

**Daugavpils pilsētas domes
Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta būvvaldei**

Ēkas fasādes apliecinājuma karte

Būvniecības ierosinātais
(pasūtītājs)

SIA „DDZKSU”

(fiziskās personas vārds, uzvārds vai juridiskās personas nosaukums)

Reģ. nr. 41503002485

(fiziskās personas kods vai juridiskās personas reģistrācijas Nr.)

Liepājas ielā 21, Daugavpils t.65407275

(dzīvesvieta vai juridiskā adrese, tālruņa numurs)

dzksu@dzksu.lv

(elektroniskā pasta adrese)

Dzīvojamās mājas Akadēmika Grafitio ielā 31, Daugavpils vienkārtotai

Lūdzu izskatīt iesniegumu
fasādes atjaunošanai.

(ēkas vai telpu grupas nosaukums)

Nekustamā īpašuma kadastra numurs **05000211007001**

I Ieceres dokumentācija

1. Paredzēto darbu veids (vajadzīgo atzīmēt):

☐ fasādes apdares atjaunošana;

☒ fasādes siltināšana;

☐ jumta seguma maiņa;

☐ jumta siltināšana;

☐ pagraba siltināšana;

☐ logu nomaiņa;

☐ lodžiju aizstiklošana;

2. Ziņas par ēku:

1) ēkas grupa **III. grupa**

(atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem)

2) ēkas kadastra apzīmējums **05000211007001**

3) ēkas iedalījums (vajadzīgo atzīmēt):

☒ dzīvojama ēka;

☐ nedzīvojama ēka;

4) ēkas galvenais lietošanas veids **11220104 Daudzdzīvokļu 6–9 stāvu mājas**
(atbilstoši būvju klasifikācijai)

5) ēkas adrese **Akadēmika Grafitio ielā 31, Daugavpils**

3. Ziņas par zemes gabalu:

1) zemes vienības kadastra apzīmējums **05000211007**

2) zemes vienības adrese **Akadēmika Grafitio ielā 31, Daugavpils**

4. Ziņas par būvniecības finansējuma avotu:

☒ privātie līdzekļi

☐ publisko tiesību juridiskās personas līdzekļi

- ☐ Eiropas Savienības politiku instrumentu līdzekļi
☐ citi ārvalstu finanšu palīdzības līdzekļi

5. Pilnvarotā persona _____

(fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,

dzīvesvieta, tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese vai

SIA „DDZKSU” reģ. Nr. 41503002485, Liepājas iela 21, Daugavpils, t.654-07260

juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., juridiskā adrese un tālruņa numurs)

Juridiskās personas norādītā kontaktpersona

(vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs, elektroniskā pasta adrese)

6. Ieceres izstrādātājs **SIA „DDZKSU” (reģ. Nr. 41503002485, būv. kom.-2401-RA, Liepājas iela 21,**

Daugavpils)

(fiziskās personas vārds, uzvārds, sertifikāta Nr. vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr., būvkomersanta reģistrācijas apliecības Nr., juridiskā adrese un tālruņa numurs)

7. Būvspeciālists (-i)¹

Rasita Latkovska, ser.Nr.3-01209, SIA „DDZKSU” ēku būvinženieris(projektētājs)

(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

8. Ieceres izstrādātāja un būvspeciālista (-u) apliecinājums

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

Raitis Kīkusts

SIA „DDZKSU” izpilddirektors

(paraksts²)

(datums)

Būvspeciālists (-i)

Rasita Latkovska

SIA „DDZKSU” ēku būvinženieris

(projektētājs)

(paraksts³)

(datums)

9. Būvniecības ierosinātāja (pasūtītāja) apliecinājums

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

Aņņemos īstenot ēkas fasādes apdares atjaunošanu, ēkas fasādes siltināšanu, jumta seguma maiņu, jumta siltināšanu, logu nomaiņu un/vai lodžiju aizstiklošanu (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

Būvniecības ierosinātājs (pasūtītājs)

Raitis Kīkusts

SIA „DDZKSU” izpilddirektors

(vārds, uzvārds, paraksts³)

(datums)

10. Pielikumā – iesniegtie dokumenti (atbilstoši situācijai, vajadzīgo atzīmēt):

☒ Īpašuma, valdījuma vai lietojuma tiesību apliecinājoši dokumenti uz **5 l.p.**;

☐ būvniecības ierosinātāja pilnvara uz ----- l.p.

1

X skaidrojošs apraksts uz 4 lp.

X grafiskie dokumenti uz 4 lp.

X darba organizēšanas projekts uz 11 lp.

☐ saskaņojumi ar personām uz ----- lp

X saskaņojumi ar institūcijām uz 1 lp.

Pilsētas plānošanas un būvniecības departamenta Galvenais māksliniece

☐ atļaujas uz ___ lp.

X citi dokumenti uz Dzīvojamās mājas Akadēmika Graftio 31, Daugavpilī dzīvokļu īpašnieku kopsapulces protokola kopija uz 2 lp., Rasītas Latkovskas apdrošināšanas polises kopija ar izziņas kopiju uz 3.

Aizpilda būvvalde

11. Atzīme par būvniecības ieceres akceptu **IECERE AKCEPTĒTA**
Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta Būvvaldes vadītāja _____ N. Giplere _____ (amats,
20.06.2019. 22.11.2019. (vārds, uzvārds, pārskaits?) (datums)

12. Ieceres realizācijas termiņš _____ (datums)
2019.g. 08. 10. 2019. (datums)

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

13. Būvvaldē iesniedzamie dokumenti (vajadzīgo atzīmēt):

☒ būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
☒ atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polišu kopijas

☐ atbildīgā būvdarbu vadītāja saistību raksts

☐ atbildīgā būvuzrauga saistību raksts

☒ būvuzraudzības plāns

☒ būvdarbu žurnāls

☒ informācija par būvdarbu veicēju vai būvētāju
citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti

būvētāju informācija par
apmērniecības darbu

14. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi _____ (datums)

Būvdarbu veicējs/būvētājs _____ (fiziskās personas vārds, uzvārds, personas kods,

dzīvesvieta, tālruna numurs vai juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas Nr.,

reģistrācijas Nr. būvkomersantu reģistrā, juridiskā adrese, tālruna numurs)

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____ (amats,

vārds, uzvārds, paraksts²)

(datums)

15. Lēmums par atteikšanos akceptēt ieceri

Lēmuma numurs _____ datums _____

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____

(amats,

vārds, uzvārds, paraksts²)

(datums)

II. Būvdarbu pabeigšana

16. Informācija par būvdarbu pabeigšanu

Apliecinu, ka būvdarbi ir pabeigti un iesniedzu:

- ☐ būvdarbu žurnālu, nozīmīgo konstrukciju un segto darbu pieņemšanas aktus
- ☐ iebūvēto būvuzstādājumu atbilstības apliecinājumus
- ☐ darbu izpildes aktu kopijas
- ☐ ēkas energoefektivitātes pagaidu sertifikātu

Būvniecības ierosinātais (pasūtītais)

_____ (vārds, uzvārds, paraksts²)

_____ (datums)

17. Būvdarbu garantijas termiņš

Pēc ēkas vai tās daļas pieņemšanas ekspluatācijā _____ gadu laikā atklājušos būvdarbu defektus būvdarbu veicējs novērsīs par saviem līdzekļiem.

18. Būvdarbu pārbaude

Objekts apsekots _____ (datums)

un konstatēts, ka būvdarbi **veikti/nav veikti** (vajadzīgo pasvītrot) atbilstoši vienkāršotas fāsādes atjaunošanas izstrādātajai ieceres dokumentācijai.

19. Lēmums par konstatētām atkāpēm no akceptētās ieceres vai būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem

Lēmuma numurs _____ datums _____

Lēmuma izpildes termiņš _____

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____

(amats,

vārds, uzvārds, paraksts²)

(datums)

20. Atzīme par būvdarbu pabeigšanu

Būvvaldes atbildīgā amatpersona _____

(amats,

vārds, uzvārds, paraksts²)

_____ (datums)

Skaidrojošais apraksts

Ēkas fasādes apliecinājuma karte izstrādāta saskaņā ar apsekošanas rezultātiem un Latvijā spēkā esošiem normatīviem:

- LR " Būvniecības likums",
- MK 500 "Vispārīgie būvnoteikumi ",
- MK 529 „Ēku būvnoteikumi”;
- LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana";
- LBN 003-19 " Būvklimatoloģija";
- LBN 211-15 "Dzīvojamās ēkas";
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
- LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika".

