēdējā izmēģinājuma termiņš beidzies. Strādājošiem augstumā, neatkarīgi no turu esamības, jāapjauž drošības josta un jānostiprinās ar to pie konstrukcijām. Instrumentu un metālizstrādājumu glabāšanai darba vietā jābūt speciālām kastēm, bet instrumentu pārvešanai – montētāja somām.

Aizliegts atstāt instrumentus un metālizstrādājumus (uzgriežņus, paplāksnes u.c.) un konstrukcijām. Darba vietai jābūt tīrai, labi apgaismotai, tajā nedrīkst būt nekā lieka. Pie darba tiek pielaisti darbinieki (nodarbinātie), kuri izgājuši obligāto veselības pārbaudi un kuru veselības stāvoklis atbilst veicamam darbam.

4. Drošības tehnikas noteikumi, darba aizsardzības un ugunsdrošības pasākumi

1. Pirms atļaujas saņemšanas būvniecības darbiem ar būvuzņēmuma vadītāja rakstisku rīkojumu tiek norīkots atbildīgais būvdarbu vadītājs par darba aizsardzību, ugunsdrošību un bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību (neatkarīgi no tā vai pasūtītājs ir vai nav nozīmējis darba aizsardzības koordinātoru). Atbildīgā persona saņēma atbilstošu apmācību darba aizsardzībā, ugunsdrošībā un par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību licenzētā mācību iestādē, un ir apliecināši dokumenti/apliecības (Latvijas Republikas MK Nr.749 „Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos”).

2. Darba aizsardzības pasākumi veicami atbilstoši šī būvlaukuma darba aizsardzības un ugunsdrošības plānam. Ja šajā darba aizsardzības un ugunsdrošības plānā kādā jomā nav

noteiktas konkrētas prasības, tad galvenais būvuzņēmējs darbus organizē/koordinē ievērojot LR „Darba aizsardzības likumu” un tā papildinājumus – MK Nr.660 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība”, MK Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” un MK Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi”.

3. Būvlaukuma galvenais būvuzņēmējs izstrādā būvlaukuma iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus tieši šim būvlaukumam piemērotus, ievērojot, kā arī nepārkāpjot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar augstāk minētajiem noteikumiem Galvenais būvuzņēmējs iepazīstina visus darbuzņēmējus un būvniecības procesā iesaistītās personas, ja viņu darbs ir saistīts ar būvlaukuma apmeklēšanu.

4. Būvuzņēmējs organizē visu darbinieku veselības uzraudzību, īpaši pievēršot uzmanību darbiniekiem, kuru darbs saistīts ar kāpšanu un strādāšanu augstumā, saskaņā ar MK Nr.219 „Kārtība, kādā veicama obligātā veselības pārbaude”.

5. Katrai objekta būvniecībā iesaistītai personai tiek veikta darba aizsardzības ievadapmācība, darba aizsardzības instruktāža darba vietā un ugunsdrošības instruktāža un darbinieks ar savu parakstu apliecina, īpašā šim nolūkam iekārtotā žurnālā, to, ka ir iepazinies ar darba aizsardzības un ugunsdrošības prasībām būvlaukumā. Instruktāžu/apmācību veic būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs (katram būvuzņēmējam ir nozīmēts atbildīgais būvdarbu vadītājs), saskaņā ar MK Nr.749 „Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos” prasībām. Visas nepieciešamās instrukcijas atrodas būvlaukuma pagaidu ēkā Nr.I „Celtniecības vagoniņš”.

6. Galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs pirms darbu uzsākšanas pārlicinās, vai ir apzīmētas esošās komunikācijas – elektrolīnijas, sakaru utt.

7. Būvlaukumā tiek iekārtotas un ar informācijas zīmēm apzīmētas – pirmās medicīniskās palīdzības sniegšanas vieta (atkarībā no nodarbināto skaita un piekļūšanas), sakari neatliekamās palīdzības izsaukšanai, ar norādītiem tālruna numuriem attiecīgā dienesta izsaukšanai (ugunsdzēsības un glābšanas, policijas, ātrās medicīniskās palīdzības un citi dienesti) (DOP-2 lapā).

8. Darbinieku vajadzībām tiek iekārtotas –tualetes (atkarībā no nodarbināto skaita un piekļūšanas iespējām), ievērojot Ministru kabineta noteikumus Nr.359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās” prasības un DOP-2 lapu.

9. Būvlaukumā, atbilstoši izstrādātajam būvdarbu ģenerālplānam (sk. DOP-2 lapu), tiek izvietotas/uzstādītas/ierīkotas ugunsdzēsības ierīces, ievērojot Ministru kabineta noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” minimālās prasības.

10. Būvlaukuma ceļi (t.sk. piebraucamie), darba vietas, un pieejas darba vietām regulāri tīra, uztur kārtībā.

11. Materiāli tiek uzglabāti speciāli šim nolūkam iekārtotās vietās. Atkritumi tiek savākti, uzglabāti speciālos konteineros un regulāri izvesti (šīs vietas tiek norādītas ģenerālplānā). Būvniecības laikā radušos sadzīves, būvniecības un bīstamos atkritumus savākt īpaši tiem paredzētās vietās un apsaimniekošanu veikt saskaņā ar LR „Atkritumu apsaimniekošanas likumu”.

