Ģenerālprojektētājs:
SIA "RBD"
Reģ. nr. LV40103475577
Jur. adrese: Kooperatīva iela 6, Preiļi, Preiļu nov., LV - 5301
Būv. Reģ. nr. 9705-R

Projektētājs:
SIA"BRD Complete"
Reģ. nr. LV40103522068
Jur. adrese: Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
Būv. Reģ. nr. 10220-R

Pasūtītājs:
SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"
Pulkveža Brieža iela 26,
Jelgava , LV-3007
PVN reģ.Nr.LV43603011548

Pasūtījuma nr.: RBD/SL-66

Objekts: Daudzdzīvokļu ēka
Adrese: Mātera 31, Jelgava, LV-3001
Būves kadastra apzīmējums: 09000010447001

Projekts: Energoefektivitātes paaugstināšanas projekts dzīvojamai mājai
Stadija: Vienkāršotā fasādes atjaunošana
Projekta sadaļas marka: TIS, GP, AR, DOP
Sējuma nr.: 1

Projektētāja uzņēmuma atbildīgā persona: **Ronalds Stālmanis** RBD valdes loceklis

Projekta vadītājs: **Anita Zariņa** nr.10-0578

Rīga, 2016. gads

PROJEKTA SASTĀVS

1. Vienkāršotā fasādes atjaunošana - TIS, GP, AR, DOP	Sējums Nr.1
2. Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana – AVK (apkure)	Sējums Nr.2
3. Ūdensapgāde un kanalizācija – ŪK (ūdensvads)	Sējums Nr.3

SĒJUMA SASTĀVS

Līgums: **Nr. RBD/SL-66**
Būvobjekta nosaukums: **Energoefektivitātes paaugstināšanas projekts dzīvojamai mājai Mātera 31, Jelgavā**
Adrese: **Mātera 31, Jelgava, LV-3001, KAD. NR. 09000010447001**
Stadija: **Vienkāršotā fasādes atjaunošana**

Nr.p.k.	Nosaukums	Marka	Lapas caurejošais Nr.
1.	Titullapa		1
2.	Projekta sastāvs		2
3.	Sējuma sastāvs		3
4.	Zemes robežas plāns		4
5.	Inventerizācijas lieta		6
6.	Dzīvokļu īpašnieku kopības lēmums aptaujas veidā		13
7.	Ēkas tehniskā apsekošana		17
8.	Ēkas energosertifikāts		41
9.	Pārskats par ēkas energosertifikāta aprēķinos izmantotajām ievaddatu vērtībām		52
10.	Ēkas pagaidu energosertifikāts		83
11.	Skaidrojošais apraksts		95
12.	Vispārējie rādītāji	GP-0	103
13.	Ģenplāns	GP-1	104
14.	Vispārējie rādītāji	AR-0	105
15.	Pagraba stāva plāns	AR-1	106
16.	1.stāva plāns	AR-2	107
17.	2-5.stāva plāns	AR-3	108
18.	6.stāva plāns	AR-4	109
19.	Jumta plāns	AR-5	110
20.	Fasādes asīs 25-1 un A-C	AR-6	111
21.	Fasādes asīs 1-25 un C-A	AR-7	112
22.	Griezumi A-A,B-B un kāpņu telpas griezums	AR-8	113
23.	Stūra mezgls	AR-9	114
24.	Sienas mezgls	AR-10	115
25.	Sienas mezgls	AR-11	116
26.	Logu aiļu siltināšanas mezgls	AR-12	117
27.	Cokola/sienas mezgls	AR-13	118
28.	Sienas griezums starp dzīvokļa logiem (L-1 un L-2)	AR-14	119
29.	Kāpņu telpas jumtiņš	AR-15	120
30.	Cokola loga griezums	AR-16	121
31.	Divu sienu savienojuma mezgls	AR-17	122
32.	Jumta mezgls	AR-18	123
33.	Jumta un sienas salaiduma mezgls	AR-19	124
34.	Jumta mezgls ar vēdināšanas izvadu	AR-20	125
35.	Sienu ailu aizpildījuma elementi, specifikācija	AR-21	126
36.	Fasāžu krāsu pase, specifikācija	AR-22	127
37.	Darbu organizācijas projekts skaidrojošais raksts	DOP	128
38.	Vispārējie rādītāji	DOP-0	136
39.	Būvlaukuma organizēšanas plāns	DOP-1	137
40.	Arhitekta prakses sertifikāta kopija		138
41.	Līgums par Ēkas tehniskās dokumentācijas izstrādi		139
42.	Sadarbības līgums		143
43.	Profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises		145
44.	Pielikums Nr.1 polisei		146

LATVIJAS REPUBLIKA

JELGAVA

MĀTERA IELA 31

Zemes kadastra Nr. 0900 001 0447

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas pamatojoties uz Jelgavas Domes Zemes komisijas 1998. gada 23. jūlija sēdes protokolu Nr. 13/ 6-5 "Atzinums par zemes īpašuma un zemes lietošanas tiesībām".

Plāns sastādīts pēc 1998. gada augusta mēneša uzmērīšanas materiāliem mērogā 1:1000.

Zemes gabala platība ir 3430 kvadrātmetri.

Zemes īpašums reģistrēts JELGAVAS Zemesgrāmatu nodaļas

JELGAVAS pilsētas zemesgrāmatā

1998. gada 17. augustā

Nodalījuma (folijas) Nr. 3552

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis: Laila GULBE

VALSTS ZEMES DIENESTS

Jelgavas nodaļa

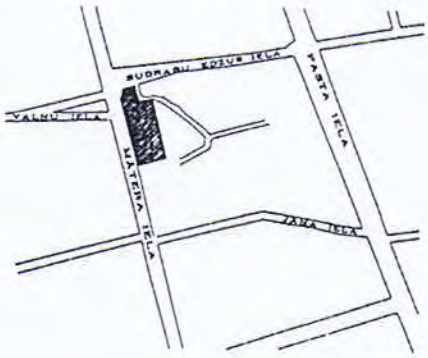
Nodaļas vadītājs	T.Zvaigznons	04.09.1998.

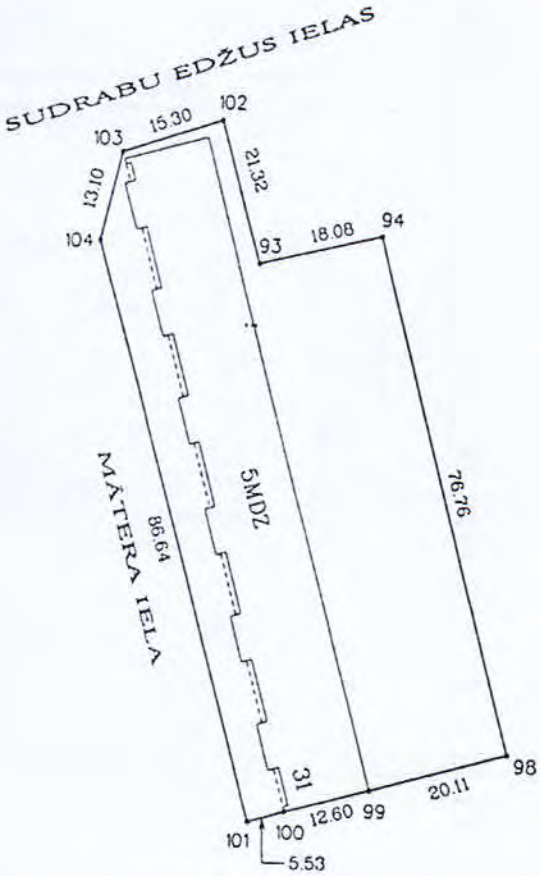
ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTES LKS-92 TM
MĒROGA KOEFICIENTS 0.9996

N	X	Y
102	278054.48	482979.27
93	278033.95	482985.01
94	278038.02	483002.61
98	277963.65	483021.50
99	277958.26	483002.13
100	277955.02	482989.96
101	277953.52	482984.64
104	278037.04	482961.72
103	278049.78	482964.72

P = 3430 kv. m.

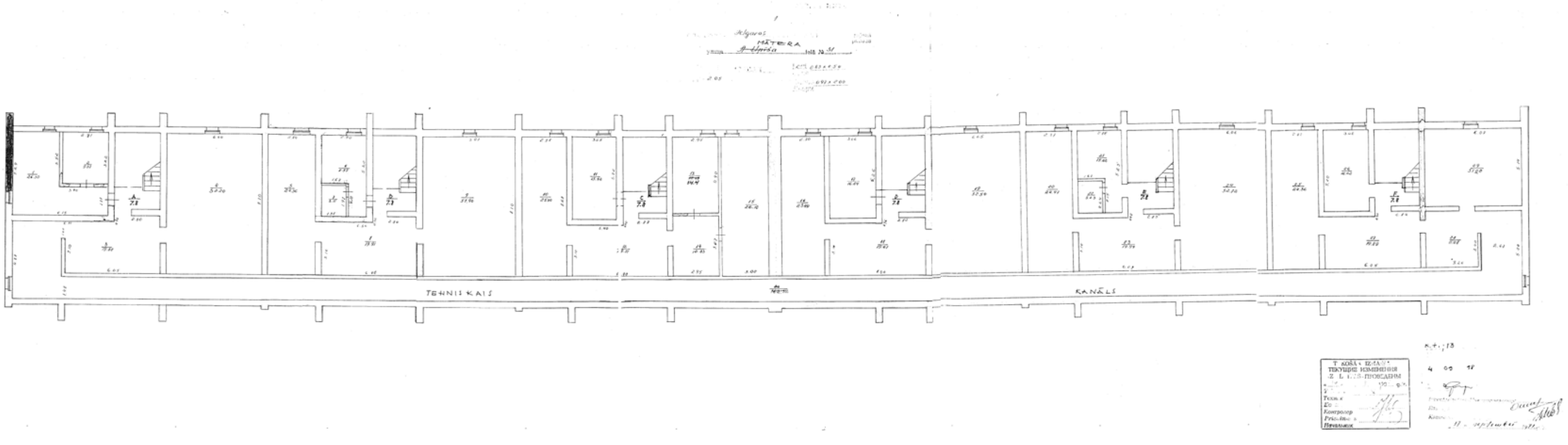
ZEMES GABALA IZVIETOJUMA
SHĒMA

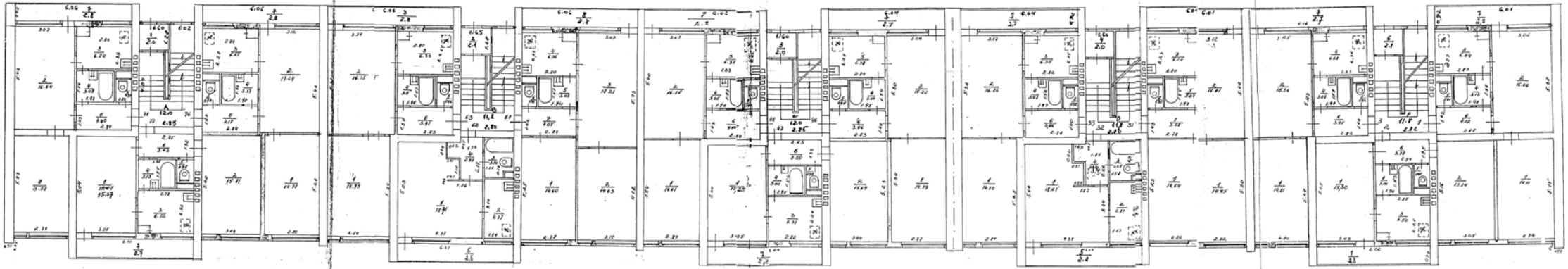




Mērogs: 1:1000

VALSTS ZEMES DIENESTA Jelgavas nodaļas mērniecības birojs			
Biroja vad.		A.Vizbule	04.09.1998.
Mērnieks		G.Kalnbērzs	04.09.1998.