Ēkas fasādes apliecinājuma karte izstrādāta deviņstāvu daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Akadēmiķa Graftio ielā 31, Daugavpilī, fasādes ārsienas daļas siltināšanai.

Dzīvojamā māja izbūvēta pēc 103.Sērijas tipveida projekta, ēkas nesošās ārsienas izbūvētas no silikātķieģeļa mūra vai sarkanā ķieģeļa mūra ar apdari no dobiem sarkanā māla ķieģeļiem, ārsienu biezums 630-380mm.

SIA „DDzKSU”, kā ēkas pārvaldnieks, veica kārtējo tehnisko apskati saskaņā ar LR spēkā esošo likumdošanu un relatīvi sen konstatēja, ka nav būtiskas ķieģeļu apdares atslāņošanās no nesošās ārsienas, sakarā ar to, tika veikti pasākumi tās pastiprināšanai (atstarpju starp ārsienām un apdarēm aizpildīšana ar cementa javu vai plaisu aizdare).

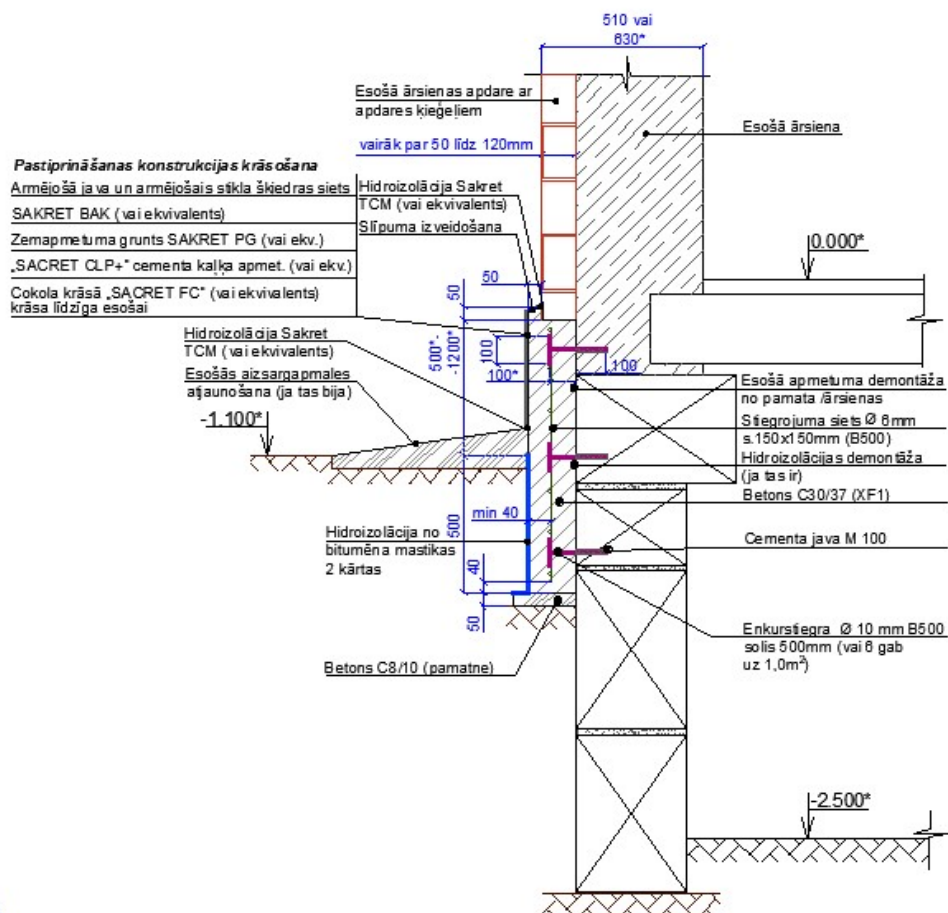
2019.gadā tika realizēts projekts „Asfalta seguma un autostāvvietas ierīkošana pie dzīvojamās mājas Akadēmiķa Graftio ielā 31, Daugavpilī” (SIA „NeoForm” 2019.gads), tika pielietota smagā tehnika un vibrācijas dēļ sākās vienas ārsienas ķieģeļu apdares atslāņošanās progresija, plaisas atvēršanās līdz otrā stāva robežai (skat. Att. Nr.1.-3.). Sakarā ar to, ka būvdarbi netika pabeigti un vēl paredzēta smagās tehnikas pielietošana, SIA „DDzKSU” speciālisti pieņēma lēmumu veikt ārsienas ķieģeļu (skat. Att. Nr.1.-3.) apdares demontāžu no vienas gala ārsienas, jo bija nogrūvuma risks, kas varētu apdraudēt cilvēku drošību. Citām ārsienām, kurām konstatētas plaisu atvēršanās, tiks veikta pastiprināšana saskaņā ar izstrādāto risinājumu (skat. Att. Nr.4.) SIA „DDzKSU” spēkiem un plaisu monitorings. Pēc ēkas nesošo konstrukciju vizuālās apskates tika konstatēts, ka tās atrodas apmierinošā stāvoklī, netika konstatētas tās izmaiņas (bīstamas plaisas, sašķiebumi, uzblīdumi utt.). Projektā paredzēts veikt fasādes daļas siltināšanu ar cietu fasādes akmens vati (saskaņā ar siltumtehnisko aprēķinu) un pēc tam veikt ārsienas un cokola apmešanu un krāsošanu. Projekta realizācijai izmantot tikai sertificētus ES būvmateriālus. Siltināšanas darbus veikt saskaņā ar ETAG 004 tehnoloģiju.

Būvniecības laikā radušos sadzīves, būvniecības un bīstamos atkritumus savākt īpaši tiem paredzētās vietās un apsaimniekošanu veikt saskaņā ar LR „Atkritumu apsaimniekošana”.



skat. Att.Nr.1.-3.

**103.sērijas (9. stāvu mājas) ārsienas
ķieģeļu apdares pastiprināšanas
shēma (tipveida)
M 1:20**



skat. Att.Nr.4.

Ēkas Akadēmiķa Graftio ielā 31, Daugavpilī, siltumizolācijas slāņi
Ārsienas siltumizolācijas slāņi

Nr.	Materiāla nosaukums	Slāņa biezums δ , (m)	Siltumvadības spēja λ_d (W / (m*K))	Siltumpretestība R, (m ² *K/W)
1.	Aprēķinos pieņemts, ka esošā ķieģeļu ārsienas sastāv no silikāta ķieģeļiem (0,7-0,8 siltumvadības spēja) un sarkaniem ķieģeļiem (0,5-0,8 siltumvadības spēja), aprēķinos pieņemsim vidējo vērtību	0,38*	0,8	0,475
2.	Ugunsdroša, cieta akmens vate, fasādes apdarei b=150mm, (0,036-0,037 W/mK). Or.tilp.masa 100-120 kg/m ³	0,15	0,036(0,037)	4,16(4,05)

*-materiālu biezums norādīts orientējoši

2) Ārsienas termiskā pretestība R₀

$$R_0 = R_1 + R_2 = 0,475 + 4,16(4,05) = 4,635(4,525) \text{ (m}^2 \text{ K) / W}$$

3) Temperatūras faktors "k"

$$k = 19 / (\theta_i - \theta_e),$$

$\theta_i = 18^\circ\text{C}$ – iekštelpu temperatūra (LBN 211-15 „Dzīvojamās ēkas”, 2.Pielikums „Iekšējā gaisa temperatūra un ventilācijas gaisa apmaiņas apjoms dzīvojamo ēku telpās”).