12. Visi nodarbinātie jānodrošina ar atbilstošiem individuālās aizsardzības līdzekļiem (IAL), kuri ir ar CE marķējumu un atbilstošām lietošanas instrukcijām (īpaša uzmanība tiek

pievērsta galvas aizsardzībai (aizsargķiveres) un atbilstoši darba apaviem (ar pēdu un purngalu aizsardzību). Būvdarbu vadītājs kontrolē IAL pielietošanu, atbilstoši darba aizsardzības instrukciju, būvlaukuma iekšējās kārtības un Ministru kabineta noteikumu Nr.372 „Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālās aizsardzības līdzekļus” prasībām.

13. Būvdarbu vadītājs veic nepieciešamos pasākumus, lai pasargātu darbiniekus no darba vides trokšņa radītā riska saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr.66 „Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku” prasībām.

14. Būvlaukumā izmantotajam darba aprīkojumam ir jābūt ar CE marķējumu un ar atbilstošām lietošanas instrukcijām. Lietojot darba aprīkojumu jāievēro Ministru kabineta noteikumu Nr.526 „Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu”.

Prasības. Īpaša uzmanība jāpievērš sastatnēm un pastatnēm (saliekamie alumīnija tornīši), kuriem obligāti jābūt tehniskajai dokumentācijai. Pēc sastatņu uzstādīšanas obligāti jāpasatda sastatņu pieņemšanas-nodošanas akts un tikai pēc tam drīkst uzsākt darbus uz tām (komisijā ir vismaz divas personas: 1.atbildīgais būvdarbu vadītājs, kurš organizēs darbus uz sastatnēm (ja sastatnes uzstāda trešā persona, tad piedalās arī viņu pārstāvis). Sastatņu montāžu un demontāžu drīkst veikt tikai speciāli apmācīti/instruēti darbinieki. Sastatnes atkārtoti jāpārbauda, ja ir bijis:

- Stiprs vējš (12 m/s un stiprāks);
- Spēcīgs sniegputenis;
- Vai, ja ir mainīta sastatņu sākotnējā konstrukcija.

Būvlaukumā izmantotajam darba aprīkojumam, kurš ir iekļauts bīstamo iekārtu sarakstā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.384 „Noteikumi par bīstamajām iekārtām”, ir jāveic uzraudzība saskaņā ar Latvijas Republikā izdoto likumu „Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību”. Šo iekārtu apkalpojošais personāls ir speciāli apmācīti darbinieki, un kuriem ir apliecināti dokumenti. Būvlaukumā ruberoida piesiltināšanas darbus (gāzes deglis) drīkst veikt tikai ar sertificētām iekārtām, ievērojot ugunsdrošības noteikumus /instrukcijas un apmācīti darbinieki, kuriem ir apliecināti dokumenti/ apliecības „Materiālu apstrādes ar šķīdinātā propāna/butāna gāzes kvalificēts strādnieks”. Prasību ievērošanu kontrolē būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs vai darba drošības koordinators.

15. Būvuzņēmējs darbus organizē tā, lai pēc iespējas prioritāte būtu kolektīviem aizsardzības līdzekļiem/pasākumiem nevis individuāliem (piemēram, lai katram nevajadzētu izsniegt un atgādāt par drošības jostu lietošanu bīstamajās vietās, tiek uzstādīts drošs aizsarg nožogojums, kur darba vietas, ejas un evakuācijas ceļi ir izvietoti 1,5m un augstāk, kā arī bedres, grāvji, padziļinājumi, ja to malas var nogrūt/iebrukt, vai pastāv risks iekrist ūdenī). Iespēju robežās organizēt attiecīgā darba veikšanu no drošākas pozīcijas (piemēram, pieslienamo kāpņu vietā izmantot pārvietojamās pastatnes). Pēc iespējas novērst smagumu pārvietošanu ar cilvēku fizisko spēku, aizstājot to ar mehāniskām ierīcēm (trīši, vinčas, pacelāji utt.).

16. Būvuzņēmējs noteikti organizē darbinieku apmācību/instruktažu, drošā smagumu celšanā/pārvietošanā, saskaņā ar MK Nr.344 „Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagus” prasībām.

17. Būvlaukumā tiek iekārtota, un atbilstoši marķēta ar drošības zīmēm, gāzes balonu (propāna, skābekļa, acetilēna u.c.) noliktava ārpus ēkām.

18. Būvlaukumā izmantojamās bīstamās ķīmiskās vielas/maisījumi tiek uzglabāti atbilstoši instrukcijām, (noteikti ir jāņem vērā kādas vielas nedrīkst uzglabāt vienuviet/kopā) speciāli iekārtotās noliktavās (telpām jābūt vēdināmām) un, lietojot, jāņem vērā to lietošanas instrukcijas (datu drošības lapas). Bīstamo ķīmisko vielu/maisījumu drošības datu lapas ir aizpildītas

atbilstoši likumam „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums” un atrodas tam paredzētas vietās.

