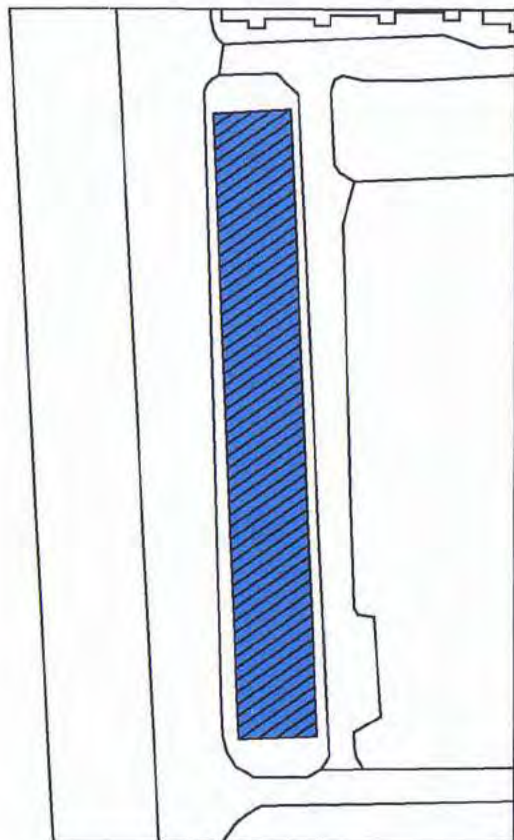
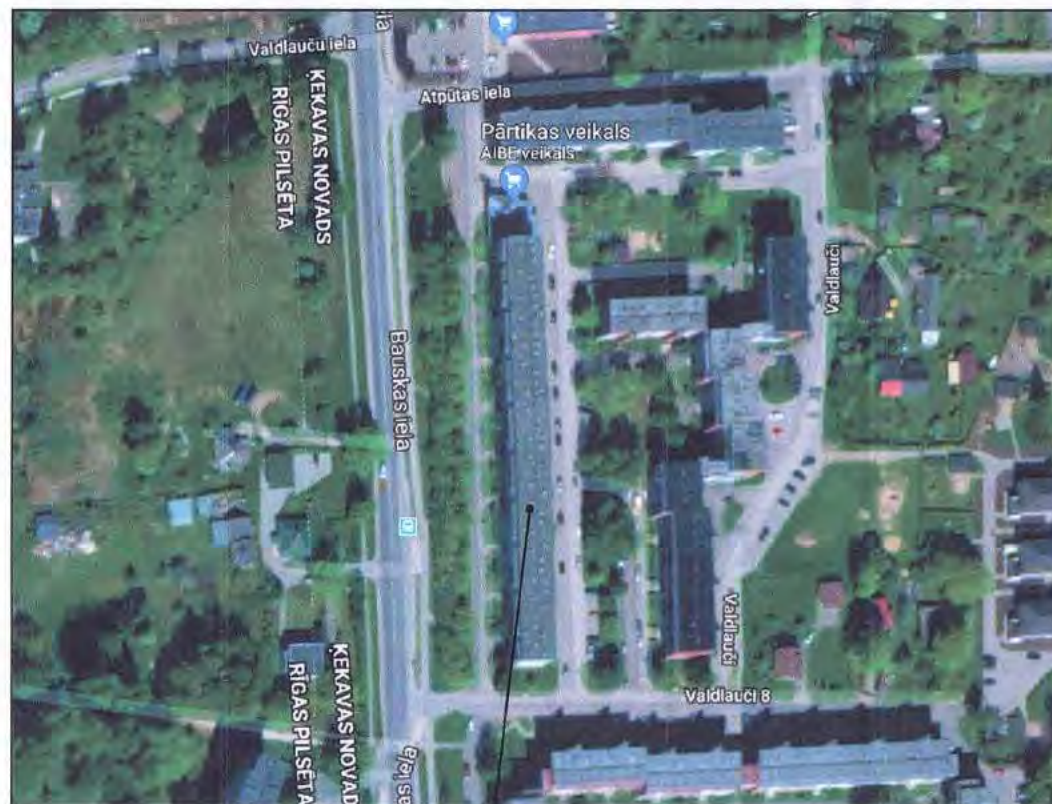


ĒKAS IZVIETOJUMA SHĒMA



ĒKAS IZVIETOJUMS



Valdlaucī 6, Valdlaucī, Ķekavas pag., Ķekavas nov.



TEHNISKI RĀDĪTĀJI:

ZEMES GABALA KADASTRA APZĪMĒJUMS	80700010069
BŪVĒS KADASTRA APZĪMĒJUMS	80700010069001
ZEMES GABALA PLATĪBA	3778 m ²
ĒKAS APBŪVES LAUKUMS	2028.1 m ²
BŪVTILPUMS	40264 m ³
KOPEJĀ PLATĪBA	10112.59 m ²
PAREDZAMĀIS BŪVGRUŽU APJOMS	300 m ³
PAZEMES STĀVS	1
VIRSZEMES STĀVI	5
TEHNISKAIS STĀVS	1

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS:

1. Būvniecības likums
2. MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie noteikumi"
3. MK noteikumi Nr.529 "Ēku būvnoteikumi"
4. Latvijas būvnormatīvs LBN 208-15 "Publiskās būves"
5. Latvijas būvnormatīvs LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformējums"
6. Latvijas būvnormatīvs LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"
7. Latvijas būvnormatīvs LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI:

1. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts ēkas 1.stāva grīdas līmenis.
2. Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
3. Galvenā būvuzņēmēja pienākums pirms būvdarbu uzsākšanas ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju, kā arī noskaidros visus neskaidros vai nesaprotamos jautājumus.
4. Visus izmērus un mērķēdes pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas pārbaudīt, rasējumus nemērīt. Šaubu gadījumā konsultēties ar būvprojekta autoru.
5. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas uzņēmējs izstrādā savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, saskaņojot ar projekta autoru.
6. Mezglu un detaļu, kuru detalizācija nav dota projektā, izgatavošana ir veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
7. Maināmiem logiem dalījumu un vērtņu vērtības skatīt lapā AR-12.
8. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darbu veikšanas projekta izstrādāšanu specializētajiem darbu veidiem, kas tiek pielietoti būvē.
9. Uzklāt jaunu ruļļu materiāla jumta segumu, atjaunot skārda malas.
10. Veicot siltināšanas darbus ievērot ražotāju noteiktās tehnoloģijas.
11. Visi ailu izmēri un skaits, pirms logu un durvju izgatavošanas, precizējami būvē uz vietas.
12. Veicot logu ailu un ārdurvju uzmērīšanu jāievēro 2 - 5 cm biezs ailu siltinājums un rāmja redzamais platums apmēram 4 cm.
13. Lejas daļā, iespējams, jāparedz rāmja paplašināšana, lai padarītu iespējamu siltumizolēšanu zem ārējās un iekšējās palodzes.
14. Logailu iestrādē jāiekļauj hermētiska iekšējā un ārējā apdare.
15. Logu rāmji izgatavojami PVC konstrukcijā, toni skatīt lapā AR-12.
16. Logu konstrukcijas siltumcaurlaidība atbilstoši LVS EN 14351-1:2006+A1:2010 4.12.punktam ne lielāka par $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ uz standarta izmēra logu, kā arī vidējā vērtība uz objektu, veicot aprēķinu uz faktiskajiem logu izmēriem un logu dalījumu, nevar pārsniegt šo vērtību, izņemot logiem tehniskajā un pagrabstāvā ne lielāka par $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ skatīt lapā AR-12.
17. Pēc siltināšanas logailu ārpusē uzstādīt skārda palodzes skatīt AR-14.
18. Logu un durvju izmēri uzrādīti bez montāžas pielaidēm!

PIEZĪMES:

1. Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 - ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 - ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

ŠI BŪVPROJEKTA RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM,
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS Anita Zariņa
(VĀRDĀ UN UZVĀRDĀ) SERT. Nr 10-0578
(SERTIFIKĀTA NR.)

12.02.2019 (DATUMS) [Paraksts] (PARAKSTS)

ŠI BŪVPROJEKTA AR DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM,
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

AR DAĻAS VADĪTĀJS Anita Zariņa
(VĀRDĀ UN UZVĀRDĀ) SERT. Nr 10-0578
(SERTIFIKĀTA NR.)

12.02.2019 (DATUMS) [Paraksts] (PARAKSTS)

AR DAĻAS RASĒJUMU LAPU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS
AR-1	VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI
AR-2	PAGRABSTĀVA PLĀNS
AR-3	1. STĀVA PLĀNS
AR-4	2-5. STĀVA PLĀNS
AR-5	TEHNISKO BĒNIŅU STĀVA PLĀNS
AR-6	JUMTA PLĀNS
AR-7	SIENU ESOŠO ŠUVJU SHĒMA FASĀDĒS 1-10; 10-1
AR-8	SIENU ESOŠO ŠUVJU SHĒMA FASĀDĒS A-B; B-A
AR-9	FASĀDES ASIŠ A-B; B-A
AR-10	FASĀDES ASIŠ 1-10; 10-1
AR-11	GRIEZUMI A-A UN B-B UN C-C
AR-12	SIENU AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI, SPECIFIKĀCIJA
AR-13	KĀPŅU Telpas REMONTS
AR-14	FASĀŽU KRĀSU PASE, SPECIFIKĀCIJA
AR-15	SIENAS SILTINĀŠANAS MEZGLS
AR-16	LOGU AILU SILTINĀŠANAS MEZGLS
AR-17	COKOLA/SIENAS SILTINĀJUMA MEZGLS
AR-18	KĀPŅU Telpas JUMTIŅŠ
AR-19	LODŽIJAS SIENAS MEZGLS
AR-20	JUMTA UN SIENAS SALAIDUMA MEZGLS
AR-21	TEHNISKĀ STĀVA PĀRSEGUMA SILTINĀJUMS IZBŪVES MEZGLS
AR-22	LODŽIJAS GRIEZUMS
AR-23	ĒKAS FASĀDES SILTINĀŠANA PIE GĀZES VADA IEVADMEZGLA
AR-24	1.STĀVA LODŽIJAS GRIDAS PANĀĻA SILTINĀJUMA MEZGLS
AR-25	2.STĀVA GRIDAS SILTINĀJUMA MEZGLS
AR-26	AILES PAPILDU DIAGONĀLAIS ARMĒJUMS
AR-27	SILTUMIZOLĀCIJAS PLĀKŠŅU IZVIETOJUMS STŪROS
AR-28	PANEĻJU ŠUVJU AIZPILDĪJUMA MEZGLS

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"
PVN Reģ. Nr. LV40103475577
Buv. Reģ. nr. 9705-R
Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
e-mail: rbdprojekti@gmail.com
Tāl.: +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

Valdlaucī 6, Valdlaucī, Ķekavas pag., Ķekavas nov.,
LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI

LĪGUMA NR.:

RBD/SL-109

MĒROGS: b.m.

ARHITEKTS:

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA: BP

IZSTRĀDĀJA:

R. STĀLMANIS

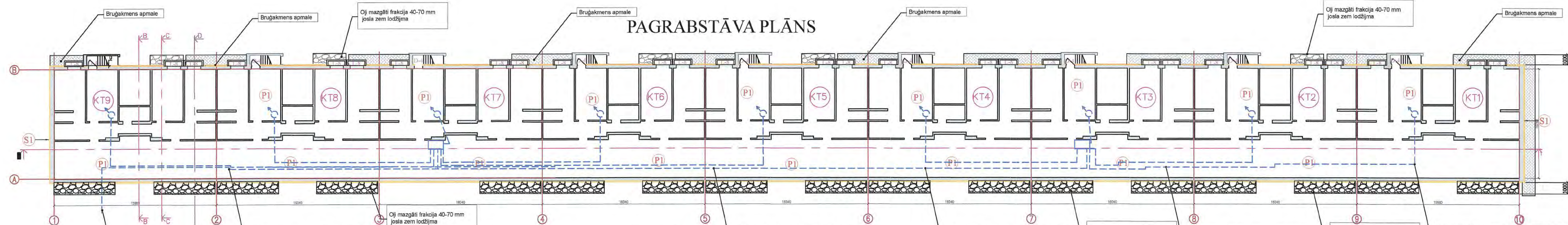
12.02.2019

LAPA: AR-1

ARHĪVA NR.:

RBD/01/19

PAGRABSTĀVA PLĀNS



"Lattilecom" kabelis 60cm dziļumā no zemes virsmas 10cm diametra caurulē

"Lattilecom" optiskais kabelis gofrā stiprināts pie griestiem, pirms pagraba pārseguma siltināšanas nomontēt kabelus neatvienojot no signāla, pēc siltināšanas stiprināt uz siltinājuma slānā

Oļi mazgāti frakcija 40-70 mm josla zem lodžijma

"Lattilecom" optiskais kabelis gofrā stiprināts pie griestiem, pirms pagraba pārseguma siltināšanas nomontēt kabelus neatvienojot no signāla, pēc siltināšanas stiprināt uz siltinājuma slānā

"Lattilecom" optiskais kabelis gofrā stiprināts pie griestiem, pirms pagraba pārseguma siltināšanas nomontēt kabelus neatvienojot no signāla, pēc siltināšanas stiprināt uz siltinājuma slānā

Oļi mazgāti frakcija 40-70 mm josla zem lodžijma

"Lattilecom" optiskais kabelis gofrā stiprināts pie griestiem, pirms pagraba pārseguma siltināšanas nomontēt kabelus neatvienojot no signāla, pēc siltināšanas stiprināt uz siltinājuma slānā

Oļi mazgāti frakcija 40-70 mm josla zem lodžijma

"Lattilecom" optiskais kabelis gofrā stiprināts pie griestiem, pirms pagraba pārseguma siltināšanas nomontēt kabelus neatvienojot no signāla, pēc siltināšanas stiprināt uz siltinājuma slānā

Apzīmējumi:

	Esošās sienas
	Siltinājums
	Brūgakmens apmale
	Oļi
	Kāpņu telpas numuri
	Siltinājuma tipi

PAGRABSTĀVA UZSTĀDĀMO RESTU EKSPLIKĀCIJA

KĀPŅU TEL.	NOSAUKUMS	MAINĀMO LOGU SK.	MAINĀMIE LOGI
KT1	KĀPŅU TELPA	3	L-8
KT2	KĀPŅU TELPA	3	L-8
KT3	KĀPŅU TELPA	3	L-8
KT4	KĀPŅU TELPA	3	L-8
KT5	KĀPŅU TELPA	3	L-8
KT6	KĀPŅU TELPA	3	L-8
KT7	KĀPŅU TELPA	3	L-8
KT8	KĀPŅU TELPA	3	L-8
KT9	KĀPŅU TELPA	3	L-8

- S1** Pamatu un cokola siltināšana ar 100 mm ekstrudēto putupolistirolu ($\lambda \leq 0,041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$)
- P1** Pagraba pārseguma siltināšana ar 100 mm akmeņs vates lamelēm ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$)

- Par $\pm 0,000$ atzīmi pieņemta pirmā stāva grīdas līmeņa atzīme.
- Vīsi izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
- Pa ēkas perimetru pēc pamatu siltināšanas izbūvēt jaunu brūgakmens apmali un zem lodžijām oļus 1000 mm
- Pēc fasāžu siltināšanas nomainīt ārējās logu palodzes.
- Logu un durvju specifikāciju skatīt lapā AR-12
- Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas saķeres vai nelīdzena virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu aizpildīšanu, paneļu šuvju hermetizāciju.
- Neskaidribu gadījumā vērsties pie projekta izstrādātāja.
- Visas atsaucis uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 - ja tie ir tehniski, estētiski un energoefektīvi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 - ja netiek pazemināta būvprojekta paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoefektivitāte, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženierietniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.
- Pirms pagraba pārsegumu siltināšanas darbu uzsākšanas būvuzņēmējam nomontētā visus tīkla vadus no griestiem neatslēdzot no signāla un montēt atpakaļ pēc siltināšanas darbiem uz siltinājuma.

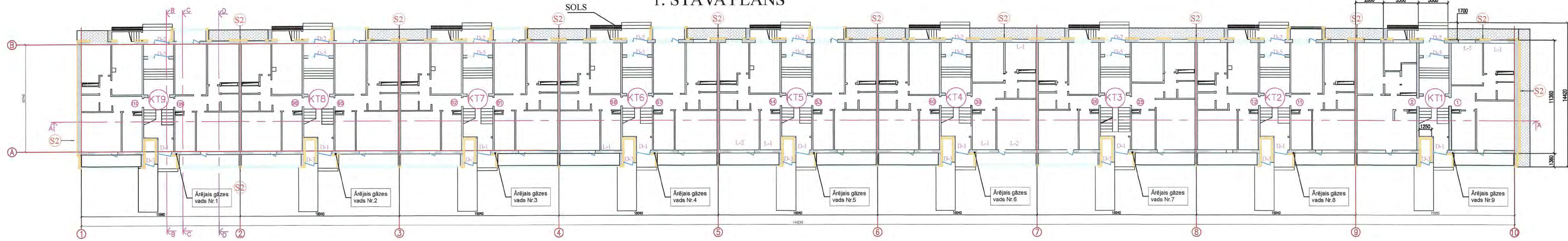
PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD"
 PVN Reģ. Nr. LV0400475577
 Būv. Reģ. nr. P1082
 Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5501
 e-mail: rbd@rbd.lv
 Tālrunis: +371 26601026

PASŪTĪTĀJS: SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVĒRĒJUMS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

ARHITEKTS	A. ZARĪŅA	12.02.2019	STADIJA:	BP
IZSTRĀDĀJĀR	R. STĀLMANIS	12.02.2019	LAPĀ:	AR-2
RASEJUMA NOSAUKUMS: PAGRABSTĀVA PLĀNS				LĪGUMA NR: RBD/SL-109
				MĒKSGRS: M 1:100
				ARHĪVA NR.: RBD/01/19

1. STĀVA PLĀNS



(S2) Ārsienu siltināšana ar 150 mm akmens vati ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), logu un durvju ailu siltināšana ar 20-50 mm akmens vates

Veco koka logu un balkona durvju nomaiga uz PVC durvīm ar kopējo $U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Jumta lūku nomaiga uz ugunsdrošām lūkām

PIEZĪMES:

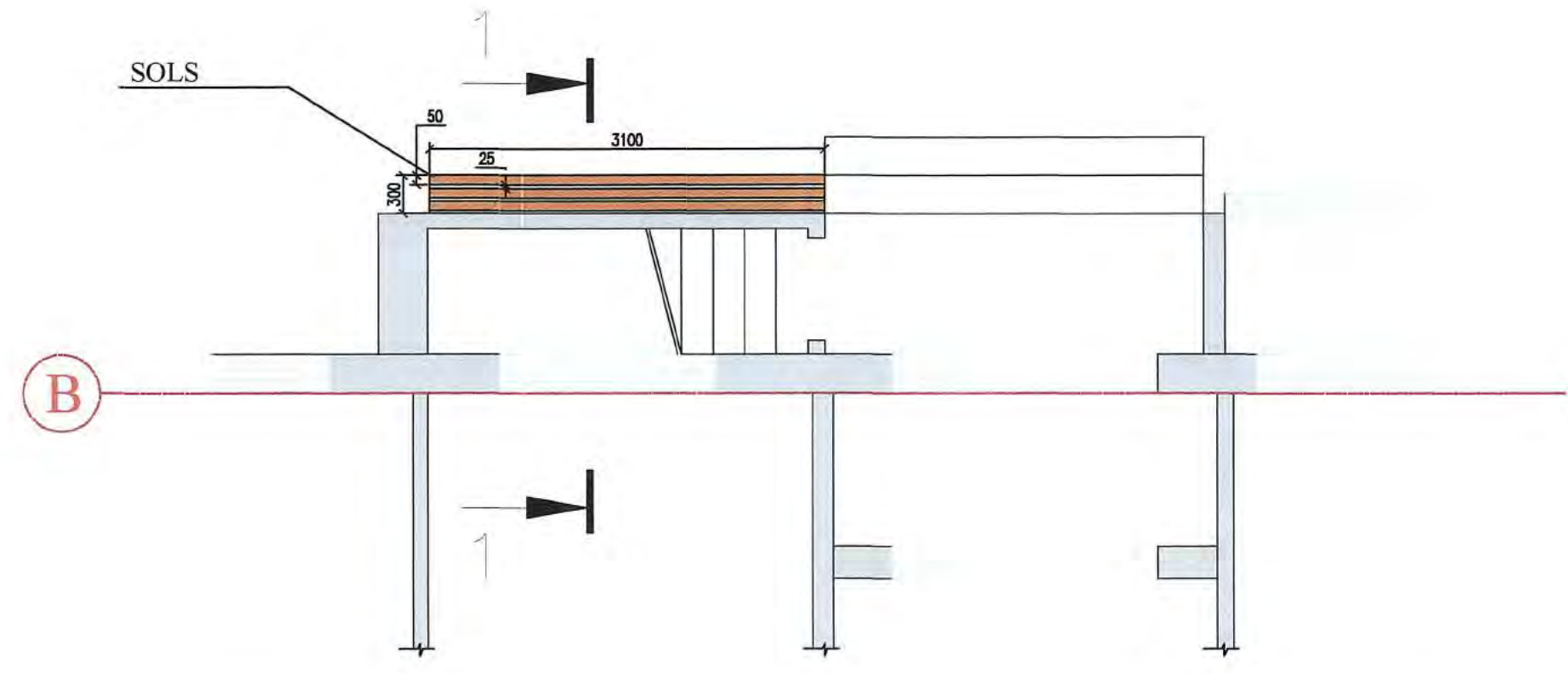
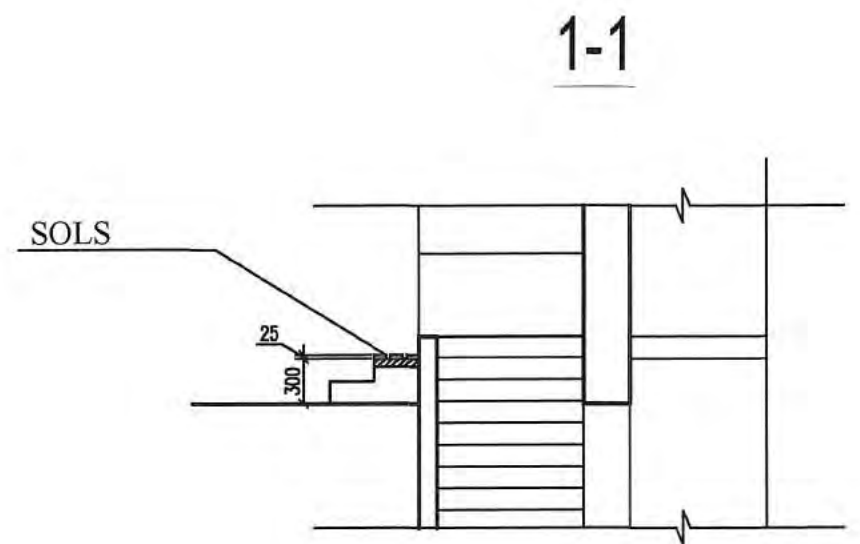
- Par $\pm 0,000$ atzīmi pieņemta pirmā stāva grīdas līmeņa atzīme.
- Visi izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
- Pa ēkas perimetru pēc pamatu siltināšanas izbūvēt jaunu brūgakmens apmali un zem lodžijām oljūs 1000 mm
- Pēc fasāžu siltināšanas nomainīt ārējās logu palodzes.
- Logu un durvju specifikāciju skatīt lapā AR-12
- Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas saķeres vai nelīdzēnas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu aizpildīšanu, paneļu šuvju hermetizāciju.
- Neskaidribu gadījumā vērsties pie projekta izstrādātāja.
- Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
- ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
- ja netiek pazemināta būvprojekta paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

1. STĀVA MAINĀMO LOGU UN DURVJU EKSPLIKĀCIJA					
KĀPNU TEL.	DZĪVOKĻA Nr.	NOSAUKUMS	MAINĀMO LOGUSK	MAINĀMIE LOGI	MAINĀMĀS DURVIS
KT1	1	3 ISTABU DZĪVOKĻIS	2	L-1; L-5	
	2	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
KT2	KĀPNU TELPA		1	L-6	5 D-1;D-2;D-3;D-4;D-5
	11	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
KT3	12	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
	KĀPNU TELPA		1	L-6	5 D-1;D-2;D-3;D-4;D-5
KT4	25	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
	26	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
KT5	KĀPNU TELPA		1	L-6	5 D-1;D-2;D-3;D-4;D-5
	39	3 ISTABU DZĪVOKĻIS	3	L-1; L-2; L-1	
KT6	40	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
	KĀPNU TELPA		1	L-6	5 D-1;D-2;D-3;D-4;D-5
KT7	53	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
	54	3 ISTABU DZĪVOKĻIS	2	L-1; L-2	
KT8	KĀPNU TELPA		1	L-6	5 D-1;D-2;D-3;D-4;D-5
	67	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
KT9	68	3 ISTABU DZĪVOKĻIS	1	L-1;	
	KĀPNU TELPA		1	L-6	5 D-1;D-2;D-3;D-4;D-5
KT10	81	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
	82	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
KT11	KĀPNU TELPA		1	L-6	5 D-1;D-2;D-3;D-4;D-5
	95	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
KT12	96	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
	KĀPNU TELPA		1	L-6	5 D-1;D-2;D-3;D-4;D-5
KT13	109	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
	110	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			
	KĀPNU TELPA		1	L-6	5 D-1;D-2;D-3;D-4;D-5
	17		45		

KOPĀ AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI: 62

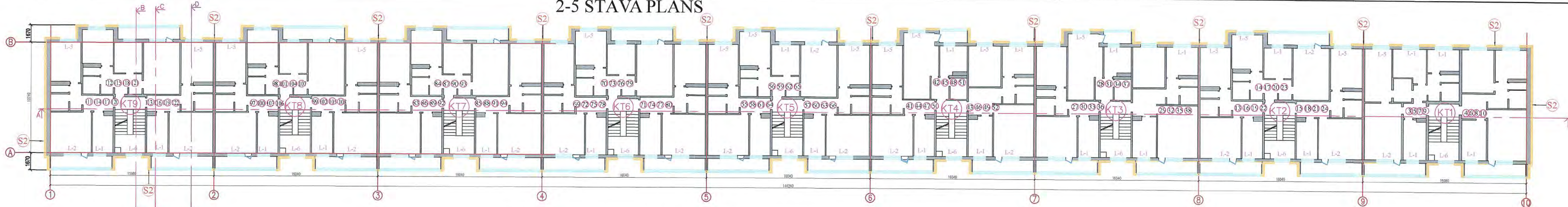
Apzīmējumi:

	Esošās sienas
	Siltinājums
	Brūgakmens apmale
L-2 D-1	Maināmie logi un durvis (precizēt pirms darbu uzsākšanas)
(KT1)	Kāpņu telpas numuri
(S2)	Siltinājuma tipi



PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" PVA Reģ. Nr. LV40103475577 Būv. Reģ. nr. 9705-R Priekš. Preļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5381 e-mail: rbd@rbd.lv Tālrunis: +371 26601026		
PASŪTĪTĀJS: SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306		
BŪVOBJEKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001		
RASEJUMA NOSAUKUMS: 1. STĀVA PLĀNS		LĒGUMA NR. RBD/SL-109 MĒROGS: M 1:100
ARHITEKTS: A. ZARIŅA	12.02.2019	STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJĀR. STĀLMANIS	12.02.2019	LAPA: AR-3
		ARHITVA NR.: RBD/01/19

2-5 STĀVA PLĀNS



2-5 STĀVA MAINĀMO LOGU EKSPLIKĀCIJA										
KĀPNŪ TEL.	DZĪVOKĻA Nr.	NOSAUKUMS	2.st. MAINĀMO LOGU SK.	MAINĀMIE LOGI	3.st. MAINĀMO LOGU SK.	MAINĀMIE LOGI	4.st. MAINĀMO LOGU SK.	MAINĀMIE LOGI	5.st. MAINĀMO LOGU SK.	MAINĀMIE LOGI
K T1	3 5 7 9	4 ISTABU DZĪVOKĻIS			1	L-1;	5	L-1;L-2;L-5		
	4 6 8 10	3 ISTABU DZĪVOKĻIS			2	L-1;L-2;				
K T2	13 16 19 22	2 ISTABU DZĪVOKĻIS	2	L-6;	2	L-6	2	L-6	2	L-6
	14 17 20 23	2 ISTABU DZĪVOKĻIS	3	L-1;L-2;L-5	3	L-1;L-2;L-5	3	L-1;L-2;L-5	3	L-1;L-2;L-5
K T3	27 30 33 36	2 ISTABU DZĪVOKĻIS	2	L-6	2	L-6	2	L-6	1	L-1
	28 31 34 37	1 ISTABU DZĪVOKĻIS			1	L-1			2	L-1;L-5
K T4	41 44 47 50	2 ISTABU DZĪVOKĻIS	2	L-6	2	L-6	2	L-6	2	L-6
	42 45 48 51	1 ISTABU DZĪVOKĻIS			2	L-1;L-2	3	L-1;L-2;L-5	2	L-1;L-5
K T5	55 58 61 64	2 ISTABU DZĪVOKĻIS	2	L-1;L-2	3	L-1;L-2;L-5	3	L-1;L-2;L-5	3	L-1;L-2;L-5
	56 59 62 65	2 ISTABU DZĪVOKĻIS	2	L-1;L-2	3	L-1;L-2;L-5	2	L-2;L-5	2	L-6
K T6	69 72 75 78	2 ISTABU DZĪVOKĻIS	1	L-1	2	L-1;L-2	2	L-1;L-2	2	L-6
	70 73 76 79	2 ISTABU DZĪVOKĻIS	1	L-1	1	L-1				
K T7	83 86 89 92	2 ISTABU DZĪVOKĻIS	2	L-6	2	L-6	2	L-6	2	L-6
	84 87 90 93	2 ISTABU DZĪVOKĻIS					2	L-1;L-2		
K T8	97 100 103 106	2 ISTABU DZĪVOKĻIS	3	L-1;L-2;L-5	2	L-1;L-2	2	L-1;L-2	3	L-1;L-2;L-5
	98 101 104 107	2 ISTABU DZĪVOKĻIS					2	L-6	2	L-6
K T9	111 114 117 120	2 ISTABU DZĪVOKĻIS	1	L-1	1	L-1	1	L-1	3	L-1;L-2;L-5
	112 115 118 121	1 ISTABU DZĪVOKĻIS					2	L-1;L-2		
K T10	113 116 119 122	4 ISTABU DZĪVOKĻIS	3	L-1;L-2;L-5	1	L-1	2	L-1;L-2		
		KĀPNŪ TELPA	2	L-6	2	L-6	2	L-6	2	L-6
			33		34		56		41	

KOPĀ AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI: 164

Apzīmējumi:

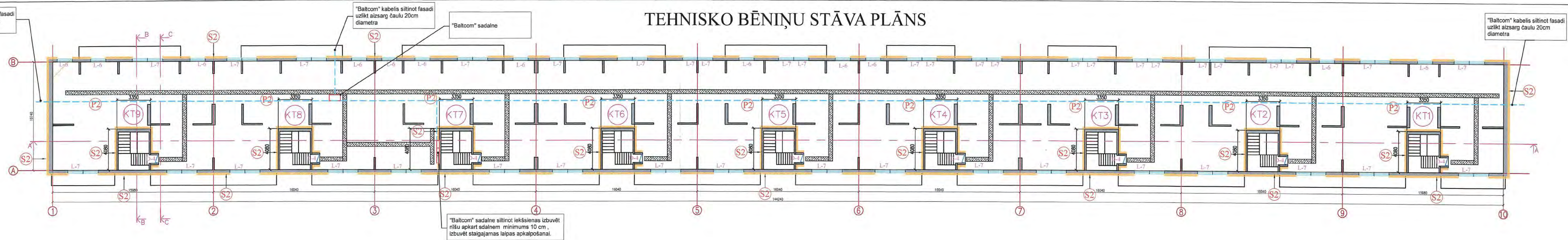
	Esošās sienas
	Siltinājums
	Maināmie logi (precizēt pirms darbu uzsākšanas)
	Kāpņu telpas numuri
	Siltinājuma tipi

- Ārsienu siltināšana ar 150 mm akmeņi vati ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), logu un durvju ailu siltināšana ar 20-50 mm akmeņi vates
- Veco koka logu un balkona durvju nomaiza uz PVC durvīm ar kopējo $U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Jumta līkņu nomaiza uz ugunsdrošām lūkām

- PIEZĪMES:**
- Par $\pm 0,000$ atzīmi pieņemta pirmā stāva grīdas līmeņa atzīme.
 - Visi izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
 - Pa ēkas perimetru pēc pamatu siltināšanas izbūvēt jaunu bruģakmeņi apmali un zem lodžijām oļiņus 1000 mm
 - Pēc fasāžu siltināšanas nomainīt ārējās logu palodes.
 - Logu un durvju specifikāciju skatīt lapā AR-12
 - Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas saķeres vai nelīdzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu aizpildīšanu, paneļu šuvju hermetizāciju.
 - Neskaidrību gadījumā vērsties pie projekta izstrādātāja.
 - Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 - ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 - ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" PVN Reģ. Nr. LV90103475717 Būv. Reģ. nr. 9705-R Priekš. Priekš. nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301 e-pasts: rbd@rbd.lv Tālrunis: +371 36601025		
PASŪTĪTĀJS: SIA „ĶEKAVAS NAMT” REĢ. Nr. 40003359306		
BŪVOBJEKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001		
RASĒJUMA NOSAUKUMS: 2-5. STĀVA PLĀNS		LĪDZĪMA NR. RBD/SL-109 MĒROGS: M 1:100
ARHITEKTS A. ZARIŅA	IZSTRĀDĀJA R. STĀLMANIS	DATUMS 12.02.2019 LĀPA AR-4 ARHĪVA NR. RBD/01/19

TEHNISKO BĒNIŅU STĀVA PLĀNS



- S2** Ārsienu siltināšana ar 150 mm akmeņs vati ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), logu un durvju ailu siltināšana ar 20-50 mm akmeņs vates
- Veco koka logu un balkona durvju nomaīņa uz PVC durvīm ar kopējo $U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Jumta lūku nomaīņa uz ugunsdrošām lūkām
- P2** Tehniskā stāva pārseguma siltināšana ar 300 mm beramās vates ($\lambda \leq 0,041 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), izbūvējot grīdas segumu, logu nomaīņa uz PVC logiem ar vienkāršām paketēm, $U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Apzīmējumi:

	Koka laipa
	Esošās sienas
	Siltinājums
L-4	Maināmie logi (precizēt pirms darbu uzsākšanas)
KT1	Kāpņu telpas numuri
	Siltinājuma tipi
	Baltcom kabelis
	Jumta slīpuma virziena

PAGRABSTĀVA UZSTĀDĀMO RESTU EKSPLIKĀCIJA

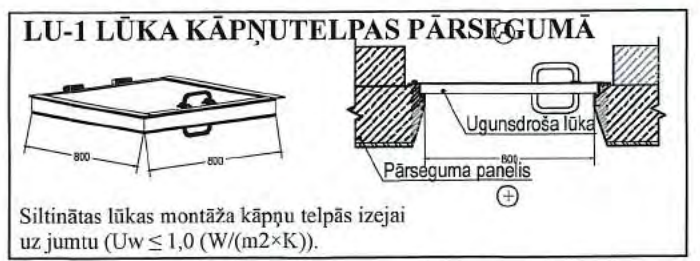
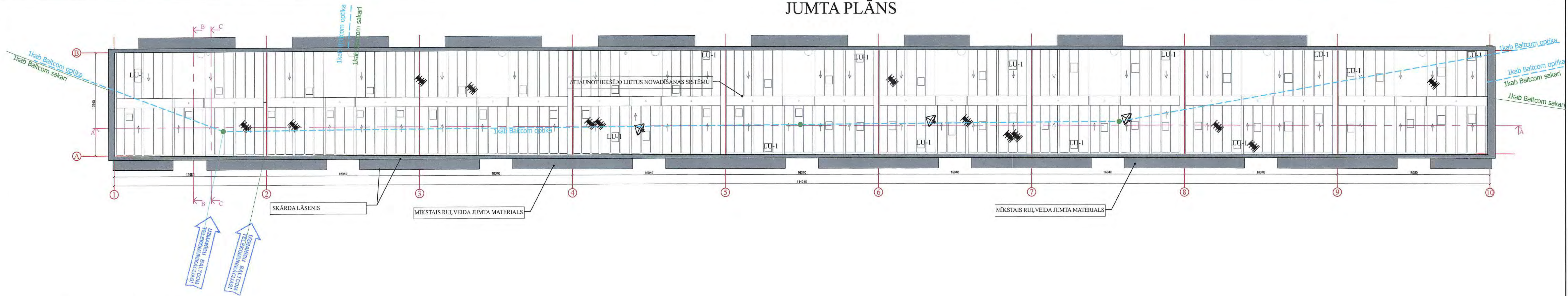
KĀPŅU TEL.	NOSAUKUMS	MAINĀMO LOGU SK.	MAINĀMIE LOGI	MAINĀMO DURVJU SK.	MAINĀMĀS DURVIS
KT1	KĀPŅU TELPA	6	L-7; L-6	1	D-4
KT2	KĀPŅU TELPA	6	L-7; L-6	1	D-4
KT3	KĀPŅU TELPA	6	L-7; L-6	1	D-4
KT4	KĀPŅU TELPA	6	L-7; L-6	1	D-4
KT5	KĀPŅU TELPA	6	L-7; L-6	1	D-4
KT6	KĀPŅU TELPA	6	L-7; L-6	1	D-4
KT7	KĀPŅU TELPA	6	L-7; L-6	1	D-4
KT8	KĀPŅU TELPA	6	L-7; L-6	1	D-4
KT9	KĀPŅU TELPA	6	L-7; L-6	1	D-4

KOPĀ AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI: 63

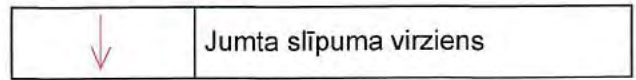
- PIEZĪMES:**
- Par ±0.000 atzīmi pieņemta pirmā stāva grīdas līmeņa atzīme.
 - Visi izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
 - Pa ēkas perimetru pēc pamatu siltināšanas izbūvēt jaunu bruģakmens apmali 650 mm.
 - Pēc fasāžu siltināšanas nomaīnīt ārējās logu palodzes.
 - Logu un durvju specifikāciju skatīt lapā AR-11
 - Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plaknes novērtējumu. Neatbilstošas saķeres vai nelīdzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plaknes novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plaisu aizpildīšanu, paneļu šuvju hermetizāciju.
 - Neskaidrību gadījumā vērsties pie projekta izstrādātāja.
 - Virtuvēs uzstādīt pašregulējošu svaigā gaisa ventilu. Vārsts ir paredzēts svaigā gaisa padevei un darbojas automātiskā, kā arī rokas režīmā.

PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" PVN Reģ. Nr. LV40103425577 Div. Reģ. nr. 9783-R Preču, Preļu nov. Kooperatīva iela 6, LV-5301 e-mail: rbd@rbd.lv Tālrunis: +371 26601026		
PASŪTĪTĀJS: SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306		
BŪVOBJEKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001		
RASEJUMA NOSAUKUMS: TEHNISKO BĒNIŅU STĀVA PLĀNS	LĪGUMA NR.: RBD/SL-109	MĒRSGS: M 1:100
ARHITEKTS: A. ZARIŅA	12.02.2019	STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA: R. STĀLMANIS	12.02.2019	LAPA: AR-5
		ARHĪVA NR.: RBD/01/19

JUMTA PLĀNS



Apzīmējumi:

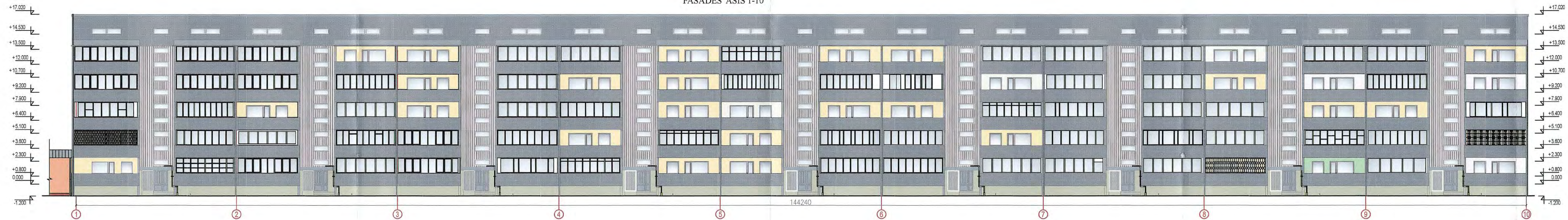


- PIEZĪMES:
1. Par $\pm 0,000$ atzīmi pieņemta pirmā stāva grīdas līmeņa atzīme.
 2. Visi izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes - metros.

- (S2) Ārsienu siltināšana ar 150 mm akmens vati ($\lambda \leq 0,037$ $W/(m \cdot K)$), logu un durvju ailu siltināšana ar 20-50 mm akmens vates
- Veco koka logu un balkona durvju nomaīņa uz PVC durvīm ar kopējo $U \leq 1,1$ $W/(m^2 \cdot K)$
- Jumta lūku nomaīņa uz ugunsdrošām lūkām

PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" PVN Reģ. Nr. LV40103475577 Reģ. Reģ. Nr. 9705-R Puiļi, Puiļu iev., Kooperatīva iela 6, LV-5301 e-mail: rbd@rbd.lv Tālrunis: +371 26601026		
PASŪTĪTĀJS: SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306		
BŪVOBJEKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001		
RASEJUMA NOSAUKUMS: JUMTA PLĀNS		LĪGUMA NR.: RBD/SL-109 MĒROGS: M 1:100
ARHITEKTS A. ZARIŅA		12.02.2019 STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJĀR. STĀLMANIS		12.02.2019 LAPA: AR-6 ARHĪVA NR.: RBD/01/19

FASĀDES ASĪS 1-10



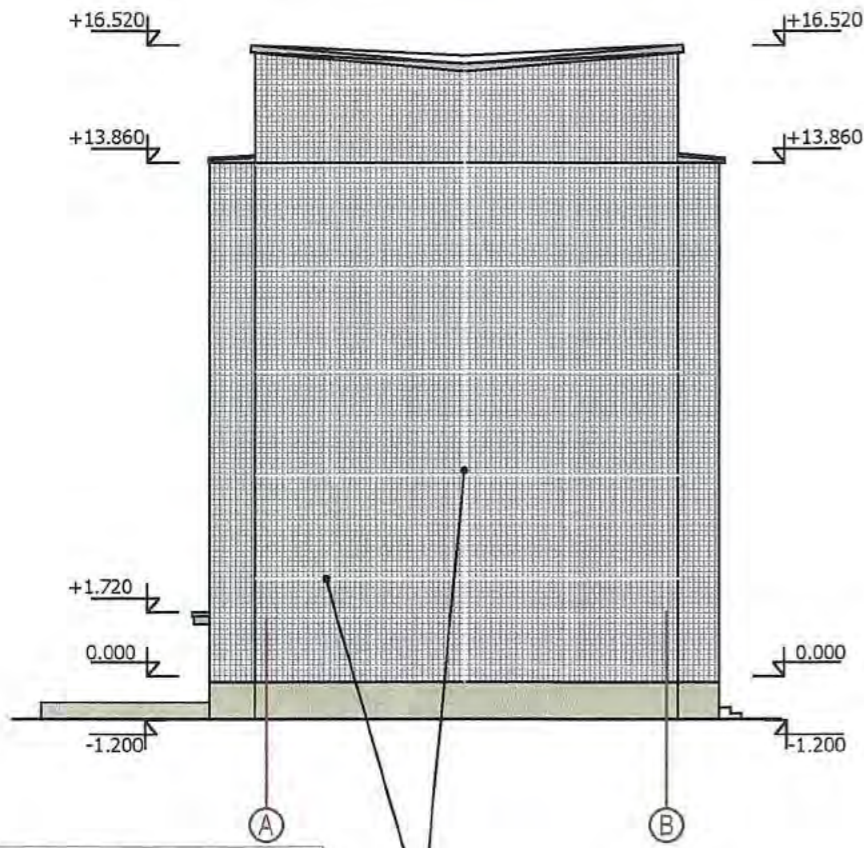
FASĀDES ASĪS 10-1



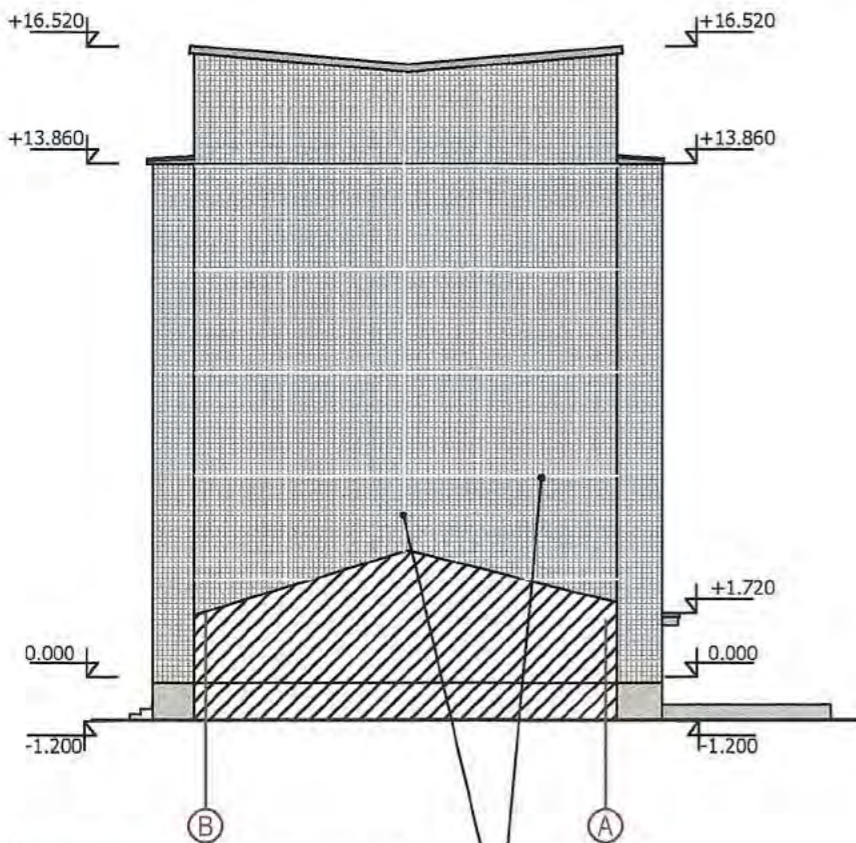
Nepieciešama ēkas sienu sanācija, paneļu šuvju tīrīšana un aizpildīšana pirms siltināšanas

PIEZĪMES :
 Visas atsaucies uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 - ja tie ir tehniski, estētiski un energoefektīvi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 - ja netiek pazemināta būvprojekta paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoefektivitāte, netiek sadāzdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.
 - paneļu šuvju tīrīšanas un aizpildīšanas tehnoloģiju skatīt AR skaidrojošajā aprakstā un AR-26 PANEĻU ŠUVJU AIZPILDĪJUMA MEZGLS;
 - antēnas, kas uzmontētas uz fasādes līdz būvdarbu sākuma jebmontē, pēc būvdarbu pabeigšanas antenas drīkst montēt saskaņojot ar Ķekavas novada pašvaldības Būvvaldi;
 - lodžijās uzsākoties būvdarbiem tiks demontēti aizstiklojumi un uztādīti visam lodžijām vienots aizstiklojums skatīt lapā AR-12 SIENU AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI, SPECIFIKĀCIJA




PROJEKTĒTĀIS: SIA "RBD" PVN Reģ. Nr. LV4010475577 Reģ. Nr. 97048 Priekš. Preļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301 e-pasts: info@rbd.lv Tālrunis: +371 26601022		
PASŪTĪTĀIS: SIA "ĶEKAVAS NAMI" REG. Nr. 40003359306		
BŪVOBJEKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001		
RASĒJUMA NOSAUKUMS: SIENU ESOŠO ŠUVJU SHĒMA FASĀDĒS 1-10; 10-1		LĒGUMA NR.: RBD/SL-109 MĒROBS: 1:100
ARHITEKTS: A. ZARIŅA	12.02.2019	STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA: R. STĀLMANIS	12.02.2019	LAPA: AR-7 ARHĪVA NR.: RBD/01/19

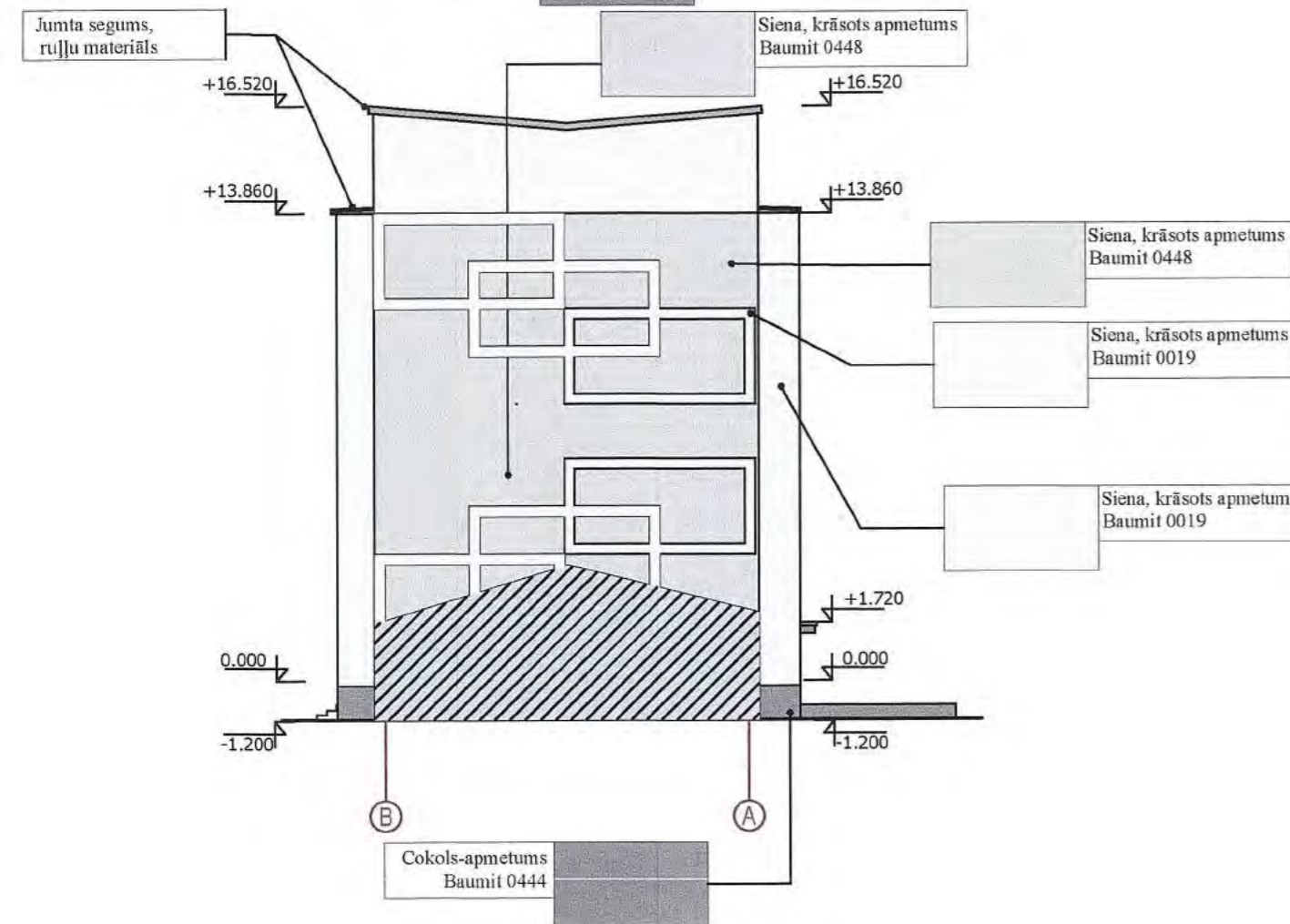
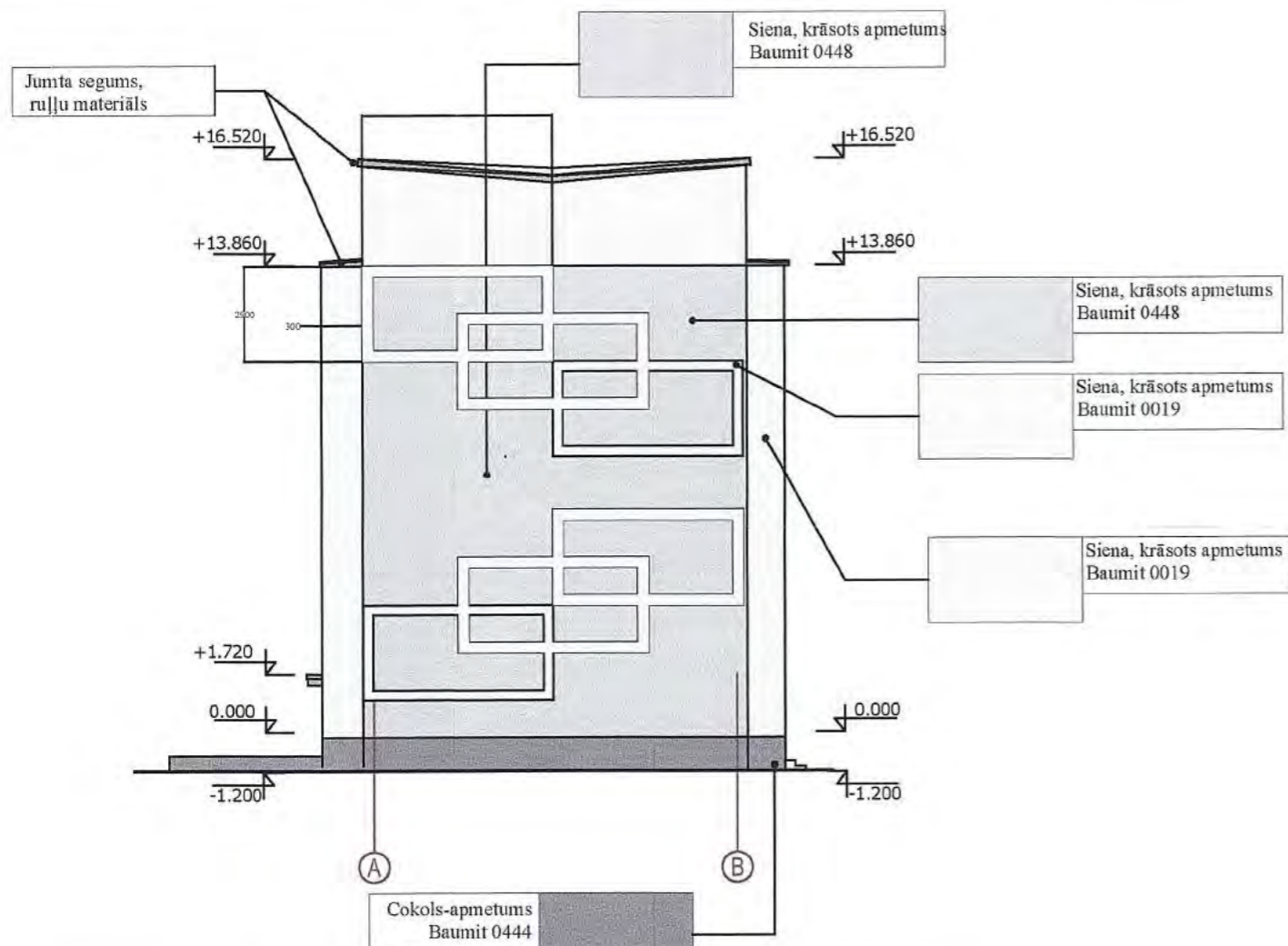