$\theta_e = -0,3^\circ\text{C}$ (Daugavpilī, tāpēc saskaņā ar LBN 003-19 "Būvklimateoloģija" 7.tabulu, pieņemta ārējā vidējā gaisa temperatūra apkures sezonas laikā $-0,3^\circ\text{C}$)

$k = 19 / (18 - (-0,3)) = 1,038$, bet saskaņā ar LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" 8.tabulu „Temperatūras faktora vērtības” ir $k = 1,04$, aprēķinos pieņemts koeficients

4) Siltumcaurlaidības normatīvais koeficients

Siltuma caurlaidības normatīvā vērtība URN saskaņā ar LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" tab. Nr.1. „Būvelementa un lineārā termiskā tilta siltuma caurlaidības koeficientu U_{RN} W/(m² x K) un ψ_{RN} W/(m x K) normatīvās vērtības” ir 0,18.

$$URN = 0,18 \cdot k = 0,18 \cdot 1,04 = 0,1872 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{K)}.$$

Normatīvā siltumpretestība:

$$RN = 1 / URN = 1 / 0,1872 = 5,34 \text{ (m}^2 \cdot \text{K) / W}$$

5) Siltumcaurlaidības koeficienta maksimālā vērtība:

Siltuma caurlaidības maksimālā vērtība URM saskaņā ar LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" 2.tabulu „Būvelementa un lineārā termiskā tilta siltuma caurlaidības koeficientu U_{RM} W/(m² x K) un ψ_{RM} W/(m x K) maksimālās vērtības” ir 0,23.

$$URM = 0,23 \cdot k = 0,23 \cdot 1,04 = 0,2392 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{K)}.$$

Minimālā siltumpretestība:

$$R_{min} = 1 / URM = 1 / 0,2392 = 4,29 \text{ (m}^2 \cdot \text{K) / W}.$$

6) Pārbaude

Jāizpildās: $R_0 > RN > R_{min}$,

$$RN = 5,34 > R_0 = 4,635(4,525) > R_{min} = 4,29 \text{ (m}^2 \cdot \text{K) / W} - \text{izpildās.}$$

Secinājums – ārsienas LBN 002-15 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika” prasībām.

Fotofiksācija:



Att.Nr.5. Ēkas gala fasāde



Att.Nr.6. Ēkas pagalma fasāde

Sastādīja:

R.Latkovska

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

RASĒJUMU SARAKSTS

N.P.K.	LAPAS NOSAUKUMS	MARKA
1	Vispārīgie rādītāji	AR-1
2	Ēkas fasādes	AR-2
3	Mezglu "A", "B", "C", "D" detalizācija	AR-3
4	Materiālu specifikācija	AR-4

VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

- Projektējamais objekts: "Ēkas fasādes apliecinājuma karte dzīvojamās mājas ielā Akadēmiķa Grafitio iela 31, Daugavpilī, fasādes ārsienas daļas siltināšanai".
- Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar projekta autoru.
- Pieņemtie apzīmējumi norādīti rasējuma lapās.
- Šis rasējumu komplekts nav izmantojams citu objektu projektēšanai un būvniecībai bez saskaņošanas ar SIA "DDzKSU".
- Būvuzņēmējam, pirms jebkura darba uzsākšanas, jāpārlicinās par rasējumos sniegtajiem izmēriem. Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas vērsties pie projekta autora neskaidrību precizēšanai.
- Jebkuras izmaiņas būvprojektā jāsaskaņo ar projekta autoru līdz attiecīgobūvdarbu uzsākšanai.
- Visas norādes, kas dotas "Vispārīgo rādītāju" lapā attiecināmas uz visiem šajā sējumā izvietotajiem rasējumiem.
- Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitāti un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu un izstrādājumu nomaiņa ir iespējama ar citiem tehniski ekvivalentiem materiāliem un izstrādājumiem, iepriekš saskaņojot ar projekta autoru.

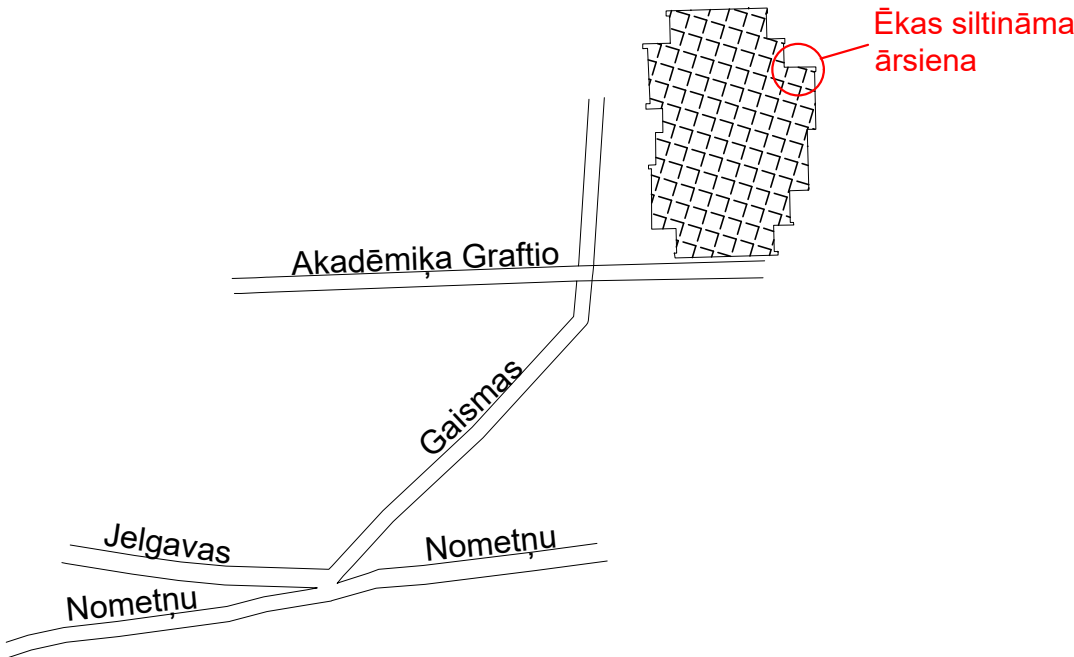
1.IZEJAS DATI PROJEKTĒŠANAI

- Izmantotie noteikumi un normatīvi:
 - 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 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika";
 - LBN 003-19 "Būvklimatoloģija";
 - LBN 203-15 "Betona būvkonstrukciju projektēšana".