19. Šo darba aizsardzības un ugunsdrošības plānu projekta izpildes laikā var papildināt un mainīt, saskaņojot ar projekta darba aizsardzības koordinatoru, ja:

- ir notikušas izmaiņas LR likumdošanā un LR MK noteikumos, kas reglamentē minimālās darba aizsardzības prasības būvlaukumos un darba vietās;
- mainās būvobjekta sākotnējais projekts, kas paredz izmaiņas darbu organizācijas plānā;
- tiek mainīta darbu tehnoloģija (savādāka, nekā sākotnēji iepļānotā);
- to ir ieteikušas darba aizsardzības jautājumos kompetentas personas un institūcijas (piemēram - projekta darba aizsardzības koordinators, Valsts Darba inspekcijas pārstāvis, būvuzraudzības birojs vai viņu pilnvarots būvuzraugs, darba aizsardzības speciālists (kompetents būvniecības jautājumos) u.c. ar šī projekta izpildi saistītās personas un institūcijas;
- visas izmaiņas un papildinājumi, kas saistīti ar šo darba aizsardzības un ugunsdrošības plānu, tiek dokumentēti un noformēti kā pielikumi, kuri ir plāna neatņemama sastāvdaļa, un uzglabāti atbilstoši LR likumdošanā noteiktā kārtībā.

20. Par šī darba aizsardzības un ugunsdrošības plāna prasību ievērošanu/īstenošanu/realizēšanu atbildīgs ir būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs.

21. Darba aizsardzības un ugunsdrošības prasību ievērošanas/īstenošanas/realizēšanas uzraudzību, atbilstoši šim darba aizsardzības un ugunsdrošības plānam, veic darba aizsardzības koordinators. Darba aizsardzības koordinators regulāri apseko būvlaukumu un piedalās darbu plānošanas sapulcēs, ja nepieciešams sniedz konsultācijas un rekomendācijas darba aizsardzības un ugunsdrošības jautājumos.

22. Par montāžas/nojaukšanas zonu sauc vietu, kurā iespējama kravas krišana, uzstādot un nostiprinot konstrukcijas vai nojaucamos elementus. Konstrukciju pārvietojot ar ceļni, bīstamās zonas robežas nosaka horizontālais attālums no kravas iespējamās krišanas vietas. Bīstamās zonās brīdinājuma zīmes novietotas uz pagaidu ierīkotā nožogojuma, ne retāk kā 5 m.

23. Būvlaukuma bīstamās zonas un transporta kustības zonas jānodrošina ar uzrakstiem, brīdinājuma zīmēm un signāliem.

24. Būvlaukums, ejas un nobrauktuves tajā un nojaukšanas darbu vietās arī nakts laikā ir jāapgaismo.

25. Dienakts tumšajā laikā pieļaujama celtniecības – montāžas darbu veikšana pie darba vietu mākslīgā apgaismojuma, kurš atbilst sanitāri tehnisko normu prasībām.

26. Pagaidu elektroapgādes ārējai instalācijai izmanto izolētu vadu, kuru pakar 2,5 m virs darba vietām, 3,5m virs ejām un 6,0m virs brauktuves. Ja instalāciju ierīko zemāk par 2.5m virs zemes, grīdas līmenī, tad elektriskos vadus ievieto caurulēs vai kārbās.

27. Vispārējā apgaismojuma gaismekļus, kuri pievienoti 127V un 220V sprieguma barošanas avotam – uzstāda vismaz 2,5m augstumā virs zemes vai grīdas līmeņa.

28. Būvniecības laikā teritorijā tiks ierīkots viens darba drošības stands (skat. celtniecības darbu ģenerālplānu – lapa DOP-2).

5. Darba aizsardzības pasākumi

5.1. Organizātoriskie pasākumi

1. Nodrošināt darbu vadītāju ar:
 - nepieciešamo dokumentāciju ;
 - projektu.
2. Atļaujas saņemšanai būvniecības darbiem dokumentu sagatavošanas laikā izstrādāt rīkojumu par atbildīgo personu, kura tiks iecelta un būs atbildīga par darba drošību, ugunsdrošību un elektrodrošību.
3. Sagatavot darba drošības žurnālu un veikt instruktāžu darba vietā ar atzīmi žurnālā:
 - par Objektā būvniecības darbu veidiem un ar visiem būvniecības darbos nodarbinātām personām.
4. Veikt drošības pasākumus, lai uz ēkas jumta netiktu veikti citi darbi un tajā neatrastos nepiederošas personas (skat. skaidrojošā apraksta 2.2.punktu).