Nepieciešama ēkas sienu sanācija, paneļu šuvju aizpildīšana pirms siltināšana




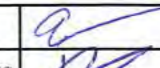

Nepieciešama ēkas sienu sanācija, paneļu šuvju aizpildīšana pirms siltināšana

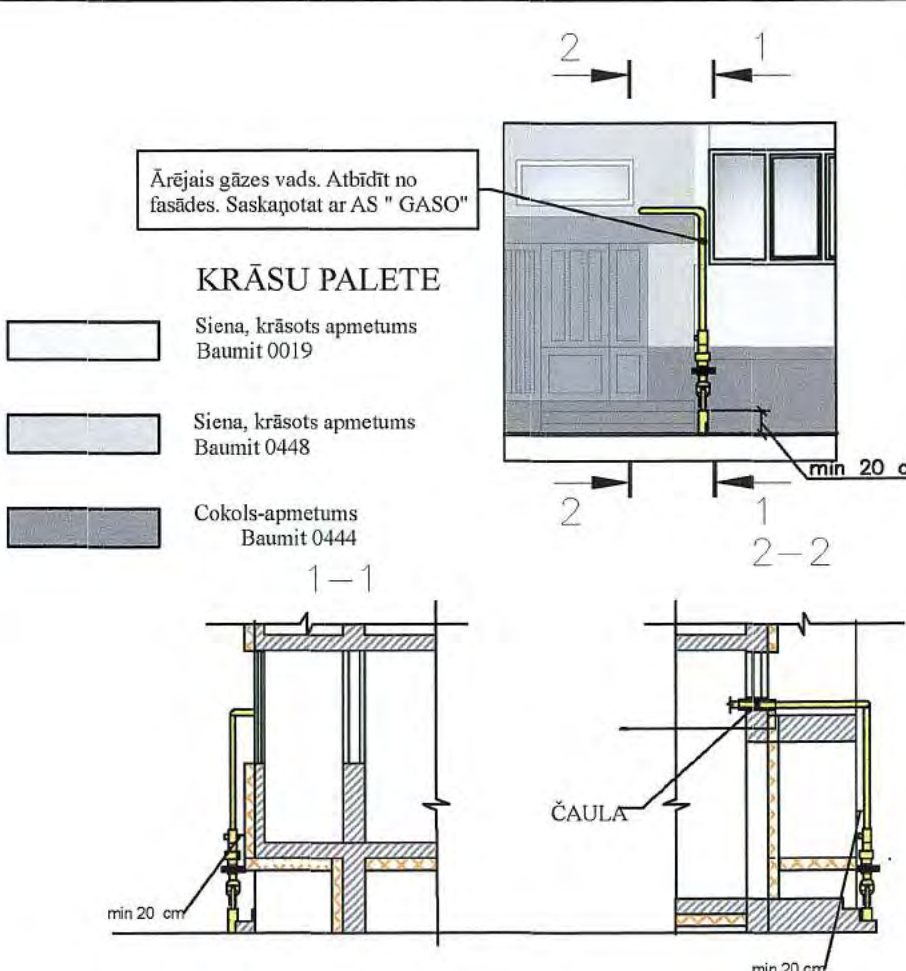
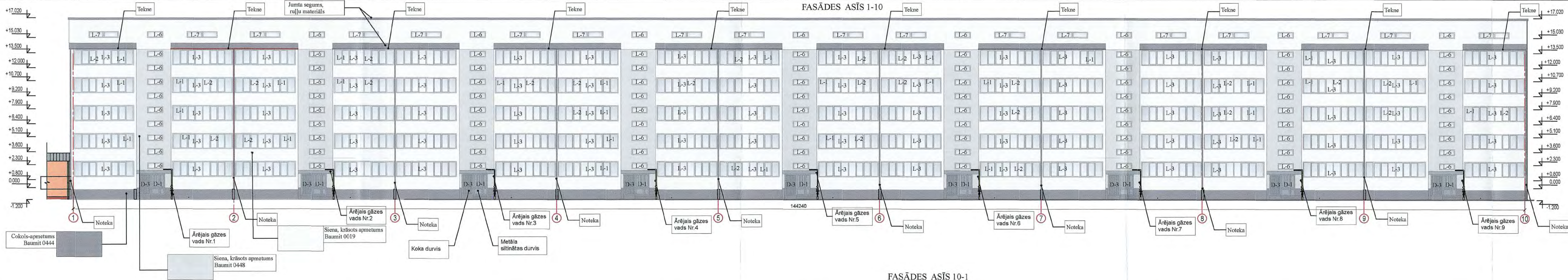
PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" <small>FVN Reģ. Nr. LV40103475577 Ekv. Reģ. nr. 9705-R Priekš. Priekš. nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301 e-mail: rbdrisejts@gmail.com Tālrunis: +371 26601026</small>			
PASŪTĪTĀJS: SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306			
BUVOBJEKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010086001			
RASĪJUMA NOSAUKUMS: SIENU ESOŠO ŠUVJU SHĒMA FASĀDĒS A-B; B-A		LĪGUMA NR.: RBD/SL-109 MĒROGS: 1:100	
ARHITEKTS:	A. ZARIŅA		12.02.2015
IZSTRĀDĀJA:	R. STĀLMANIS		12.02.2015
		STADIJA: BP LAPA: AR-8 ARHĪVA NR.: RBD/03/18	



KRĀSU PALETE

-  Siena, krāsots apmetums Baumit 0019
-  Siena, krāsots apmetums Baumit 0448
-  Cokols-apmetums Baumit 0444

PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" <small>PVN Reģ. Nr. LV40103475577 Būv. Reģ. nr. 9705-R Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301 e-mail: rbdprojekti@gmail.com Tālrunis: +371 26601026</small>			
PASŪTĪTĀJS: SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306		BŪVOBJEKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: FASĀDES ASĪS A-B; B-A		LĪGUMA NR.: RBD/SL-109 MĒROGS: 1:100	
ARHITEKTS A. ZARIŅA		12.02.2019	STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA R. STĀLMANIS		12.02.2019	LAPA: AR-9
		ARHĪVA NR.: RBD/01/19	



FASĀDES ASĪS 10-1



PIEZĪMES:
 Visas atsaucies uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifiskajās norādītās materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 - ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 - ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi;
 - visus izmērus un mērvienības pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtītāja izdarīšanas jāsaprot, rasējumus nemērit. Šaubu gadījumā konsultēties ar būvprojekta autoru.

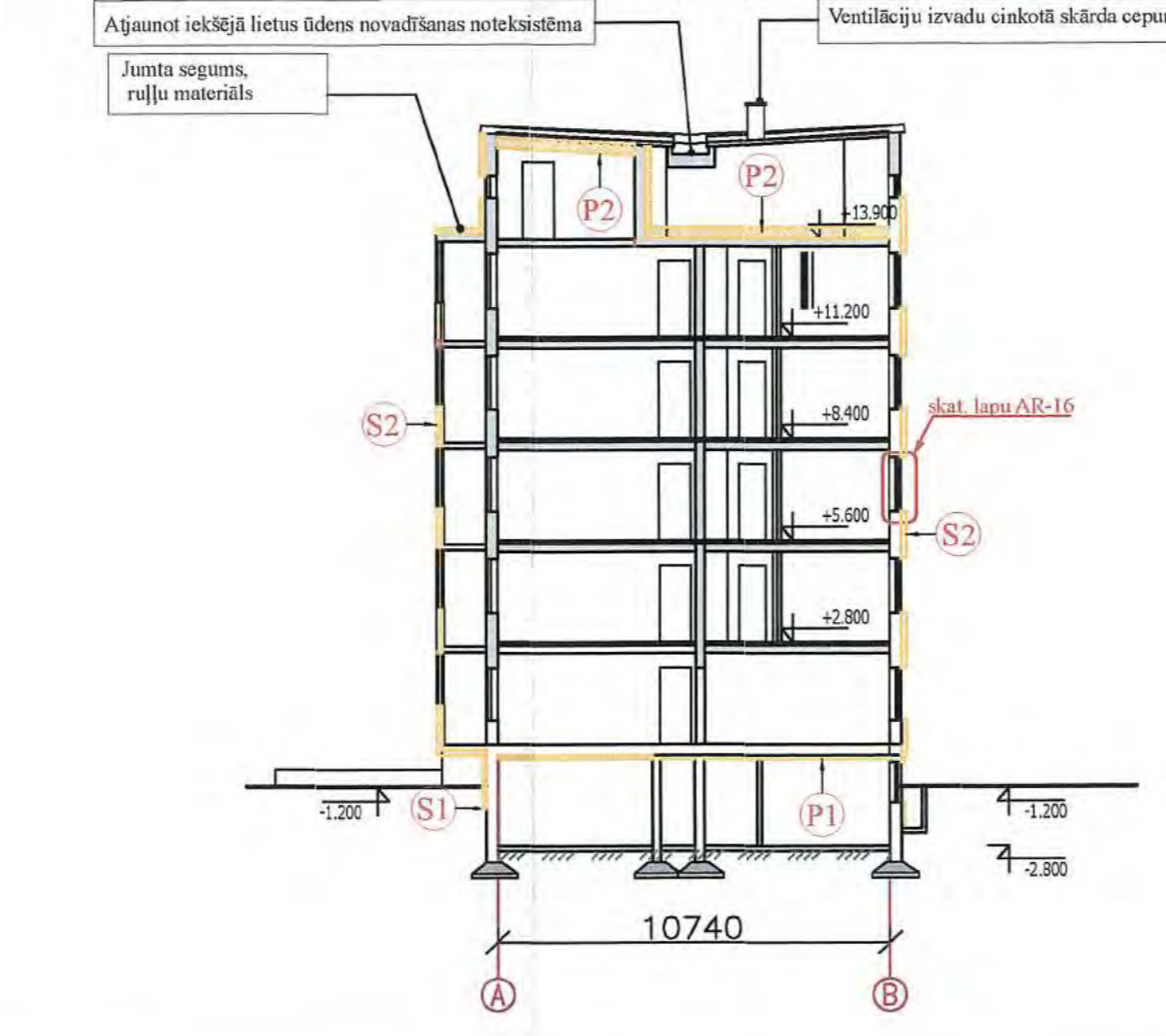
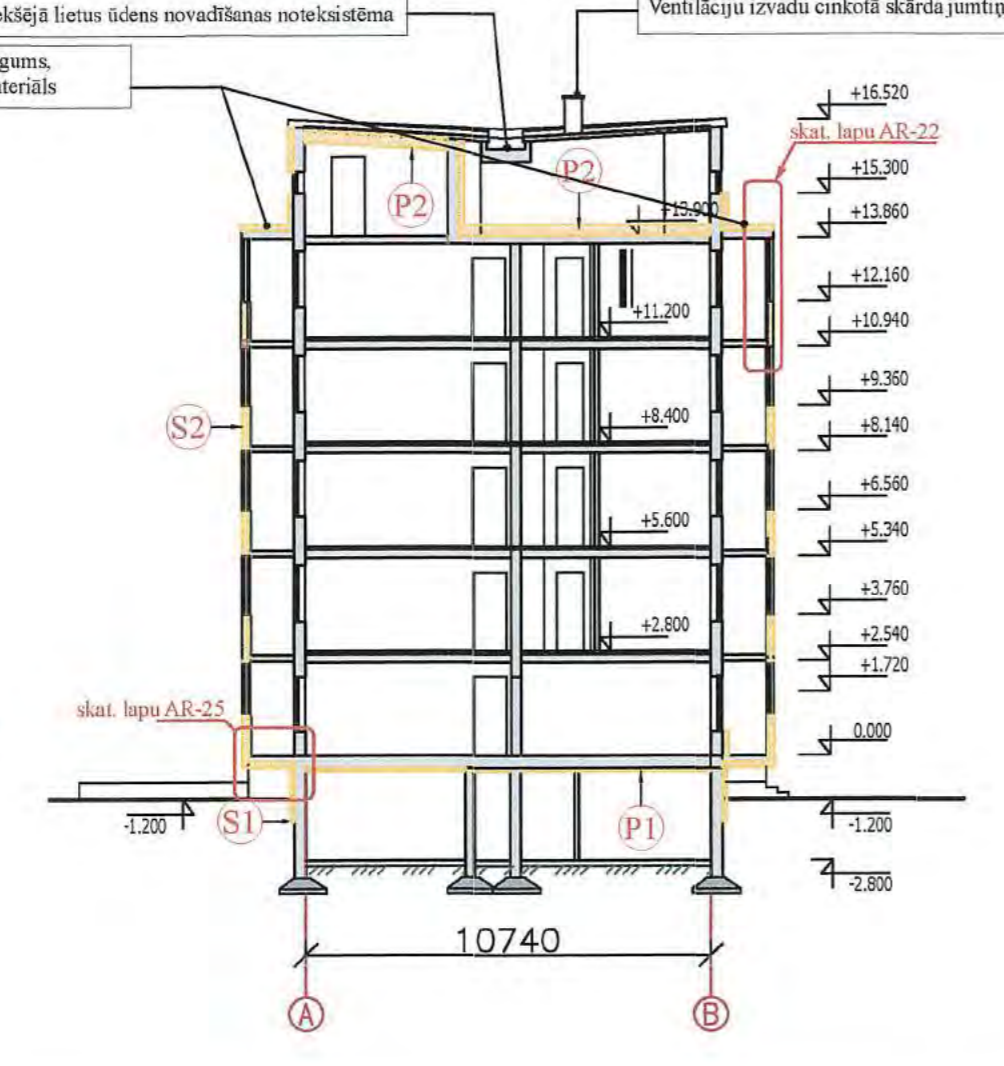
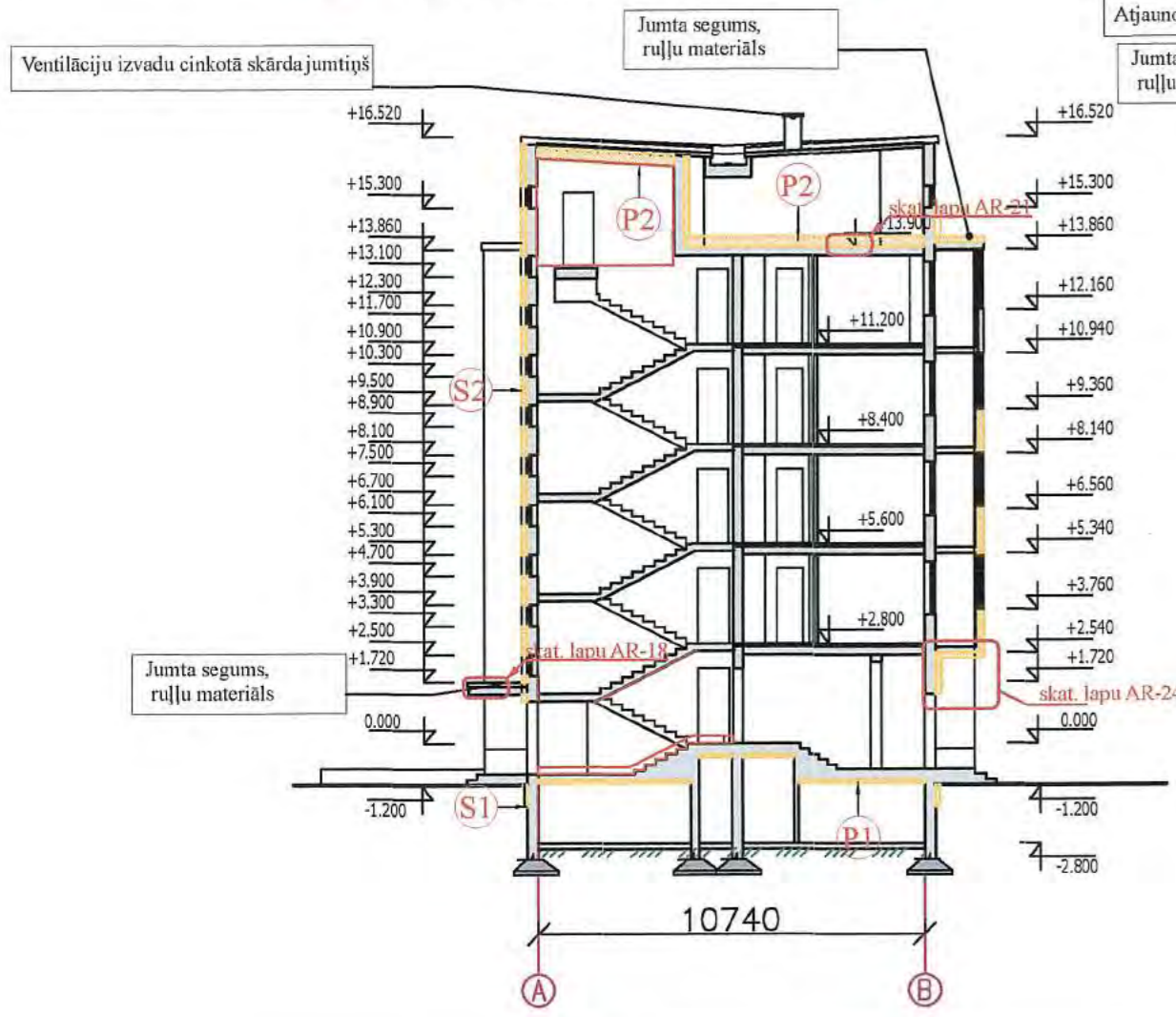
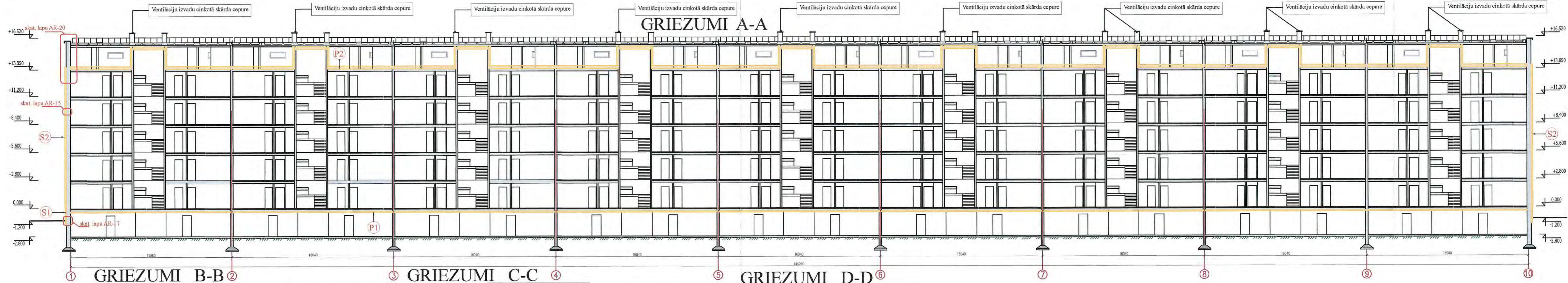
SASPAIDĪT, RASĒJUMUS NEMĒRĪT. Šaubu gadījumā konsultēties ar būvprojekta autoru.
 Ārējais gāzes vads. Atbilst no fasādes. Saskaņot ar AS "GASO".
 Ieva SANGOVĪČA
 202.05.19.

PROJEKTĒTĀIS: SIA "RBD"
 PVN Reģ. Nr. LV400343557
 Būv. Reģ. Nr. 9708-8
 Pielik. Projekta nos. Kasparslava iela 6, LV-5301
 e-mail: rbd@rbd.lv
 Tēl.: +371 26601029

PASŪTĪTĀIS: SIA "ĶEKAVAS NAMI" REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS: FASĀDES ASĪS 10-1; 1-10	LĪGUMA NR: RBD/SL-109
MĒRGAIS: 1:100	STADIJA: BP
ARHITEKTS: A. ZARIŅA	LAPAS NR: AR-10
IZSTRĀDĀJA: R. STĀLMANIS	ARHĪVA NR.: RBD/01/19
12.02.2019	
12.02.2019	



- (S1) Pamatu un cokola siltināšana ar 100 mm ekstrudēto putupolistirolu ($\lambda \leq 0,041 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)
- (P1) Pagraba pārseguma siltināšana ar 100 mm akmens vates lamelēm ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/(m}^2\text{K)}$)
- (S2) Ārsienas siltināšana ar 150 mm akmens vati ($\lambda \leq 0,037 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), logu un durvju ailu siltināšana ar 20-50 mm akmens vates
- Veco koka logu un balkona durvju nomaiza uz PVC durvīm ar kopējo $U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Jumta lūku nomaiza uz ugunsdrošām lūkām
- (P2) Tehniskā stāva pārseguma siltināšana ar 300 mm akmens vati ($\lambda \leq 0,041 \text{ W/(m}^2\text{K)}$), izbuvejot grīdas segumu, logu nomaiza uz PVC logiem ar vienkāršām paketiēm; $U \leq 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" <small>PVN Reģ. Nr. LV4610347577 Dzir. Reģ. nr. 9702-R Pireli, Pireļu nov., Kooperatīvs iela 6, LV-5301 e-mail: gal@rbd.lv, info@rbd.lv Tālrunis: +371 26601026</small>		
PASŪTĪTĀJS: SIA "ĶEKAVAS NAMI" REĢ. Nr. 40003359306		
BŪVOBĒKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001		
RASEJUMA NOSAUKUMS: GRIEZUMI A-A, B-B, C-C UN D-D		LĪGUMA NR.: RBD/SL-109
ARHITEKTS: A. ZARIŅA		MĒROGOS: 1:100
IZSTRĀDĀJĀR: STĀLMANIS		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJĀR: STĀLMANIS		LAPA: AR-11
ARHIVA NR.:		ARHIVA NR.: RBD/01/19

MARKA	SK.	KĀRBAS IZMĒRS BxH	MARKA	KRĀSAS TONIS	PIEZĪMES
1	2	3	4	5	6
L-1	146 43	1200x1500		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM	PVC <u>262.8</u> <u>77.4</u>
		<u>1.8</u>			
L-2	120 27	1500x2350		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM	PVC <u>423.0</u> <u>95.18</u>
		<u>3,525</u>			
L-3	114 114	1540x5800		LOGU BLOKU KRĀSA PELĒKA NO ĀRPUSES KRĀSA BALTA NO IEKŠPUSES	PVC <u>1018.25</u> <u>1018.25</u>
		<u>8.932</u>			
L-4	14 14	1500x3100		LOGU BLOKU KRĀSA PELĒKA NO ĀRPUSES KRĀSA BALTA NO IEKŠPUSES	PVC <u>65.1</u> <u>65.1</u>
		<u>4.65</u>			
L-5	130 30	1500x1650		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM	PVC <u>65,6</u> <u>65,6</u>
		<u>3,124</u>			
L-6	99 99	600x1550		LOGU BLOKU KRĀSA PELĒKA NO ĀRPUSES KRĀSA BALTA NO IEKŠPUSES	PVC <u>92.07</u> <u>92.07</u>
		<u>0.93</u>			
L-7	34 34	600x3000		LOGU BLOKU KRĀSA PELĒKA NO ĀRPUSES KRĀSA BALTA NO IEKŠPUSES	PVC <u>61,2</u> <u>61,2</u>
		<u>1,8</u>			

MARKA	SK.	KĀRBAS IZMĒRS BxH	MARKA	KRĀSAS TONIS	PIEZĪMES
1	2	3	4	5	6
L-8	27 27	1100x1300		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM	PVC AR IERIKOTĀM METĀLA RESTEM <u>38.88</u> <u>38.88</u>
		<u>1.44</u>			
D-1	9	2100x1400		DURVJU BLOKS PELĒKS NO ABĀM PUSĒM	 <u>26.46</u>
		<u>2.94</u>			
D-2	9	2800x2900		DURVJU BLOKS PELĒKAS STIKLOTAS	ALUMINJA AR AIZVEREJ MEHANISMU UN KODA ATSLEGU <u>73.08</u>
		<u>8.12</u>			
D-3	9	2100x1150		DURVJU BLOKS PELĒKAS NO ABĀM PUSĒM	KOKA AR AIZVEREJ MEHANISMU UN SLĒDZENI <u>21.69</u>
		<u>2.41</u>			
D-4	18	2100x900		DURVJU BLOKS PELĒKS NO ABĀM PUSĒM	METĀLA SILTINĀTAS AR AIZVEREJ MEHANISMU UN SLĒDZENI <u>34.2</u>
		<u>1.9</u>			
D-5	9	3300x2800		DURVJU BLOKS PELĒKS STIKLOTAS	PVC AR AIZVEREJ MEHANISMU <u>83.16</u>
		<u>9.24</u>			

1. STIKLOJUMA SISTĒMAS RĀDĪTAS SKATĀ NO ĀRA.
2. IZMĒRUS PRECIZĒT DABĀ UZ VIETAS.
3. LAPU SKAITĪT KOPĀ AR ĒKAS FASĀŽU LAPĀM.
4. LOGU UN DURVJU VERAMĀS DAĻAS VĒRŠANĀS VIRZIENUS PRECIZĒT DABĀ UZ VIETAS, ŅEMOT VĒRĀ TELPU PLĀNOJUMU U.C. APSTĀKĻUS.
5. PAREDZĒT NOMAINĀMO, ESOŠO LOGU DEMONTĀŽU.
6. LOGA RĀMJA PROFILA MATERIĀLS- PVC, BALTA UN PELĒKĀ KRĀSA, STIKLOJUMS- SELEKTĪVĀ STIKLA PAKETE
7. LOGU KOPĒJAIS SILTUMA TRANSIMIJAS KOEFICIENTS (U) NE LIELĀKS PAR 1.1 W/m K. PAGRABA UN TEHNISKĀ STĀVA LOGIEM 1.3 W/m K
8. VISI DZĪVOKĻU ULOGI APRĪKOJAMI AR VENTILĀCIJAS SISTĒMU Air-Box ECO VAI EKVIVALENTS
9. MAINĀMO LOGU SKAITU PRECIZĒT UZ VIETAS PĒC ESOŠĀS SITUĀCIJAS.
10. DURVJU KOPĒJAIS SILTUMA TRANSIMIJAS KOEFICIENTS (U) NE LIELĀKS PAR 1.6 W/m K.