2. SLODZES UN IEDARBES

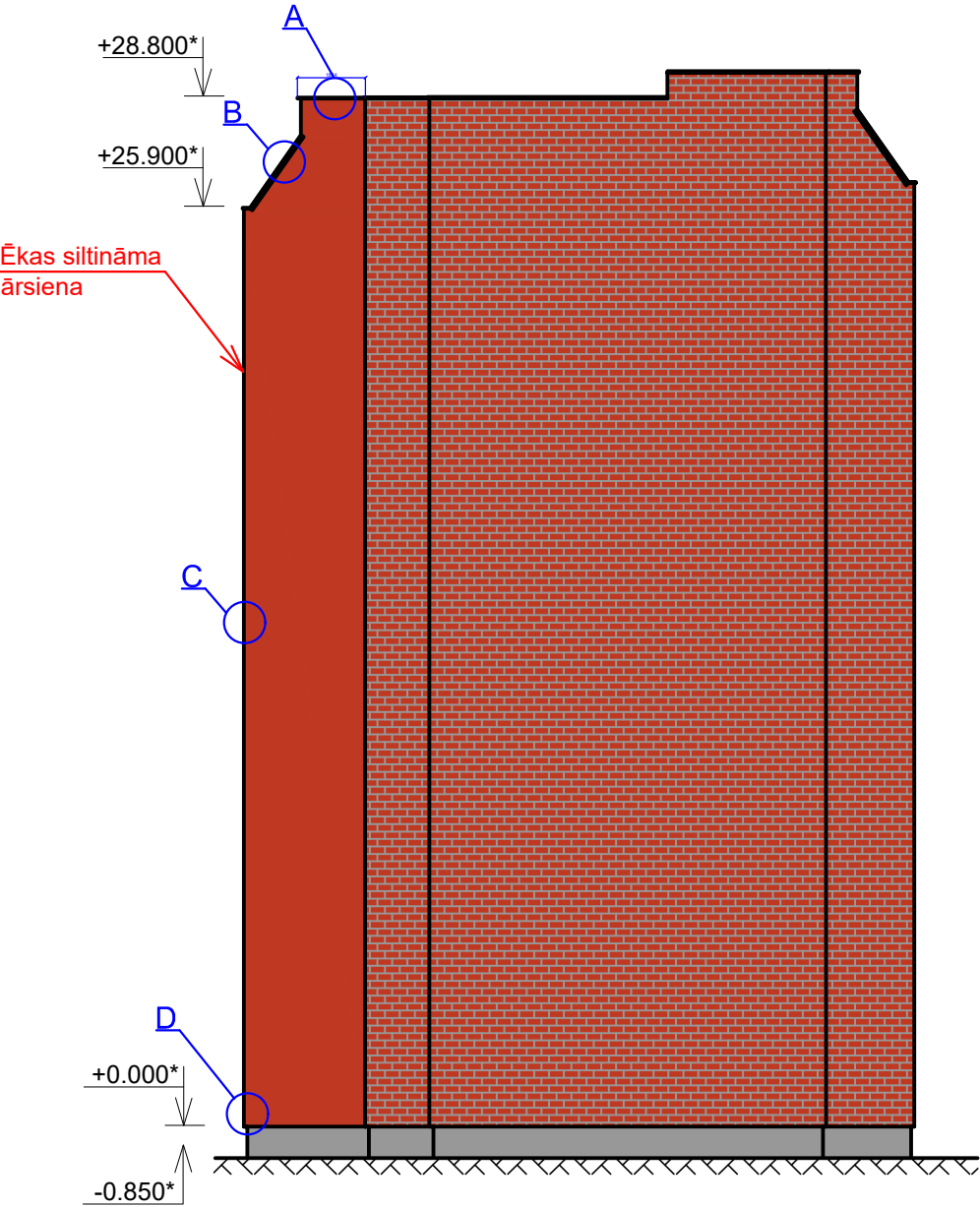
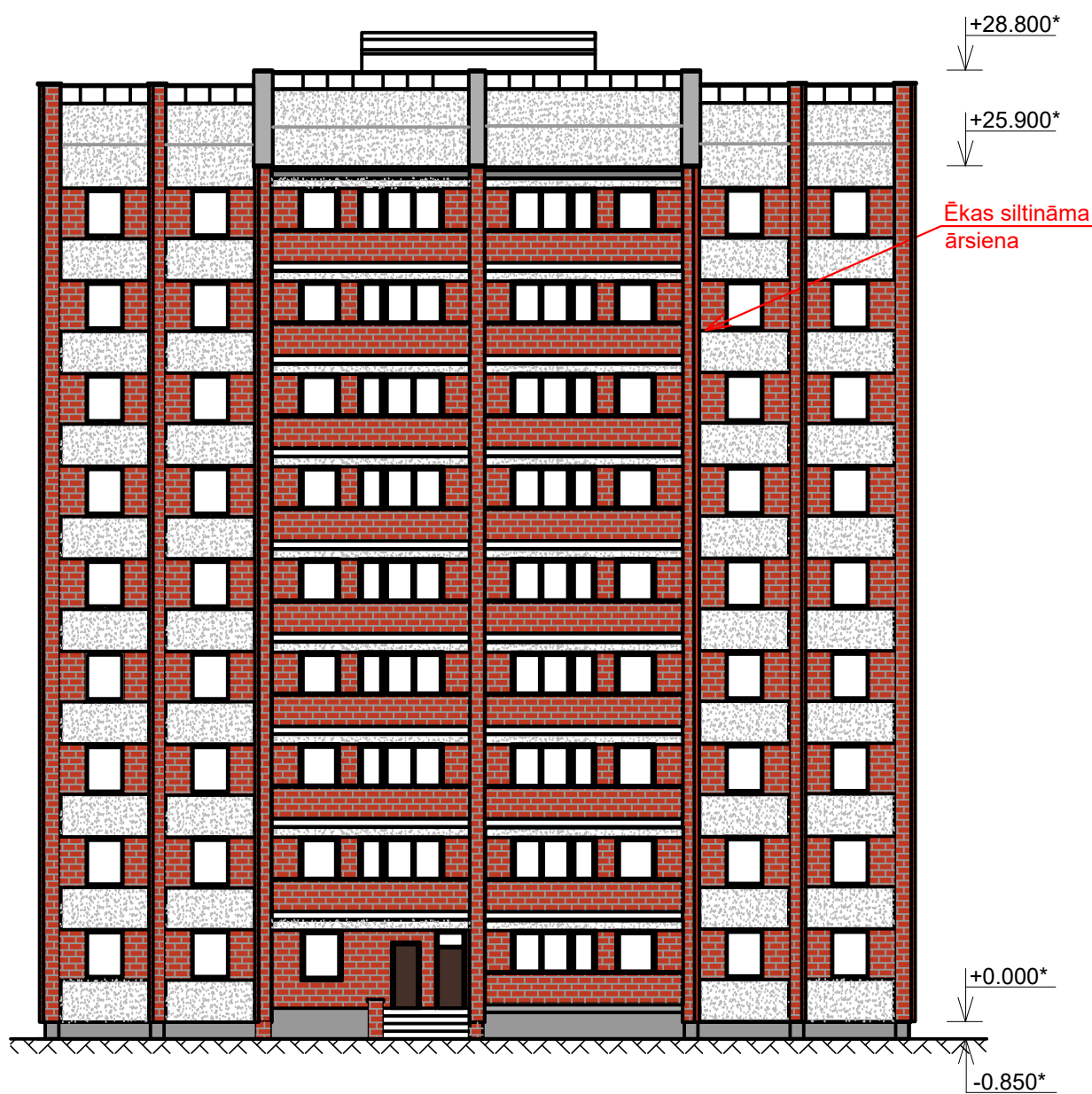
- Visaugstākā vidēja gaisa temperatūra -23,3C⁰;
- Raksturīgais sniega segas svars uz zemes virsas : 1,51 kN/m²;
- Mālainās grunts normatīvais sasaluma dziļums : 1,30 m;
- Maksimāla vēja slodze 0,25kN/m².

OBJEKTA IZVIETOJUMA SHĒMA



 DAUGAVPILS DZĪVOĒĻU UN KOMUNĀLĀS SAIMNIECĪBAS UZŅĒMUMS Reģ. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Līpājas ielā 21, Daugavpilī, LV-5417, tālr.54-07260				PROJEKTS: Ēkas fasādes apliecinājuma karte dzīvojamās mājas Akadēmiķa Grafitio ielā 31, Daugavpilī, fasādes ārsienas daļas siltināšanai		ARHĪVA NR.:	DDzKSU -01/2019
AMATS	UZVārds	PARAKSTS	DATUMS	RASĒJUMA NOSAUKUMS: Vispārīgi radītāji		STADIJA:	BP
AR DAĻAS VAD.	R.LATKOVSKA		10.2019			MARKA:	AR
IZSTRĀDĀJA	R.LATKOVSKA		10.2019			LAPAS NR.:	1
						KOPĒJO LAPU SKAITS:	4
						MĒROGS:	

ĒKAS FASĀDES
M 1:200



ATJAUNOJAMO ELEMENTU FASĀDES KRĀSAS

	Fasādes siltināmās daļas krāsa Nr.0222 (VIVACOLOR)
	Cokola krāsa Nr.4985 (TIKKURILA)
	Skārda apdare - cinkotais skārds

- 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.Mezglu „A”, „B”, „C”, „D” detalizāciju skat AR-3 lapā.
 - 5.Materiālu specifikāciju skat. AR-4 lapā.
 - 6.Uz jumta, būvdarbiem paredzētajā vietā, traucējoši, gaisa vada tikli netika konstatēti, ja tie tiks atklāti būvdarbu veikšanas laikā, noteikt tos turētājus un saskaņot jebkādas darbības ar tiem.
- *-Precizēt uz vietas

 Reg. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Liepājas ielā 21, Daugavpils, LV-5417, tālr.54-07260				PROJEKTS: Ēkas fasādes apliecinājuma karte dzīvojamās mājas Akadēmiķa Graftio ielā 31, Daugavpils, fasādes ārsienas daļas siltināšanai		ARHĪVA NR.:	DDzKSU -01/2019
AMATS	UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	RASĒJUMA NOSAUKUMS: Ēkas fasādes		STADIJA:	BP
AR DAĻAS VAD.	R.LATKOVSKA		10.2019			MARKA:	AR
IZSTRĀDĀJA	R.LATKOVSKA		10.2019			LAPAS NR.:	2
						KOPĒJO LAPU SKAITS:	4
						MĒROGS:	1:200