5.2. Tehniskie pasākumi

1. Nodrošināt, lai Objektā neatrastos nepiederošas personas.
2. Stingri sekot, lai būvniecības darbus veicošie darbinieki, izmantotu individuālos darba aizsardzības līdzekļus, neatkarīgi no veicamā darba.
3. Būvobjektā, celtniecības vagoniņā un jāatrodas pirmās medicīniskās palīdzības sniegšanas aptieciņai, kā arī uzziņu un dažādu avārijas dienestu izsaukumu telefonu numuriem.

5.3. Riska novērtējums

1. Darba vides riska novērtēšanu darbā ik dienu un ik mirkli, apzināti un neapzināti, veic gan darba devējs, gan nodarbinātie.
2. Riska novērtēšana ir preventīva rakstura process ar mērķi – atklāt darba vidē esošos riska faktorus (problēmas), kas jau tagad apdraud vai nākotnē var apdraudēt nodarbināto drošību un veselību.
3. Riska novērtēšanas rezultātā tiek identificēti darba vidē pastāvošie riski un noteikti nepieciešamie darba aizsardzības pasākumiem, kas ir vērsti uz atklāto darba vides risku novēršanu vai samazināšanu.

5.3. Ņemt vērā iespējamus riska faktorus

1. Darbu vadītājam stingri sekot visu drošības tehnikas pasākumu ievērošanai.
2. Nodrošināt, instruēt klātesošos un iesaistītos darbiniekus – *pirms darbu sākuma izklāstīt dienas darbu uzdevumus un izskaidrot, pievērst uzmanību riska faktoriem.*
3. Ēku ceļ no apakšas uz augšu, krītošie, kā arī atāķējušies celtniecības izstrādājumi – *bīstamo zonu norobežo ar nožogojumu, uzstāda brīdinājuma plāksnes.*
4. Palielināts putekļu daudzums – *tehnisko iespēju robežās, laistīt ar ūdeni.*
5. Transporta kustība – *ātruma ierobežojums, kustības virziens un norādošās zīmes.*
6. Cilvēciskais faktors – *instruktāžas, aizrādījumi.*

6. Darba aizsardzības plāns

6.1. Organizātoriskie pasākumi

1. Rīkojums par atbildīgo personu.

2. Instruktažas veikšana Objektā. Jāiepazīstas ar celtniecības darbu plānu un darba apjomu, drošiem darba paņēmieniem.

6.2. Darba aizsardzības plāns

1. Organizatoriskie pasākumi:

- nepieciešamā Objekta dokumentācija, Objekta plāni, tehniskā dokumentācija;
- rīkojums par atbildīgo personu;
- instruktāža Objektā;
- pārvietošanās teritorijā;
- bīstamo iekārtu glabāšana;
- sanitāro noteikumu izpilde;
- tualetes telpas;
- ģērbtuves;
- ūdens – dzeršanai, higiēnai.

2. Ugunsdrošības noteikumu ievērošana:

- ugunsdzēsamie aparāti;
- ūdens ņemšanas vieta;
- smēķēšanas vieta;
- evakuācijas plāns.

6.3. Tehniskie pasākumi

1. Nodrošināt un sekot, lai tiktu izmantoti individuālie aizsardzības līdzekļi: galvas ķiveres, jakas un darba apavi, cimdi, virves, drošības jostas (ja nepieciešams).

2. Ierobežojumi – Inventāra celtniecības nožogojums.

3. Uzstādīt norādes zīmes.

7. Vides aizsardzības prasības

Nr. p.k.	Prasību ievērošana	Pasākumi	Atbildīgais par izpildi
1.	Nodrošināt likumdošanā noteikto prasību par troksni, tā ievērošanu	1. Neveikt darbus ar paaugstinātu trokšņa līmeni pēc plkst. 17:00. 2. Nepieciešamības gadījumā, savlaicīgi informēt (rakstiski) blakus esošos iedzīvotājus par darbiem, kuru rezultātā paaugstinās trokšņa līmenis.	Darbuzņēmēja atbildīgā persona
2.	Nodrošināt, ka Objekta teritorija nav piesārņota un piegružota ar būvatkritumiem	1. Konteineru savlaicīga pasūtīšana. 2. Pareiza būvmateriālu nokraušana un uzglabāšana. 3. Neatbilstošo materiālu uzglabāšana paredzētajā vietā. 4. No piegādātāja pieprasīt līgumu vai plānu par būvatkritumu apsaimniekošanu.	Darbuzņēmēja atbildīgā persona
3.	Izmešu gaisā rašanās	Būvlaukumā pieļaujama tādas tehnikas darbība, kura atbilst likumdošanā noteiktajām prasībām un ir atbilstošā ekspluatācijas kārtībā.	Darbuzņēmēja atbildīgā persona

8. Būvniecības ilgums

Būvniecības ilgumu nosaka pasūtītājs (SIA „DDzKSU” Iepirkuma procedūras būvniecības darbiem veikšana laikā). Izvērstu būvdarbu kalendāro grafiku (ja nepieciešams) sastāda būvuzņēmējs darbu veikšanas projektā.

Darbspēka, mehānismu un būvmateriālu plūsma tiek plānota tā, lai būvniecība iekļautos plānotajos termiņos.