LOGU BLOKU KOPĒJAIS SKAITS: 684
DURVJU BLOKU KOPĒJAIS SKAITS: 54
LOGU BLOKU KOPĒJAIS LAUKUMS: 2026,9 m²
DURVJU BLOKU KOPĒJAIS LAUKUMS: 238,59 m²
MAINĀMO LOGU BLOKU SKAITS: 388
MAINĀMO DURVJU BLOKU SKAITS: 54
MAINĀMO LOGU BLOKU LAUKUMS: 1513,68 m²
MAINĀMO DURVJU BLOKU LAUKUMS: 238,59 m²
UZSTĀDĀMO VENTILĀCIJAS SISTĒMU SKAITS: 124

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV40103475577
Būv. Reģ. nr. 9705-R
Priekš. Preižu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
e-mail: rbdprojekti@gmail.com
Tālrunis: +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov.,
LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

**SIENU AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI,
SPECIFIKĀCIJA**

LĪGUMA NR.:

RBD/SL-109

MĒROGS: **b.m.**

ARHITEKTS:

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA: **BP**

IZSTRĀDĀJA:

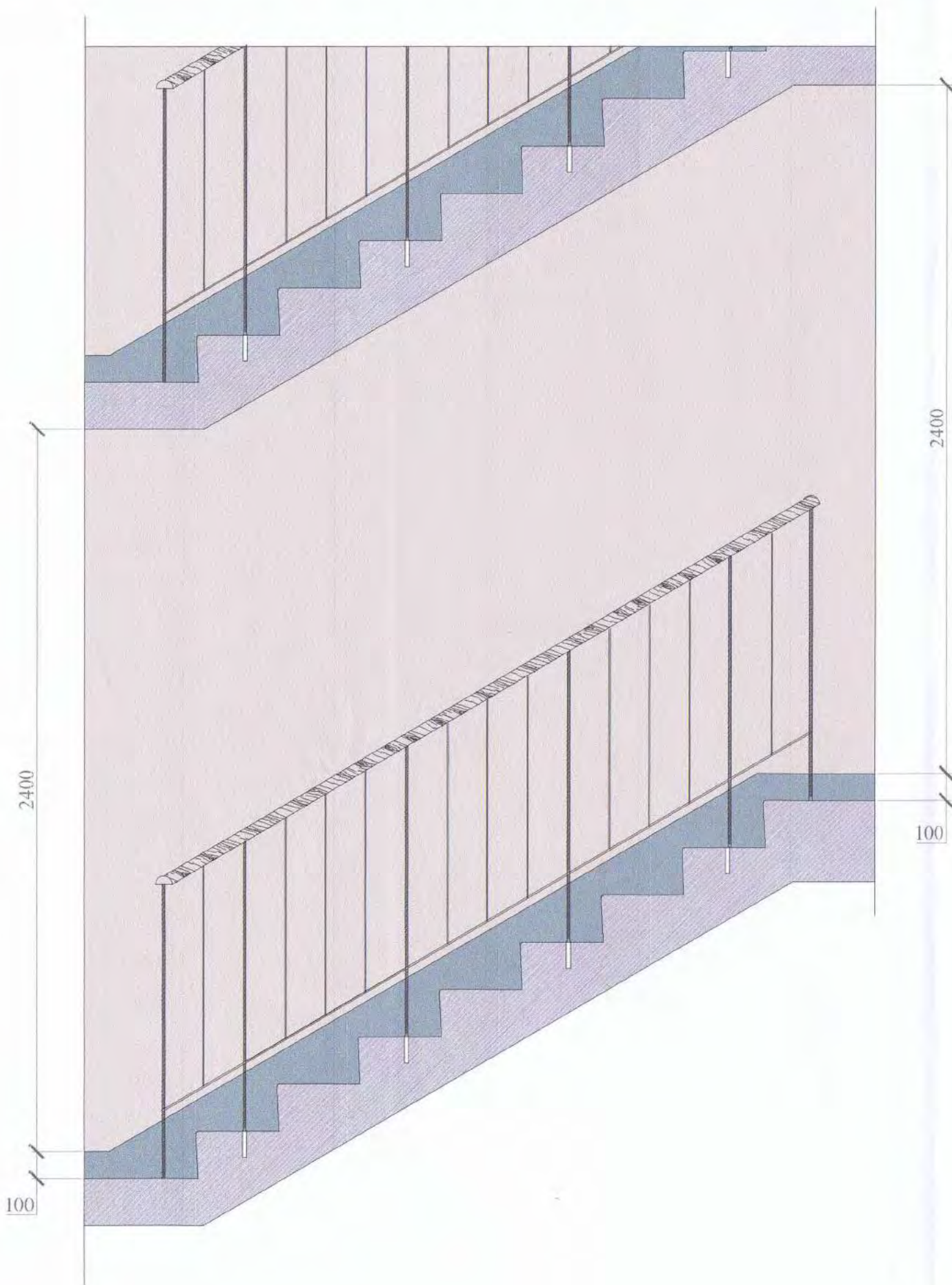
R. STĀLMANIS

12.02.2019

LAPA: **AR-12**

ARHĪVA NR.:

RBD/01/19



KRĀSU PASE

Nr.	Krāsa	Skaidrojums	Krāsas kods
1		SIENU APDARE - KRĀSOTS APMETUMUS 1290m ²	Baumit 0016
2		MARGAS 288m ²	RAL 7039
3		SIENU APDARE - KRĀSOTS APMETUMUS 108m ²	RAL 7040
4		GRIESTU APDARE - KRĀSOTS APMETUMUS 108m ²	BALTS
5		KĀPNES UN KĀPŅU LAUKUMI 821m ²	RAL 7040

Kāpņu telpas apdares darbu tabula

	SIENAS	GRIESTI
Kāpņu telpa	Atjaunot apmetumu, krāsot	Atjaunot apmetumu, krāsot
Laukums	1290 m ²	821 m ²

Piezīmes:

1. Pirms kāpņu telpas krāsošanas veikt instalāciju (vadu) sakārtošanu PVC kabeļu kanālos.
2. Kāpņu telpā, katrā stāvā ir uzstādīti esoši apgaismes ķermeņus ar kustību sensoriem.
3. Nepieciešamības gadījumā uzstādīt jaunu PVC lenterī.
4. Pirms krāsošanas darbiem, krāsu toņus saskaņot ar pasūtītāju.

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV40103475577
Būv. Reģ. nr. 9705-R
Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
e-mail: rbdprojekti@gmail.com
Tālrunis: +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov.,
LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

KĀPŅU Telpas REMONTS

LĪGUMA NR.:

RBD/SL-109

MĒROGS: 1:20

ARHITEKTS

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA:

BP

IZSTRĀDĀJA

R. STĀLMANIS

12.02.2019

LAPA:

AR-13

ARHĪVA NR.:

RBD/01/19

MARKA	SK.	KĀRBAS IZMĒRS BxH	MARKA	KRĀSAS TONIS	PIEZĪMES
1	2	3	4	5	6
L-1	146 43	1200x1500		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM	PVC 262.8 77.4
		1.8			
L-2	120 27	1500x2350		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM	PVC 481.8 108.405
		4.015			
L-3	114 114	1540x5800		LOGU BLOKU KRĀSA PELEKA NO ĀRPUSES KRĀSA BALTA NO IEKŠPUSES	PVC 1018.25 1018.25
		8.932			
L-4	14 14	1500x3100		LOGU BLOKU KRĀSA PELEKA NO ĀRPUSES KRĀSA BALTA NO IEKŠPUSES	PVC 65.1 65.1
		4.65			
L-5	130 30	1500x1650		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM	PVC 321.75 74.25
		2.475			
L-6	99 99	600x1550		LOGU BLOKU KRĀSA PELEKA NO ĀRPUSES KRĀSA BALTA NO IEKŠPUSES	PVC 321.75 92.07
		0.93			
L-7	34 34	600x3000		LOGU BLOKU KRĀSA PELEKA NO ĀRPUSES KRĀSA BALTA NO IEKŠPUSES	PVC 61.2 61.2
		1.8			

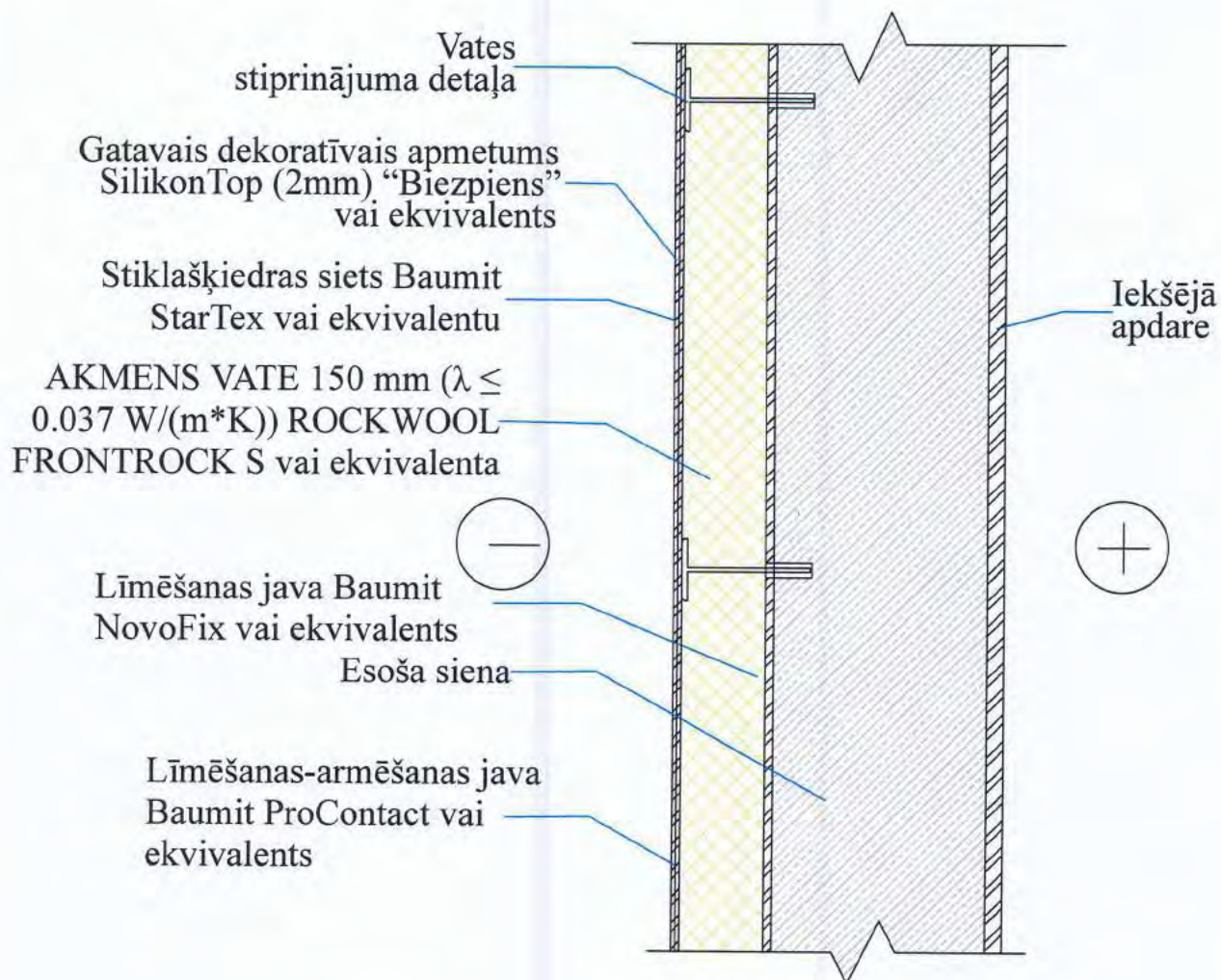
MARKA	SK.	KĀRBAS IZMĒRS BxH	MARKA	KRĀSAS TONIS	PIEZĪMES
1	2	3	4	5	6
L-8	27 27	1100x1300		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM	PVC AR IERIKOTĀM METĀLA RESTEM
		1.43		38.61 38.61	
D-1	9	2100x1400		DURVJU BLOKS PELĒKS NO ABĀM PUSĒM	
		2.94			26.46
D-2	9	2800x2900		DURVJU BLOKS PELĒKAS STIKLOTAS	ALUMINJA AR AIZVEREJ MEHANISMU UN KODA ATSLEGU
		8.12			73.08
D-3	9	2100x1150		DURVJU BLOKS PELĒKAS NO ABĀM PUSĒM	KOKA AR AIZVEREJ MEHANISMU UN SLĒDZENI
		2.41			21.69
D-4	18	2100x900		DURVJU BLOKS PELĒKS NO ABĀM PUSĒM	METĀLA SILTINĀTAS AR AIZVEREJ MEHANISMU UN SLĒDZENI
		1.9			34.2
D-5	9	3300x2800		DURVJU BLOKS PELĒKS STIKLOTAS	PVC AR AIZVEREJ MEHANISMU
		9.24			83.16

1. STIKLOJUMA SISTĒMAS RĀDĪTAS SKATĀ NO ĀRA.
2. IZMĒRUS PRECIZĒT DABĀ UZ VIETAS.
3. LAPU SKATĪT KOPĀ AR ĒKAS FAŠĀŽU LAPĀM.
4. LOGU UN DURVJU VERAMĀS DAĻAS VĒRŠANĀS VIRZIENUS PRECIZĒT DABĀ UZ VIETAS, ŅEMOT VĒRĀ TELPU PLĀNOJUMU U.C. APSTĀKĻUS.
5. PAREDZĒT NOMAINĀMO, ESOŠO LOGU DEMONTĀŽU.
6. LOGA RĀMJA PROFILA MATERIĀLS- PVC, BALTA UN PELĒKĀ KRĀSA, STIKLOJUMS- SELEKTĪVĀ STIKLA PAKETE
7. LOGU KOPĒJĀIS SILTUMA TRANSIMIJAS KOEFICIENS (U) NE LIELĀKS PAR 1.1 W/m K. PAGRABA UN TEHNISKĀ STĀVA LOGIEM 1.3 W/m K
8. VISI DZĪVOKĻU ULOGI APRĪKOJAMI AR VENTILĀCIJAS SISTĒMU Air-Box ECO VAI EKVIVALENTS.
9. MAINĀMO LOGU SKAITU PRECIZĒT UZ VIETAS PĒC ESOŠĀS SITUĀCIJAS.
10. DURVJU KOPĒJĀIS SILTUMA TRANSIMIJAS KOEFICIENS (U) NE LIELĀKS PAR 1.6 W/m K.

LOGU BLOKU KOPĒJĀIS SKAITS: 684
DURVJU BLOKU KOPĒJĀIS SKAITS: 54
LOGU BLOKU KOPĒJĀIS LAUKUMS: 2341.58 m²
DURVJU BLOKU KOPĒJĀIS LAUKUMS: 238.455 m²
MAINĀMO LOGU BLOKU SKAITS: 388
MAINĀMO DURVJU BLOKU SKAITS: 54
MAINĀMO LOGU BLOKU LAUKUMS: 1535.283 m²
MAINĀMO DURVJU BLOKU LAUKUMS: 238.455 m²
UZSTĀDĀMO VENTILĀCIJAS SISTĒMU SKAITS: 396

PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" <small>PVN Reģ. Nr. LV40103475577 Būv. Reģ. nr. 9705-R Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301 e-mail: rbdprojekti@gmail.com Tālrunis: +371 26601026</small>			
PASŪTĪTĀJS: SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306			
BŪVOBJEKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001			
RASĒJUMA NOSAUKUMS: SIENU AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI, SPECIFIKĀCIJA		LĪGUMA NR.: RBD/SL-109	
		MĒROGS: b.m.	
ARHITEKTS A. ZARIŅA		12.02.2019	STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJĀR. STĀLŠMANIS		12.02.2019	LAPA: AR-12
		ARHĪVA NR.: RBD/01/19	

SIENAS SILTINĀŠNAS MEZGLS



PIEZĪMES :

Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:

- ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
- ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV40103475577
 Būv. Reģ. nr. 9705-R
 Priekš. Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
 e-mail: rbdprojekti@gmail.com
 Tālrunis: +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov.,
 LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

SIENAS SILTINĀŠNAS MEZGLS

LĪGUMA NR.:

RBD/SL-109

MĒROGS:

1:20

ARHITEKTS

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA:

BP

IZSTRĀDĀJA

R. STĀLMANIS

12.02.2019

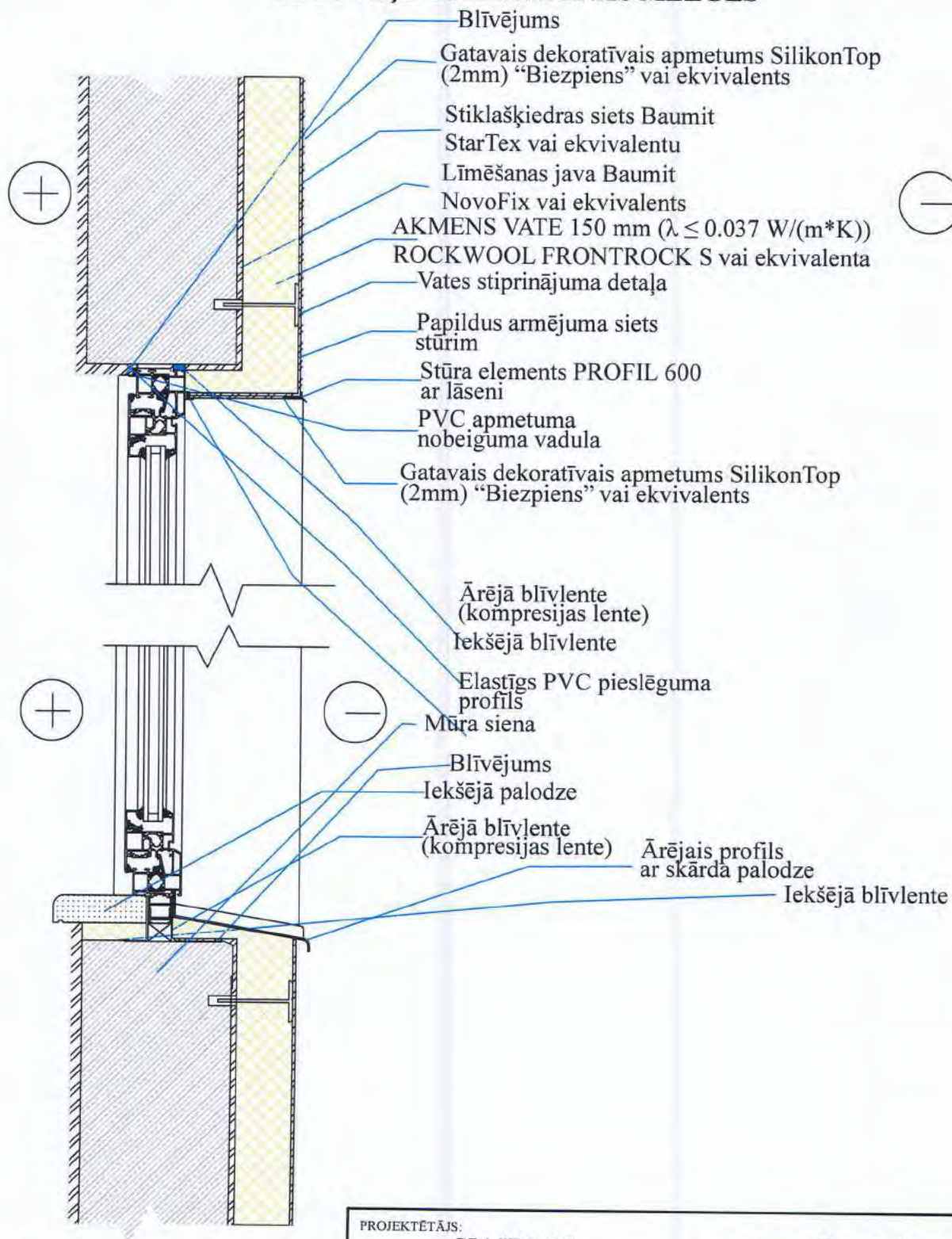
LAPA:

AR-15

ARHĪVA NR.:

RBD/01/19

LOGU AIĻU SILTINĀŠANAS MEZGLS



PIEZĪMES :

Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:

- ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
- ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV40103475577
Būv. Reģ. nr. 9705-R
Priekš. Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
e-mail: rbdprojekti@gmail.com
Tālrunis: +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov.,
LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

**LOGU AIĻU SILTINĀŠANAS
MEZGLS**

LĪGUMA NR.:

RBD/SL-109

MĒROGS:

1:20

ARHITEKTS

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA:

BP

IZSTRĀDĀJA

R. STĀLMANIS

12.02.2019

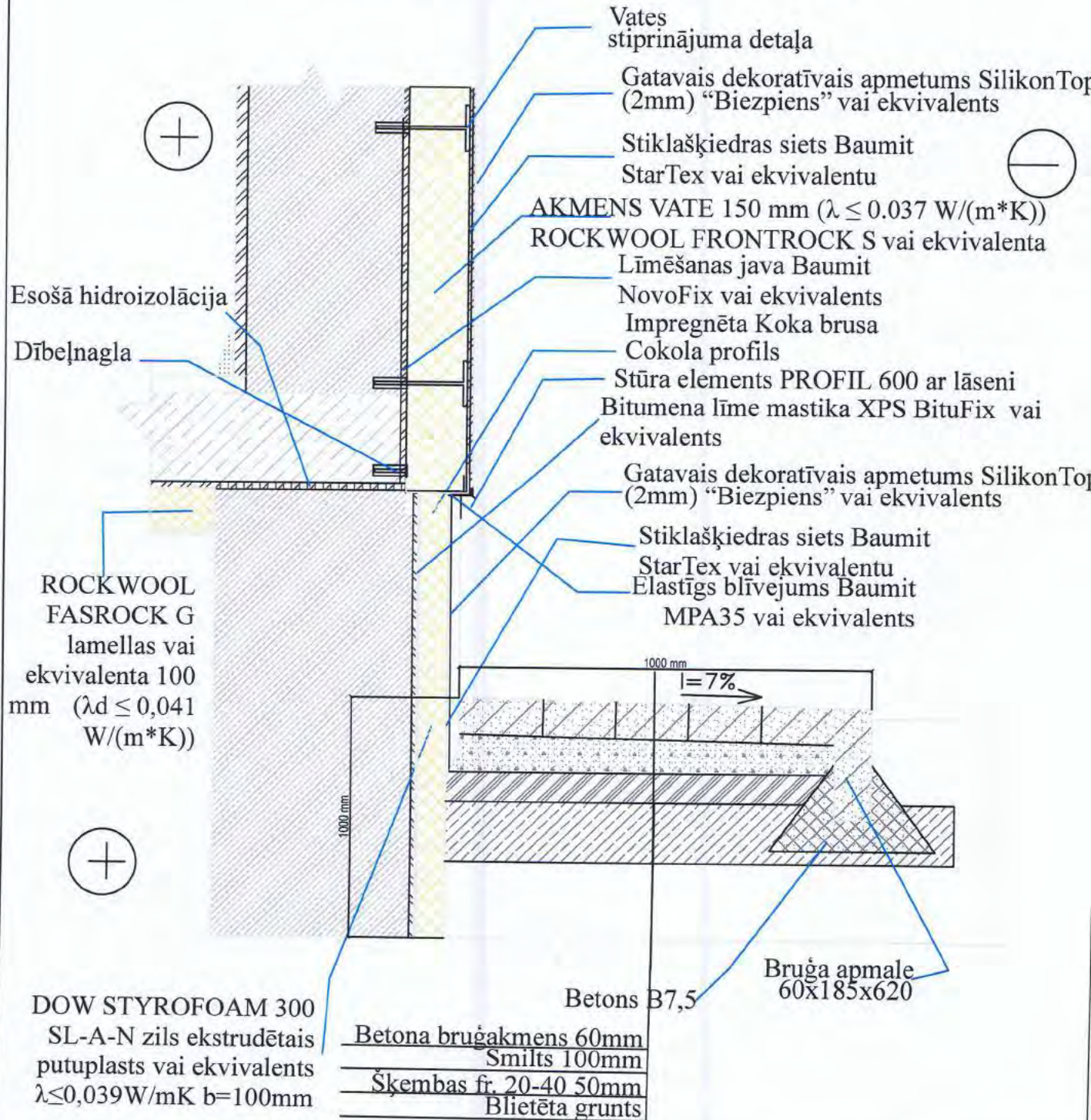
LAPA:

AR-16

ARHĪVA NR.:

RBD/01/19

COKOLA / SIENAS SILTINĀJUMA MEZGLS



PIEZĪMES :

Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 -ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 -ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV40103475577
 Būv. Reģ. nr. 9705-R
 Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
 e-mail: rbdprojekti@gmail.com
 Tālrunis: +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

COKOLA / SIENAS SILTINĀJUMA MEZGLS

LĪGUMA NR.:

RBD/SL-109

MĒROGS:

1:20

ARHITEKTS

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA:

BP

IZSTRĀDĀJA

R. STĀLMANIS

12.02.2019

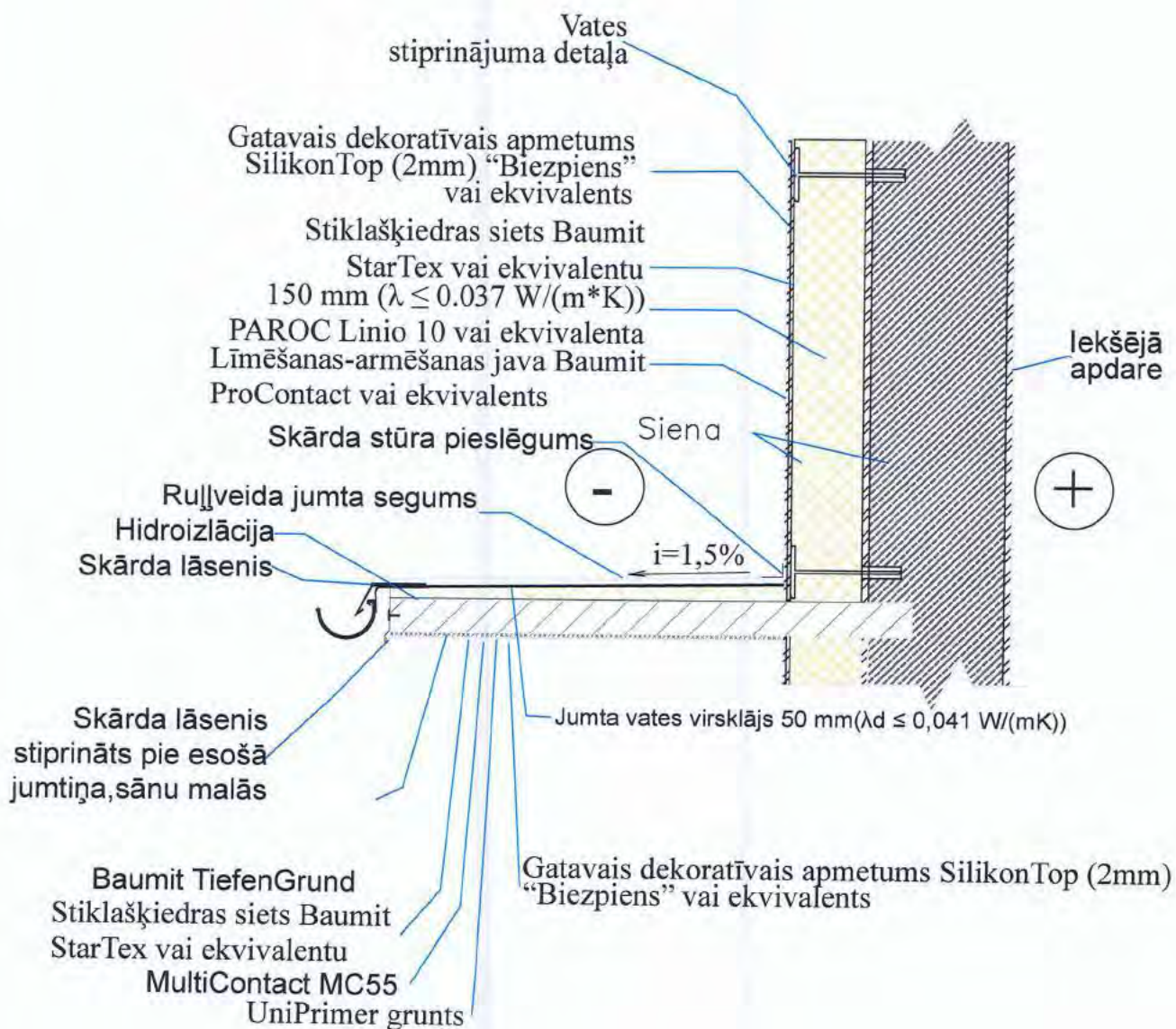
LAPA:

AR-17

ARHĪVA NR.:

RBD/01/19

KĀPŅU TELPAS JUMTIŅA MEZGLS



PIEZĪMES :

Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 -ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 -ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV40103475577
 Būv. Reģ. nr. 9705-R
 Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
 e-mail: rbdprojekti@gmail.com
 Tālrunis: +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov.,
 LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

**KĀPŅU TELPAS JUMTIŅA
 MEZGLS**

LĪGUMA NR:

RBD/SL-109

MĒROGS:

1:20

ARHITEKTS

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA:

BP

IZSTRĀDĀJA

R. STĀLMANIS

12.02.2019

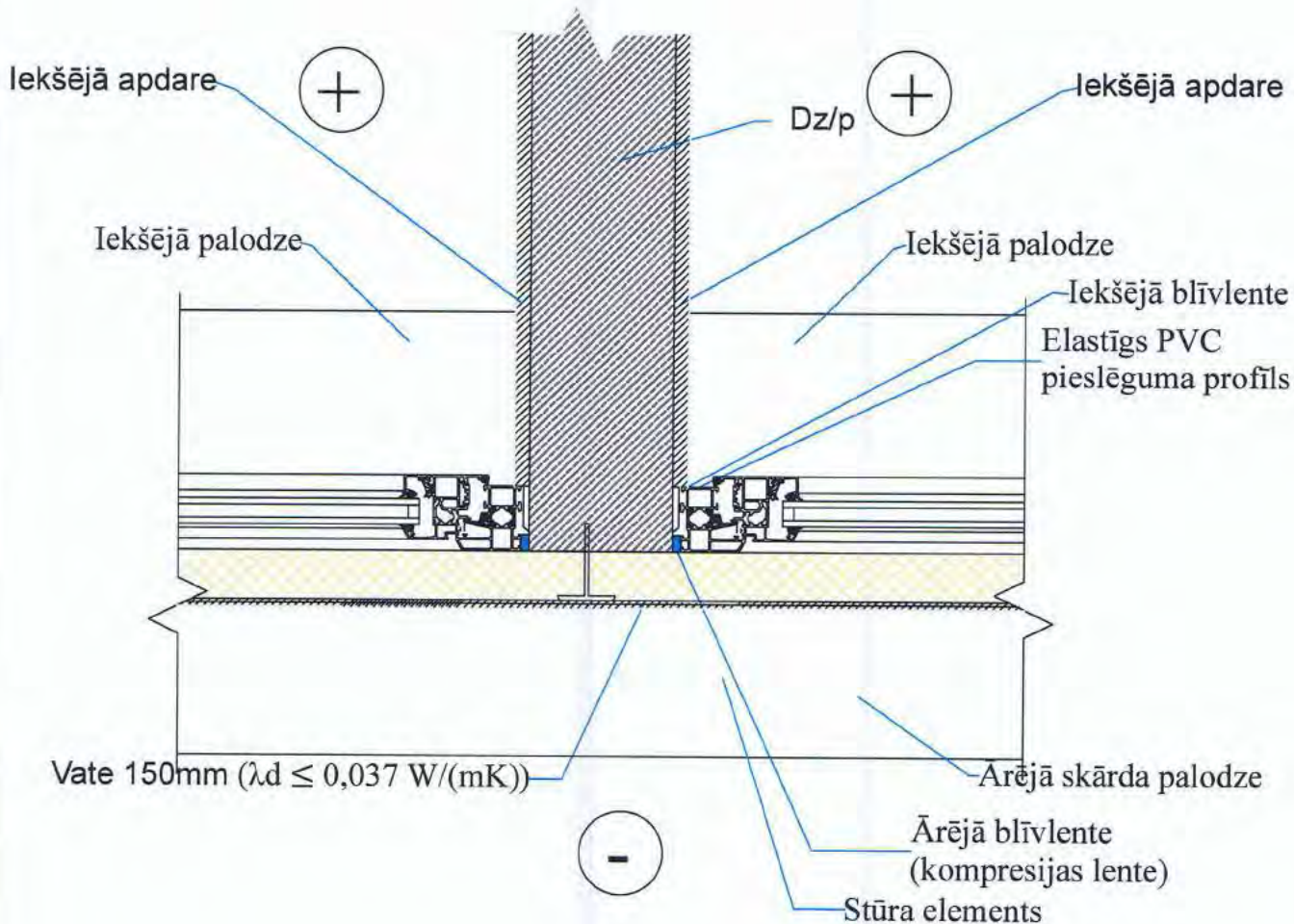
LAPA:

AR-18

ARHĪVA NR:

RBD/01/19

BALKONA SIENAS MEZGLS



PIEZĪMES :

Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 -ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 -ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV40103475577
 Būv. Reģ. nr. 9705-R
 Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
 e-mail: rbdprojekti@gmail.com
 Tālr. +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov.,
 LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

LODŽIJAS SIENAS MEZGLS

LĪGUMA NR.:

RBD/SL-109

MĒROGS:

1:20

ARHITEKTS

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA:

BP

IZSTRĀDĀJA

R. STĀLMANIS

12.02.2019

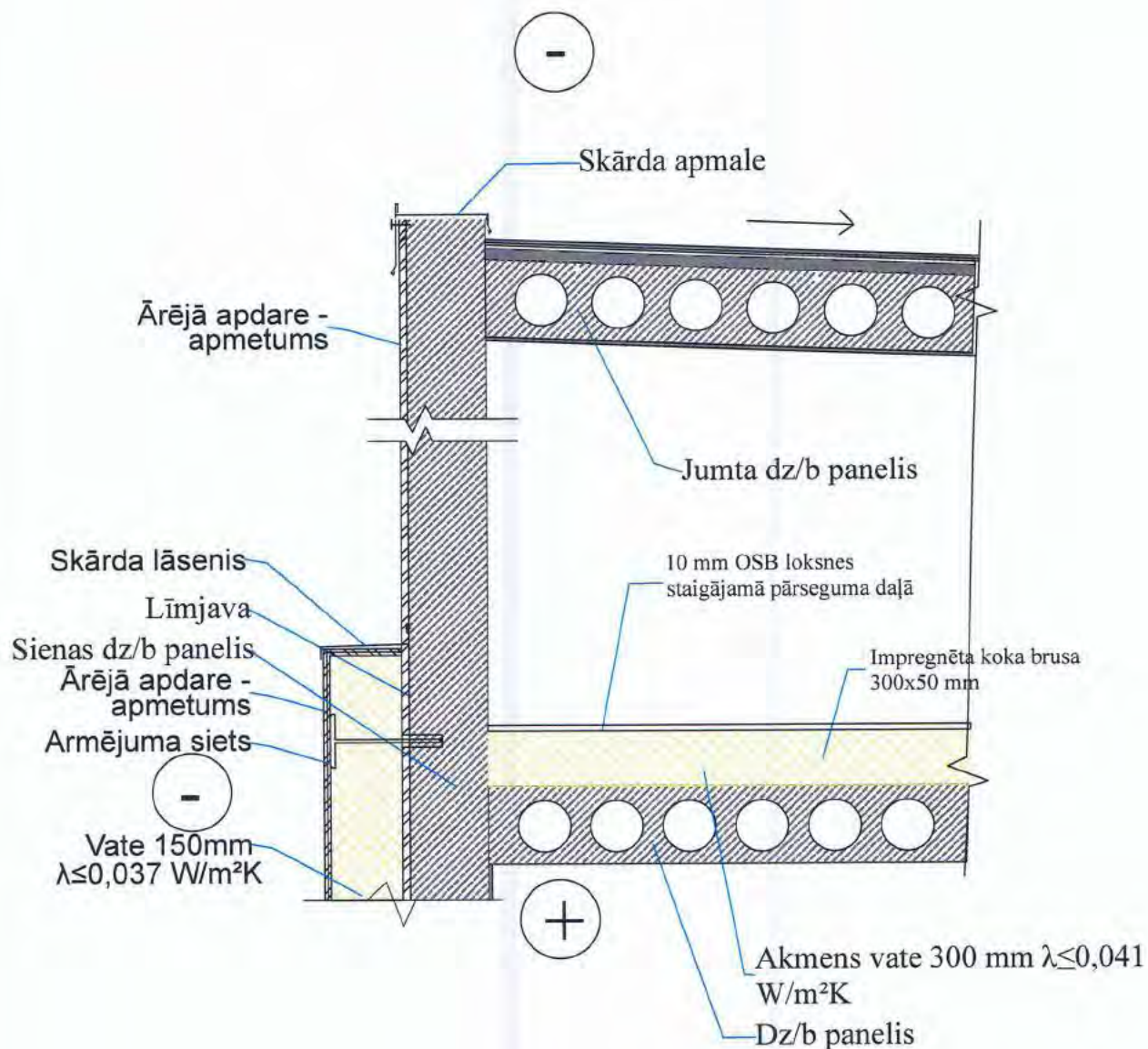
LAPA:

AR-19

ARHĪVA NR.:

RBD/01/19

JUMTA UN SIENAS SALAIDUMA MEZGLS



PIEZĪMES :

Visas atsaucies uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām.

Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:

- ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
- ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV40103475577
Būv. Reģ. nr. 9705-R
Preiļi, Proļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
e-mail: rbdprojekti@gmail.com
Tālr.: +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

**Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov.,
LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001**

RASEJUMA NOSAUKUMS:

**JUMTA UN SIENAS SALAIDUMA
MEZGLS**

LĪGUMA NR.:

RBD/SL-109

MĒROGS:

1:20

ARHITEKTS

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA:

BP

IZSTRĀDĀJA

R. STĀLMANIS

12.02.2019

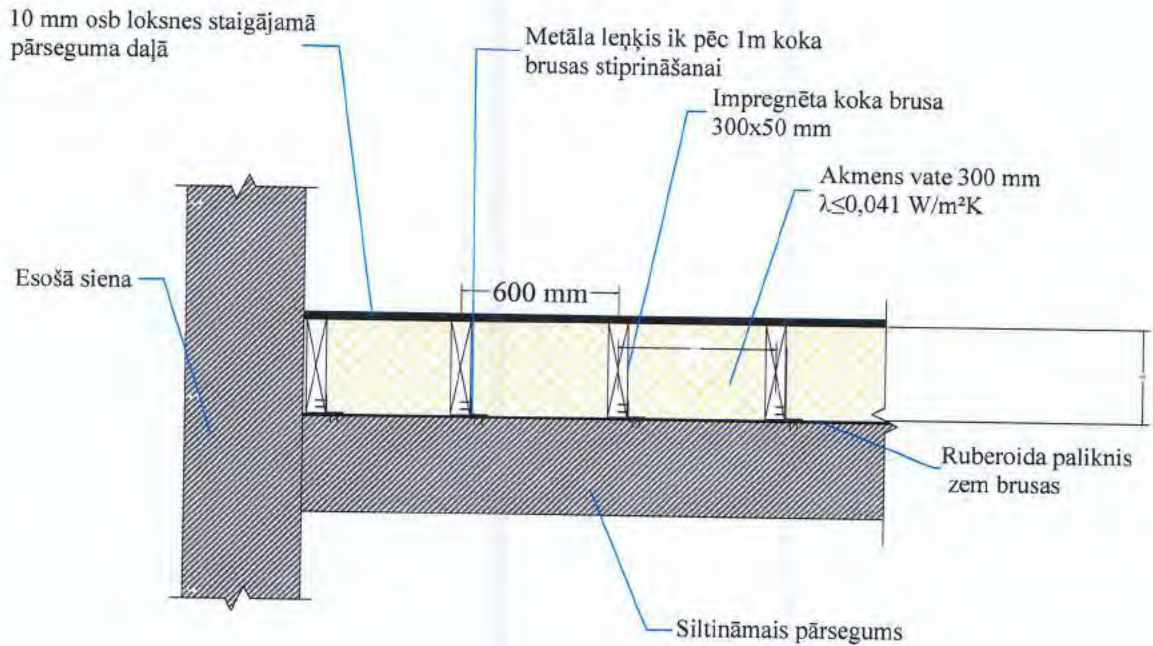
LAPA:

AR-20

ARHĪVA NR.:


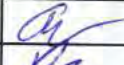
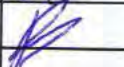
RBD/01/19

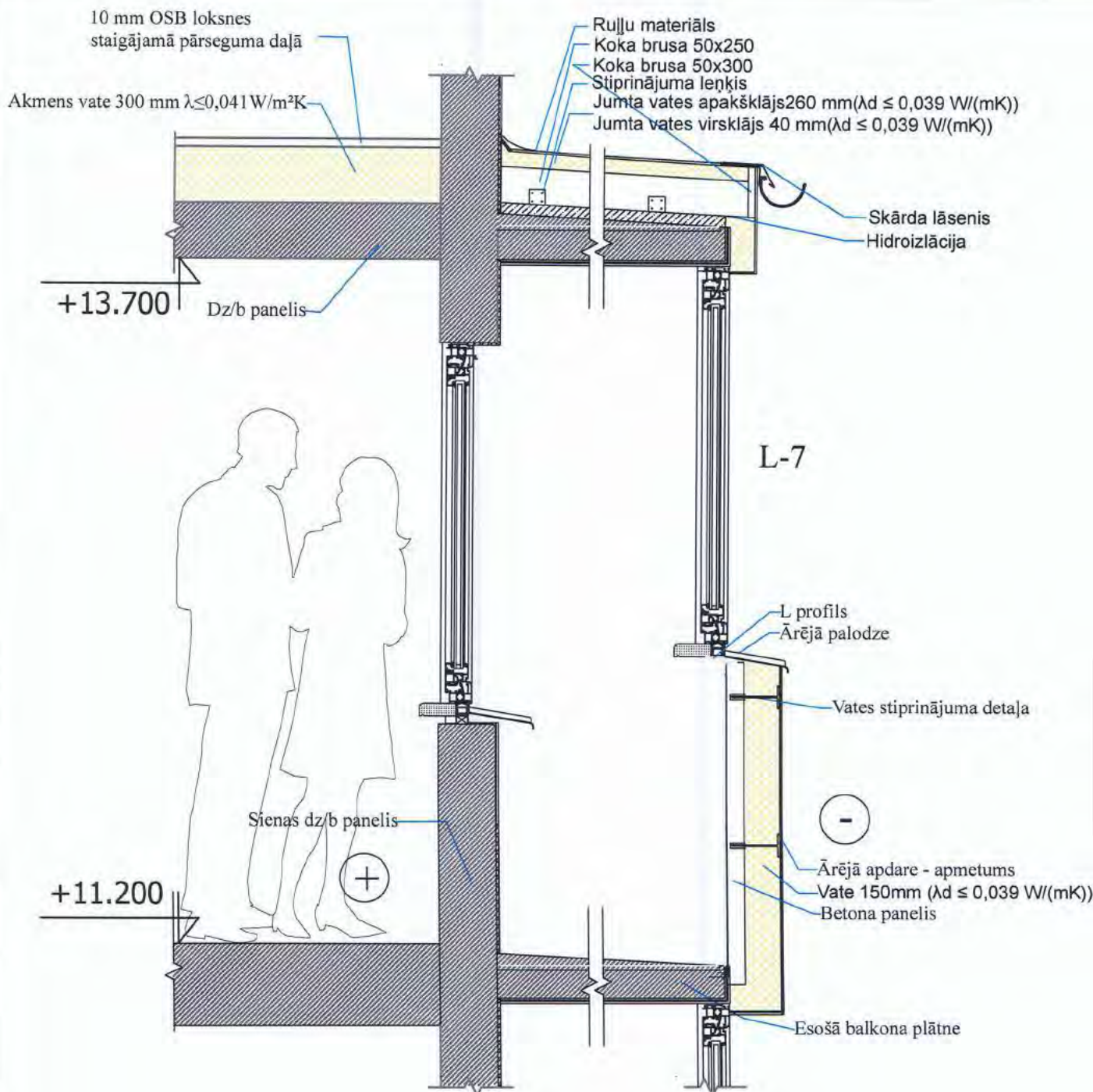
TEHNISKĀ STĀVA PĀRSEGUMA SILTINĀJUMS IZBŪVES MEZGLS



PIEZĪMES :

Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 -ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 -ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" PVN Reģ. Nr. LV40103475577 Būv. Reģ. nr. 9705-R Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301 e-mail: rbdprojekti@gmail.com Tālrunis: +371 26601026			
PASŪTĪTĀJS: SIA „ĶEKAVAS NAMI” REG. Nr. 40003359306			
BŪVOBJEKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001			
RASĒJUMA NOSAUKUMS: TEHNISKĀ STĀVA PĀRSEGUMA SILTINĀJUMS IZBŪVES MEZGLS		LĪGUMA NR: RBD/SL-109	
		MĒROGS: 1:20	
ARHITEKTS A. ZARIŅA		12.02.2019	STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA R. STĀLMANIS		12.02.2019	LAPA: AR-21
			ARHĪVA NR: RBD/01/19



PIEZĪMES :

Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 -ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 -ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV40103475577
 Būv. Reģ. nr. 9705-R
 Preiļi, Proļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
 e-mail: rbdprojekti@gmail.com
 Tālr.: +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

LODŽIJAS GRIEZUMS

LĪGUMA NR.

RBD/SL-109

MĒROGS:

1:20

ARHITEKTS

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA:

BP

IZSTRĀDĀJA

R. STĀLMANIS

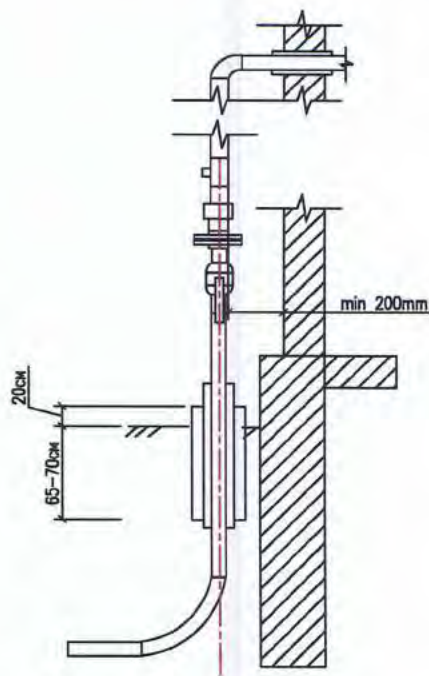
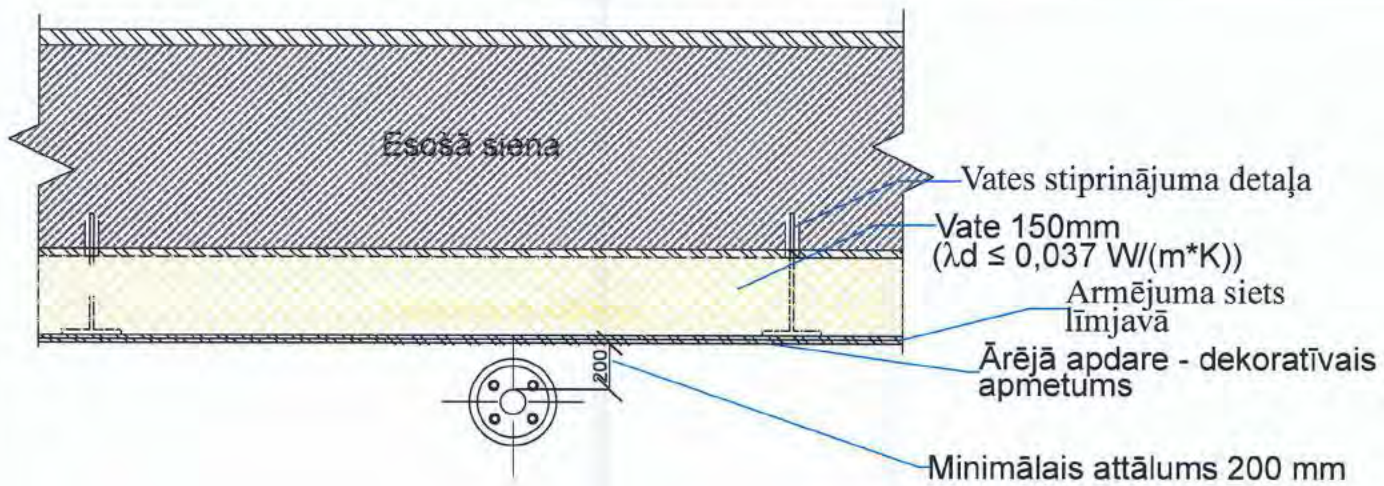
12.02.2019

LAPA:

AR-22

ARHĪVA NR.:

RBD/01/19



PIEZĪMES:

Nosiltinot ēku, gāzes vadus un pievadus nedrīkst iebūvēt; lai to nepieļautu :

Gāzes ievadmezgls jāpārbūvē, attālinot no sienas ~0,5 metru attālumā. Lai to veiktu, jāvēršas AS "GASO" iecirknī ar iesniegumu.