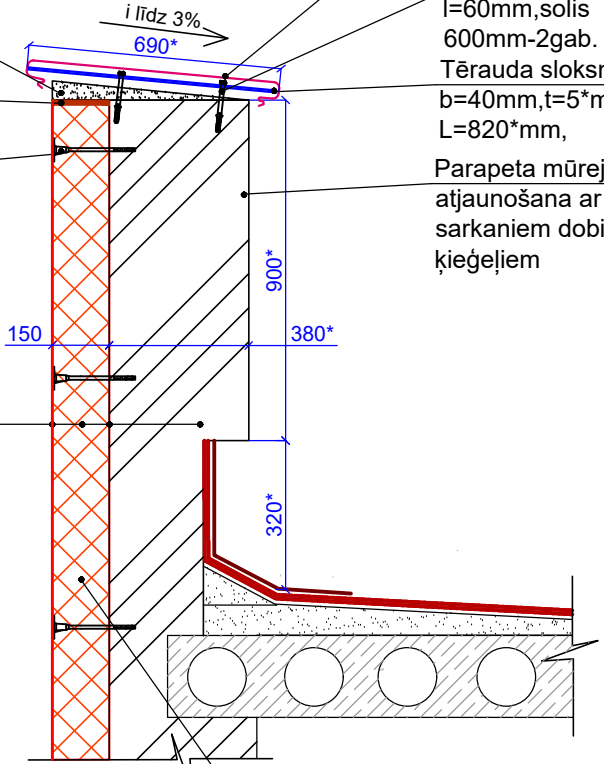
MEZGLA "A" DETALIZĀCIJA
(GRIEZUMĀ)
M 1:20

Cementa smilšu java M100

Blīvējošā līmlenta ALB - EXT
(vai ekvivalents)

Izolācijas stiprinājuma dībelis virs
armējošā sieta Siltumvad. lambda
klase 0,002 W/mK

Parapets no sarkaniem dobiem
ķieģeļiem b=380*mm
Līmjava SAKRET BK vai BAK (vai
ekvivalents)
Ugunsdroša, cieta akmens vate,
fasādes apdarei b=150mm, 0,036/
0,037 W/mK. masa 100-120 kg/m3
Armējošā java un armējošais stikla
šķiedras siets SAKRET BAK (vai
ekvivalents)
Zemapmetuma grunts SAKRET PG
(vai ekvivalents)
Dekorat. apmetums SAKRET SBP
(vai ekvivalents)
Ūdens dispersijas akrila fasāžu krāsa
SAKRET FM (vai ekvivalents)

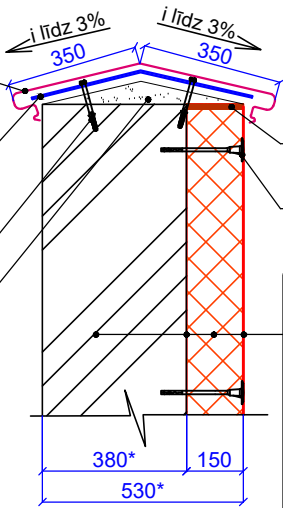


Nr.1. Parapēta apdare
(cinkots skārds
t=0,55mm)
Dībelšķrūves Ø 6mm,
l=60mm, solis
600mm-2gab.
Tērauda sloksne
b=40mm, t=5*mm,
L=820*mm,
Parapeta mūrejuma
atjaunošana ar
sarkaniem dobiem
ķieģeļiem

Parapeta atjaunošana
ar sarkaniem dobiem
ķieģeļiem

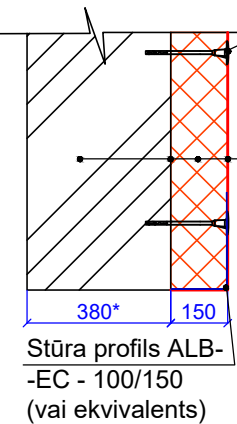
MEZGLA "B" DETALIZĀCIJA
(GRIEZUMĀ)
M 1:20

Nr.2. Ārsēnas apdare
(cinkots skārds
t=0,55mm)
Tērauda sloksne
b=40mm, t=5*mm,
L=700*mm,
Dībelšķrūves Ø 6mm,
l=60mm, solis
600mm-2gab.
Cementa smilšu
java M100



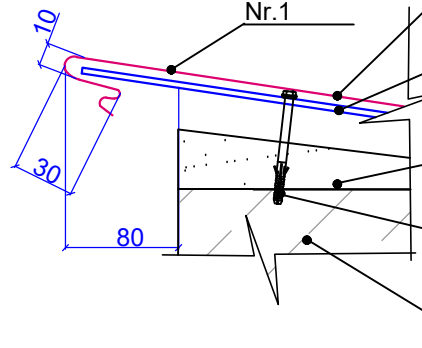
Blīvējošā līmlenta ALB - EXT
(vai ekvivalents)
Izolācijas stiprinājuma dībelis virs
armējošā sieta Siltumvad. lambda
klase 0,002 W/mK
Esošā ārsiena b=380*mm
Līmjava SAKRET BK vai BAK (vai
ekvivalents)
Ugunsdroša, cieta akmens vate,
fasādes apdarei b=150mm, 0,036/
0,037 W/mK. masa 100-120 kg/m3
Armējošā java un armējošais stikla
šķiedras siets SAKRET BAK (vai
ekvivalents)
Zemapmetuma grunts SAKRET PG
(vai ekvivalents)
Dekorat. apmetums SAKRET SBP
(vai ekvivalents)
Ūdens dispersijas akrila fasāžu krāsa
SAKRET FM (vai ekvivalents)

MEZGLA "C" DETALIZĀCIJA
(GRIEZUMĀ)
M 1:20



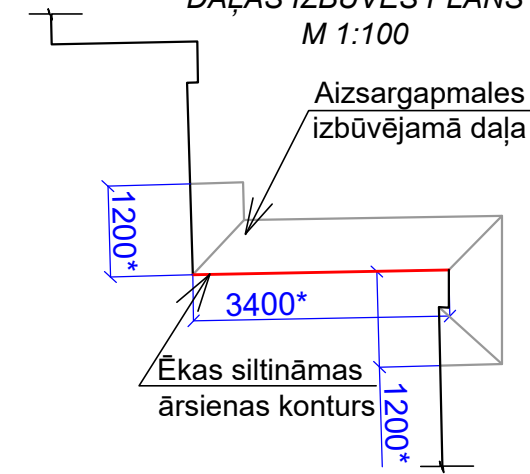
Izolācijas stiprinājuma dībelis virs
armējošā sieta Siltumvad. lambda
klase 0,002 W/mK
Esošā ārsiena b=380mm
Līmjava SAKRET BK vai BAK (vai
ekvivalents)
Ugunsdroša, cieta akmens vate,
fasādes apdarei b=150mm, 0,036/
0,037 W/mK. masa 100-120 kg/m3
Armējošā java un armējošais stikla
šķiedras siets SAKRET BAK (vai
ekvivalents)
Zemapmetuma grunts SAKRET PG
(vai ekvivalents)
Dekorat. apmetums SAKRET SBP
(vai ekvivalents)
Ūdens dispersijas akrila fasāžu krāsa
SAKRET FM (vai ekvivalents)

SKĀRDA PAREPETA
STIPRINĀŠANAS
MEZGLS
M B/M



Nr.1. Parapēta
apdare (cinkotais
skārds t=0,55mm)
Tērauda sloksne
b=40mm, t=5*mm,
L=820*mm,
Cementa smilšu
java M100
Dībelšķrūves Ø 6mm,
l=60mm, solis
600mm-2gab.
Parapeta siena