Lai panāktu ražošanas līdzekļu efektīvu izmantošanu, būvniekam jāparedz šādi pasākumi:

- savlaicīga visu sagatavošanas darbu izpilde, lai nodrošinātu pamatdarbu racionālu norisi;
- jāplāno galveno būvdarbu mehānizācija un racionāla tehnoloģija;
- jāizmanto plūsmas metodi būvdarbu tehnoloģisko procesu veikšanai;
- racionāli jāizvēlas brigādes un posma sastāvs katra būvdarbu procesa veikšanai.

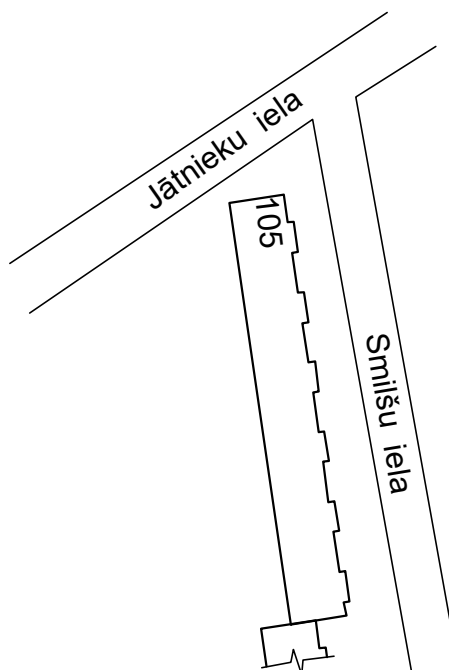
Izstrādāja:

R.Latkovska

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI
RASĒJUMU SARAKSTS

N.P.K	Lapas nosaukums	MARKA
1	<i>Vispārīgie rādītāji</i>	<i>DOP-1</i>
2	<i>Būvdarbu ģenerālplāns</i>	<i>DOP-2</i>
3	<i>Gajeju aizsardzības jumtīņa AJ-1, shēma. Darba aizsardzības inventāra stenda shēma</i>	<i>DOP-3</i>

OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA

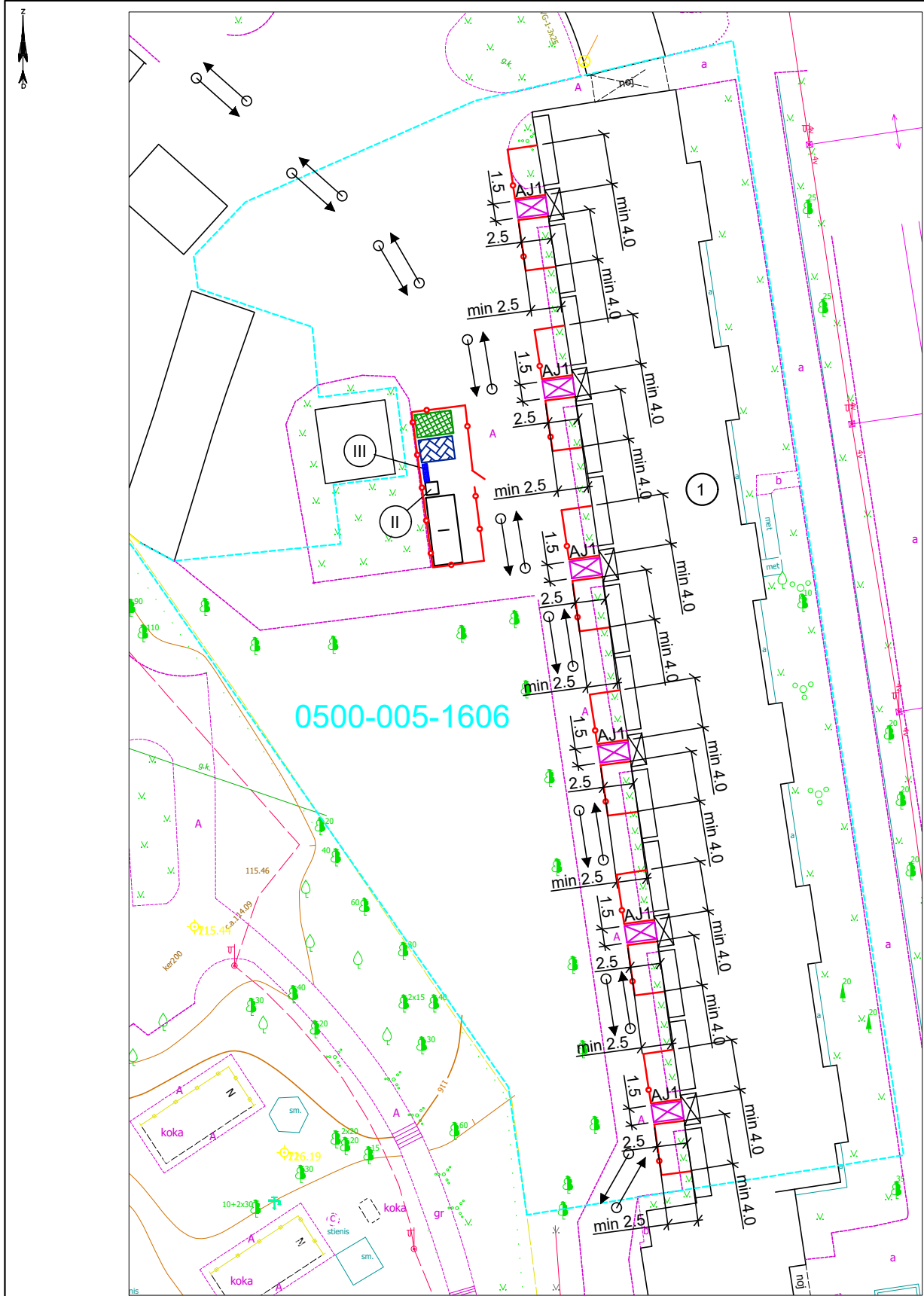


IZMANTOTO UN PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

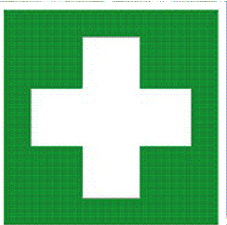
DOP sadaļa izstrādāta saskaņā ar Latvijā spēkā esošiem normatīvajiem dokumentiem, būvnormatīviem :

- LR "Būvniecības likums";
- MK Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- MK Nr. 529 „Ēku būvnoteikumi”;
- LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana";
- MK Nr. 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”;
- MK Nr. 143 Darba aizsardzības prasības, strādājot augstumā;
- Darba aizsardzības likums;
- MK Nr. 749 „Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos”;
- MK Nr. 660 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība”;
- MK Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi”;
- MK. Nr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”.

 Reg. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Liepājas ielā 21, Daugavpilī, LV-5417, tālr.54-07260				PROJEKTS: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Smilšu ielā 105, Daugavpilī, logu bloku nomaiņa kāpņu telpās		ARHĪVA NR : DDzKSU -10/2020	
AMATS UZVārds PARAKSTS DATUMS				STADIJA: AK		MARKA: DOP	
DOP DAĻAS VAD. R.LATKOVSKA 08.2020				RASĒJUMA NOSAUKUMS:		LAPAS NR.: 1	
IZSTRĀDĀJA R.LATKOVSKA 08.2020				Vispārīgi radītāji		KOPĒJO LAPU SKAITS: 3	
						MĒROGS:	



BŪVDARBU ĢENERĀLPLĀNS
M1:500



Primārās palīdzības zīme
Nr.8.1.**
Uzlikt zīmi uz celtniecības vagoniņa
durvīm un jumta noteiktajā vietā, kur
tiks izvietoti ugunsdzēsamais aparāts un
aptieciņa.



Ugunsdzēsības aparāts.



Aizlieguma zīme
Nr.2.6.**

ĒKU UN BŪVJU EKSPLIKĀCIJA

N.p.k.	Ēku un būvju nosaukumi	Tip. projekts	Stāvu skaits	Apbūves platība m ²	Būv-kubaturā m ³	Uguns notur. pakāpe.	Būves klasif. kodi
	Esošās ēkas un būves						
1	Dz.māja Smilšu ielā 105	-	5	1290,0*	—	U2a	11220103

PIEŅEMTO APZĪMĒJUMU TABULA

Nosacītie apzīmējumi	Nosaukums	Daudzums	Piezīmes
AJ1	Gajeju aizsardības jumtiņš	6.gab*	DOP3
	Būvmateriālu nokraušanas vieta	—	
	Būvgružu konteiners (2.6x1.7x1.6m*)	1 gab.	moduļa tipa
	Autotransporta kustības virziens	—	
	Inventārais saliekamais būvlaukuma nožogojums ar vārtiem b=4,0m vai vārtiņiem b=1,0m-3 gab.*,	150,0*t.m	sekcijas platums 2,5m, augstums 2,0m
	Orientējošs būvgružu apjoms	20,0m ³	

PAGaidu ĒKU UN BŪVJU EKSPLIKĀCIJA

Nr P/K	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
I	Celtniecības vagoniņš	15,0-22,5m2	1gab.	moduļa tipa
II	Tualete	1,3m2	1gab.	moduļa tipa
III	Darba aizsardzības inventāra stends	—	1gab.	