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV40103475577
 Būv. Reģ. nr. 9705-R
 Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
 e-mail: rbdprojekti@gmail.com
 Tālr.: +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

**ĒKAS FASĀDES SILTINĀŠANA
 PIE GĀZES VADA IEVADMEZGLA**

LĪGUMA NR.

RBD/SL-109

MĒROGS:

1:10

ARHITEKTS

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA:

BP

IZSTRĀDĀJA

R. STĀLMANIS

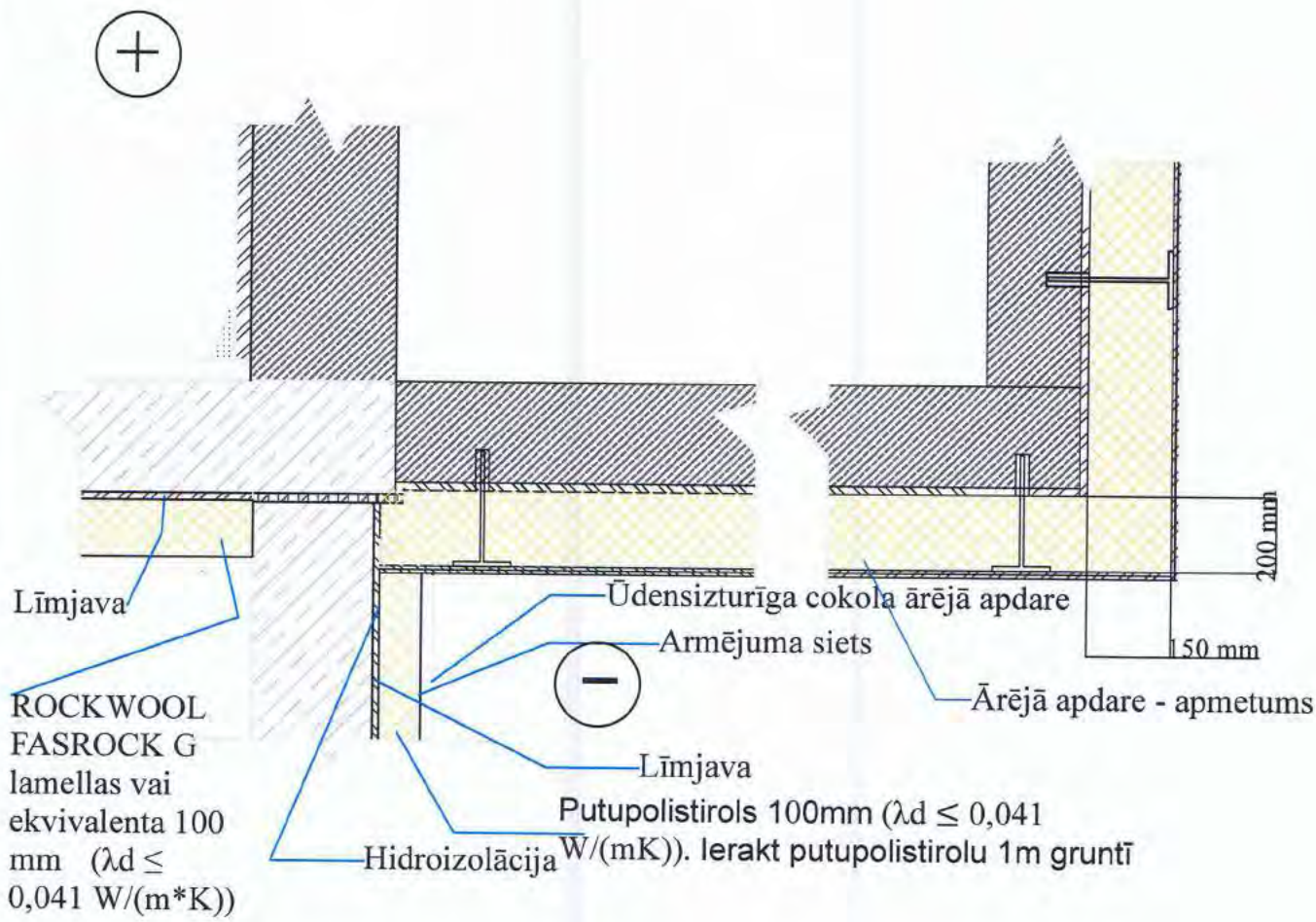
12.02.2019

LAPA:

AR-23

ARHĪVA NR.:

RBD/01/19



Līmjava
**ROCKWOOL
 FASROCK G**
 lamellas vai
 ekvivalenta 100
 mm ($\lambda d \leq$
 0,041 W/(m*K))

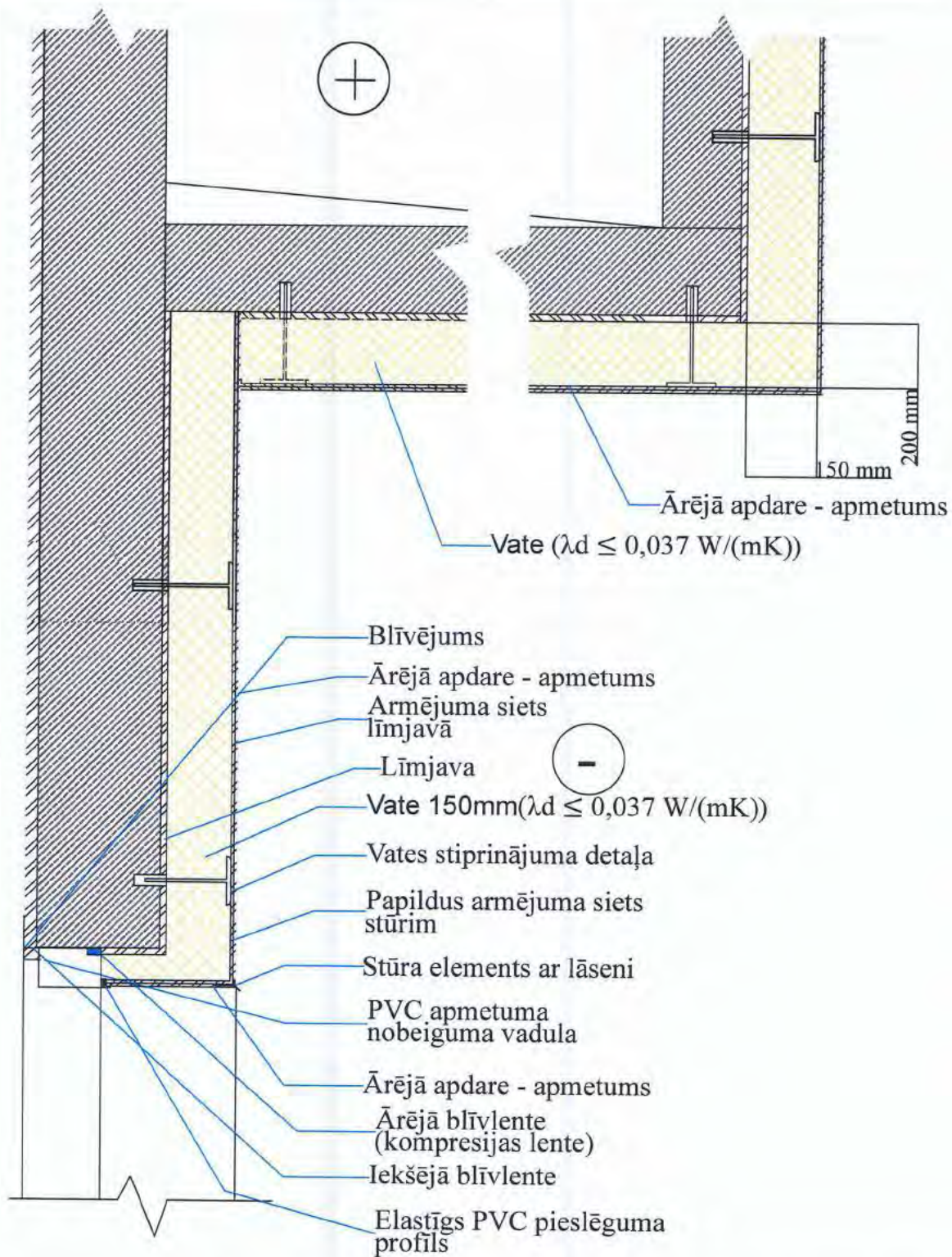
Ļdensizturīga cokola ārējā apdare
 Armējuma siets
 Līmjava
 Putupolistirols 100mm ($\lambda d \leq 0,041$
 W/(mK)). Ierakt putupolistirolu 1m gruntī
 Hidroizolācija

200 mm
 50 mm

PIEZĪMES :
 Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 -ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 -ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" <small>PVN Reģ. Nr. LV40103475577 Būv. Reģ. nr. 9705-R Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301 e-mail: rbdprojektis@gmail.com Tālr.: +371 26601026</small>				
PASŪTĪTĀJS: SIA „ĶEKAVAS NAMI” REG. Nr. 40003359306				
BŪVOBJEKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001				
RASĒJUMA NOSAUKUMS: 1.STAVA LODŽIJAS GRIDAS PANĀĻA SILTINĀJUMA MEZGLS			LĪGUMA NR: RBD/SL-109	
			MĒROGS: 1:20	
ARHITEKTS A. ZARIŅA			12.02.2019	STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA R. STĀLMANIS			12.02.2019	LAPA: AR-24
			ARHĪVA NR: RBD/01/19	

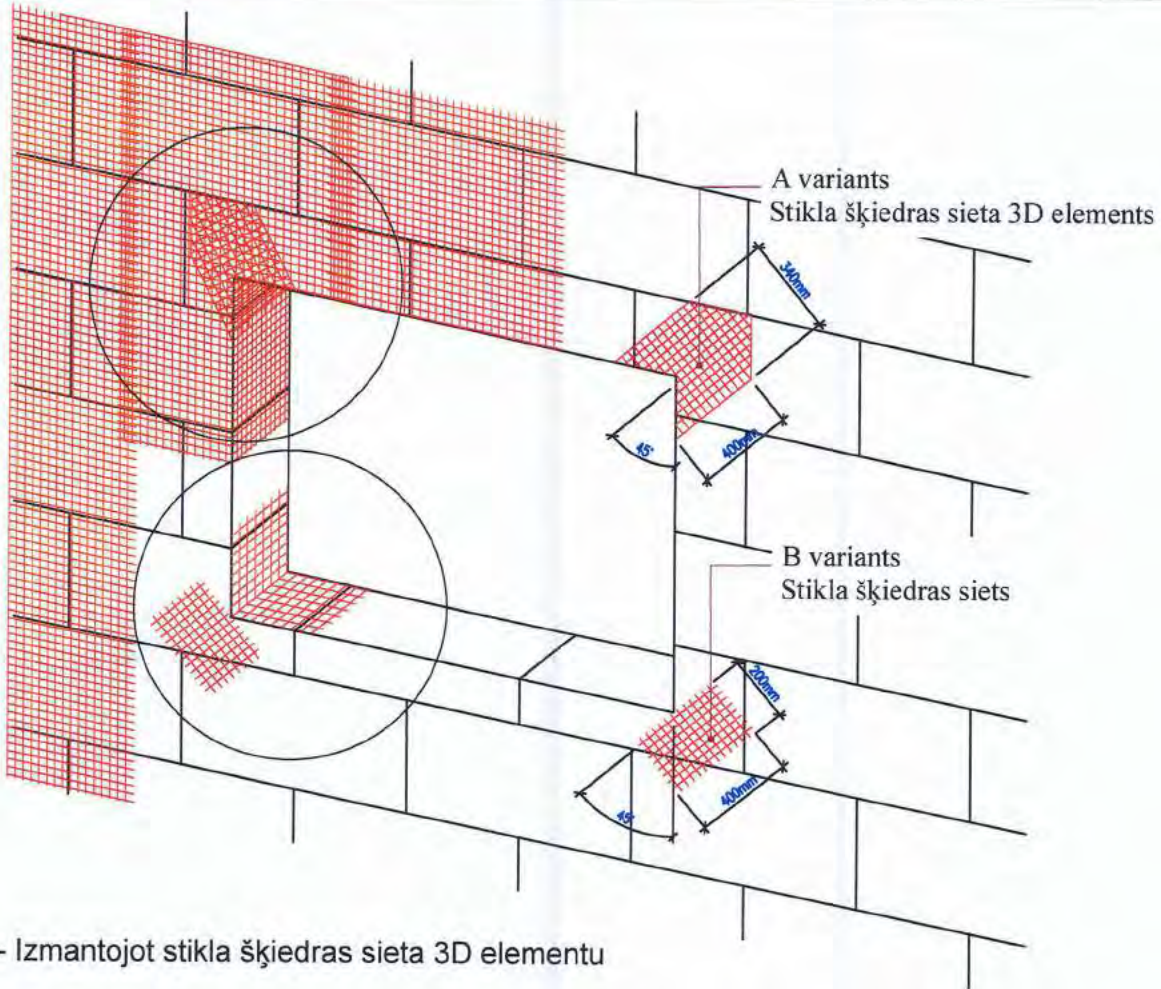




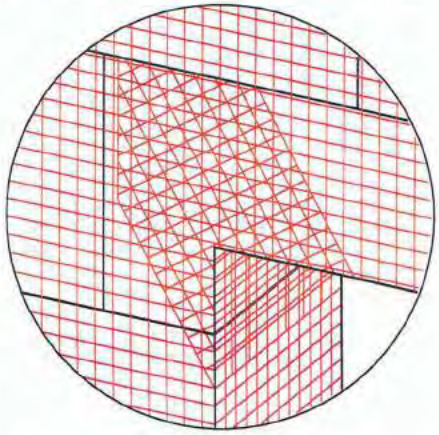
PIEZĪMES :

Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 -ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 -ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

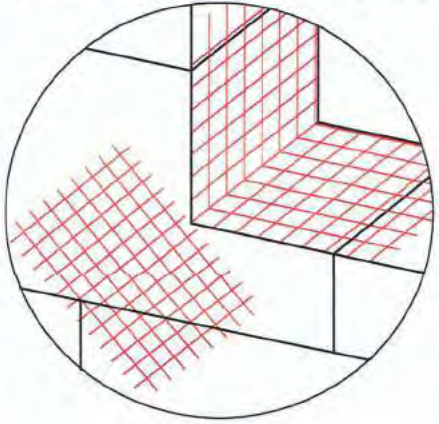
PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" PVN Reģ. Nr. LV40103475577 Būv. Reģ. nr. 9705-R Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301 e-mail: rbdprojekti@gmail.com Tālrunis: +371 26601026					
PASŪTĪTĀJS:				SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306	
BŪVOBJEKTS:				Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001	
RASĒJUMA NOSAUKUMS: 2.STĀVA GRĪDAS SILTINĀJUMA MEZGLS				LĪGUMA NR.: RBD/SL-109	
				MĒROGS: 1:20	
ARHITEKTS	A. ZARIŅA		12.02.2019	STADIJA: BP	
IZSTRĀDĀJA	R. STĀLMANIS		12.02.2019	LAPA: AR-25	
				ARHĪVA NR.: RBD/01/19	






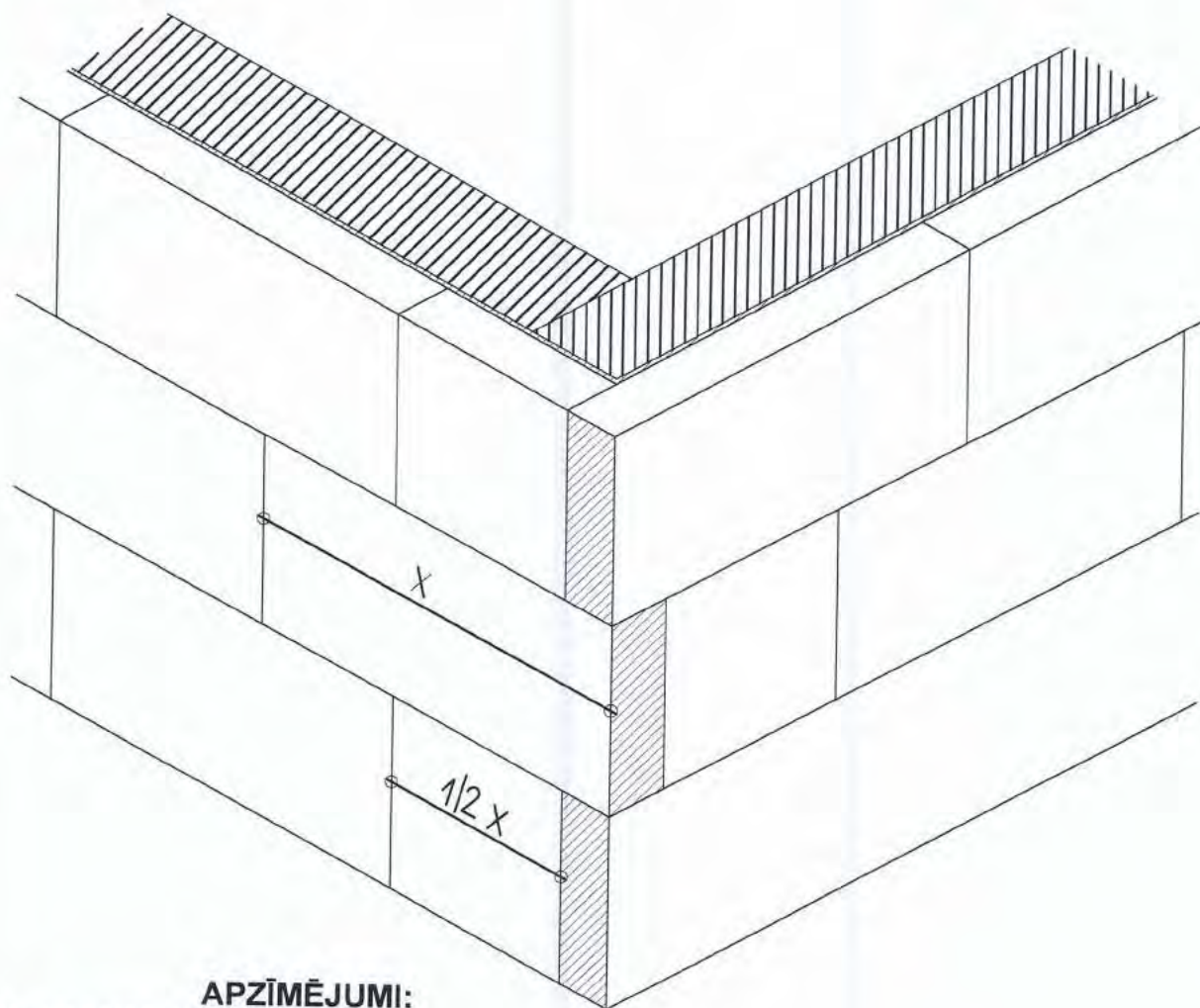
A - Izmantojot stikla šķiedras sieta 3D elementu



B - Izmantojot stikla šķiedras sietu



PROJEKTĒTĀJS: SIA "RBD" <small>PVN Reģ. Nr. LV40103475577 Būv. Reģ. nr. 9705-R Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301 e-mail: rbdprojekti@gmail.com Tālrunis: +371 26601026</small>			
PASŪTĪTĀJS: SIA „ĶEKAVAS NAMI” REG. Nr. 40003359306			
BŪVOBJEKTS: Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001			
RASEJUMA NOSAUKUMS: AILES PAPILDU DIAGONĀLAIS ARMĒJUMS			LĪGUMA NR: RBD/SL-109
			MĒROGS: 1:20
ARHITEKTS A. ZARIŅA		12.02.2019	STADIJA BP
IZSTRĀDĀJA R. STĀLMANIS		12.02.2019	LAPA: AR-26
			ARHĪVA NR.: RBD/01/19



APZĪMĒJUMI:

x - veselas plāksnes garums

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV40103475577
 Būv. Reģ. nr. 9705-R
 Freiļi, Freiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
 e-mail: rbdprojekt@gmail.com
 Tālr.: +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REG. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

**Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov.,
 LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001**

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

**SILTUMIZOLĀCIJAS PLĀKŠŅU
 IZVIETOJUMS STŪROS**

LĪGUMA NR:

RBD/SL-109

MĒROGS:

1:20

ARHITEKTS

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA:

BP

IZSTRĀDĀJA

R. STĀLMANIS

12.02.2019

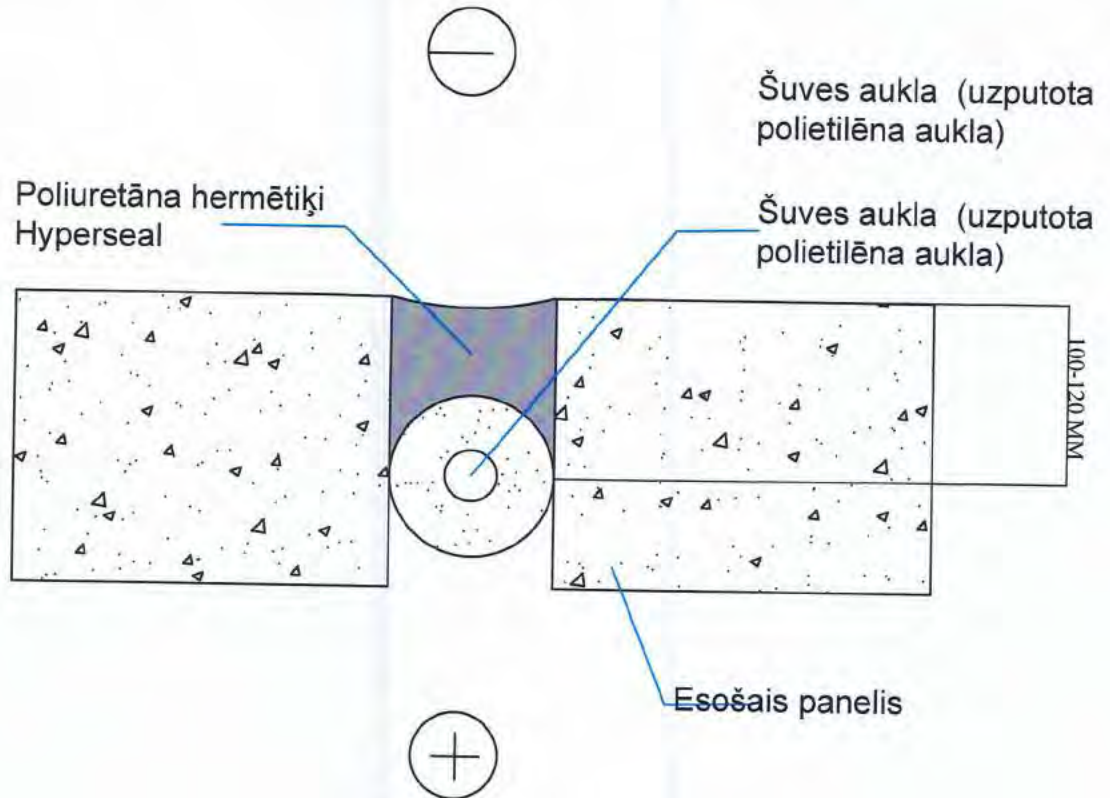
LAPA:

AR-27

ARHĪVA NR.

RBD/01/19

STARP PANEĻU ŠUVJU HERMETIZĀCIJAS MEZGLS



STARPPANEĻU ŠUVJU RENOVĀCIJAS TEHNOĻĪJA:

Pirms hermetizācijas darbu uzsākšanas notīrīt veco šuvju krāsojumu, kas nosedz arī daļu paneļu virsmas un iztīrīt šuves. Iztīrītās šuves jāgruntē ar attiecīgajam hermētiķim atbilstošu grunti, pēc gruntēšanas šuvē ievieto šuves auklu un šuvi aizpilda ar poliuretāna hermētiķi 10-12 mm dziļumā.

Šuves virsmai jābūt:

1. attīrītai – mehāniski;
2. attaukotai (uz cietām un blīvām virsmām);
3. bez putekļiem, bez eļļas, taukvielām un vaska;
4. sausai;
5. brīvai no ledus-kondensāta (rasa);
6. vismaz +5°C;
7. šuvju masa ir šuves aizpildīšanas līme ar elastību atbilstošu katra materiāla tipam;
8. šuves sānu virsmām jābūt tīrām, sausām un līdzenām, lai iegūtu pēc iespējas labāku sasaisti;
9. ārējās šuves starp betona elementiem ir jānogruntē.

PIEZĪMES :

Visas atsauces uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 -ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 -ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV40103475577
 Būv. Reģ. nr. 9705-R
 Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
 e-mail: rbdprojekti@gmail.com
 Tālrunis: +371 26601026



PASŪTĪTĀJS:

SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov.,
 LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

**STARP PANEĻU ŠUVJU
 HERMETIZĀCIJAS MEZGLS**

LĪGUMA NR.:

RBD/SL-109

MĒROGS:

1:20

ARHITEKTS

A. ZARIŅA

12.02.2019

STADIJA:

BP

IZSTRĀDĀJA

R. STĀLMANIS

12.02.2019

LAPA:

AR-28

ARHĪVA NR.:

RBD/01/19

DARBA ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Objekts: "VALDLAUČI 6", VALDLAUČI, ĶEKAVAS PAG., ĶEKAVAS NOV., LV-1076, KAD. NR. 80700010069001.

Darba organizācijas projekts (DOP) izstrādāts, pamatojoties uz būvprojekta "Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja, Nākotnes iela 8, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov. Vienkāršotā fasādes atjaunošana" izstrādātnēm, "Būvniecības likumu", "Darba aizsardzības likumu", 19.08.2014. izdotajiem Ministru kabineta noteikumiem Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi", 02.09.2014. izdotajiem Ministru kabineta noteikumiem Nr.529 "Ēku būvnoteikumi" un ar šiem dokumentiem saistītajiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. DOP izstrādāts orientējoši, lai pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādātu DVP (darbu veikšanas projektu) un saskaņot ar Pasūtītāju.