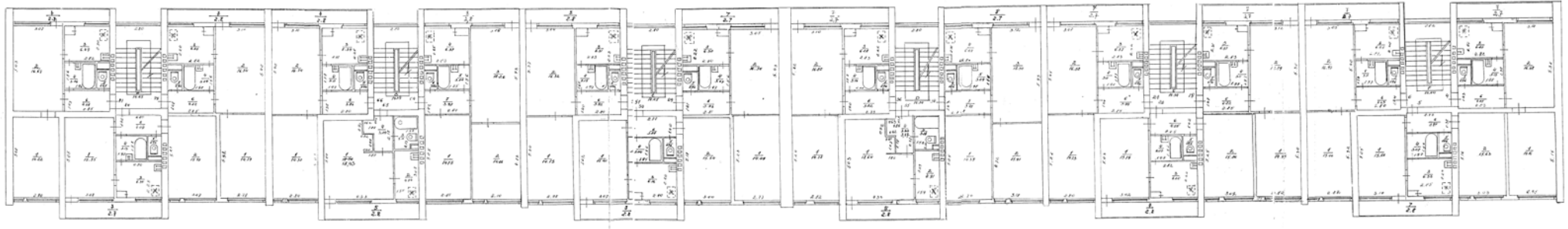

Jelgavas
MĀTERA
TEHNIS KAIS
KANĀLS
Т. КОЗА и ИЗМАЕЛ
ТЕКУЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ
Z. L. ПРОВЕДЕНИЯ
Техник
Контролер
Начальник
4 09 98



Felgaras

MÁTERA

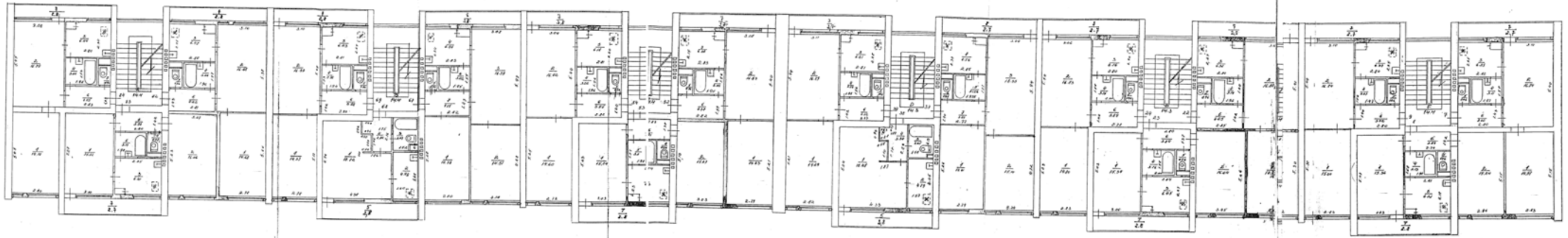
A Uposo



Lengyel

4 04 98

25. august



Jelgava

Mātera

Tekst 2.00×1.45

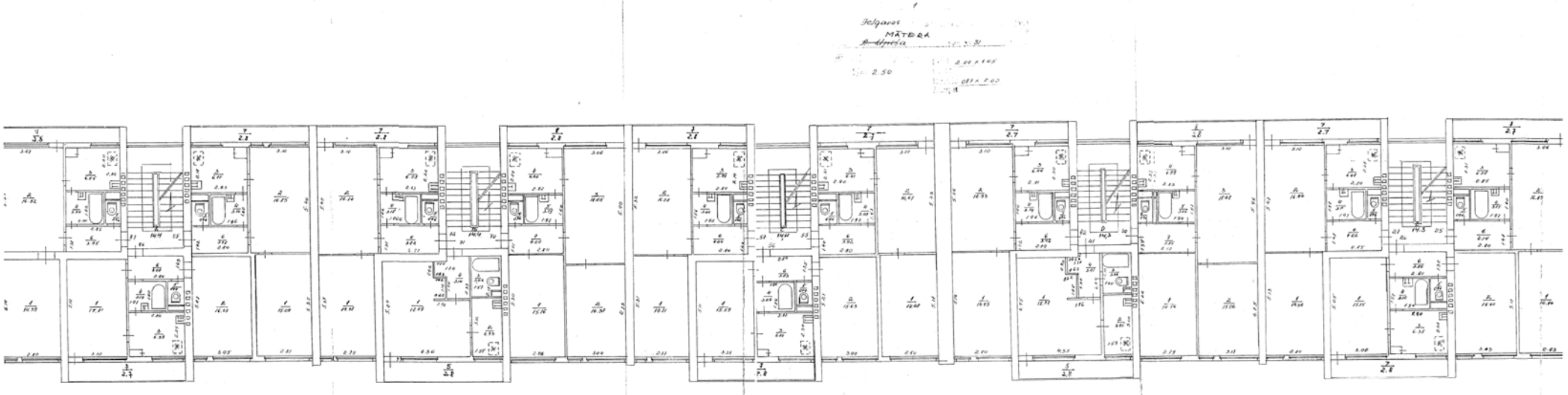
Tekst 0.87×2.00

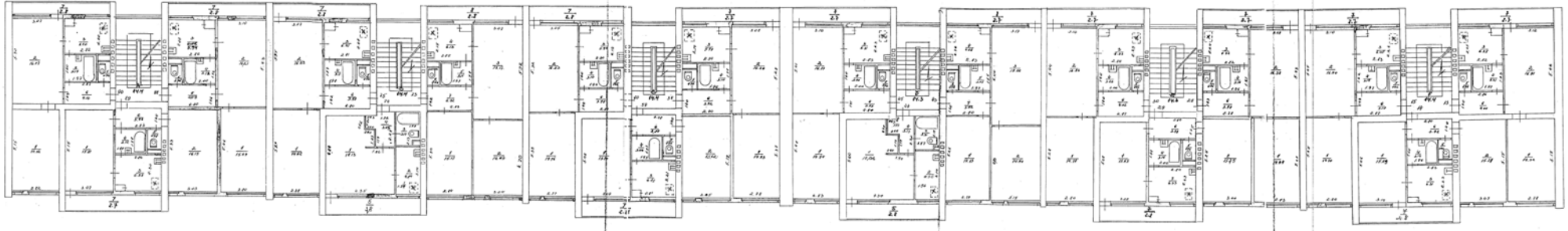
T KOŠĀS IZMAINAS
TEKŠIĻIE IZMEHĒGIJI
IZVILDĪTAS-ПРОВЕДЕНЫ
14 II 1985 g.k.

Tekst
Техник
Ko trone is
Контролер
Priekšnieks
Начальник

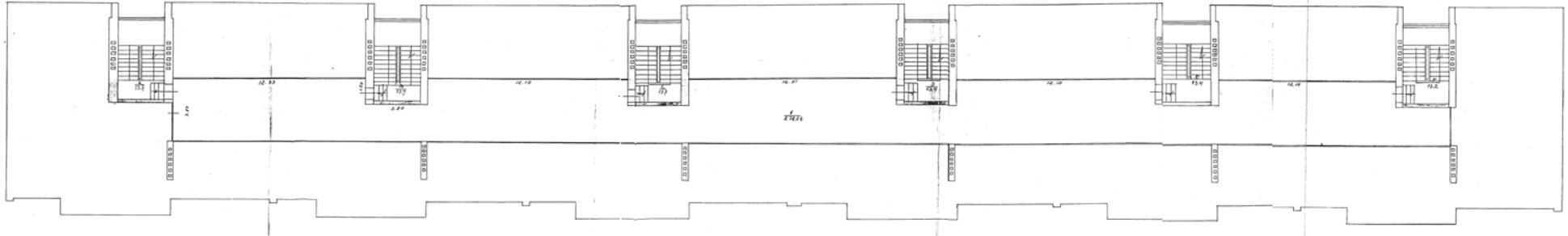
Inženieri
Инженер
Kas
Кадр

25 augusts 1986 g.k.


Jelgavas
MĀTERA
2.50



25. augusta



KOPIJA

Dzīvojamās mājas Mātera ielā 31, Jelgavā
Dzīvokļu īpašnieku kopības lēmums
aptaujas veidā

Mātera ielā 31, Jelgavā **2016.gada 21. jūnijā**

Aptauja veikta no 2016. gada 24. maija līdz 2016. gada 20. jūnijam.

2016.gada 23. maijā dzīvojamās mājas Mātera ielā 31, Jelgavā dzīvokļu īpašniekiem pasta kastītēs tika ievietots dzīvokļu īpašnieku kopības lēmuma projekts, kura bija sekojoša informācija: *Dzīvojamās mājas **Mātera ielā 31**, Jelgavā (turpmāk – Māja) dzīvokļu īpašniekiem jāpieņem lēmums par energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu uzsākšanu (turpmāk – renovācija), kas ietver darbību kopumu daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanai, viedas energovadības un atjaunojamo energoresursu izmantošanai, kuru ietvaros veic būvniecību, iekārtu iegādi, būvuzraudzību, autoruzraudzību un šo pasākumu vadību.*

Renovācijas uzsākšanas pirmajā posmā tiek veiktas sekojošas darbības:

- *neatkarīgs eksperts ēku energoefektivitātes jomā izstrādā ēkas energosertifikātu un pārskatu par ekonomiski pamatotiem energoefektivitāti uzlabojošiem pasākumiem;*
- *būvspeciālisti sagatavo tehniskās apsekošanas atzinumu;*
- *būvspeciālisti sagatavo būvprojektu vai ēkas fasādes apliecinājuma karti, darba organizācijas projektu, apliecinājuma karti inženierbūvēm.*

Augstākminēto darbu apjuvenās izmaksas ir līdz EUR 6000,- (seši tūkstoši euro).

[Ja dzīvokļu īpašnieki ar balsu vairākumu apliecinās gribu renovācijas uzsākšanai, tad pirmā posma īstenošanai, pārvaldnieks noskaidros finansiāli izdevīgāko piedāvājumu un izmaksas pirms darbu izpildes saskaņos ar Mājas pilnvaroto personu. Pēc izmaksu saskaņošanas pārvaldnieks dzīvokļu īpašnieku vārdā slēgs līgumu ar pakalpojuma sniedzēju.].

*Aicinām dzīvokļu īpašniekus "Dzīvokļa īpašuma likumā" noteiktajā kārtībā līdz **2016.gada 20. jūnijam** pieņemt lēmumu, rakstveidā balsojot "par" vai "pret" izlemjamo jautājumu. Rakstveida balsojumu nodot SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" Klientu apkalpošanas daļā Pulkveža Brieža ielā 26, Jelgavā, vai nodot Mājas pilnvarotajai personai: V. Karlinskai (dz.5 pasta kastītē) papildus informācija pa tel. 29174995.*

Dzīvojamās mājas Mātera ielā 31, Jelgavā dzīvokļu īpašnieki nolēma par:

1. energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu uzsākšanu;
2. pilnvarojuma došanu SIA "Jelgava nekustamā īpašuma pārvalde":
   2.1. noskaidrot finansiāli izdevīgāko piedāvājumu starp kandidātiem, kas nodrošinās ēkas energosertifikāta un pārskata par ekonomiski pamatotiem energoefektivitāti uzlabojošiem pasākumiem izstrādi; tehniskās apsekošanas atzinumu, būvprojektu vai ēkas fasādes apliecinājuma kartes, darba organizācijas projekta un apliecinājuma kartes inženierbūvēm, sagatavošanu;
   2.2. dzīvokļu īpašnieku vārdā slēgt līgumu par augstākminēto darbu izpildi, ja saņemts saskaņojums no Mājas pilnvarotās personas.
3. pilnvarojuma došanu Mājas pilnvarotai personai (mājas vecākajam) dzīvokļu īpašnieku vārdā un uzdevumā apstiprināt finansiāli izdevīgāko piedāvājumu un saskaņot izmaksas ar pārvaldnieku, kas nepārsniedz EUR 6000,- (seši tūkstoši) par 2.punktā minēto darbu izpildi.

SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"
SAŅEMTS - INFORMĀCIJAS DAĻĀ
2016 g. 28. jūnijā
Nr. 1-13/688

Nr. p.k.	Dzīvokļa Nr.	Īpašnieka vārds un uzvārds	Piekrītu	Nepiekrītu
1	1			
2	2	Māris Lillais	X	
3	3	Inese Koha	X	
4	4	Svetlana Kuvajeva	X	
5	5	Vanda Karlinska	X	
6	6	Jānis Lagzdiņš	X	
7	7	Angelīna Lavrentjeva	X	
8	8			
9	9	Aivars Onzuls	X	
10	10	Ņina Anciferova	X	
11	11			
12	12			
13	13	Inese Poļaka	X	
14	14	Jogita Freiberga	X	
15	15			
16	16			
17	17			
18	18			
19	19	Evija Slokenberga	X	
20	20	Igors Jeļizarovs	X	
21	21	Genādijs Lisihs	X	
22	22	Maija Stamgute		X
23	23	Ilga Buša		X
24	24	Marfa Sokolova		X
25	25			
26	26			
27	27			
28	28	Inese Pavlovska	X	
29	29			
30	30	Santa Siliņa	X	
31	31	Jānis Zvidriņš	X	
32	32			
33	33	Arnis Ozols	X	
34	34			
35	35	Marija Ivašuta		X

36	36	Aurika Počtarenko	X	
37	37			
38	38	Ilva Rudusa	X	
39	39	Melita Panova	X	
40	40	Jānis Ceicāns	X	
41	41	Tadeušs Baikovskis	X	
42	42			
43	43	Ādolfs Skutāns	X	
44	44	Igors Bugajevičs	X	
45	45	Raimonds Zundurs	X	
46	46	Raisa Strazdiņa	X	
47	47	Inese Žuravska	X	
48	48	Inga Bratka	X	
49	49			
50	50	Olga Užkurele		X
51	51			
52	52			
53	53			
54	54	Lolita Artamonova		X
55	55			
56	56	Jānis Kopmanis	X	
57	57	Ņina Fomina		X
58	58			
59	59			
60	60	Maira Fortuna	X	
61	61			
62	62	Olga Tkačova	X	
63	63	Austra Jekševica		X
64	64	Irēne Medne	X	
65	65	Kārlis Taukačs	X	
66	66	Airisa Lapiņa	X	
67	67	Oskars Plivčs	X	
68	68			
69	69	Nataļja Mihaiļuka	X	
70	70	Sintija Brīvība	X	
71	71	Ārijs Čerņenoka-Čerņenko Dzintra Čerņenoka-Čerņenko	X	

72	72			
73	73	Maija Laizāne	X	
74	74	Inga Abakoka	X	
75	75			
76	76	Larisa Kuzņecova	X	
77	77	Aivars Zariņš		X
78	78	Gunta Upīte	X	
79	79	Rita Olga Veidemane	X	
80	80	Daina Lode	X	
81	81			
82	82	Viktors Bugajevičs	X	
83	83	Olga Rudaka	X	
84	84	Natālija Gerasimova		X
85	85	Maigonis Saņikovs	X	
86	86	Lidija Larionova		X
87	87	Toms Turks	X	
88	88	Alla Šahanova	X	
89	89	Gatis Makševics	X	
90	90			

Apkopojot dzīvokļu īpašnieku iesniegtos lēmumus ir konstatēts

"par" balsoja 50
"pret" balsoja 11
nav iesniegtas atbildes 29

Apstiprinu: dzīvojamās mājas Mātera ielā 31, Jelgavā dzīvokļu īpašnieku kontaktpersona:

/V.Karlinska/

2016. gada 21.jūnijā

ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGTINĀŠANAS PROJEKTS DZĪVOJAMAI MĀJAI, MĀTERA 31, JELGAVA, LV-3001, KAD. NR. 09000010447001,

Ēkas fasādes apliecinājuma karte
Skaidrojošais apraksts

VISPĀRĪGĀ DAĻA.

Būve atrodas Jelgavā, Mātera ielā 31. Būves kadastra numurs: 09000010447001. Būves veids: 11220101 Daudzdzīvokļu 6-9 stāvu mājas. Ēkas apbūves laukums ir 1116 m^2, būvtilpums 19017 m^3, Kopējā platība sastāda 5489,6 m^2. Ekspluatācijas uzsākšanas gads ir 1971.

Apsekojamās daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas, Mātera iela 31, Jelgava fasādes vienkāršotās atjaunošanas projekts izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja vēlmēm un izstrādāto ēkas energosertifikātu, ēkas tehniskā apsekošanas atzinumu, kā arī saskaņā ar Latvijas valsts būvnormatīviem un standartiem.

Paredzēts veikt visu ēkas fasāžu renovāciju, uzlabojot fasāžu siltumtehniskos rādītājus, vienlaicīgi uzlabojot ēkas vizuālo izskatu. Ēkas visas fasādes siltināmas ar siltumizolējošiem materiāliem un pēc tam izveidojama fasāžu ārējā apdare. Minēto pasākumu rezultātā tiks būtiski uzlabota ēkas energoefektivitāte, samazināsies ēkas siltuma zudumi caur tās norobežojošām konstrukcijām. Palielināsies ēkas nesošo konstrukciju ilgmūžība un ēkas ekspluatācijas laiks.

SPECIĀLĀS PRASĪBAS.

Pēc ēkas tehniskās apsekošanas datiem, pirms darbu uzsākšanas Pasūtītājam jānolīgst kompetenta persona sekojošu darbu izpildei: plaisām nepieciešams uzlikt ģipša markas un veikt to novērošanu, lai pieņemtu lēmumu par tālāku rīcību. Ja plaisu paplašināšanās netiek novērota, tās jāaiztaisa ar remont sastāvu. Ja plaisām tiek novērota paplašināšanās, jāveic pamatu izpēte, lai konstatētu cēloni pamatu deformācijai un jāizstrādā būvprojekta risinājums pamatu nostiprināšanai.

ĒKAS ENERGOEFEKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANS PASĀKUMI.

Pamatojoties uz energosertifikātu un būves tehniskās apsekošanas rezultātiem, lai novērstu siltuma zudumus ēkā, paaugstinātu ēkas nesošo konstrukciju ekspluatācijas ilgumu un samazinātu dzīvokļu īpašnieku maksājumus par siltumenerģiju, kā arī uzlabotu ēkas vizuālo izskatu, tiks veikti sekojoši pasākumi:

1. Ēkas sienu siltināšana ar siltumizolāciju 200 mm PAROC Linio 15 vai ekvivalents (siltumvadības koeficients $\lambda \leq 0{,}037$ /(m·K)) + dekoratīvais apmetums
2. Pagraba pārseguma siltināšana ar 150 mm PAROC CGL 20cy vai ekvivalents (siltumvadības koeficients $\lambda \leq 0{,}037$ W/(m*K)) un cokola siltināšanu ar ekstrudēto putupolistirolu 150 mm TENAPORS EXTRA vai ekvivalents (siltumvadības koeficients $\lambda \leq 0{,}034$ /(m·K)) + dekoratīvais apmetums un pilastru un logu aiļu 30 mm 150 mm TENAPORS EXTRA vai ekvivalents (siltumvadības koeficients $\lambda \leq 0{,}034$ /(m·K)) + dekoratīvais apmetums to iedziļinot zemē 1 metra dziļumā. Pirms cokola siltināšana sakārtot pamatu hidroizolāciju.
3. Jumta pārseguma paneļu siltināšana ar siltumizolāciju 3 slāņos ar kopējo biezumu 300 mm un kopējais siltumvadības koeficients nezemāks kā $\lambda \leq 0{,}037$ W/(mK)1.slānisakmens vates apaksklajs PAROC Ros 30 vai ekvivalents (siltumvadības koeficients $\lambda \leq 0{,}036$ W/(mK)) 150mm, 2. slānis akmens vates

apaksklajs PAROC Ros 30 vai ekvivalents (siltumvadības koeficients $\lambda \leq$ 0,036 W/(mK)) 120mm, 3. slānis akmens vates virslānis PAROC Rob 50 vai ekvivalents (siltumvadības koeficients $\lambda \leq$ 0,037 W/(mK)) 30mm

4. Veco koka logu maiņa pret jauniem PVC logu blokiem (U$\leq$ 1,1W/m2K). Visas logu ailas siltinot ar siltumizolāciju 30mm biezumā ($\lambda \leq$ 0.037 W/(m*K)).

COKOLS.

Siltināms ēkas cokols pa visu ēkas perimetru. Cokolu siltinot nodrošina siltinājuma iedziļinājumu zemē. Pirms cokola siltināšanas cokola mūri attīrīt no visām abrazīvām daļiņām un laika gaitā izveidojušās sūnas. Ar sūnām apaugušo virsmu attīrīt mehāniski, pēc tam apstrādāt ar speciālu ķīmisko šķīdumu. Pamatu ēdējas daļas zonā jāierīko vertikālā hidroizolācija.

Pamatu sienām izveidojams siltinājums no putupolistirola 150mm. Siltinājumam izveidojams krāsots dekoratīvais struktūrapmetums uz armējuma kārtas, krāsas toni skatīt projekta grafiskās daļas lapās AR-6 un AR-7. Mezglus skatīt projekta grafiskās daļas lapās no AR-9 līdz AR-20.

FASĀDE.

Fasādēs par siltumizolācijas materiālu izmantojamas minerālvates siltumizolācija 200 mm, pārklātas ar amējuma kārtu un krāsotu dekoratīvo struktūrapmetumu. Sienu apmetuma krāsojuma toņus un to sadalījumu skatīt fasāžu rasējumos skatīt lapās AR-6 un AR-7. Projektā krāsu toņi doti pēc RAL krāsu kartes. Lai novērtētu fasāžu krāsu risinājumus, būvuzņēmējam nepieciešams veikt kontrolkrāsojumus uz sagatavotas ēkas sienas, uzkrāsojot visu toņu paraugus pēc dotajiem fasādes krāsu risinājumiem (1 m2 lielā platībā).

PAGRABA PĀRSEGUMS.

Siltināt ēkas pagraba pārsegumu no apakšas ar siltumizolācijas plātnēm 150mm (siltumvadības koeficients $\lambda \leq$ 0.037 W/(m*K)). Siltumizolācijas stiprināšanai papildus izmantot stiprinājuma dībeļus.

IEEJAS JUMTIŅI UN LIEVENIS.

Visu metāla detaļu iesegumus un krāsojuma toņus skatīt fasāžu rasējumos.

Veikt ieejas jumtiņa remontu. Demontēt jumtiņa skārda apšuvumu, veikt jumtiņa apakšējās un augšējās virsmas remontu.

LOGI UN DURVIS

Esošos koka logus dzīvokļos nomainīt pret PVC logiem ar 2 stikla paketi. Nodrošināt jauno logu U vērtību U <=1.1 W/(m2 x K). Krāsa balta. Dalījumu skatīt projekta grafiskā daļā, lapā AR-21. Visiem logiem izbūvēt iekšējās un ārējās palodzes ar iekšējo aiļu apdari.

Kāpņutelpās esošos logus demontēt. Mūrēt papildsienas no AEROC 150mm, AEROC pārsedze un siltināt ar minerālvati 200 mm.

Ja ir iespējams, dzīvokļu logu profilos kuri netiek mainīti ieteicams ierīkot pasīvās vēdināšanas sistēmu.

BALKONI.

Balkoniem tiek demontēti patvaļīgi ierīkoti iestiklojumi lai varētu veikt ēkas siltināšanas darbus. Grīdai tiek veikts remonts un ierīkota hidroizolācija. Balkonu apakša tiek špaktelēta un krāsota. Margas apšūt ar metāla valtsprofilu.

Iestiklot visus 90 dzīvokļu balkonus ar sestdaļīgiem PVC loga blokiem.

JUMTS.

Projekta ietvaros paredzēts veikt jumta pārseguma siltināšanu ar minerālvati 300 mm (siltumvadības koeficients $\lambda \leq$ 0.037 W/(m*K)), kas atbilst energoauditā norādījtam siltināšanas materiālam, vai analoga

Pirms jumta siltināšanas darbiem ir nepieciešams veikt esoša seguma tīrīšanu un daļējo noņemšanu, lai izvairītos no netīrumiem un gaisa spilveniem zem siltumizolācijas. Pēc siltināšanas darbiem paredzēta jauna seguma ierīkošana (Ruļļveida materiāls divās kārtās). Tiks ierīkoti jumta aerator, kas paredzēti mitrā gaisa izvadīšanai, pirms tas nodarijis bojājumus konstrukcijām, izvada kondensātu no hidroizolācijas apakšējās kārtas, līdz ar to novēršot "pūšļu" rašanos un jumta seguma materiāla slāņošanos. Ventilācijas izvadus uz jumta apmest un krāsot.

Pasīvās ventilācijas deflektori no metāla cinkotā skārda.

ĢENPLĀNS.

Zemesgabals nosacīti līdzens, piekļūšana tajā no Mātera ielas vai pagalma.

ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI.

Fasādes krāsu toņus skatīt lapā AR-6 un AR-7.

UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI.

Objekts tiek ekspluatēts un tajā regulāri tiek veiktas ugunsdzēsības dienestu pārbaudes. Fasāžu vienkāršotā renovācija nepasliktina ēkas ugunsnoturību. Fasāžu un jumtu siltināšanā plānots izmantot minerālvati, pielietojot atbilstošus apdares materiālus. Minimālā būvizstrādājumu ugunsreakcijas klases neventilējamas fasādes siltumizolācijai: B-s1,d0, ārējai apdarei: A2-s1,d0, siltumizolācijas sistēmai ar ārējo apdari: B-s1,d0. Montāžas caurumus un spraugas būvkonstrukcijās (sienās, starpsienās un pārsegumos), kā arī vietās, kur elektriskie kabeļi u.c. inženierkomunikācijas šķērso minētās būvkonstrukcijas paredzēts aizpildīt ar atbilstošas ugunsizturības robežas hermetizējošiem materiāliem. Šim nolūkam izmantot Latvijas Republikā sertificētas sistēmas un materiālus.

INŽENIERAPGĀDE.

Inženierapgādes projekti tiek izstrādāti atsevišķi (sējums Nr.2 un Nr.3).

KOMUNIKĀCIJAS.