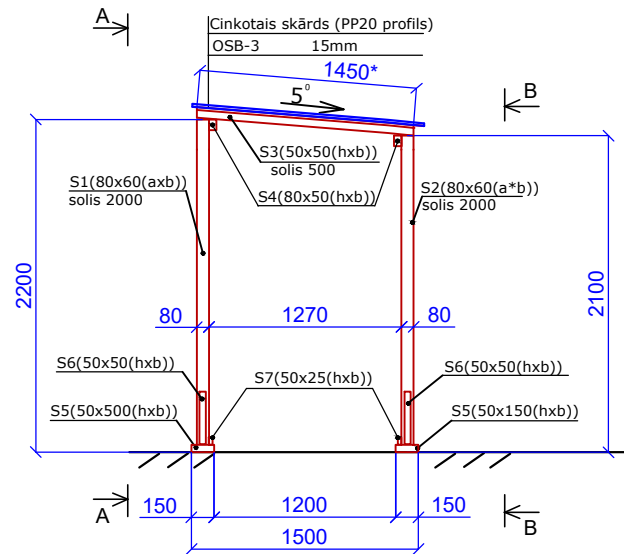
- 6.Obligāti pēc atļaujas saņemšanas būvniecības darbiem, bet pirms būvlaukuma sagatavošanas darbu uzsākšanas, izvietot pie ēkas ieejām paziņojumus, ka tuvākajā laikā tiks uzsākti būvniecības darbi un pagalma teritorijā tiks uzstādīts darba drošības aprikojums.
- 7.Būvlaukumā būvdarbu laikā ir nepieciešams lai būtu ugunsdzēsības aparāts DA-6, ABC un aptieciņa.
- 8.Pēc būvlaukuma sagatavošanas darbu pabeigšanas, bet pirms būvdarbu uzsākšanas pieaicināt SIA „DDzKSU” speciālistus, norīkotu būvuzraugu, objekta darba aizsardzības koordinators pagaidu aprikojuma pārbaudei.
- Būvdarbu veikšanas projekta būvdarbu ģenerālplānu, ja nepieciešams saskaņot ar nepieciešamām iestādēm.**
- 9.Saskaņā ar MK Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” punkta Nr.100 apakšpunktu Nr.100.12. būvdarbu vadītājam ir pienākums nodrošināt, lai būvlaukumā netiktu ielaistas un neuzturētos nepiederošas personas, kā arī saskaņā ar MK. 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” 16.punkta 16.6.app. projekta izpildes koordinators ir pienākums veikt nepieciešamos pasākumus, lai nepieļautu nepiederošo personu uzturēšanos būvlaukumā. Sakarā ar iepriekšminēto izvietot pie ieejas būvlaukumā, kā arī pie ēkas ieeja, aizlieguma zīmi Nr.2.6. saskaņā ar MK. Nr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā**”.
- 10.Pacelšanas mehānismu nepieciešamību precizē Būvuzņēmējs, pirms būvdarbu veikšanas, to izvietošanu un nožogojumu parada DVP projektā. Ja tiks nepieciešama ceļu satiksmes organizācijas shēmā, to izstrādā Būvuzņēmējs DVP projektā.**
- *-Precizēt uz vietas.

Piezīmes:

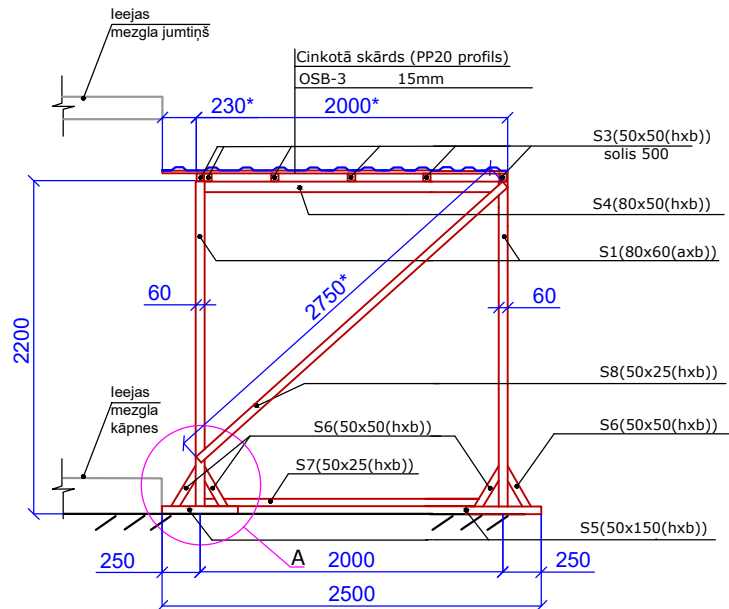
- 1.Doto lapu apskatīt kopā ar DOP daļas lapām un DOP sadaļas skaidrojošo aprakstu.
- 2.Darbu uzņēmējs pirms būvdarbu uzsākšanas, ka arī pēc visu būvatļaujas nosacījumu izpildes būvdarba veikšanas projektu. Izstrādājot darbu veikšanas projektu, ievēro darbu organizēšanas projektā norādīto, BET BET BŪVUZŅEMĒJS IR TIESĪGS NOMAINĪT DOP PROJEKTA NORĀDĪJUMUS UN IZSTRĀDĀT CITUS RISINĀJUMUS DVP PROJEKTĀ, IPRIEKŠ SASKAŅOJOT TOS AR PASŪTĪTĀJU (SIA „DDzKSU” SPECIĀLISTIEM).
- 3.Sabojātos segumus, elementus, aprikojumus (zāliens, asfalta segums, ceļa akmens, bruģis, kāpņu telpas apdare vai konstruktīvie elementi, un t.t.), kuri radās būvniecības laikā, atjaunot pilnā apjomā.
- 4.Būvdarbu veikšanas laikā autotransporta vadītājiem, ievērot MK. Nr.279 „Ceļu satiksmes noteikumi”.
- 5.Būvniecības laikā radušos sadzīves, būvniecības un bīstamos atkritumus savākt īpaši tam paredzētās vietās un apsaimniekošanu veikt saskaņā ar LR „Atkritumu apsaimniekošanas likumu”.