PROJEKTĒJAMĀS AIZSARGAPMALES
DAĻAS IZBŪVES PLĀNS
M 1:100



MEZGLA "D" DETALIZĀCIJA
(GRIEZUMĀ)
M 1:20



Esošā ārsiena b=380mm
Līmjava SAKRET BK vai BAK (vai
ekvivalents)
Ugunsdroša, cieta akmens vate,
fasādes apdarei b=150mm, 0,036/
0,037 W/mK. masa 100-120 kg/m3
Armējošā java un armējošais stikla
šķiedras siets SAKRET BAK (vai
ekvivalents)
Zemapmetuma grunts SAKRET PG
(vai ekvivalents)
Dekorat. apmetums SAKRET SBP
(vai ekvivalents)
Ūdens dispersijas akrila fasāžu krāsa
SAKRET FM (vai ekvivalents)
Izolācijas stiprinājuma dībelis virs
armējošā sieta Siltumvad. lambda
klase 0,002 W/mK
Alumīnija cokola profils lāsenis ALB
- ED - B(vai ekvival.) platums
150mm
Armējošā java un armējošais stikla
šķiedras siets
Zemapmetuma grunts SAKRET PG
(vai ekvivalents)
„SAKRET CLP+” cementa kaļķa apmet.
(vai ekvival.)
Cokola krāsā „SAKRET FC” (vai
ekvivalents)
Hidroizolācija Sakret
TCM (vai ekvivalents)
Betons C12/15
Šķembas 80mm frak. (20/40)
Blīvētā smiltis 100 mm
Blīvētā esošā grunts

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.Materiālu specifikāciju skat. AR-4 lapā.
 - 5.Paredzēt aizsargapmalēs deformācijas šuvju izbūvi ik pēc 2m ar plastmasas vadulu grīdām Fugenfix (vai ekvivalents).
 - 6.Parapeta atjaunojamā ķieģeļu mūrējumā montēt tērauda ieliekamās detaļas (caur akmensvati) esošo jumta nožogojuma stiprināšanai.
 - 7.Projektā paredzēts (tikai ja nepieciešams! Precizēt uz vietas!!), blakus esošā parapeta (zem nožogojuma) cinkotā skārda apdares nomaina pēc mezgla „A” tipa.
- *-Precizēt uz vietas

 Reg. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Liepājas ielā 21, Daugavpils, LV-5417, tālr.54-07260 DAUGAVPILS DZĪVOKĻU UN KOMUNĀLĀS SAIMNIECĪBAS UZŅĒMUMS				PROJEKTS: Ēkas fasādes apliecinājuma karte dzīvojamās mājas Akadēmiķa Graftio ielā 31, Daugavpils, fasādes ār sienas daļas siltināšanai							
AMATS	UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	RASĒJUMA NOSAUKUMS:				ARHĪVA NR :			
AR DAĻAS.VAD.	R.LATKOVSKA		10.2019	Mezglu "A", "B", "C", "D" detalizācija				DDzKSU -01/2019			
IZSTRĀDĀJA	R.LATKOVSKA		10.2019					STADIJA:			
								BP			
								MARKA:			
								AR			
								LAPAS NR.:			
								3			
								KOPĒJO LAPU SKAITS:			
								4			
								MĒROGS:			
								1:20, 1:100, B/M			

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

Standarts	Nosaukums	Skaits	Piezīmes
	Fasādes ārsienas remonts	93,0m ² *	
	Cokola remonts (tikai zem siltināmas ārsienas)	3,0m ² *	
LVS EN 197-1 cem. java M100	Parapeta mūrējuma atjaunošana ar sarkaniem dobiem ķieģeļiem	1,0m ³	Mezglis "A"
LVS EN 13162	Esošās fasādes ārsienu līmēšana ar cieta akmens vati (Ugunsdroša, cieta akmens vate, fasādes apdarei b=150mm, 0,036/0,037 W/mK. masa 100-120 kg/m3)	93,0m ²	
	Fasādes apstrāde armējošo javu un armējošo stikla šķiedras sietu SAKRET BAK (vai ekvivalents), zemapmetuma grunts SAKRET PG (vai ekvivalents), apmešana ar dekoratīvo apmetumu SAKRET SBP (vai ekvival.) krāsošana (ieskait. logu ailes.) ar ūdens dispersijas akrila fasāžu krāsa SAKRET FM (vai ekvival.)	93,0m ²	
LVS EN 14783 LVS EN 10025 LVS EN 197-1	Cinkota skārda (parapets/ārsiena) apdare t=0,55mm, tēr. slok. b=40mm, t=5*mm, cementa smilšu java M100, dībeļskrūves (Nr. 1.,2.)	Nr.1.-3,0* t.m. Nr.2.-3,0* t.m.	tērauds S235
LVS EN 10025	Parapeta atjaunojamā ķieģeļu mūrējumā tērauda ieliekamās detaļas montāža (caur akmens vati) esošo jumta nožogojuma stiprināšanai (pēc vecas ieliekamās detaļas analoģijas)	2.kompl.	tērauds S235
LVS EN 14783 LVS EN 10025 LVS EN 197-1	Blakus esošā parapeta (zem nožogojuma) cinkota skārda apdares nomaiņa t=0,55mm (Tikai ja nepieciešams! Precizēt uz vietas!!), tēr. slok. b=40mm, t=5*mm, cementa smilšu java M100, dībeļskrūves	2,7* t.m.	tērauds S235
	Cokola virsmas apstrāde ar armējošo javu un armējošo stikla šķiedras sietu SAKRET BAK (vai ekvivalents), zemapmetuma grunti SAKRET PG (vai ekvivalents), cementa kaļķa apmet. „SAKRET CLP+” (vai ekvival.) un krāsošana ar cokola krāsu „SAKRET FC” (vai ekvivalents)	3,0m ²	
	Aizsargapmales izbūve	4,2m ²	

Piezīmes:

1.Doto lapu apskatīt kopā ar AR projekta lapām un AR sadaļas skaidrojošo aprakstu.

2. Stiprinājuma elementiem jāatbilst ES standartiem un prasībām.

3.Doti apjomi materiālu specifikācijā var būt nomainīti SIA „DDzKSU” iepirkuma procedūras darba uzdevumā. Finanšu piedāvājuma sastādīšanas laikā pamatoties uz SIA „DDzKSU” iepirkuma procedūras darba uzdevuma apjomiem.

4.Materiālu specifikācija nevar izskatīt, ka būvdarbu apjomus (tas paredzēts SIA „DDzKSU” iepirkuma procedūras darba uzdevumā). Materiālu apjomu daudzums tika dots pēc triem laukumiem un garumiem bez papildus koeficientiem uz būvmateriāliem, ka arī bez būvdarbiem saistītiem ar noteikta būvniecības procesa realizāciju.

*-Precizēt uz vietas.

 Reg. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Liepājas ielā 21, Daugavpils, LV-5417, tālr.54-07260				PROJEKTS: <i>Ēkas fasādes apliecinājuma karte dzīvojamās mājas Akadēmiķa Graftio ielā 31, Daugavpils, fasādes ārsienas daļas siltināšanai</i>		ARHĪVA NR.:	DDzKSU -01/2019
AMATS	UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	RASEJUMA NOSAUKUMS: <i>Materiālu specifikācija</i>		STADIJA:	BP
AR DAĻAS.VAD.	R.LATKOVSKA		10.2019			MARKA:	AR
IZSTRĀDĀJA	R.LATKOVSKA		10.2019			LAPAS NR.:	4
						KOPĒJO LAPU SKAITS:	4
						MĒROGS:	1:20, 1:100, B/M

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS DOP DAĻAI

1. Vispārīgā daļa

1.1. Ēkas fasādes apliecinājuma kartes DOP sadaļa tika izstrādāta dzīvojamās mājas Akadēmiķa Graftio ielā 31, Daugavpilī, fasādes ārsienas daļas siltināšanai būvdarbu organizācijai.