Pirms siltināšanas darbiem konkrētajā zonā demontēt vai minimāli pārnest esošās ēkas jumta antenas, kabeļus. Pēc siltināšanas darbiem uzstādīt atpakaļ ar mājas pārvaldnieku saskaņotās jumta komunikācijas.

Ārējos gāzes vadus pie kāpņutelpu ieejām nepieciešams pārbīdīt, jo šobrīd tie atrodas ~10cm attālumā no ēkas ārsienas. Realizējot ēkas renovāciju gāzes komunikācijas tiks aizsegtas, tādēļ par nepieciešamajiem pārnešanas darbiem jāinformē Latvijas Gāze, lai tā var tos pārnest, ja tas ir ekonomiski pamatotākais variants. Vai veidojot nišas ap gāzes ārējiem vadiem, ja to pieļauj Latvijas Gāze.

SATIKSMES ORGANIZĀCIJA.

Bīstamo zonu noteikšanu un satiksmes organizēšanas shēmas izvēli veic atbildīgais būvdarbu vadītājs pirms darbu uzsākšanas. Saskaņā ar būvdarba vadītāja rīkojumu, tiek veikta būvdarbu veikšanas vietas norobežošana.

Lai izvairītos no cilvēku iekļūšanas bīstamajās zonās, tās jānorobežo ar aizsargnožogojumiem saskaņā ar Ministru kabineta noteikumi Nr.92. Minētajiem noteikumiem jābūt pieejamam atbildīgajam būvdarbu vadītājam un jāatrodas būvobjektā. Aizsargnožogojumus apzīmē ar drošības zīmēm un uzrakstiem saskaņā ar „Darba aizsardzības likumu un Ministru kabineta noteikumiem Nr. 400 „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā".

Zemesgabala teritorijā būvdarbu veicējam jānodrošina iedzīvotājiem drošu piekļūšanu kāpņutelpām jeb dzīvokļiem. Savukārt transporta satiksme un cilvēku kustība teritorijā organizējama tā, lai netiktu traucēta būvdarbu normāla veikšana t.i., būvmateriālu piegāde iekšpagalmā, strādnieku kontakts ar nepiederošām personām. Visi materiāli jānovieto atbilstoši pagaidu glabāšanas noteikumiem. Aktīvās būvdarbu zonas papildus jānorobežo ar signāllentu un žogu. Informatīvās zīmes, tāfeles, kas ierobežotu transporta plūsmu iekšpagalmā uzstādāmas savlaicīgai būvmateriālu piegādei. Materiālu piegāde no Mātera ielas nav paredzēta.

FASĀDES DEFEKTU NOVĒRŠANA.

Veikt sienu bojāto vietu remontu, atjaunojot izdrupušās vietas un hermetizējot saduršuves. Visas plaisas aizpildīt ar elastīgu šuvju mastiku. Ārsienu saduršuvju un plaisiņu aizdarināšanu rekomendējams veikt ar Schomburg ASO-flexfuge vai analogs.

Šaurās plaisiņas ar dimanta ripu plaisas virspusē izveido ~3mm dziļu 2-3mm platu grāvīti, kuru aizpilda ar minēto sastāvu saskaņā ar ražotāja tehnisko instrukciju. Paneļu bojājumu vietas remontēt ar remontjavas sastāvu. Pirms remontjavas uzklāšanas bojājuma vietas attīrīt no visām abrazīvām daļiņām. Iestrādāšanas tehnoloģiju pieprasīt izvēlētā materiāla izplatītājam.

VISPĀRĪGI.

Iepriekšminētie darbi jāveic kompleksi, piesaistot būvniekus un materiālus, kas sertificēti Latvijā. Ēkas fasādes siltināšana jāveic saskaņā ar ETAG 004 (Eiropas tehnisko apstiprinājumu vadlīnijas ārējām daudzslāņu siltumizolācijas sistēmām). Uz šo vadlīniju pamata, siltumizolācijas sistēmu ražotāji var saņemt sava izstrādājuma Eiropas tehnisko apstiprinājumu „ETA". Atbilstības apliecinājums šādam ETA ļauj to marķēt ar CE zīmi un brīvi izplatīt visās ES dalībvalstīs. „ETA" precīzi reglamentē ne tikai iebūvējamo materiālu tehniskās īpašības un to kontroles metodes, bet arī to iebūvēšanas tehnoloģiju un darbu uzraudzības kārtību.

Projektā dotās atsauksmes uz konkrētu firmu izstrādātiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garants. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projektā norādītam būvmateriālam. Mezglu rasējumi, kuri nav uzrādīti projekta dokumentācijā, ir vispārzināmi un noteikti atsevišķu materiālu iestrādes noteikumos, piegādātājfirmu rekomendācijās un citos materiālos.

Pēc ēkas atjaunošanas ir jāveic iedzīvotāju apmācība – sākot ar vispārējiem „energoefektīvās uzvedības" pamatiem līdz tehniskajiem aspektiem, piemēram, kādā veidā ir pareizi vēdināt telpas, kā arī rīkoties ar termoregulātoriem.

1. SILTUMIZOLĀCIJAS SISTĒMAS MONTĀŽAS NORĀDĪJUMI.

Ēkas ārējās siltumizolācijas sistēmas ierīkošana paredzēta būves ārējo norobežojošo konstrukciju siltuma noturības palielināšanai, ar mērķi nodrošināt tās atbilstoši LBN 002-01 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" prasībām.

Visiem projektā norādītajiem materiāliem un iekārtām nepieciešamības gadījumā pielietojami analogi, to saskaņojot ar projekta arhitektu.

1.1. IZPILDĀMO DARBU ORGANIZĀCIJA UN TEHNOLOĢIJA.

Skat. DOP daļas paskaidrojuma rakstā

1.2. PAMATNES SAGATAVOŠANA.

Pirms ārsienu siltumizolācijas uzsākšanas darbiem, nepieciešams sagatavot to virsmas un visus fasādes siltumizolācijas darbus veikt atbilstoši ETAG 004 prasībām.
Pamatnes sagatavošana siltinājuma pielīmēšanai sastāv no sekojošām operācijām:

- sienas virsmu, kurai nav dekoratīvā seguma, ir labi jāattīra no birstošiem apdares materiāliem un ķieģeļu lauskām, kas stingri neturas pie pamatnes;
- veco apmetumu un apdares ķieģeļu noturību ir jāpārbauda klaudzinot pa visu virsmu, tukšuma vietu atrašanas gadījumā, apmetumu vai flīzes ir jānokaļ un jāizlīdzina ar apmetumu;
- nelīdzenumus un kritumus vairāk par 2 cm ir jānovērš;
- plaisas jāizpilda ar elastīgu hermētiķi;
- krāsotās virsmas (emaljas, plastika) ir jāpārbauda uz saderību ar līmējamo siltinājuma sastāvu. Pie šo sastāvu nesaderības vai kad veco krāsu sastāvs nav zināms, ir nepieciešams pilnīgi noņemt nokrāsotās virsmas.
- Sienu virsmu gruntēšanu izlīdzinošo kārtu vietās ir jāizpilda pēc javas sacietēšanas un izlīdzinošā slāņa izžāvēšanas;
- Pamatnes virsmu ir jānogruntē ar speciālo sastāvu stipri uzsūcošām virsmām.
- Pie virsmas sagatavošanas ir jāievēro prasības, kuras dotas tab. 1:

Tabula 1

Tehniskās prasības	Maksimālās atkāpes	Kontrole (metode, apjoms, reģistrācijas veids)
Nelīdzenumu skaits (laidens apveids) 2 (divu) m garumā	Ne vairāk par divām	Uzmērīšanas un tehniskā apskate, ne mazāk par 5 uzmērījumiem uz katriem 100 m^2 virsmas
Pieļaujamās pamatnes virsmas novirzes (pie pārbaudes ar divu metru latu)	+-10 mm	Uzmērīšanas un tehniskā apskate, ne mazāk par 5 uzmērījumiem uz katriem 100 m^2 virsmas
Virsmas pieļaujamam valgumam pirms gruntējuma uzklāšanas nav jāpārsniedz: • betona, ķieģeļu • cementsmilts	4%; 5%	Uzmērīšanas apskate, ne mazāk par 5 uzmērījumiem uz katriem 100 m^2 virsmas; reģistrācijas apskate

1.3. LOGI, DURVIS

- Jauno metāla lokšņu palodžu sānu malas iestrādāt aiļu siltinājuma zonā;
- zemskārda palodžu zonu un logailas starp loga rāmi un sienu **kategoriski aizliegts** siltumizolēt ar jebkādām t.s. montāžas putām, bet izmantot hermētiskas logu montāžas lentas!

1.4. SILTUMIZOLĀCIJAS IEKLĀŠANA UN LĪMĒŠANA.

Siltumizolācijas ierīkošanai apmetamajām un flīzēm sedzamajām plaknēm– siltumizolācija montējama no plātnēm ar jau iestrādātu pretvēja izolāciju, izolācijas plātnes rūpīgi piegriežamas izveidojot ciešus pieslēgumus.
Ēkas ārējai siltumizolācijai pielieto plātņu siltinātāju, ievērojot ETAG 004 kvalitātes sistēmas norādījumus;
Siltinātāja uzlīmēšanas kvalitātes nodrošināšanai un siltumtehnisko īpašību saglabāšanai ir jāievēro sekojošās prasības:

- pēc līmes uzklāšanas uz siltinātāja plātni, to jānotīra no plātnes malām 1-2 cm platumā, lai izvairītos no līmes nokļūšanas plātņu salaiduma vietās;
- uzreiz pēc līmes uzklāšanas uz plātnes to ir jāpielīmē uz virsmas. Plātnes stingras piegulšanas nodrošināšanai pie sienas virsmas to ir jāpiespiež ar vismaz 60 cm gara un 20 cm plata rīvdēļa palīdzību;
- pie plātņu uzlīmēšanas ir jānodrošina salaidumu „pārsiešanu" (pēc ķieģeļu mūra tipa);
- nepieļaut, šuvju vairāk par 2 mm veidošanos plātņu salaiduma vietās;
- par 2mm platākās šuves ir jāaizpilda ar speciāli piegrieztām strēmelēm no tā paša siltumizolācijas materiāla;
- novirzes starp plātņu biezumu nedrīkst pārsniegt 3 mm;
- vietās, kur siltinātājs pieskaras pie ēkas esošām konstrukcijām ir jāatstāj atvērtu 10-15 mm platu salaidumu, kuru ir jānoblīvē ar hermetizējošu, elastīgu blīvējumu.

Tabula 2. ***Tehniskās prasības siltinātāja un sieta līmējošām sastāvam***

Radītājs	Normatīvā nozīmē
Saķeršanās izturība (adhēzijas izturība) MPa, ne mazāka par	1.0
Blīvēšanas izturība MPa, ne mazāka par	15.0
Izturība pret salu, cikliem, ne mazāka par	75
Tvaikcaurlaidība, mg/m h Pa	0.1
Lineārais rukums, %	0.5

1.5. SILTINĀTĀJA MEHĀNISKĀ STIPRINĀŠANA.

Siltumizolācijas plātņu mehāniskā stiprināšana jāveic pirms sieta ierīkošanas. Siltumizolācijas slāņa stiprināšanas darbi tiek īstenoti ar speciāliem, siltumizolācijas stiprināšanai piemērotiem „šķīvjveida" tipa dībeļiem ar metāla stieņu palīdzību.
Pie siltinātāja plātņu mehāniskās stiprināšanas ar dībeļiem jāievēro sekojošās prasības:

- pēc mehāniskās stiprināšanas dībeļu cepurītes nosedz ar atbilstoša siltumizolācijas materiāla, diametra un biezuma tapu, nodrošinot ieplaku neesamību uz siltinātāja;
- dībeļu metāla detaļu iziešana virs apmetuma slāņa virsmu nav pieļaujama;
- Minimālo dībeļu daudzumu uz 1 m2 siltumizolācijas materiālu paradīts tab. 3:

Tabula 3. ***Dībeļu daudzums***

Siltinātāja veids	Vienkāršs iecirknis	Stūra iecirknis	
		pie 8 m augstuma	pie 8 līdz 20 m augstumam
Vates plātnes	6	6	7
Ekstrudēta putupolistirola plātnes	5	7	12

Tabula 4. ***Dībeļu raksturojumi***

Dībeļu marka	Pamatnes materiāls	Enkurojuma dziļums hv, mm	Diametrs mm		Garums mm
			Dībeļi	Cepurītes	

Skrūvveidīgie dībeļi	Tukšs ķieģelis	90	8.10	60	300

1.6. ARMĒJOŠĀ SLĀŅA IERĪKOŠANA COKOLAM.

Armējošo slāni ierīkot pēc līmējošā sastāva pilnīgas sacietēšanas, ievērojot ražotāju norādījumus, kas fiksē siltumizolācijas stāvokli, un pēc stingras tā saķeršanās ar virsmu, bet ne agrāk par 24 stundām pēc pielīmēšanas.
Armējošais slānis izpildāms sekojošā secībā:

- siltinātāja virsmu izlīdzina ar rupja slīpēšanas papīra palīdzību;
- sieta ruļļus pirms pielīmēšanas izvietot un sagriezt, nodrošinot pārlaidumu lielumu ievērošanu pie līmēšanas;
- uzreiz pēc pirmā līmējošā sastāva kārtas uzklāšanas uzlikt uz virsmu sietu un iegremdēt to javā ar plastikāta rīvdēļa palīdzību, nepieļaujot krokas;
- veikt tehnoloģisku pārtraukumu 10-24 stundu garumā;
- uzlikt otro līmējošā sastāva kārtu.