 Reg. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Liepājas ielā 21, Daugavpils, LV-5417, tālr.54-07260				PROJEKTS: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Smilšu ielā 105, Daugavpils, logu bloku nomaiņa kāpņu telpās		ARHĪVA NR.:	DDzKSU - 10/2020
AMATS				UZVĀRDS		STADIJA:	AK
DOP DAĻAS.VAD				R.LATKOVSKA		MARKA:	DOP
IZSTRĀDĀJA				R.LATKOVSKA		LAPAS NR.:	2
						KOPĒJO LAPU SKAITS:	3
						MĒROGS:	1:500

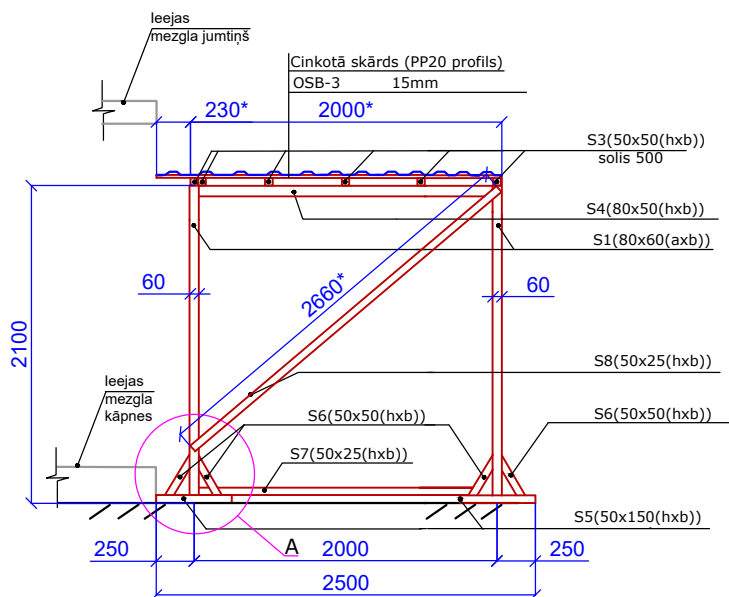
GAJEJU AIZSARDZĪBAS JUMTIŅŠ AJ1
(FRONTONA SKATS)
M 1:50



GRIEZUMS "A-A"
M 1:50



GRIEZUMS "B-B"
M 1:50



DARBA AIZSARDZĪBAS INVENTĀRA STENDA SHĒMA
M B:M



Piezīmes:

1. Doto lapu apskatīt kopā ar DOP projekta lapām un DOP sadaļas skaidrojošo aprakstu.
2. Visi izmēri doti milimetros.
3. Aizsardzības jumtiņu konstrukcija aprēķināta saskaņā ar LVS EN 1991-1-1, LVS EN 1995-1-1 uz sniega slodzi Daugavpils pilsētai un uz krītošo priekšmetu ar masu līdz 0,5kg.
4. Jumtiņa konstrukcijas savienošanai izmantos naglas vai pašgriezējskrūves ar vai bez nagla plāksnēm, stiprinājuma elementiem jāatbilst ES standartiem un prasībām.
5. Visus izmērus precizēt uz vietas.
6. Atļauts izmantot citu aizsardzības jumtiņu konstrukciju, iepriekš izstrādājot konstruktīvos risinājumus un saskaņojot tos ar Pasūtītāju (SIA „DDzKSU”).
7. Koka konstrukciju S1-S4 izgatavošanai izmantot brūkas ar stiprības klasi ne zemāko par C22 LVS EN 338, pārējiem konstrukcijām izmantot koka zāģmateriālus ar stiprības klasi C14.
8. Apjoms saskaņā ar DOP-2 lapu.

 Reģ. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Liepājas ielā 21, Daugavpils, LV-5417, tālr.54-07260				PROJEKTS: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Smilšu ielā 105, Daugavpilī, logu bloku nomaina kāpņu telpās		ARHĪVA NR : DDzKSU -10/2020
AMATS	UZVārds	PARAKSTS	DATUMS			STADIJA: AK
DOP DAĻAS VAD.	R.LATKOVSKA		08.2020			MARKA: DOP
IZSTRĀDĀJA	R.LATKOVSKA		08.2020			LAPAS NR.: 3
				RASĒJUMA NOSAUKUMS: Gajeju aizsardzības jumtiņa AJ-1, shēma. Darba aizsardzības inventāra stenda shēma		KOPĒJO LAPU SKAITS: 3
						MĒROGS: 1:50, B/M