Skaidrojošo aprakstu apskatīt ar DOP sadaļas lapām. Darbu uzņēmējs pirms būvdarbu uzsākšanas saskaņā ar LBN 310-14 „Darbu veikšanas projekts” 3.punktu „Darbu veikšanas projektu izstrādā pēc visu būvatļaujas nosacījumu izpildes un pirms attiecīgo būvdarbu uzsākšanas. Izstrādājot darbu veikšanas projektu, ievēro darbu organizēšanas projektā norādīto, ja tāds ir izstrādāts”, BET BŪVUZŅĒMĒJS IR TESĪGS 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 ēkas fasādes 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 saskaņā ar būvuzraudzības nodrošināšanu 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 ēkas visām ieejām paziņojumus, ka tuvākajā laikā tiks uzsākti būvniecības darbi un pagalma teritorijā tiks uzstādīts pagaidu darba drošības aprikojums (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 stendu, nodrošināt būvlaukumu ar ugunsdzēsības aparātu DA-6, ABC un aptieciņu.;
6. Ierīkot atklātos materiālus, būvgrižu konteineru novietnes (saskaņā ar DOP-2.lapu);
7. Paredzēt pagaidu elektroapgādi no vietējiem tīkliem (pieslēgšanās vietu precizēt uz vietas), pagaidu ūdensapgādi un kanalizācijas pieslēgumu paredzēt 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 aprikojuma 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 ieejas bēniņos, aizlieguma zīmi Nr.2.6 saskaņā ar MK Nr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”. Par nepiederošo personu tiek uzskatīta ikviena persona, kura nav saistīta ar būvuzņēmēju ar darbuzņēmuma līgumu, neattiecas pie SIA „DDzKSU” speciālistiem, nenorīkots būvuzraugs. Nepiederošo personu piekļūšana būvobjektā ir iespējama tikai ar atbildīga būvdarbu vadītāja vai projekta izpildes koordinators atļauju, pārvietošana būvobjektā ir iespējama tikai ar pavadības personu (personām) un jābūt apģērbti individuālie aizsardzības līdzekļi.**

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 Akadēmiķa Graftio 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

1. Būvmateriālu piegāde uz statnēm paredzēta ar autotorņi vai citu pacelšanas mehānismu (elektriska/ mehāniska vinča).Autotorņa izvietošanu un nožogojumu, kā arī cita mehānisma ierīkošanu parāda būvuzņēmējs DVP izstrādāšanas laikā.

2. Būvniecības laikā objektā pieaicināt norīkotu būvuzraugu (saskaņā ar MK Nr.500 „Vispārīgi būvnoteikumi”) un SIA „DDZKSU” speciālistus.

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 palīg līdzekļiem). 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 pārņemšanai – 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 veicamām 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 koordinatoru). 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 pārliecinās, vai ir apzīmētas esošās komunikācijas – elektrolīnijas, sakaru, TV gaisa kabeli, kanalizācijas izvadi, ventilācijas uzgalvji.

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 tālruņa numuriem attiecīgā dienesta izsaukšanai (ugunsdzēsības un glābšanas, policijas, ātrās medicīniskās palīdzības un citi dienesti) (DOP-2 lapā).

8. Darbinieku vajadzībām tiek iekārtotas – celtniecības vagoniņš (ģērbtuves, atpūtas telpas), 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, evakuācijas ceļiem no jumta izmantot ēkas

iekšējās un ārējās kāpnes, ievērojot Ministru kabineta noteikumu Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” minimālās prasības.

10. Būvlaukuma ceļi (t.sk. piebraucamie), darba vietas, evakuācijas ejas 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 ģenerālpplānā). 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 atbilstošiem 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 jāpasastāda 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 apliecinoši dokumenti. Būvlaukumā ruberoida piesiltināšanas darbus (gāzes deglis) drīkst veikt tikai ar sertificētām iekārtām, ievērojot ugunsdrošības noteikumus /instrukcijas un apmācīti darbinieki, kuriem ir apliecinoši dokumenti/ apliecības „Materiālu apstrādes ar šķidrīnātā 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 atgādināt 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 būvlaukuma pagaidu ēkā Nr.I „Celtniecības vagoniņš”.

19. Šo darba aizsardzības un ugunsdrošības plānu projekta izpildes laikā var papildināt un mainīt, saskaņojot ar projekta darba aizsardzības koordinators, 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 ieplānotā);
- 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 nojaukamos elementus. Konstrukciju pārvietojot ar celtni, 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. Diennakts 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 stends (skat. celtniecības darbu ģenerālplānu – lapa DOP-2).

5. Darba aizsardzības pasākumi

5.1. Organizatoriskie pasākumi

1. Nodrošināt darbu vadītāju ar:
 - nepieciešamo dokumentāciju (būvdarbu žurnālu, darba aizsardzības žurnālu, atļauju būvniecības darbiem u.t.t.);
 - projektu (ēkas fasādes apliecinājuma karti).
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 (skat. skaidrojošā apraksta 2.2.punktu).
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 faktoros

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. Strādājot ar atskaldāmiem āmuriem – liels troksnis – *lietot ausu aizbīdņus vai austiņas.*
6. Transporta kustība – *ātruma ierobežojums, kustības virziens un norādošās zīmes.*
7. Cilvēciskais faktors – *instruktāžas, aizrādījumi.*

6. Darba aizsardzības plāns

6.1. Organizatoriskie pasākumi

1. Rīkojums par atbildīgo personu.
2. Instruktāžas 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:

- ugunsdzēsāmie 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. 20:00. 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 piegriezta 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 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	Vispārīgie rādītāji	DOP-1
2	Būvdarbu ģenerālpārskats	DOP-2

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 līkums; 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”.

Piezīmes:

1. Doto lapu apskatīt kopā ar DOP daļas lapām un DOP sadaļas skaidrojošo aprakstu.
2. Šis rasējumu komplekts nav izmantojams citu objektu projektēšanai un būvniecībai bez saskaņošanas ar SIA "DDzKSU".

 Reg. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Liepājas ielā 21, Daugavpils, LV-5417, tālr.54-07260				PROJEKTS: Ēkas fasādes apliecinājuma karte dzīvojamās mājas Akademika Graftio ielā 31, Daugavpils, fasādes ārsienas daļas siltināšanai		ARHĪVA NR.: DDzKSU -01/2019
AMATS	UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	RASĒJUMA NOSAUKUMS: Vispārīgi rādītāji		STADIJA: BP
DOP DAĻAS VAD.	R.LATKOVSKA		10.2019			MARKA: DOP
IZSTRĀDĀJA	R.LATKOVSKA		10.2019			LAPAS NR.: 1
						KOPĒJO LAPU SKAITS: 2
						MĒROGS:

BŪVDARBU ĢENERĀLPLĀNS
M1:500

ĒKU UN BŪVJU EKSPLIKĀCIJA

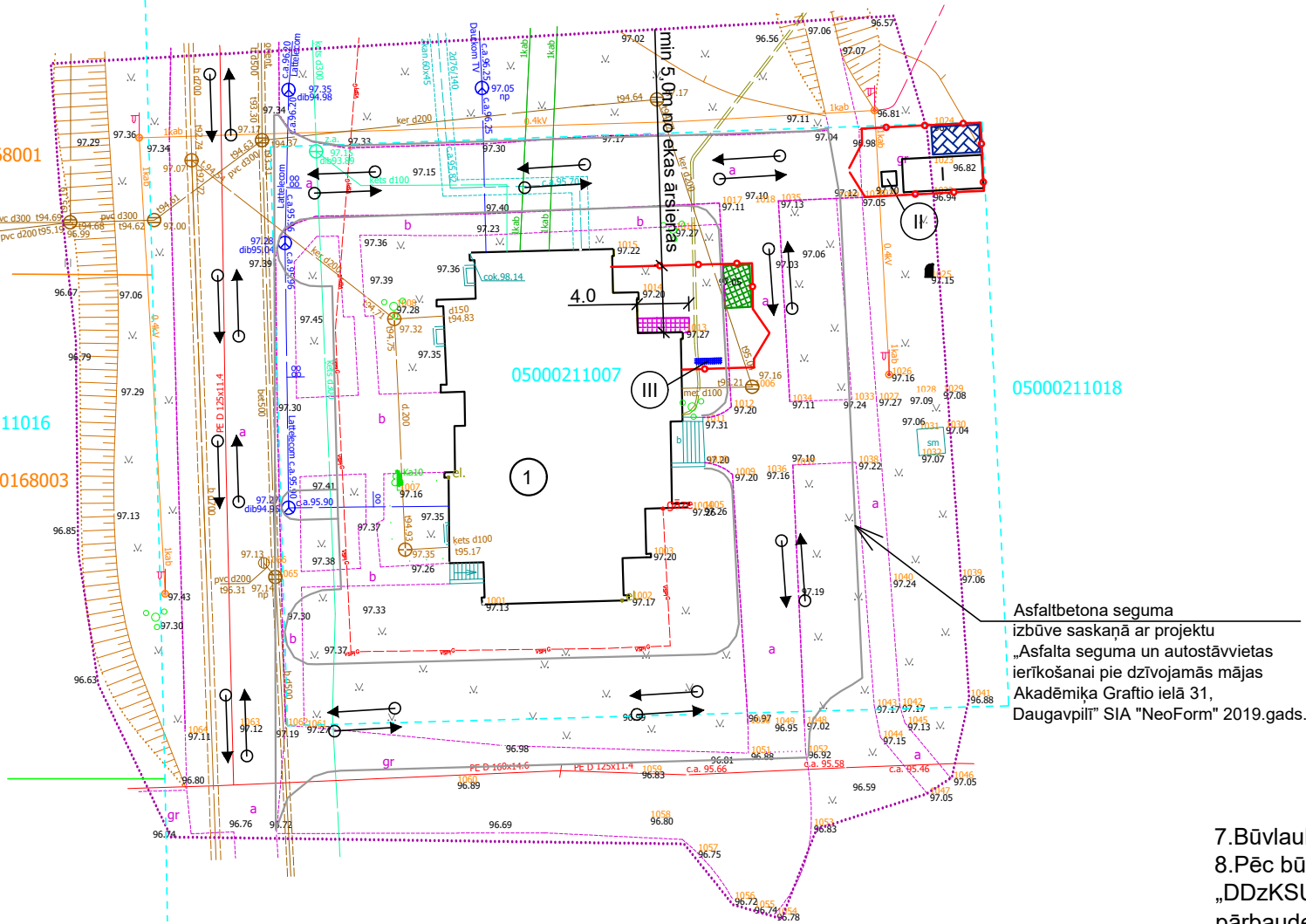
N.p.k.	Ēku un būvju nosaukumi	Tip. projekts	Stāvu skaits	Apbūves platība m ²	Būv-kubatūra m ³	Uguns notur. pakāpe.	Būves klasif. kodi
	Esošās ēkas un būves						
1	9.st.dzīvojamā māja	-	9	392,0	—	U2a	11220104