Papildus līdzekļi:

- sietu ir jāliek vertikāli pie nosacījuma nodrošināt sietu pārsegšanu 100 mm;
- apcirst ar špakteli sietu stūros un piekļāvuma vietās nav pieļaujama;
- stingri ievērot ar izstrādātāju uzstādītas materiālu izlietošanas normas.

1.7. STŪRI UN MALAS.

Lai pasargātu cokola un apmesto plakņu stūrus un malas no mehāniskiem bojājumiem, tos aizsargā uzstādot stūru aizsargprofilus no alumīnija vai cinkotā tērauda;
Aizsargprofilus sēdina uz līmējošo sastāvu tieši uz siltinātāju visā aizsargājamā stūra augstumā.
Sienas apakšdaļā aizsargprofili ir sēdināmi virs pastiprinātās stiegrojuma kārtas, pēc tam tie tiek pārklāti ar parastu stiegrojošu kārtu;
Aizsargprofilus piestiprināt pie sienas virsmas ar dībeļu (naglu) palīdzību nav atļauts.

1.8. AILU APDARE.

Fasādēm ailu apdares plātnes tiek piegrieztas pēc fakta– uzmērot katru atsevišķo ailu, bet ņemot vērā blakus esošo logu atzīmes un izmērus.
Pie apmetuma apakškārtas stiegrošanas ailu stūros uz siltinātāju papildus jāuzliek stiklašķiedras sieta loksne 45 grādu leņķī.
Pēc logu nomaiņas atjaunojama iekštelpu apdare, t.sk. uzstādāmas jaunas iekšējās palodzes.

Kvalitātes kontrole un tehnoloģiska procesa pārvalde.
Pēc izturības rādītājiem sistēmai ir jāatbild tehniskajām prasībām, kas ir norādītas tab. 5:
Tabula 5

Rādītāja nosaukums	Normatīvā nozīme
Blīvēšanos izturība (ja siltināts ar minerālvati), Mpa, ne mazāka par	8,0
Blīvēšanos izturība (ja siltināts ar ekstrudētu putupolistirolu), Mpa, ne mazāka par	8,3
Izturība pret aizsargkārtas atraušanās no pamata, Mpa, ne mazāka par	1,0

Siltinātāja laukums, ko neaizsargā apmetuma kārta vai vēdināmā fasāde darbu ražošanas procesā, nedrīkst pārsniegt 250 m2. Ir pieļaujams izpildīt ēkas fasādes siltināšanu dažos iecirkņos vienlaikus izpildot augstāk norādītos ierobežojumus, bet pie obligātas atstarpju ierīkošanas starp šiem iecirkņiem pa ēkas augstumu un platumu ne mazāk par 2.6 m;

Siltumizolācijas sistēmas ierīkošanas darbi nevar tikt izpildīti:

- bez sastatņu fasādēm nožogojuma un nožogojuma ierīcēm, kas aizsargā sastatnes un ēkas fasādes;
- pie saules izstarojuma tiešās iedarbības;
- pie ārēja gaisa temperatūras zemākas par +5°C un augstākas par +25°C;
- lietus laikā un tieši pēc lietus;

Pie darbu veikšanas nav atļauts:

- siltumizolācijas plātņu, kuras ir piestiprinātas pie sienas, konservācija bez armējošās kārtas, vai piekārtās ventilējamās fasādes izveides.
- metināšanas vai tērauda tīrīšanas, griešanas vai slīpēšanas apdares darbu izpilde pie stiegrojošās kārtas neesamības vai tās ierīkošanas laikā.

1.9. COKOLA UN APMESTO PLAKŅU APDARES IERĪKOŠANA.

Pie ēkas apdares ir jāķeras pēc pilnīgās siltumizolācijas slāņa ierīkošanas un armēšanas darbu pabeigšanas;
Pirms apdares slāņa uznešanas armējošā apmetuma slāni ir jānogruntē ar apdares apmetumam nepieciešamu un piemērotu grunti;
Pie pēdējā slāņa uznešanas ar materiālu izmantošanu ir nepieciešams ievērot tehnoloģiju, kuru izstrādājis ražotājs, ievērojot materiālu izlietošanas normas, kuras noradījis ražotājs.
Pēc fasāžu apdares un cokola apdares izveides atjaunojama apmale pa ēkas perimetru nokrišņu novadīšanai no ēkas.

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.

TERITORIJAS LABIEKĀRTOŠANA.

Pēc būvdarbu pabeigšanas sakopt teritoriju ap ēku, atjaunot zaļo zonu, zālāju un apstādījumus.

LODŽIJAS.

Iestiklot visus 90 dzīvokļu balkonus ar sestdaļīgiem PVC loga blokiem.

Sastādīja: Ronalds Stālmanis

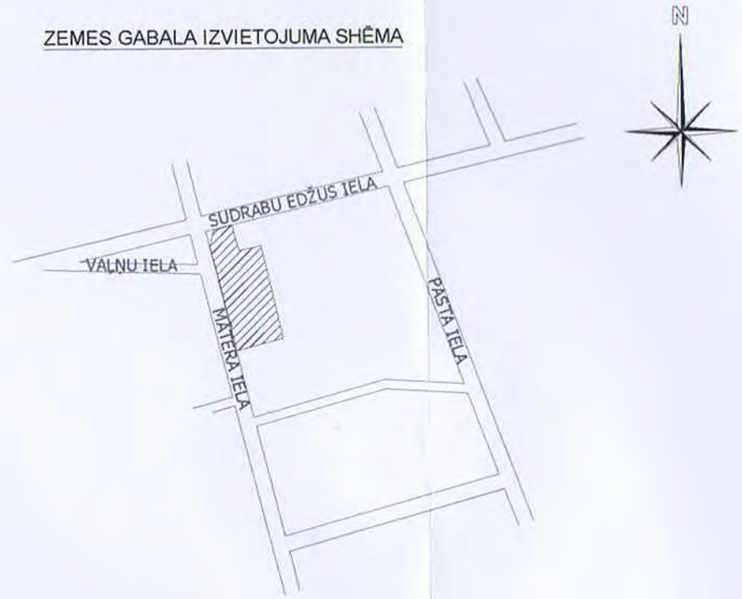
Buvprojekta vadītājs: Jānis Trumpiks

PROJEKTA SASTĀVS

1. Vienkāršotā fasādes atjaunošana - TIS, GP, AR, DOP	Sējums Nr.1
2. Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana – AVK (apkure)	Sējums Nr.2
3. Ūdensapgāde un kanalizācija – ŪK (ūdensvads)	Sējums Nr.3

Jelgava, Mātera iela 31

ZEMES GABALA IZVIETOJUMA SHĒMA



VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI :

1. Par nosacītu 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. Visos 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 paredzēt logu daļējumu un vērtņu vēršanos tādu, kāds tas ir patreiz.
8. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darbu veikšanas projekta izstrādāšanu specializētajiem darbu veidiem, kas tiek pielietoti būvē.
9. Pirms siltumizolācijas uzlīmēšanas veikt virsmu attīrīšanu un nepieciešamības gadījumā nosusināšanu.
10. Veikt jumta remontu, uzklāt jaunu jumta segumu, atjaunot skārda malas.
11. Veicot simēšanas darbus ievērot ražotāju noteiktās tehnoloģijas.
12. Visi ārējo izmēri un skaits, pirms logu un durvju izgatavošanas, precizējami būvē uz vietas.
13. Veicot logu ailu un ārdurvju uzmērīšanu jāievēro 2 - 5 cm biezs ailu siltinājums un rāmja redzamais platums apmēram 4 cm.
14. Laiva daļa, iespējams, jāparedz rāmja paplašināšana, lai padarītu iespējamu siltumizolēšanu zem ārējās un iekšējās palodzes.
15. Logailu iestrādē jāiekļauj hermētiska iekšējā un ārējā apdare.
16. Logu rāmji izgatavojami PVC konstrukcijā, tonis fasādē-balts, iekšteipā -balts, līdzīgs RAL 9016.
17. Logu U =1,1 W/m²K).
18. Pēc siltināšanas logailu ārpusē uzstādīt skārda palodzes.
19. Logu un durvju izmēri uzrādīti bez montāžas pielaidēm!

TEHNISKI RĀDĪTĀJI:

ZEMES GABALA PLATĪBA	3430 m2
PAREDZAMAIS BŪVGRUŽU APJOMS	50 m3
ĒKAS APBŪVES LAUKUMS	1116 m2
PAZEMES STĀVI	1
VIRSZEMES STĀVI	5

PIEZĪMĒ:

1. Visi izejvielu un materiālu un iekārtu ražotājiem, kuri norādīti būvprojektā, liecina tikai par šo ražojumu tehnisko, estētisko [illegible] ekspluatācijas īpatnībām. Būvprojekta rasējumos un specifikācijās norādītos materiālus un iekārtas ir iespējams [illegible]
2. [illegible] vērtēti un energoietilpīgi ekvivalenti un to ekspluatācijas izmaksas nav [illegible]
3. [illegible] projekta paredzētu pieņēmēru ekspluatācijas izmaksām;
4. [illegible] būvprojektā paredzētā tehnisko un estētisko risinājumu kvalitāte, paaugstināta energoietilpība, [illegible] kosmetikas process, būves un inženiertehniskā aprīkojuma ekspluatācijas izdevumi.

GP DAĻAS RASĒJUMU LAPU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS
GP-0	VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI
GP-1	ĢENPLĀNS

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

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS — *Anita Zariņa* (VĀRDS UN UZVĀRDS)

SERT. Nr 10-0578 (SERTIFIKĀTA NR.)

22.08.2016 (DATUMS) — (PARAKSTS)

ŠĪ BŪVPROJEKTA GP DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.

GP DAĻAS VADĪTĀJS — *Anita Zariņa* (VĀRDS UN UZVĀRDS)

SERT. Nr 10-0578 (SERTIFIKĀTA NR.)

22.08.2016 (DATUMS) — (PARAKSTS)

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:
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

PROJEKTĒTĀJS:
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:
Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

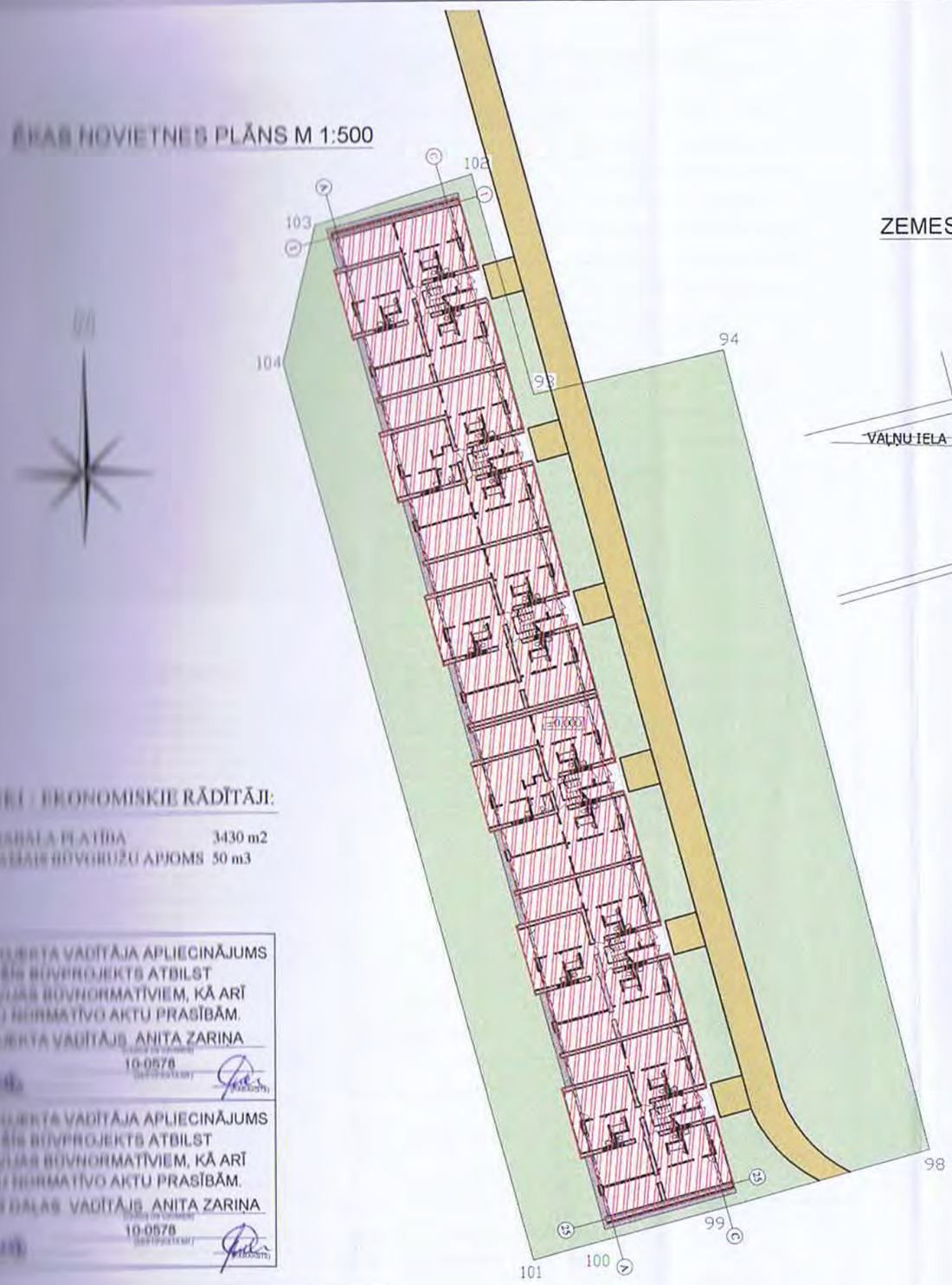
RASĒJUMA NOSAUKUMS:
VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI

LĪGUMA NR: RBD/SL-66
MĒROGS: M 1:100

BŪVPROJ. VAD.	A. Zariņa	SERT. 10-0578	
ARHITEKTE	A. Zariņa	SERT. 10-0578	
IZSTRĀDĀJA	A.Kļaviņš		

DATUMS:
STADIJA: BP
LAPA: GP-0

ĒKAS NOVIETNES PLĀNS M 1:500



ZEMES GABALA IZVIETOJUMA SHĒMA

TEHNISKIE - EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI:

ZEMES GABALA PLATĪBA	3430 m2
KOPĒJAIS BŪVGRUŽU APJOMS	50 m3

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS
ŠIS BŪVPROJEKTS ATBILST
LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ
CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS ANITA ZARIŅA
10-0578
(SERTIFIKĀTS)
(PARAKSTS)

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA APLIECINĀJUMS
ŠIS BŪVPROJEKTS ATBILST
LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM, KĀ ARĪ
CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM.
BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS ANITA ZARIŅA
10-0578
(SERTIFIKĀTS)
(PARAKSTS)

PROJEKTA RISINĀJUMS AR PASŪTITĀJU
SASKAŅOTS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"
VALDES LOCEKLIS
Valdes loceklis
J. Vidžis
(PARAKSTS)

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA UN 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. Remontēt skursteņus
8. Maināmiem logiem paredzēt logu dalījumu un vērtņu vēršanos tādu, kāds tas ir patreiz.
9. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darbu veikšanas projekta izstrādāšanu specializētajiem darbu veidiem, kas tiek pielietoti būvē.
10. Pēc cokola siltināšanas izveidot ēkas bruģakmens apmali.
11. Pirms siltumizolācijas uzlīmēšanas veikt virsmu attīrīšanu un nepieciešamības gadījumā nosusināšanu.
12. Pirms darbu uzsākšanas, apsekot esošo jumta segumu
13. Veikt ieejas jumtiņu remontu, uzklāt jaunu jumta segumu, atjaunot skārda malas.
14. Veicot siltināšanas darbus ievērot ražotāju noteiktās tehnoloģijas.
15. Visi ailu izmēri un skaits, pirms logu un durvju izgatavošanas, precizējami būvē uz vietas.
16. Lejas daļā, iespējams, jāparedz rāmja paplašināšana, lai padarītu iespējamu siltumizolēšanu zem ārējās un iekšējās palodzes.
17. Logailu iestrādē jāiekļauj hermētiska iekšējā un ārējā apdare.
18. Logu rāmji izgatavojami PVC konstrukcijā, tonis fasādē-balts, iekštelpā -balts, līdzīgs RAL 9016.
19. Logu U =1,1 W/(m^{2}K). Gaisa caurlaidība: 3. blīvuma klase. Stipra lietus drošība 7A. Kopējais enerģijas caurlaidības līmenis: 60%.
20. Skaņas izolācijas klase R'W: 2 / 34 dB iebūvētā stāvoklī.
21. Pēc siltināšanas logailu ārpusē uzstādīt skārda palodzes.
22. Logu un durvju izmēri uzrādīti bez montāžas pielaidēm!

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS: SIA"RBD" PVN Reģ. Nr. LV40103475577, Būv. Reg. nr. 9705-R, Preiļi, Preiļu nov., Kooperatīva iela 6, LV-5301, e-mail: rbdprojekti@gmail.com, Tālr.: +371 26601026				
PROJEKTĒTĀJS: SIA"BRD Complete" PVN Reģ. Nr. LV40103522068, Būv. Reg. nr. 10220-R, Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079, e-mail: siabrdcomplete@gmail.com, Tālr.: +371 26397871				
PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548				
BŪVOBJEKTS: **Mātera 31, Jelgava,LV-3001, KAD. NR.09000010447001**				
RASĒJUMA NOSAUKUMS: **ĢENPLĀNS**				LĪGUMA NR: RBD/SL-66
				MĒROGS: M 1:500
BŪVPROJ. VAD.	A. Zariņa	SERT. 10-0578		DATUMS:
ARHITEKTE	A. Zariņa	SERT. 10-0578		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	A.Kļaviņš			LAPA: GP-1

Jelgava, Mātera iela 31

ZEMES GABALA IZVIETOJUMA SHĒMA

AR DAĻAS RASĒJUMU LAPU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS
AR-0	VISPĀREJIE RĀDĪTĀJI
AR-1	PAGRABSTĀVA PLĀNS
AR-2	1. STĀVA PLĀNS
AR-3	2-5. STĀVA PLĀNS
AR-4	6. STĀVA PLĀNS
AR-5	JUMTA PLĀNS
AR-6	FASĀDES ASĪS 25 - 1 un A - C
AR-7	FASĀDES ASĪS 1 - 25 un C - A
AR-8	GRIEZUMI A-A, B-B un KĀPŅUTELPAS GRIEZUMS
AR-9	STŪRA MEZGLS
AR-10	SIENAS MEZGLS
AR-11	SIENAS MEZGLS
AR-12	LOGU AIĻU SILTINĀŠANAS MEZGLS
AR-13	COKOLA/SIENAS MEZGLS
AR-14	SIENAS GRIEZUMS STARP DZĪVOKĻA LOGIEM (L-1 UN L-2)
AR-15	KĀPŅU TELPAS JUMTIŅŠ
AR-16	COKOLA LOGA GRIEZUMS
AR-17	DIVU SIENU SAVIENOJUMA MEZGLS
AR-18	JUMTA MEZGLS
AR-19	JUMTA UN SIENAS SALAIDUMA MEZGLS
AR-20	JUMTA MEZGLS AR VĒDINĀŠANAS IZVADU
AR-21	SIENU AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI, SPECIFIKĀCIJA
AR-22	FASĀŽU KRĀSU PASE, SPECIFIKĀCIJA

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 paredzēt logu daļējumu un vērtņu vēršanos tādu, kāds tas ir patreiz.
8. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par darbu veikšanas projekta izstrādāšanu specializētajiem darbu veidiem, kas tiek pielietoti būvē.
9. Pirms siltumizolācijas uzlīmēšanas veikt virsmu attīrīšanu un nepieciešamības gadījumā nosusināšanu.
10. Veikt jumta remontu, uzklāt jaunu jumta segumu, atjaunot skārda malas.
11. Veicot siltināšanas darbus ievērot ražotāju noteiktās tehnoloģijas.
12. Visi ailu izmēri un skaits, pirms logu un durvju izgatavošanas, precizējami būvē uz vietas.
13. Veicot logu ailu un ārdurvju uzmērīšanu jāievēro 2 - 5 cm biezs ailu siltinājums un rāmja redzamais platums apmēram 4 cm.
14. Lejas daļā, iespējams, jāparedz rāmja paplašināšana, lai padarītu iespējamu siltumizolēšanu zem ārējās un iekšējās palodzes.
15. Logailu iestrādē jāiekļauj hermētiska iekšējā un ārējā apdare.
16. Logu rāmji izgatavojami PVC konstrukcijā, tonis fasādē-balts, iekštelpā -balts, līdzīgs RAL 9016.
17. Logu U =1,1 W/(m²K).
18. Pēc siltināšanas logailu ārpusē uzstādīt skārda palodzes.
19. Logu un durvju izmēri uzrādīti bez montāžas pielaidēm!

TEHNISKI RĀDĪTĀJI:

ZEMES GABALA PLATĪBA	3430 m2
PAREDZAMAIS BŪVGRUŽU APJOMS	50 m3
ĒKAS APBŪVES LAUKUMS	1116 m2
PAZEMES STĀVS	1
VIRSZEMES STĀVI	5

PIEZĪME :

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.

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"

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

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS Anita Zariņa (VĀRDS UN UZVĀRDS)

SERT. Nr 10-0578 (SERTIFIKĀTA NR.)

22.08.2016 (DATUMS) (PARAKSTS)

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

AR DAĻAS VADĪTĀJS Anita Zariņa (VĀRDS UN UZVĀRDS)

SERT. Nr 10-0578 (SERTIFIKĀTA NR.)

22.08.2016 (DATUMS) (PARAKSTS)

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

PROJEKTĒTĀJS:
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:
Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:
VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI

LĪGUMA NR: RBD/SL-66

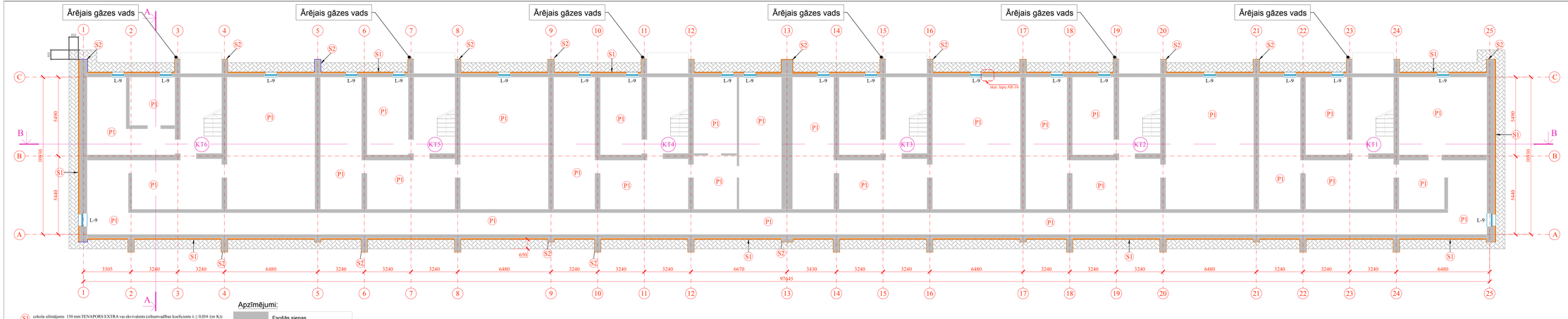
MĒROGS: M 1:100

BŪVPROJ. VAD.	A. Zariņa	SERT. 10-0578	
ARHITEKTE	A. Zariņa	SERT. 10-0578	
IZSTRĀDĀJA	A.Kļaviņš		

DATUMS:

STADIJA: BP

LAPA: AR-0



PAGRABSTĀVA MAINĀMO LOGU EKSPLIKĀCIJA			
KĀPŅU TEL.	NOSAUKUMS	MAINĀMO LOGU SK.	MAINĀMIE LOGI
KT1	KĀPŅU TELPA	4	L-9
KT2	KĀPŅU TELPA	3	L-9
KT3	KĀPŅU TELPA	3	L-9
KT4	KĀPŅU TELPA	4	L-9
KT5	KĀPŅU TELPA	3	L-9
KT6	KĀPŅU TELPA	4	L-9

KOPĀ AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI: 21

Apzīmējumi:

	Esošās sienas
	Siltinājums
	Betona apmale
L-4	Maināmie logi (precizēt pirms darbu uzsākšanas)
KT1	Kāpņutelpas numurs
S1	Siltinājuma tipi

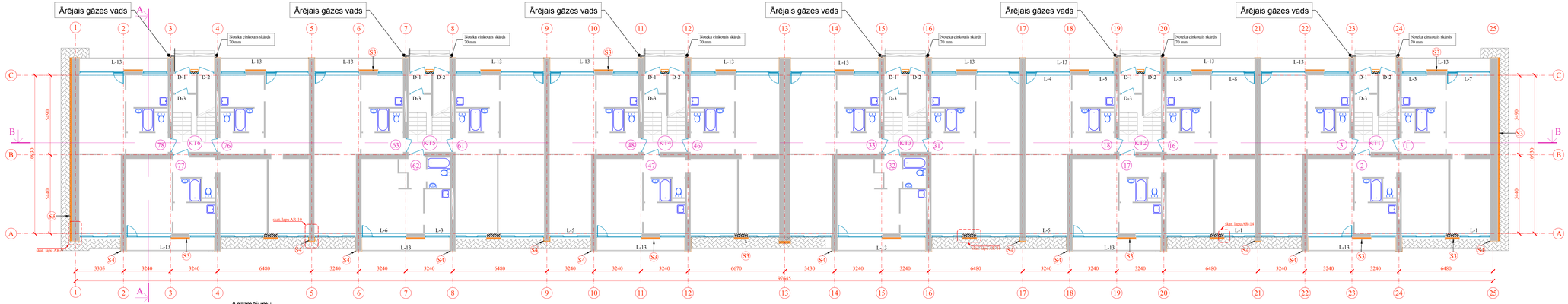
S1 cokola siltinājums 150 mm TENAPORS EXTRA vai ekvivalents (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,054 /(m·K)) + dekorativais apmetums

S2 cokola siltinājums 30 mm TENAPORS EXTRA vai ekvivalents (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,054 /(m·K)) + dekorativais apmetums

P1 pagraba paseguma siltinājums 150 mm PAROC CGL 20cy vai ekvivalents (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,037 W/(m*K))

GENERĀLPROJEKTĒTĀJS:	SIA"RBD" PVN Reg. Nr. LV40003595571 Rīn. Reg. nr. 9705-R Mātera iela 31, Jelgava, Latvija, LV-3001 e-pasts: info@rbdprojekti.com tālr. 26419000
PROJEKTĒTĀJS:	SIA"BRD Complete" PVN Reg. Nr. LV40003595571 Rīn. Reg. nr. 9705-R Rīga, Vesetas Eventūsa iela 7b-100, LV-1079 tālr. 26419000, info@rbdprojekti.com
PASŪTĪTĀJS:	SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reg.Nr.LV43603011548
BŪVOBJEKTS:	**Mātera 31, Jelgava,LV-3001, KAD. NR.09000010447001**
RASĒJUMA NOSAUKUMS:	**PAGRABSTĀVA PLĀNS**
LIETOŠANAS NR.	RBD/SL-66
MĒROGS	M 1:100
DATUMS	06.09.2019
STADIJA	BP
LAPPN.	AR-1

BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpika	SERT 1-00543	
ARHITEKTE	J. Trumpika	SERT 1-00543	
IZSTRĀDĀJA	R.Salimanis		



Apzīmējumi:

	Esošās sienas
	Siltinājums
	Betona apmale
L-4 D-1	Maināmie logi un durvis (precizēt pirms darbu uzsākšanas)
1	Dzīvokļu numuri
S2	Siltinājuma tipi
	Gazbetona bloki

S3 Ārsteina siltinājums 200 mm PAROC Linio 15 vai ekvivalents šiltumvadības koeficients λ ≤ 0,037 (m K)/ + dekorativais apmetums

S4 Ārsteina siltinājums ēnas ailes 30 mm PAROC Linio 15 vai ekvivalents šiltumvadības koeficients λ ≤ 0,037 (m K)/ + dekorativais apmetums

PIEZĪMES:

1. Par ±0.000 atzīmi pieņemta pirmā stāva grīdas līmeņa atzīme.
2. Visi izmēri norādīti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
3. Pa ēkas perimetru pēc pamatu siltināšanas izbūvēt jaunu brugāzmens apmali 650 mm platumā.
4. Pēc fasādu siltināšanas nomainīt ārējās logu palodzes.
5. Logu un durvju specifikācija skatīt lapā AR-21.
6. Pirms siltināšanas darbu veikšanas veikt virsmas plākšņu novērtējumu. Neatbilstošas sakņres vai nelīdzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Veikt sienu plākšņu novērtējumu pa vertikālo un horizontālo asi, esošo plākšņu aizpildīšanu, pamešu kārju hermetizēšanu.
7. Neskaidrību gadījumā vērtēsies pie projekta izstrādātāja.

1. STĀVA MAINĀMO LOGU UN DURVJU EKSPLIKĀCIJA

KĀPŅU TEL.	DZĪVOKLA Nr.	NOSAUKUMS	MAINĀMO LOGU SK.	MAINĀMIE LOGI	MAINĀMĀ DURVJU SK.	MAINĀMĀS DURVIS	TEHNISKĀ GĀZES SK.	ESTIKLOJAMĀS LODŽIJAS
KT1	1	2 ISTABU DZĪVOKLIS	3	L-1 L-3 L-7			1	L-13
	2	2 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
	3	2 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
		KĀPŅU TELPA	1	L-10	3	D-1 D-2 D-3	1	L-13
KT2	16	2 ISTABU DZĪVOKLIS	3	L-1 L-3 L-8			1	L-13
	17	2 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
	18	2 ISTABU DZĪVOKLIS	1	L-5			1	L-13
		KĀPŅU TELPA	1	L-10	3	D-1 D-2 D-3	1	L-13
KT3	31	3 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
	32	1 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
	33	2 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
		KĀPŅU TELPA	1	L-10	3	D-1 D-2 D-3	1	L-13
KT4	46	2 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
	47	2 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
	48	2 ISTABU DZĪVOKLIS	1	L-5			1	L-13
		KĀPŅU TELPA	1	L-10	3	D-1 D-2 D-3	1	L-13
KT5	61	3 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
	62	1 ISTABU DZĪVOKLIS	2	L-3 L-6			1	L-13
	63	2 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
		KĀPŅU TELPA	1	L-10	3	D-1 D-2 D-3	1	L-13
KT6	76	2 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
	77	2 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
	78	2 ISTABU DZĪVOKLIS					1	L-13
		KĀPŅU TELPA	1	L-10	3	D-1 D-2 D-3	1	L-13

KOPĀ AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI: 52

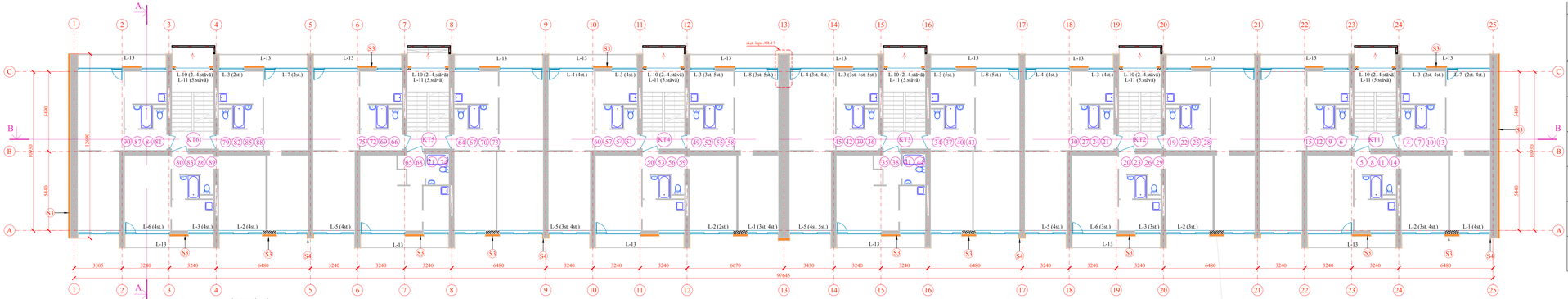
GENERĀLPROJEKTĒTĀJS:
SIA"RBD"
Reģ. nr. LV40003011548
Dz. Rīga, LV-1010
Peldu Pasāža nr. 1, Krāpņu ēka, k.1/3 210
Tālr. 67844310
e-pasts: info@rbdprojekti.lv

PROJEKTĒTĀJS:
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103123869
Dz. Rīga, LV-1010
Rīga, Ranges Forštatte, iela 70-108, LV-1079
Tālr. 67844310 e-pasts: info@brdcomplete.lv

PAKŠUZŅĒMĒJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43003011548

BŪVOBJEKTS:
Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

RASĒJUMA NOSAUKUMS: **1.STĀVA PLĀNS**			LIETANAS NR. RBD:SL-66
			MĒROGS: M 1:100
BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpika	SERT. 1-00543	DATUMS:
ARHITEKTE	J. Trumpika	SERT. 1-00543	SAĪSINĀJUMS: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmane		LAPA: AR-2



2-5 STĀVA MAINĀMO LOGU EKSPLIKĀCIJA

KĀPŅU TEL.	DZĪVOKĻA Nr.	NOSAUKUMS	1.A MAINĀMO LOGU SK.	MAINĀMIE LOGI	IESTIKLOAMĀMO LOGŠĶIES	ISTIKLOAMĀMO LOGŠĶIES	1.B MAINĀMO LOGU SK.	MAINĀMIE LOGI	IESTIKLOAMĀMO LOGŠĶIES	ISTIKLOAMĀMO LOGŠĶIES	1.C MAINĀMO LOGU SK.	MAINĀMIE LOGI	IESTIKLOAMĀMO LOGŠĶIES	ISTIKLOAMĀMO LOGŠĶIES	1.E MAINĀMO LOGU SK.	MAINĀMIE LOGI	IESTIKLOAMĀMO LOGŠĶIES	ISTIKLOAMĀMO LOGŠĶIES
K11	4 7 10 13	2 ISTABU DZĪVOKLIS	2	L-3 L-7	1	L-13			1	L-13	3	L-1 L-3 L-7	1	L-13			1	L-13
	5 8 11 14	2 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13	1	L-2	1	L-13	1	L-2	1	L-13			1	L-13
	6 9 12 15	2 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13			1	L-13			1	L-13			1	L-13
		KĀPŅU TELPA	1	L-10	1	L-13	1	L-10	1	L-13	1	L-10	1	L-13	1	L-11	1	L-13
K12	19 22 25 28	2 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13			1	L-13			1	L-13			1	L-13
	20 23 26 29	2 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13	3	L-2 L-3 L-6	1	L-13			1	L-13			1	L-13
	21 24 27 30	2 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13			1	L-13	3	L-3 L-4 L-5	1	L-13			1	L-13
		KĀPŅU TELPA	1	L-10	1	L-13	1	L-10	1	L-13	1	L-10	1	L-13	1	L-11	1	L-13
K13	34 37 40 43	2 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13			1	L-13			1	L-13	2	L-3 L-8	1	L-13
	35 38 41 44	1 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13			1	L-13			1	L-13			1	L-13
	36 39 42 45	2 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13	2	L-3 L-4	1	L-13	3	L-3 L-4 L-5	1	L-13	2	L-3 L-5	1	L-13
		KĀPŅU TELPA	1	L-10	1	L-13	1	L-10	1	L-13	1	L-10	1	L-13	1	L-11	1	L-13
K14	49 52 55 58	2 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13	3	L-1 L-3 L-8	1	L-13	1	L-1	1	L-13	2	L-3 L-8	1	L-13
	50 53 56 59	2 ISTABU DZĪVOKLIS	1	L-2	1	L-13			1	L-13			1	L-13			1	L-13
	51 54 57 60	2 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13	1	L-5	1	L-13	3	L-3 L-4 L-5	1	L-13			1	L-13
		KĀPŅU TELPA	1	L-10	1	L-13	1	L-10	1	L-13	1	L-10	1	L-13	1	L-11	1	L-13
K15	64 67 70 73	3 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13			1	L-13			1	L-13			1	L-13
	65 68 71 74	1 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13			1	L-13			1	L-13			1	L-13
	66 69 72 75	2 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13			1	L-13	1	L-5	1	L-13			1	L-13
		KĀPŅU TELPA	1	L-10	1	L-13	1	L-10	1	L-13	1	L-10	1	L-13	1	L-11	1	L-13
K16	79 82 85 88	2 ISTABU DZĪVOKLIS	2	L-3 L-7	1	L-13			1	L-13			1	L-13			1	L-13
	80 83 86 89	2 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13			1	L-13	3	L-2 L-3 L-6	1	L-13			1	L-13
	81 84 87 90	2 ISTABU DZĪVOKLIS			1	L-13			1	L-13			1	L-13			1	L-13
		KĀPŅU TELPA	1	L-10	1	L-13	1	L-10	1	L-13	1	L-10	1	L-13	1	L-11	1	L-13
			11		18		17		18		24		18		12		18	