Līdz celtniecības darbu sākumam veikt pilnīgi visus organizatoriskos pasākumu un sagatavošanas darbus būvniecības procesu uzsākšanai, kā arī būvniecības darbu laikā veikt ar būvdarbu organizāciju saistītās prasības, kas noteiktas normatīvos aktos:

- LBN 310-14 "Darbu veikšanas projekts";
- MK noteikumi Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
- MK noteikumi Nr.529 "Ēku būvnoteikumi";
- MK noteikumi Nr.660 "Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība";
- LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums";
- MK noteikumi Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi";
- MK noteikumi Nr.92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus";
- 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;
- Visiem apdares materiāliem jāatbilst Latvijas Republikā noteiktajām ugunsdrošības un sanitārajām normām, kā arī jābūt sertificētam Latvijas Republikas likumdošanas noteiktajā kārtībā.

DOP MĒRĶIS:

- Būvniecības laikā nodrošināt būves daļu tehnoloģiski pareizu izstrādi;
- Būvniecības darbu laikā nodrošināt būves vai tās daļu mehānisko stiprību un stabilitāti;
- Ugunsdrošību pasākumu nodrošinājums būvniecības darbu veikšanas laikā, lai ierobežotu uguns un dūmu rašanos, kā arī izplatīšanos būvē;
- Novērst esošo inženierkomunikāciju bojājumus būvdarbu veikšanas laikā. Nodrošināt mehānismu, iekārtu un aprīkojuma drošību.

VISPĀRĪGAS PRASĪBAS.

Projekta - objekta būvdarbiem un būvdarbu sagatavošanai nolīgstams būvuzņēmējs, kam ir atbilstoša pieredze un tas ir reģistrēts Būvkomersantu reģistrā, ar atbilstošiem speciālistiem, kas nepieciešami projektā veicamajiem darbiem.

Būvdarbus drīkst uzsākt tikai pēc ēkas fasādes apliecinājuma kartes būvdarbu uzsākšanas nosacījumu saskaņošanas Ķekavas novada pašvaldības būvvaldē.

Objektā būvdarbus atļauts veikt no 8:00 līdz 20:00. Trokšņu līmenis nedrīkst pārsniegt 65dB. Jebkuri darbi pēc atļautā darbu laika, jāsaņemas ar mājas iedzīvotājiem.

Būvdarbos nepieciešamo ūdens un elektroenerģijas pieslēgumu paredzēts izveidot pie esošās ēkas ūdens un elektroapgādes sistēmām, ar Pasūtītāju un mājas iedzīvotāju pilnvarotu pārstāvi saskaņojot patēriņa uzskaiti un norēķinu kārtību.

Būvniecību darbu laikā ierīkojams pārvietojamās higiēnas un sadzīves telpas (tualetes, ģērbtuves), atbilstoši DOP-1 norādītajam.

Būves ugunsdzēsības nodrošināšanai, izmantojams tuvākais pilsētas ūdensvads.

Darbs ar atklātu uguni organizējams tikai tam paredzētās vietās. Pēc darbu veikšanas, kur tiek izmantota atklāta uguns, nepieciešams veikt darba vietas uzraudzību 2 stundu garumā pēc darbu pabeigšanas.

Vienkāršotās fasādes atjaunošanai nepieciešamie materiāli un konstrukcijas novietojamas mājas pagalmā pasūtītāja un mājas iedzīvotāju pilnvarotā pārstāvja norādītā vietā, kas orientējoši norādīti rasējumā DOP-1, kā arī jānodrošina to norobežošana. Būvmateriālu piegādi jāveic nelielos apjomos, neveidojot uzkrājumus būvlaukumā ierobežotās teritorijas dēļ.

Būvgružus jāsavāc maisos un būvgružu konteineros, jāuzkrāj un pēc nepieciešamības jāaizved uz sertificētu atkritumu glabāšanas poligonu. Būvgružu padošana no otrā un augstākiem stāviem veicama pa noslēgtiem vadiem. Putekļu gadījumā būvgruži laistāmi.

Veicot būvdarbus kāpņu telpās un dzīvokļos, lai novērstu nepiederošu personu pakļaušanu riskam un putekļu nokļūšanu telpās, kurās netiek veikti darbi, darbu zona norobežojama ar brezenta vai izturīgas plēves priekšskariem.

Veicot jebkādus darbus kāpņu telpu un dzīvokļu logu nomaiņu un citus darbus, kas veicami ārpus telpām, darbu laikā ar atbilstošu nožogojumu un brīdinājuma zīmēm darbu zona norobežojama arī pie ēkas fasādēm.

Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam, ņemot vērā savas iespējas būvdarbu un mehanizācijas organizēšanā, jā sagatavo darbu veikšanas projekts (DVP) ēkas vienkāršotās fasādes atjaunošanai. Projekts jā saskaņo ar Pasūtītāju, mājas iedzīvotāju pārstāvi un objekta būvuzraugu.

Darbu veikšanas projektā papildus LBN 310-14 "Darbu veikšanas projekts" norādītajām prasībām, papildus uzmanība jāpievērš tam, ka būvdarbi jāveic gan dzīvojamās, gan koplietošanas telpās netraucējot mājas iedzīvotāju sadzīvi, kā arī nepieļaujot nekādu apdraudējumu iedzīvotāju drošībai.

Ēkas vienkāršotā fasādes atjaunošana tiks veikta saskaņā ar ETAG 004 (Eiropas tehnisko apstiprinājumu vadlīnijas ārējām daudzslāņu siltumizolācijas sistēmām).

Pirms apkures sistēmas iekšējo tīklu atjaunošanas visi darbi savlaicīgi jā saskaņo ar pasūtītāju un mājas iedzīvotāju pilnvaroto pārstāvi.

Pirms ūdensvada sistēmas iekšējo tīklu atjaunošanas visi darbi savlaicīgi jā saskaņo ar pasūtītāju un mājas iedzīvotāju pilnvaroto pārstāvi.

VISPĀRĒJS DARBINIEKU PIENĀKUMU UN ATBILDĪBAS APRAKSTS.

(pienākumus var uzņemt viena vai vairākas personas atbilstoši likumdošanas prasībām).

1. Atbildīgais Būvdarbu vadītājs (ABV)

- būvdarbu vadīšana un uzraudzība atbilstoši LBN;
- darbu kvalitātes kontrole saskaņā ar LR Vispārējo būvnoteikumu prasībām;
- A/U un Galvenā Būvuzņēmēja darbu koordinēšana būvlaukumā;
- atbildīgais par darba drošību, uguns drošību, drošu kravu pārvietošanu,
- materiālu mehānismu pasūtīšanu;
- segto darbu pieņemšana ar aktu;
- atbildīgais par būvdarbu žurnāla aizpildīšanu;
- mēnesī izpildīto darbu pieņemšana no A/U;
- izpildīto darbu nodošana Pasūtītājam.

2. Būvdarbu vadītājs (BV)

- darbu uzraudzība konkrētiem darbiem;
- materiālu pasūtīšana un pieņemšana objektā;
- projekta dokumentācijas aprīte objektā un atsevišķu darbu vadīšana un uzraudzība;
- objekta lietvedības kārtošana.

3. Darba aizsardzības koordinators (DAK)

- kopā ar projekta vadītāju un būvdarbu vadītāju izstrādāt darba aizsardzības plānu;
- nodrošināt Būvobjektā darba aizsardzības vispārējo principu īstenošanu, kontroli atbilstoši Darba aizsardzības likumam ar MK noteikumu grozījumiem.;
- koordinēt darbuzņēmēju sadarbību darba aizsardzības jautājumos, lai novērstu nelaimes gadījumus darbā un arodslimības, nodrošināt savstarpēju informācijas apmaiņu;
- informēt projekta vadītāju, būvdarbu vadītāju par ikvienu svarīgu notikumu, kas var ietekmēt būvprojekta realizēšanu.

Izstrādāto „Darbu organizēšanas projektu” obligāti saskaņot ar pasūtītāju.

Ēkas fasādes atjaunošana paredz lielu būvapjomu, tādēļ to sadala 2 daļās, kuras paredzētas

- būvniecībai;
- sagatavošanas etaps;

Ēkas fasāžu atjaunošanas etaps.

Galvenais būvuzņēmējs un darbuzņēmēji drīkst uzsākt būvdarbus tikai pēc tam, kad tie ir izpildījuši ēkas fasādes apliecinājuma kartes būvdarbu uzsākšanas nosacījumus un saskaņojuši Ķekavas novada pašvaldības būvvaldē, izstrādājuši un saskaņojuši darbu veikšanas projektu (DVP), saskaņā ar kuru būvdarbu gaitā jānodrošina visu konstrukciju izturība, vispārējā un vietējā noturība visā būvniecības laikā, kā arī LR MK 25.02.2003. noteikumus Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” ievērošana. Visus būvdarbus veikt sertificētu būvnieku vadībā. Sertifikātiem jāatbilst veicamo darbu specifikai. Būvdarbu kvalitātes pārbaude tiek veikta saskaņā ar Būvuzņēmēja izstrādātiem katra dabu veida kvalitātes kontroles plāniem un Vispārīgo būvnoteikumu 5.6. pantu „Būvdarbu veikšana un kvalitātes kontrole”.

Organizējot būvlaukumu, jānosaka bīstamās zonas, kuras jāapzīmē ar drošības zīmēm un uzrakstiem pēc noteiktas formas. Lai izvairītos no cilvēku iekļūšanas bīstamajās zonās, tās jānorobežo ar aizsargnožogojumiem. Strādāt šajās zonās atļauts atbilstoši drošības tehnikas pasākumiem.

RENOVĒJAMĀS ĒKAS ĢEOGRĀFISKAIS NOVIETOJUMS.

Skatīt lapu DOP-2.

BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJA. BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJAS SHĒMA

Skatīt lapu DOP-2.

SPECIĀLĀS PRASĪBAS

Objektu – daudzdzīvokļu dzīvojamu ēku, visā ēkas vienkāršotās fasādes atjaunošanas darbu laikā, paredzēts ekspluatēt.

Visu būvniecības laiku jānodrošina brīva un droša piekļuve ēkai kā iedzīvotājiem, tā arī apmeklētājiem.

Bēniņu grīdas noslogojums nedrīkst pārsniegt ekspluatācijas slodzes, ta sir 0,7 nK/m².

Lai netiktu ietekmēta ēkas pamatne, būvmateriālu glabāšanas laukumus būvlaukumā organizēt, tā lai slodze uz pamatni nepārsniegtu 3.0 kN/m².

Piebraucamais ceļš atbilstoši DOP-2 grafiskajā daļā norādītajam.

GĀZES VADS.

Lai neveiktu gāzesvadu pārvietošanu, paredzēts izveidota siltinājuma kabata (9 gabali) atbilstoši mezglam AR-23 fasādes asīs 1-10. Skatīt projekta grafiskā daļas lapā AR-3 un AR-9. , vai atbīdīt gāzes vadu no fasādes saskaņojot to ar AS "Latvijas Gāze".

LATTELECOM.

Kabeļi atrodas 60cm dziļumā no zemes virsmas. Ja celtniecības/rakšanas laikā kabeļi tiek bojāti, tie jāatjauno. Pagraba griestu daļā nedrīkst aizsegt kabeļus ar siltinājumu. Visi pārvietošanas darbi saskaņojami ar „Lattelecom”. Skatīt projekta grafiskā daļas lapā AR-2 un AR-11.

A/S SADALES TĪKLS.

Būvdarbu veicējam uzņemt atbildību par būvlaukuma teritorijā pastāvošo komunikāciju noteikšanu, pārvietošanu vajadzības gadījumā un aizvākšanu. Nepieciešamos aizvākšanas vai pārvietošanas darbus veikt saskaņā ar attiecīgā komunikāciju tīkla pārvaldnieka rīkojumiem, un, ja tā noteikts, tad darbus veic pats pārvaldnieks. Nodrošināt Īpašnieku pret jebkādam pretenzijām no komunikāciju apsaimniekotajā vai citu personu puses sakarā ar nodarīto kaitējumu. Visas atraktās komunikācijas būvdarbu laikā norobežot, lai būvdarbu laikā netiktu bojātas kabeļu atrašanās vietas.

SIA "BALTCOM"/"RĪGAS RADIOTRANSLĀCIJA"

1) Būvdarbu laikā paredzēt esošo SIA "Baltcom"/"Rīgas Radiotranslācija" tīkla saglabāšanu un aizsardzību, nepieciešamības gadījumā paredzēt pārvietošanu ārpus būvniecības zonas uz būvdarbu veikšanas laiku (risinājumu būvdarbu laikā saskaņot ar SIA "Baltcom").

2) Būvniecības ierosinātais apņemas PEST pārvietošanas darbus saskaņot ar tajos iesaistīto būvju/ēku īpašniekiem/pārvaldniekiem.

3) SIA "Baltcom" PEST pārvietošanas/ierīkošanas gadījumā ne mazāk kā trīs (3) mēnešus pirms objekta būvprojekta realizācijas uzsākšanas noslēgt vienošanos par PEST pārvietošanu/ierīkošanu.

4) Elektronisko sakaru tīkla līniju pārslēgšanas darbu veikšanai pieaicināt SIA "Baltcom" speciālistu (e-pasts: network@baltcom.lv).

5) SIA "Baltcom" jumta statņu stiprināšanu veikt pēc jumta konstrukciju izbūves, PIRMS jumta siltināšanas / hidroizolācijas / seguma atjaunošanas! 15 darbu dienu laikā pirms jumta siltināšanas / hidroizolācijas / seguma atjaunošanas darbu veikšanas, jumta statņu stiprināšanas darbu veikšanai pieaicināt SIA "Baltcom" speciālistu (e-pasts: network@baltcom.lv).

6) Kabeļus, kuri nepieder SIA "Baltcom"/"Rīgas Radiotranslācija", AIZLIEGTS stiprināt pie SIA "Baltcom"/"Rīgas Radiotranslācija" jumta statņiem bez rakstveida vienošanās par jumta statņu izmantošanu noslēgšanas ar SIA "Baltcom".

7) Ārējo optisko stikla šķiedru tīklu pārvietošanu/ierīkošanu un to pārslēgšanu var veikt tikai ja ārējā gaisa temperatūra trīs dienu laikā nav zemāka par +4C.

Būvniecības laikā nav pieļaujama to pievadceļu aizņemšana.

PAGAIDU ĒKAS UN BŪVES

Konteinertipa sadzīves telpas strādniekiem un inženiertehniskajam personālam, atbilstoši pastāvošām normām un noteikumiem, nodrošinot ar nepieciešamajām komunikācijām un aprīkojumu. Tie jāparedz katram apakšuzņēmējam atsevišķi atkarībā no vienlaicīgi strādājošā skaita.



Tualetes – pārvietojamās plastikāta, BIO, tvertnes tilpums 1m³, jānodrošina uz ~20 nodarbinātajiem vismaz 1 tualete, izvešanu organizē pēc vajadzības.



Būvlaukuma apgāde ar nepieciešamo elektroenerģiju un ūdeni – no esošās ēkas tīkliem, par pieslēguma vietām un apmaksas kārtību jāvienojas ar Pasūtītāju.

Būvlaukumā darbu organizāciju nosaka un kontrolē savi noteikumi, kas visām attiecīgajām personām jāievēro. Par būvlaukuma darba organizācijas iekšējās kārtības un apsardzes noteikumu realizāciju atbildīgs ir objekta projekta vadītājs. Par iekšējās kārtības un apsardzes noteikumu izpildes kontroli ir atbildīgs objekta atbildīgais būvdarbu vadītājs. Par būvlaukuma fizisko apsardzi atbilstoši šo noteikumu prasībām ir atbildīgs ģenerālbūvuzņēmējs.

Objektā ugunsdrošības nodrošināšanai izvietojami ugunsdzēsības stendi, kas aprīkoti ar pirmās nepieciešamības ugunsdzēsības līdzekļiem (skatīt DOP-2).

BŪVLAUKUMA NOROBEŽOŠANA

Pirms būvniecības sagatavošanas darbu uzsākšanas veikt nepieciešamos saskaņošanas darbus ar Pasūtītāju. Lai izvairītos no cilvēku iekļūšanas bīstamajā zonā, viss būvlaukums jānorobežo ar inventārnožogojumu. Ieteicams izmantot pagaidu metāla nožogojumu no saliekamiem mobile žoga posmiem, kuri nekustīgi nostiprināti. Ieteicamais pagaidu nožogojuma izvietojums parādīts lapā DOP-2, pie galvenās ieejas būvlaukumā jāizvieto informācija par objektu (būvtāfele), būvfirmas simbolika un jāuzrāda atbildīgās amatpersonas – būvdarbu veicējs, pasūtītājs, projektētājs, autoruzraugs, atbildīgais projektu vadītājs, atbildīgais būvdarbu vadītājs un būvuzraugs. Nožogojums nodrošina, ka būvlaukumā atrodas un strādā ar būvniecību saistītais personāls un celtniecības tehnika.

BŪVGRUŽI.

Būvgružu savākšanu paredzēt speciālos konteineros, kas radīsies būvniecības laikā. Veicot regulāru būvgružu konteineru nomaiņu, un to transportēšanu uz būvgružu pārstrādes vietu, pēc celtniecības organizācijas noslēgtā līguma ar komersantu, kuram ir attiecīga atļauja šādu darbību veikšanai, saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likuma” prasībām.

SATIKSĒSMES ORGANIZĀCIJA BŪVLAUKUMĀ.

Autotransporta piebraukšana pie rekonstruējamās ēkas organizējama no pagalma puses. Autotransporta iebraukšana objekta teritorijā ir iespējama.

APSARDZES SISTĒMAS IZVEIDE.

Būvuzņēmējam būvlaukumā jānodrošina ar darbu izpildi saistīto materiālo vērtību apsardzi. Būvlaukuma apsardze nodrošina pret nepiederošu personu (t.i. personu bez

speciālas caurlaides) iekļūšanu būvlaukuma teritorijā, kā arī veic ienākošo/izejošo materiālu, elektroinstrumentu un iekārtu reģistrāciju un kontroli. Būvlaukuma apsardzes darbinieki jānodrošina ar mobilajiem sakaru līdzekļiem, kā arī to akumulatoru bateriju uzlādēšanas iespēju.

BŪVDARBU VEIKŠANA. BŪVDARBU VEIKŠANAS SECĪBA

Ieteicama sekojoša rekonstrukcijas darbu izpildes secība:

- 1) būvlaukuma sagatavošanas darbi;
- 2) projektā uzlabot ēkas energoefektivitāti;

BŪVNICĪBAS SAGATAVOŠANAS DARBI.

Būvniecības sagatavošana būvlaukumā uzsākama tikai pēc ēkas fasādes apliecinājuma kartes būvdarbu uzsākšanas nosacījumu saskaņošanas Ķekavas novada pašvaldības būvvaldē. "Ēkas būvniecībai darbu veikšanas projekta izstrāde obligāta Saskaņā ar ēkas būvniecībai darbu veikšanas projekta izstrādes nepieciešamību nosaka vietējā pašvaldība. Uzsākot sagatavošanas darbus būvobjektā, galvenais būvuzņēmējs nozīmē atbildīgo darba aizsardzības speciālistu, ja objektā strādājošo skaits ir no 10 līdz 50. Pirms būvniecības sagatavošanas darbu būvobjektā uzsākšanas būvvaldē jāiesniedz sekojoši dokumenti:

- 1) apdrošinātāja izsniegtu būvuzņēmēja (būvētāja) civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polise,
- 2) ja būvniecība tiks veikta par valsts vai pašvaldību līdzekļiem, kā arī ja pasūtītājs pieprasa darbu būvuzraudzību - līguma kopiju par būvuzraudzību,
- 3) būvuzrauga saistību rakstu,
- 4) atbildīgā būvdarbu vadītāja saistību rakstu.

Pirms būvdarbi vēl nav uzsākti, galvenais būvuzņēmējs veic visus teritorijas aizsardzības darbus pret nelabvēlīgām dabas un ģeoloģiskām parādībām., kā arī esošās apbūves apstākļos iezīmē un norobežo bīstamās zonas, nosprauž esošo pazemes komunikāciju un citu būvju asis, vai iezīmē to robežas, kā arī nodrošina transportam un gājējiem drošu pārvietošanos un pieeju esošajām būvēm un infrastruktūras objektiem. Būvdarbu uzsākšanu saskaņot ar pasūtītāju. Būvniecības sagatavošanas darbu laikā nepieciešams veikt sekojošus pasākumus:

- 1) informēt mājas iedzīvotājus par laika posmem, kad pagalmā būs ierobežota transporta kustība,
- 2) pagaidu nožogojuma ierīkošana;
- 3) būvtāfeles ierīkošana pie ieejas būvlaukumā;
- 4) elektroenerģijas un ūdens pagaidu ņemšanas vietu ierīkošana,
- 5) būvgružu konteineru novietnes ierīkošana, paredzētais būvgružu apjoms 10m³
- 6) pirmsbūvdarbu uzsākšanas fiksēt patērētās elektroenerģijas uzskaites skaitītāja rādītājumu un sastādīt aktu, pieaicinot par attiecīgās elektroenerģijas uzskaites iekārtas ekspluatāciju atbildīgās organizācijas pilnvarotu pārstāvi.

Pirms būvniecības sagatavošanas darbu uzsākšanas veikt visus nepieciešamos saskaņošanas darbus.

TERITORIJAS SAKOPŠANAS UN LABIEKĀRTOŠANAS DARBI.

Projektā paredzēts pēc ēkas būvdarbu veikšanas beigām atjaunot ēkas blakus teritorijas stāvokli, kādā tās atrodas pirms darbu uzsākšanas.

BŪVDARBU VEIKŠANAS DOKUMENTĀCIJA.

Būvdarbu veikšanas laikā regulāri jāaižpilda BUVNICĪBAS LIKUMĀ norādītā dokumentācija.

Veicot atbildīgu ēkas konstrukciju, kā arī nākošajos darba posmos aizsegtu ēkas daļu izbūvi, pēc darbu pabeigšanas obligāti jāaizpilda nozīmīgo konstrukciju elementu un segto darbu pieņemšanas aktus. Darbu turpināšana bez minēto aktu noformēšanas aizliegta. Sastādītos aktus reģistrē būvdarbu žurnālā. Būvdarbu žurnālā reģistrē arī būvei piegādāto materiālu sertifikātus un citus materiālu kvalitāti apliecinošus dokumentus.

BŪVDARBU KVALITĀTES KONTROLE.

Saskaņā ar Būvniecības likuma 19.pantu, par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs būvuzņēmējs.

Būvdarbu kvalitātes kontrole sevī ietver:

- 1) būvdarbu veikšanas dokumentācijas, piegādāto materiālu, izstrādājumu un konstrukciju, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu sākotnējo kontroli,
- 2) atsevišķu darba operāciju vai darba procesa tehnoloģisko kontroli,
- 3) pabeigtā (nododamā) darba veida vai būvdarbu cikla noslēguma kontroli.

VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI BŪVDARBU LAIKĀ

- 1) būvniecības un rekonstrukcijas darbu laikā nodrošināt apkārtējās vides un virszemes ūdensobjektu aizsardzību no piesārņošanas ar būvmateriālu atkritumiem un naftas produktiem no celtniecības tehnikas;
- 2) būvniecības un rekonstrukcijas darbu laikā ievērot likuma "Aizsargjoslu likums" 37. panta prasības;
- 3) būvniecības un rekonstrukcijas laikā radušos sadzīves un bīstamos atkritumus savākt īpaši tam paredzētās vietās un apsaimniekošanu veikt atbilstoši "Atkritumu apsaimniekošanas likuma" 13. un 14. pantiem, atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgo atkritumu veidu apsaimniekošanas atļaujas;
- 4) aizliegt sajaukt būvniecības un rekonstrukcijas darbu laikā radušos sadzīves un bīstamos atkritumus atbilstoši "Atkritumu apsaimniekošanas likuma" 16. pantam.

Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar vietējas pašvaldības saistošos noteikumus noteikto atkritumu apsaimniekošanas plānu.

Būvgružu savākšanas un izvešanas noteikumi jānorāda Darbuzņēmēju līgumos. Izvedot būvgružus, tos jānosedz ar brezentu vai speciālu tīklu.

DARBA AIZSARDZĪBAS UN UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

Pirms darbu uzsākšanas būvlaukumā darba devējs veic nodarbināto darba drošības un veselības aizsardzības apmācību, kas ietver:

- 1) ievadinstruktāžu, nodarbinātajam stājoties darba attiecībās ar darba devēju,
- 2) instruktāžu darba vietā:
 - 2.1) sākotnējo- uzsākot darbu objektā,
 - 2.2) atkārtoto
 - 2.3) neplānoto un mērķa instruktāžu.

Pēc strādājošo zināšanu pārbaudes, instruktāžas veicējs veic atzīmes attiecīgos darba instruktāžas žurnālos.

Pirms būvdarbu uzsākšanas nozīmētais darba drošības koordinators sastāda objekta darba aiz- sardzības plānu, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu Nr. 92 IV nodaļu, kā arī nosūta Valsts darba inspekcijai iepriekšēju paziņojumu par būvdarbu veikšanu. Sastādīto darba aizsardzības plānu un iepriekšējā paziņojuma par būvniecības uzsākšanu kopijas darba aizsardzības koordinators novieto objektā visiem pieejamā labi redzamā vietā un nepieciešamības gadījumā regulāri atjauno.

Darba aizsardzības koordinators prasību izpilde būvdarbos nodarbinātajām personām ir obligāta. Būvlaukumā galvenais būvuzņēmējs izstrādā būvobjekta iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus, ievērojot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar augstāk minētajiem noteikumiem Galvenais būvuzņēmējs

iepažīstina visus darbuuzņēmējus un būvniecības procesā iesaistītas personas, ja viņu darbs ir saistīts ar būvobjekta apmeklēšanu, par to apliecinot ar savu parakstu reģistru žurnālā. Būvuzņēmējs organizē visu darbinieku veselības uzraudzību, īpaši vēršot uzmanību darbiniekiem, kuru darbs saistīts ar kāpšanu un strādāšanu augstumā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.527 "Kārtība, kādā veicama obligātā veselības pārbaude" (spēkā no 17.06.2004.).