PIEŅEMTO APZĪMĒJUMU TABULA

Nosacītie apzīmējumi	Nosaukums	Daudzums	Piezīmes
	Esošās ēkas un būves	—	
	Fasāžu sastatnes	4,0 t.m. h=30,0*m	LVS EN 12810-(1,2,3)
	Būvmateriālu nokraušanas vieta	—	
	Būvgružu konteiners (2.6x1.7x1.6m*)	1 gab.	moduļa tipa
	Autotransporta kustības virziens	—	
	Inventāra celtniecības nožogojums (sekcijas platums 3,5m, augstums 2,0m)	55,0*t.m	Ieskaitot vārtus 2 gab.*, b=4,0m, h=2,0m

PAGaidu ĒKU UN BŪVJU EKSPLIKĀCIJA

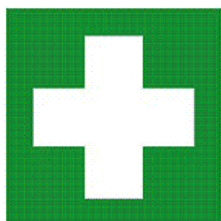
Nr P/K	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
I	Celtniecības vagoniņš	15,0-22,5m2	1gab.	moduļa tipa
II	Tualete	1,3m2	1gab.	moduļa tipa
III	Darba aizsardzības inventāra stends	—	1gab.	



Asfaltbetona seguma
izbūve saskaņā ar projektu
„Asfalta seguma un autostāvvietas
ierīkošanai pie dzīvojamās mājas
Akadēmiķa Graftio ielā 31,
Daugavpils” SIA "NeoForm" 2019.gads.



Ugunsdzēsības aparāts.



Primārās palīdzības zīme
Nr.8.1.**

Uzlikt zīmes uz celtniecības vagoniņa
durvīm un jumta noteiktajā vietā, kur
tiks izvietoti ugunsdzēsamais aparāts un
aptieciņa.



Aizlieguma zīme
Nr.2.6.**

Piezīmes:

- Doto lapu apskatīt kopā ar DOP daļas lapām un DOP sadaļas skaidrojošo aprakstu.
- Darbu uzņēmējs pirms būvdarbu uzsākšanas saskaņā ar LBN 310-14 „Darbu veikšanas projekts” 3. punktu „Darbu veikšanas projektu izstrādā pēc visu būvatļaujas nosacījumu izpildes un pirms attiecīgo būvdarbu uzsākšanas. Izstrādājot darbu veikšanas projektu, ievēro darbu organizēšanas projektā norādīto, ja tāds ir izstrādāts”, BET BET BŪVUZŅĒMĒJS IR TIESĪGS NOMAINĪT DOP PROJEKTA NORĀDĪJUMUS UN IZSTRĀDĀT CITUS RISINĀJUMUS DVP PROJEKTĀ, IPRIEKŠ SASKAŅOJOT TOS AR PASŪTĪTĀJU (SIA „DDzKSU” SPECIĀLISTIEM).
- Sabojātos segumus, elementus, aprīkojumus (zāliens, asfalta segums, ceļa akmens, bruģis, kāpņu telpas apdare vai konstruktīvie elementi, un t.t.), kuri radās būvniecības laikā, atjaunot pilnā apjomā.
- Būvdarbu veikšanas laikā autotransporta vadītājiem, ievērot MK. Nr.279 „Ceļu satiksmes noteikumi”.
- Būvniecības laikā radušos sadzīves, būvniecības un bīstamos atkritumus savākt īpaši tam paredzētās vietās un apsaimniekošanu veikt saskaņā ar LR „Atkritumu apsaimniekošanas likumu”.
- Obligāti pēc atļaujas saņemšanas būvniecības darbiem, bet pirms būvlaukuma sagatavošanas darbu uzsākšanas, izvietot pie ēkas visām ieejām paziņojumus, ka tuvākajā laikā tiks uzsākti būvniecības darbi un pagalma teritorijā tiks uzstādīts darba drošības aprīkojums.

- Būvlaukumā būvdarbu laikā ir nepieciešams lai būtu ugunsdzēsības aparāts DA-6, ABC un aptieciņa.
- Pēc būvlaukuma sagatavošanas darbu pabeigšanas, bet pirms būvdarbu uzsākšanas pieaicināt SIA „DDzKSU” speciālistus, norīkotu būvuzraugu, objekta darba aizsardzības koordinators pagaidu aprīkojuma pārbaudei. **Būvdarbu veikšanas projekta būvdarbu ģenerālplānu, ja nepieciešams saskaņot ar nepieciešamām iestādēm.**
- 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 ieejas bēņinos, aizlieguma zīmi Nr.2.6. saskaņā ar MK. Nr.400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā***”.**
Par nepiederošo personu tiek uzskatīta ikviens persona, kura nav saistīta ar būvuzņēmēju darbuzņēmuma līgumu, neattiecas pie SIA „DDzKSU” speciālistiem, ne norīkots būvuzraugs. Nepiederošo personu piekļūšana būvobjektā ir iespējama tikai ar atbildīga būvdarbu vadītāja vai projekta izpildes koordinators atļauju, pārvietošanas būvobjektā ir iespējama tikai ar pavadības personu (personām) un jābūt apgērbtēm individuāliem aizsardzības līdzekļiem.
- Būvmateriālu piegāde uz statnēm paredzēta ar autotorņi vai citu pacelšanas mehānismu (elektriska/ mehāniska vinča).Autotorņa izvietojumu un nožogojumu, kā arī cita mehānisma ierīkošanu parada būvuzņēmējs DVP izstrādāšanas laikā.**
*-Precizēt uz vietas.

 DAUGAVPILS DZĪVOKĻU UN KOMUNĀLĀS SAIMNIECĪBAS UZŅĒMUMS Reģ. Nr. LV41503002485, būv.kom.-2401-RA, Liepājas ielā 21, Daugavpils, LV-5417, tālr.54-07260				PROJEKTS: Ēkas fasādes apliecinājuma karte dzīvojamās mājas Akadēmiķa Graftio ielā 31, Daugavpils, fasādes ārējas daļas siltināšanai	
AMATS	UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	ARHĪVA NR :	DDzKSU -01/2019
DOP DAĻAS.VAD.	R.LATKOVSKA		10.2019	STADIJA:	BP
IZSTRĀDĀJA	R.LATKOVSKA		10.2019	MARKA:	DOP
				LAPAS NR.:	2
				KOPĒJO LAPU SKAITS:	2
				MĒROGS:	1:500