Būvobjektā jāiekārto ar informācijas zīmēm apzīmētas pirmās medicīniskas palīdzības sniegšanas vietas (atkarībā no nodarbināto skaita un piekļūšanas), sakari neatliekamās palīdzības izsaukšanai ar norādītiem tālruņa numuriem attiecīgā dienesta izsaukšanai (ugunsdzēsības un glābšanas, policijas, ātrās medicīniskas palīdzības un citi dienesti).

Visi nodarbinātie jānodrošina ar atbilstošiem individuālas aizsardzības līdzekļiem ar EC marķējumu un atbilstošām lietošanas instrukcijām (īpaša uzmanība tiek pievērsta galvas aizsardzībai (aizsargķiveres) un atbilstošiem darba apaviem (ar pēdu, purngala aizsardzību). Būvdarbu vadītājs kontrolē IAL (individuālo aizsardzības līdzekļu) pielietošanu atbilstoši darba aizsardzības instrukcijai, būvobjekta iekšējās kārtības un Ministru kabineta noteikumu Nr. 372 "Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālas aizsardzības līdzekļus" prasībām. Būvobjektā izmantotajam darba aprīkojumam ir jābūt ar EC marķējumu un ar atbilstošām lietošanas instrukcijām. Būvobjektā izmantotajam darba aprīkojumam, kurš ir iekļauts bīstamo iekārtu sarakstā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.384 "Noteikumi par bīstamajam iekārtam", ir jāveic uzraudzība saskaņā ar Latvijas Republikā izdoto likumu "Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību". Šo iekārtu apkalpojošais personāls ir speciāli apmācīti darbinieki (operatori, vadītāji, stropetāji), kuriem ir apliecināti dokumenti. Prasību ievērošanu kontrolē galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs. Būvuzņēmējam organizējot darbinieku apmācību, tos obligāti jāapmāca drošai smagumu celšanai un pārvietošanai saskaņā ar MK noteikumu Nr.344 "Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagumus" prasībām.

Par darba aizsardzības un ugunsdrošības plāna prasību ievērošanu un realizēšanu atbildīgs ir Galvenā būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs.

DARBA DROŠĪBAS PRASĪBAS, SĀKOT DARBU.

Pirms darba uzsākšanas jāuzvelk spectērps, jāuzliek aizsargķivere un jāuzvelk cimdi. Pirms darbu sākuma jāpārliedz par aizākēšanas un iežogojšanas ierīču izturību un stabilitāti, kā arī vai var droši pārvietoties. Nepieciešamības gadījumā novietot un nostiprināt pārnēsājamās trepes.

Jāsaņem tīra, instrumenti, palīgierīces, kas nepieciešamas darbam. Jāpārbauda, vai tie ir darba kārtībā.

DARBA DROŠĪBAS PRASĪBAS, DARBU BEIDZOT.

Aizliegts atstāt darba vietā uzliesmojošus materiālus un viegli uzliesmojošu šķidrumu tukšo taru. Tukšo taru jānoliek tās glabāšanas vietās.

Maiņas beigās un beidzot darbu, jāsavāc materiāla atgriezumam un atkritumi.

Nodot instrumentus, materiālus un inventāru noliktavā vai nolikt paredzētā vietā. Paziņot darbu vadītājam par bojājumiem vai traucējumiem, kas radušies darbu laikā.

UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI.

Par ugunsdrošības prasību ievērošanu būvobjektā un būvdarbu izpildes gaitā atbild būvdarbu veicējs (būvētājs vai būvuzņēmējs). Ugunsdrošības prasības, veicot būvdarbus, nosaka Ministru kabineta noteikumu Nr.82, izdotu Rīgā, 2004. gada 17. februārī, 8. nodaļa.

Būvobjektu jānodrošina ar ugunsdrošībai lietojamajām drošības zīmēm atbilstoši LVS 446 prasībām.

Aizliegts izmantot atklātu uguni tuvāk par 10 metriem no vietām, kur notiek vielu vai materiālu sajaukšana ar sprādzienbīstamām, viegli uzliesmojošām vai uzliesmojošām vielām. Objektā izvietojami 2 ūdensputu ugunsdzēsāmie aparāti, to atrašanās vietas apzīmējot ar atbilstošām zīmēm.

Ugunsbīstamo darbu veikšanai pagaidu vietās atļauts veikt pēc juridiskās personas, kas veic būvdarbus, vadītāja vai tā rakstiski nozīmētas personas rakstiskas atļaujas saņemšanas. Atļaujā norāda darbu veidu, vietu, laiku un ugunsdrošības pasākumus. Metināšanas darbus atļauts veikt:

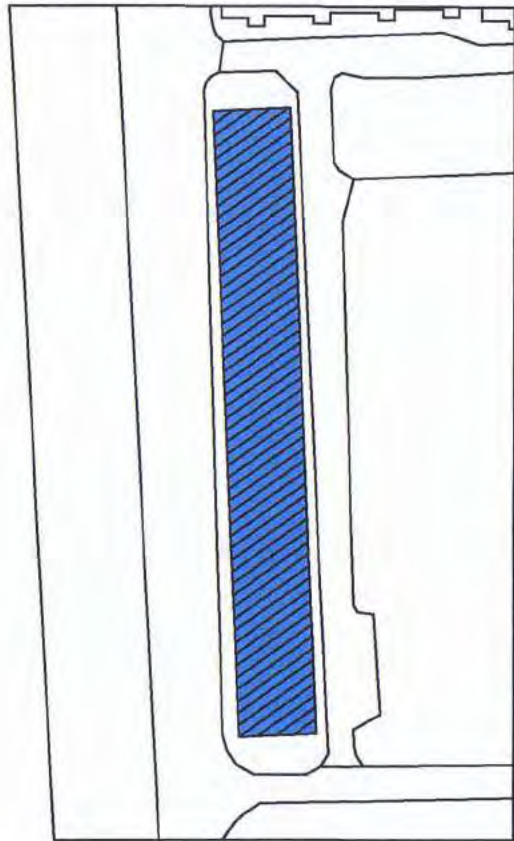
- 1) atklātos laukumos vismaz 10 m no degtspējīgām ēku konstrukcijām,
- 2) pagaidu vietās, kas norobežotas no citām telpām ar 2.50 m augstu nedegoša materiāla aizslietni.

Izstrādāja:

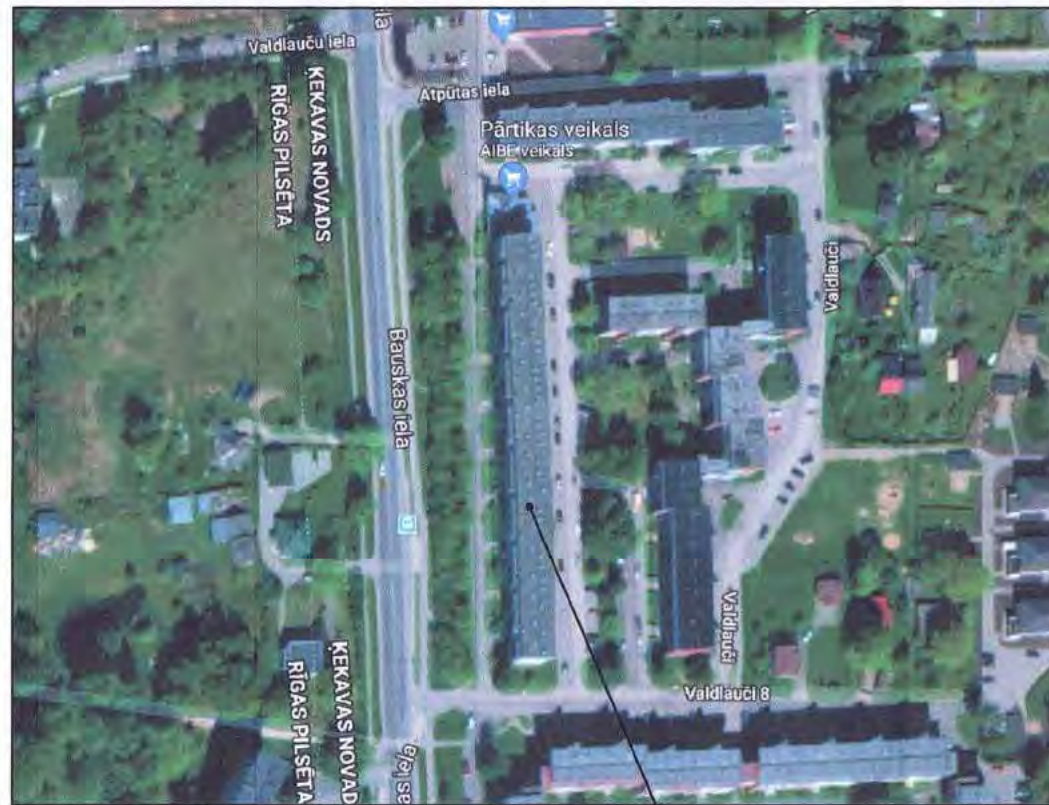


ANITA ZARIŅA

ĒKAS IZVIETOJUMA SHĒMA



ĒKAS IZVIETOJUMS



TEHNISKI RĀDĪTĀJI:

ZEMES GABALA KADASTRA APZĪMĒJUMS	80700010069
BŪVES KADASTRA APZĪMĒJUMS	80700010069001
ZEMES GABALA PLATĪBA	3778 m ²
ĒKAS APBŪVES LAUKUMS	2028.1 m ²
BŪVTILPUMS	40264 m ³
KOPEJĀ PLATĪBA	10112.59 m ²
PAREDZAMĀIS BŪVGRUŽU APJOMS	300 m ³
PAZEMES STĀVS	1
VIRSZEMES STĀVI	5
TEHNISKAIS STĀVS	1

BŪVNICĪBAS APSTĀKĻI:

1. Būvniecības apstākļi vērtējami kā optimāli projektā paredzēto darbu veikšanai;

BŪVDARBU ORGANIZĀCIJA PAREDZĒTA ŠĀDĀ SECĪBĀ:

1. Būvlaukuma sagatavošana, tanī skaitā, būvdarbu vadītāju un strādnieku vagoniņu novietošana;
2. Inženiertehniskā sagatavošana;
3. Projektā paredzēto darbu izpilde saskaņā ar darbu veikšanas kalendāro grafiku, ko sastāda būvuzņēmējs;
4. Teritorijas sakopšanas darbi.

Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov.

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI:

1. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts ēkas 1.stāva grīdas līmenis.
2. Izmēri plānā doti milimetros, augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
3. Galvenā būvuzņēmēja pienākums pirms būvdarbu uzsākšanas ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju, kā arī noskaidros visus neskaidros vai nesaprotamos jautājumus.
4. Visus izmērus un mērķēdes pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas pārbaudīt, rasējumus nemērit. Šaubu gadījumā konsultēties ar būvprojekta autoru.
5. Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas uzņēmējs izstrādā savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, saskaņojot ar projekta autoru.
6. Mezglu un detaļu, kuru detalizācija nav dota projektā, izgatavošana ir veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.
7. Maināmiem logiem dalījumu un vērtju vēršanos skatīt lapā AR-12.
8. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darbu veikšanas projekta izstrādāšanu specializētajiem darbu veidiem, kas tiek pielietoti būvē.
9. Uzklāt jaunu ruļļu materiāla jumta segumu, atjaunot skārda malas.
10. Veicot siltināšanas darbus ievērot ražotāju noteiktās tehnoloģijas.
11. Visi ailu izmēri un skaits, pirms logu un durvju izgatavošanas, precizējami būvē uz vietas.
12. Veicot logu ailu un ārdurvju uzņēmējs jāievēro 2 - 5 cm biezs ailu siltinājums un rāmja redzamais platums apmēram 4 cm.
13. Lejas daļā, iespējams, jāparedz rāmja paplašināšana, lai padarītu iespējamu siltumizolēšanu zem ārējās un iekšējās palodzes.
14. Logailu iestrādē jāiekļauj hermētiska iekšējā un ārējā apdare.
15. Logu rāmji izgatavojami PVC konstrukcijā, toni skatīt lapā AR-12.
16. Logu konstrukcijas siltumcaurlaidība atbilstoši LVS EN 14351-1:2006+A1:2010 4.12.punktam ne lielāka par $U_w \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ uz standarta izmēra logu, kā arī vidējā vērtība uz objektu, veicot aprēķinu uz faktiskajiem logu izmēriem un logu dalījumu, nevar pārsniegt šo vērtību, izņemot logiem tehniskajā un pagrabstāvā ne lielāka par $U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ skatīt lapā AR-12.
17. Pēc siltināšanas logailu ārpusē uzstādīt skārda palodzes skatīt AR-28.
18. Logu un durvju izmēri uzrādīti bez montāžas pielaidēm!

PIEZĪMES:

1. Visas atsaucis uz materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko kvalitāti un ekspluatācijas īpašībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams aizstāt ar citiem:
 - ja tie ir tehniski, estētiski un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav augstākas par projektā paredzēto piemēru ekspluatācijas izmaksām;
 - ja netiek pazemināta būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, netiek sadārdzināts būvniecības process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

DOP DAĻAS RASĒJUMU LAPU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS
DOP-1	VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI
DOP-2	ĒKAS NOVIETNES PLĀNS

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS:

1. MK noteikumi Nr.529 „Ēku būvnoteikumi”
2. MK noteikumi Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”
3. MK noteikumi Nr.82 “Ugunsdrošības noteikumi”
4. LBN 310-14 „Darbu veikšanas projekts”

BŪVLĀUKUMA ORGANIZĀCIJAS SHĒMA:

1. Būvlaukums organizēts gruntsgabala robežās. Iebraukšana būvlaukumā paredzēta no abiem piebraucamajiem ceļiem;
2. Uzstādīta būvtafele noformēta atbilstoši MK noteikumu prasībām;
3. Būvdarbu vadītāja telpu un strādnieku gērbtuves paredzēts izvietot būvlaukumā no apbūves brīvā laukumā;
4. Būvdarbiem nepieciešamā elektroapgāde un ūdensapgāde paredzēta no pieslēgšanas pie esošiem inženiertīkliem. Par pieslēguma vietām vienoties ar būvobjekta apsaimniekotāju;
5. Būvdarbu laikā ēkas ekspluatācija netiks pārtraukta;
6. Būvmateriālu glabāšanas laukumu organizēt, nepārslogojot to vairāk kā 3kN/m²;
7. Pagaidu nožogojuma augstums 1.8m, no saliekamiem žogu posmiem;
8. Pirms darbu uzsākšanas izstrādājams būvdarbu veikšanas projekts.
9. Būvniecības atkritumi nododami pārstrādei, pamatojoties uz atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.
10. Iesniegt Pasūtītājam deklarāciju par būvniecības radīto atkritumu nodošanu.

ŠĪ BŪVPROJEKTA RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CĪTU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS Anita Zariņa

(VĀRDS UN UZVārDS) SERT. Nr 10-0578

(DATUMS) 12.02.2019 (PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA DOP DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CĪTU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

DOP DAĻAS VADĪTĀJS Anita Zariņa

(VĀRDS UN UZVārDS) SERT. Nr 10-0578

(DATUMS) 12.02.2015 (PARAKSTS)

PROJEKTĒTĀJS: **SIA "RBD"**
 PVN Reģ. Nr. LV40103475577
 Būv. Reģ. nr. 9705-R
 Preiļi nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
 e-mail: rbdprojekti@mail.com
 Tālrunis: +371 26601026

PASŪTĪTĀJS: **SIA „ĶEKAVAS NAMI” REĢ. Nr. 40003359306**

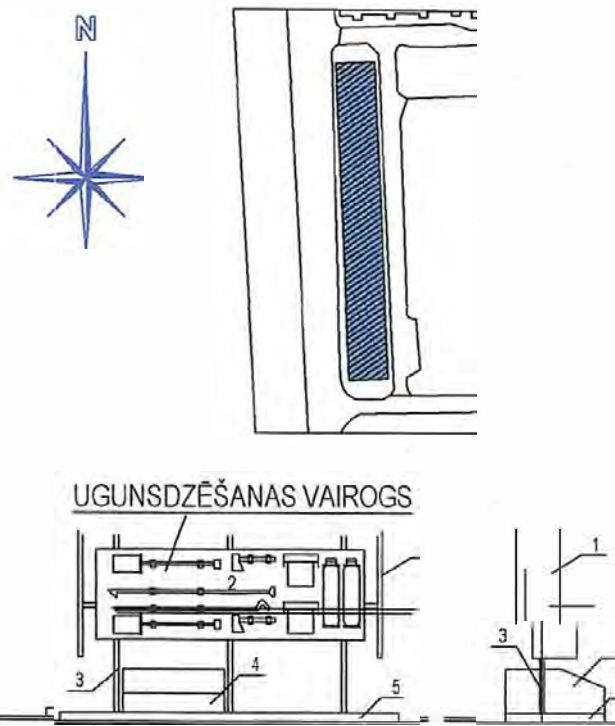
BŪVOBJEKTS: **Valdlauči 6, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001**

RASEJUMA NOSAUKUMS:	VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI	LĪGUMA NR.:	RBD/SL-109
		MĒROGS:	b.m.
ARHITEKTS:	A. ZARIŅA	STADIJA:	BP
IZSTRĀDĀJA:	R. STĀLMANIS	LAPA:	DOP-1
		ARHĪVA NR.:	RBD/01/19

ĒKAS NOVĪETNES PLĀNS M 1:500



ZEMES GABALA IZVIETOJUMA SHĒMA



1. Aizsargs no lietus,
2. Vairogs inventāra novietošanai,
3. Nesošā konstrukcija,
4. Kaste ar smiltīm,
5. Betona pamats.

UGUNSDZĒŠANAS INSTRUMENTI
Divas lāpstas, divi spaiņi, ķeksis,
lauznis, divi cirvji, divi ugunsdzēša-
nas aparāti un smilšu kaste

PIELIETOTIE APZĪMĒJUMI

	RENOVĒJAMĀ BŪVE
	TRANSPORTA KUSTĪBAS VIRZIENI TERITORIJĀ (iebraukšana, izbraukšana)
	TUALETE
	MATERIĀLU NOKRAUTUVE
	UGUNSDZĒSĪBAS STENDS
1	NOLIKTAVA
2	STRĀDNIEKU VAGONS
S	APSARDZES POSTENIS
	BŪVGRUŽU KONTEINERS
	IEBRAUKTUVE OBJEKTĀ
	BŪVŽOGS
	IEEJAS ĒKĀ
	PROJEKTORS

Zemes kadastra nr. 80700010061

VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀ

JEBKURAS IZMAIŅAS RAKSTISKI SASKAŅOT AR PROJEKTA AUTORU;
VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM,
KURAS NORĀDĪTAS DOTĀJĀ BŪVPROJEKTĀ, LIECINA PAR ŠO IEKĀRTU, MATERIĀLU UN
IZSTRĀDĀJUMU TEHNISKIEM RĀDĪTĀJIEM UN KVALITĀTES LĪMENI. NORĀDĪTĀS IEKĀRTAS,
MATERIĀLUS UN IZSTRĀDĀJUMUS IESPĒJAMS NOMAINĪT AR CITU RAŽOTĀJFIRMU
ANALOGIEM.
VISI IZMĒRI, PRECĪZĒJAMI BŪVDARBU GAITĀ, NESKAIDROS JAUTĀJUMUS RISINOT
AUTORUZRAUDZĪBAS KĀRTĪBĀ.
BŪVNICĪBAS ATKRITUMI OBLIGĀTI NODODAMI PĀRSTRĀDEI.

APZĪMĒJUMI:

- ZEMESGABALA ROBEŽA
- ĒKA
- BRUČAKMENS
- ZĀLĀJA TERITORIJA
- ASFALTA SEGUMS

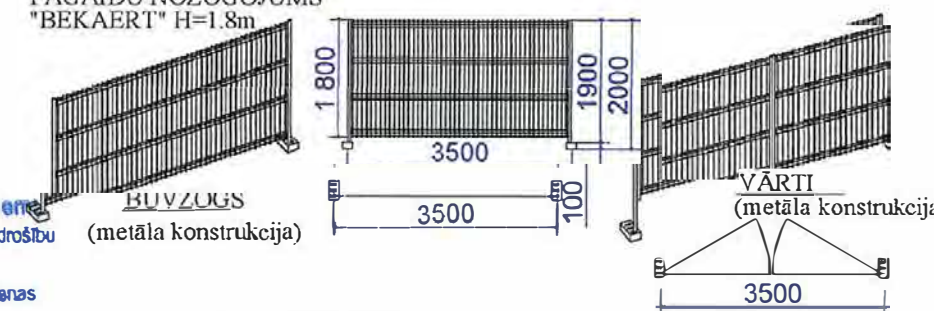
NORĀDĪJUMI:

1. Šī rasējuma lapa izstrādāta būvlaukuma organizācijai un renovācijai Valdlauči 6, Valdlaoci Ķekavas novads.
2. Sadzīves telpas strādniekiem, tualete, pārgērbšanās un citas telpas tiek paredzētas izvietot būvlaukumā.
3. Visi nepieciešamie pieslēgumi inženierkomunikācijām iespējami no esošajiem pieslēgumiem gruntsgabala.
4. Objektā ar pavēli jābūt nozīmētam atbildīgajam speciālistam par darba drošības noteikumu stingru ieviešanu veicot būvdarbus.
5. Būvniecības laikā veikt būvlaukumā ugunsdrošības pasākumus atbilstoši normatīvajām prasībām.
6. Ja tiek pielietots celtnis, celtna vadītājam izsniegt norīkojumu - atļauju darbu veikšanai apgrūtinātos apstākļos.
7. Būvlaukuma bīstamās zonas un transporta kustības zonas jānodrošina ar brīdinājuma zīmēm un uzrakstiem.
8. Aizliegts vienlaicīgi montēt konstrukcijas divos un vairāk līmeņos (stāvos) pa vienu vertikāli, neatkarīgi no pārsegumu skaita starp tiem. Montāžas laikā cilvēki nedrīkst atrasties apakšējos stāvos un telpās.
9. Stingri ievērot izgatavotāju firmu norādījumus un rekomendācijas iestrādei.
10. Montējamos materiālus un konstrukcijas nepieciešams kraut speciālā tam paredzētā vietā.
11. Darbu secību skatīt DOP skaidrojošajā aprakstā.
12. Galvenais būvuzņēmējs un darbuuzņēmēji drīkst uzsākt būvdarbus būvobjektā tikai pēc tam, kad tie ir saskaņojuši darbu veikšanas projektu (DVP). Saskaņā ar kuru būvdarbu gaitā jānodrošina visu konstrukciju izturība, vispārējā un vietējā noturība visā būvniecības laikā, kā arī ievērot celtniecības normas, noteikumus un spēkā esošo Latvijas Būvniecības likumdošanu.

TEHNISKI RĀDĪTĀJI:

ZEMES GABALA KADAstra APZĪMĒJUMS	80700010069001
BŪVES KADAstra APZĪMĒJUMS	80700010069001
ZEMES GABALA PLATĪBA	3778 m ²
ĒKAS APBŪVES LAUKUMS	2028.1 m ²
BŪVTILPUMS	40264 m ³
KOPEJĀ PLATĪBA	10112.59 m ²
PAREDZAMĀIS BŪVGRUŽU APJOMS	300 m ³
PAZEMES STĀVS	1
VIRSZEMES STĀVI	6
TEHNISKAIS STĀVS	1

PAGAIĀDU NOŽOGOJUMS
"BEKAERT" H=1.8m



SIA "BALTCOM" SASKAŅOTS ar nosacījumiem

1. Veicot darbus komunikāciju aizsardzības zonā, nodrošināt to drošību un saglabāšanu: ARS 6.11
2. Atļautot komunikāciju marķējumu vai brīdinājuma lenti;
3. 3 mēnešus pirms Objekta būvprojekta realizācijas uzsākšanas noslēgt vienošanos ar SIA "BALTCOM" par PEST pārveidošanu/ierīkošanu;
4. 20 darba dienas pirms darbu uzsākšanas saņemt atļauju darbu veikšanai;
5. Komunikāciju bojājumi tiek novērsti par būvuzņēmēja vai būvniecības ierosinātāja izdevumiem.

2019. gada 25.04.2019. Paraksts: *Andrejs Osipovs* Eksploatacija

ŠI BŪVPROJEKTA RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM,
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS *Anita Zariņa*
(Vārds un uzvārds)
SERT. Nr. 10-0578
(Sertifikāta Nr.)

ŠI BŪVPROJEKTA DOP DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM,
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

DOP DAĻAS VADĪTĀJS *Anita Zariņa*
(Vārds un uzvārds)
SERT. Nr. 10-0578
(Sertifikāta Nr.)

NOSAUKUMS	PLATUMS m	SKAITS
VĀRTI	3,5	2
ŽOGA POSMI	3,5	144

PROJEKTA RISINĀJUMS SASKAŅOTS AR:

Adrese: Iztāžu iela 1, Valdlauci, Ķekavas pag.,
Ķekavas nov., LV-1076
Zemes kadastra nr. 80700010061
Zemes platība 365m²
Raimonds Smogorževskis
(PARAKSTS) (DĀTUMS) 26.02.2019

PROJEKTA RISINĀJUMS AR PASŪTĪTĀJU SASKAŅOTS.

SIA "ĶEKAVAS NAMI" REG. Nr. 40003359306
SIA "ĶEKAVAS NAMI" (PARAKSTS) SIA "Ķekava, s.nami" (PARAKSTS)
Valdis Lociņš (PARAKSTS) Jānis First (DĀTUMS) 26.07.2019

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "RBD"

PVN Reģ. Nr. LV4010347557
Būv. Reģ. nr. 9705-R
Priekš. Proj. nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301
e-mail: rbdprojeksti@gmail.com
Tālrunis: +371 26601826



PASŪTĪTĀJS:

SIA "ĶEKAVAS NAMI" REG. Nr. 40003359306

BŪVOBJEKTS:

Valdlauci 6, Valdlauci, Ķekavas pag., Ķekavas nov.,
LV-1076, BŪVES KAD. NR. 80700010069001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

ĒKAS NOVĪETNES PLĀNS

LĪGUMA NR.:

RBD/SL-109

MĒROGS: M 1:500

STADIJA: BP

ARHITEKTS: A. ZARINA

12.02.2019

IZSTRĀDĀJA: A. STĀLMANIS

12.02.2019

LAPA: DOP-2

ARHĪVA NR.: RBD/01/19