KOPĀ AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI: 135

Apzīmējumi:

	Esošās sienas
	Siltinājums
	Gazbetona bloki
L-4 D-1	Maināmie logi un durvis (precizēt pirms darbu uzsākšanas)
1	Dzīvokļu numuri
S2	Siltinājuma tipi

S3 Ārsteina siltinājums 200 mm PAROC Linio 15 vai ekvivalents šiltumvadītāju koeficients λ ≤ 0,037 (m·K) + dekorativais apmetums

S4 Ārsteina siltinājums pāstāru un logu aļņu 30 mm PAROC Linio 15 vai ekvivalents šiltumvadītāju koeficients λ ≤ 0,037 (m·K) + dekorativais apmetums

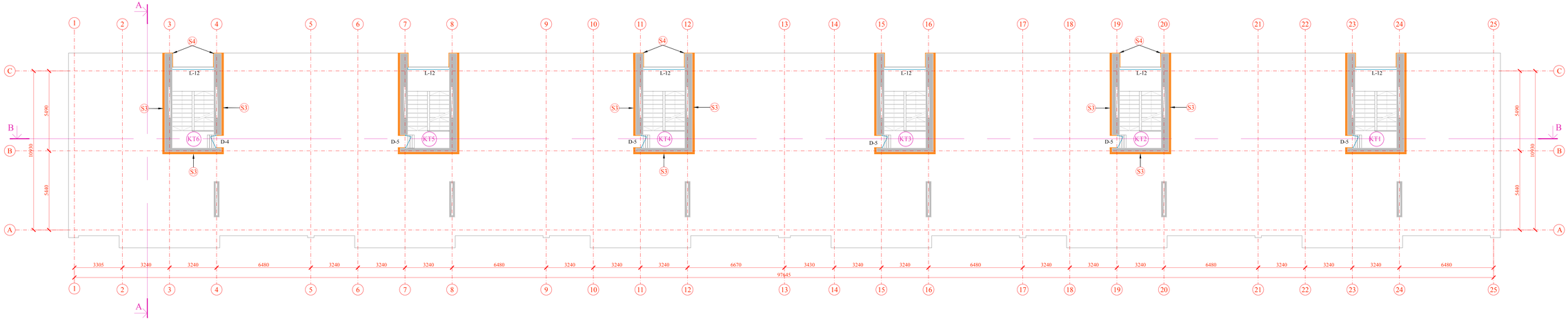
PIEZĪMES:

1. Par ±0.000 atzīmi pieņemta pirmā stāva grīdas līmeņa atzīme.
2. Visi izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes - metros.
3. Pa ēkas perimetru pēc pamata siltināšanas izbūvēt jaunu brugāsmens apmali 650 mm platumā.
4. Pēc fasādes siltināšanas nomainīt brīžu logus pulēdzes
5. Logu un durvju specifikācija skatīt lapā AR-21.
6. Ventilācijas kanālu izbūve tiek risināta atsevišķā projektā plānos novērtējuma. Neatbilstošas sakņres vai nelīdzenas virsmas gadījumā nepieciešama rūpīga virsmas sagatavošana. Viski remu plānos novērtējuma pa vertikāli un horizontāli ass, esošo plānu aizpildījuma, paneļu šuvju hermetizācija.
7. Neskaidrību gadījumā vērsties pie projekta izstrādātāja

AEROC bloki: 150mm
Ārējā apdare - apmetums
Vates siltināšanas detaļa
AEROC parsedze 150mm
AEROC parsedze 150mm
Minerālvate 200mm
Siltumvadītāju koeficients λ ≤ 0,037 W/(m*K)
AEROC parsedze 150mm

GENERĒTĀJPROJEKTĒTĀJS	SIA"RBD" Reģ. nr. LV40003032937 Dzirnavu iela 37 Rīga, Pasta nr. Augšgalenja ielu 6, LV-1011 Tālr. +37 67223594 e-pasts: info@rbd.lv, www.rbd.lv
PROJEKTĒTĀJS	SIA"BRD Complete" Reģ. nr. 40103845680 Dzirnavu iela 37, LV-1010, Rīga Tālr. +371 67223594, Fax +371 67223594 e-pasts: info@brd-complete.lv www.brd-complete.lv
PAŪTUĀLĀ:	SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV40003011548
BŪVOBJEKTS:	**Mātera 31, Jelgava,LV-3001, KAD. NR.09000010447001**
RASEJUMA NOSAUKUMS:	**2-5.STĀVA PLĀNS**
BŪVPROJ. VADĪT.:	J. Trompeko SERT. 1-00543
ARHITEKTE:	J. Trompeko SERT. 1-00543
IZSTRĀDĀJA:	R.Sūlītmane

SAZĪMĒJUMS	RBD/SL-66
MĒROGS	M 1:100
DATUMS	**BP**
KĀRTA	AR-3



6. STĀVA MAINĀMO LOGU UN DURVJU EKSPLIKĀCIJA					
KĀPŅU TEL	NOSAUKUMS	MAINĀMĀ LOGA	MAINĀMIE LOGI	MAINĀMĀ DURVIS	MAINĀMĀS DURVIS
KT1	KĀPŅU TELPA	2	L-12	1	D-5
KT2	KĀPŅU TELPA	2	L-12	1	D-5
KT3	KĀPŅU TELPA	2	L-12	1	D-5
KT4	KĀPŅU TELPA	2	L-12	1	D-5
KT5	KĀPŅU TELPA	2	L-12	1	D-5
KT6	KĀPŅU TELPA	2	L-12	1	D-4

KOPĀ AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI: 18

Apzīmējumi:

L-12 D-5	Maināmie logi un durvis (precizēt pirms darbu uzsākšanas)
KT1	Kāpņutelpas numurs

S3 Āreseno siltinājums 200 mm PAROC Linio 15 vai ekvivalents ņiltumvadības koeficients λ ≤ 0,037 /(m·K)) + dekoratīvais apmetums

S4 Āreseno siltinājums pilastru un loga aļņa 30 mm PAROC Linio 15 vai ekvivalents ņiltumvadības koeficients λ ≤ 0,037 /(m·K)) + dekoratīvais apmetums

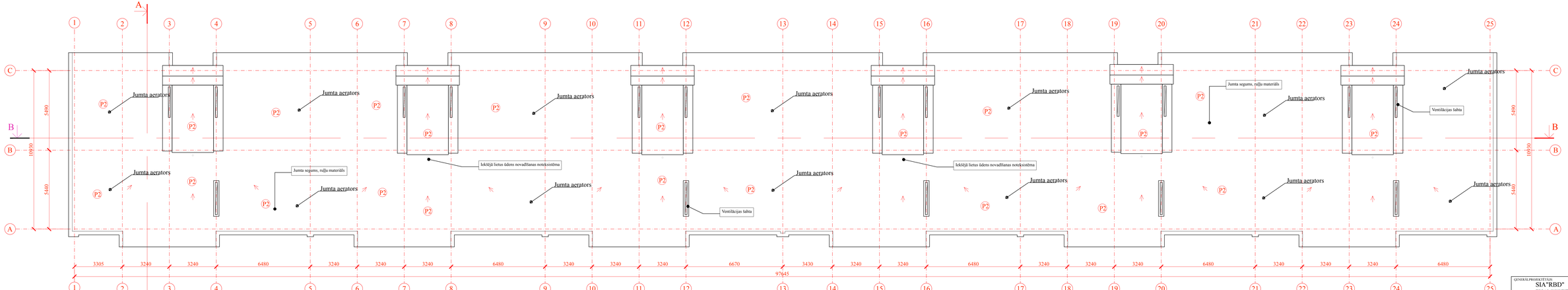
GENERĀLPROJEKTĒTĀJS
SIA"RBD"
PVN Reģ. Nr. LV40103075577
Bīru Reģ. nr. 9700-B
adrese: Pērnāvas iela 8, Jelgava, LV-3001
e-mail: info@rbd.lv, www.rbd.lv
Tālr. 26779000

PROJEKTĒTĀJS
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103132664
Bīru Reģ. nr. 3122618
adrese: Pērnāvas iela 8, Jelgava, LV-3001
e-mail: info@brdcomplete.com, www.brdcomplete.com

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

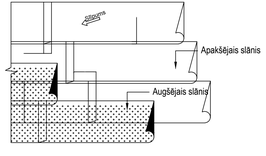
BŪVOBJEKTS:
Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000001044700 1

RASĒJUMA NOSAUKUMS: **6.STĀVA PLĀNS**				ŪDĒ MAŅA NR. RBD/SL-66
				MĒROGS M 1:100
BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiņš	SERT. 1-00543		DATUMS
ARHITEKTE	J. Trumpiņš	SERT. 1-00543		STADIJA BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stāllmanis			LAPA AR-4

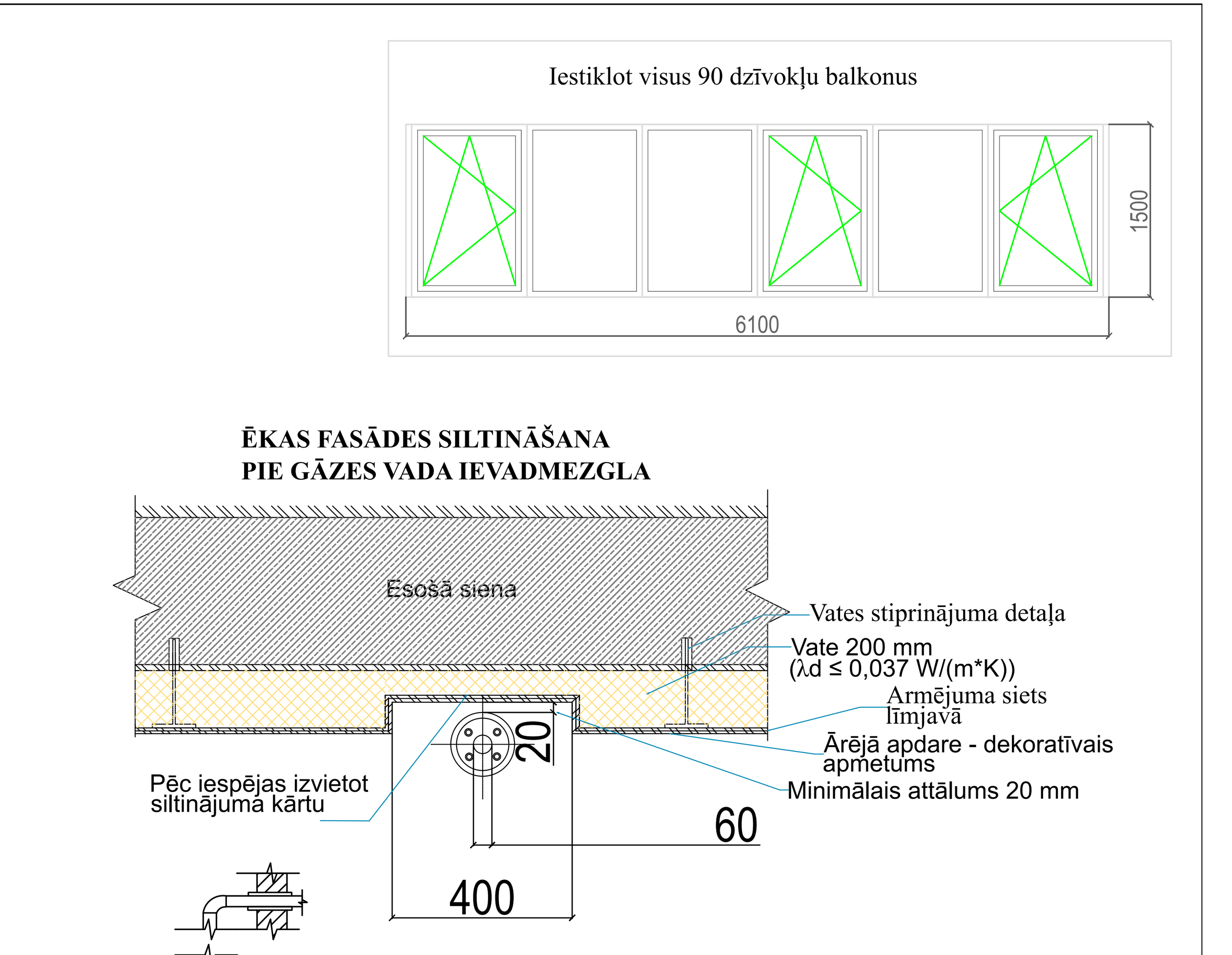


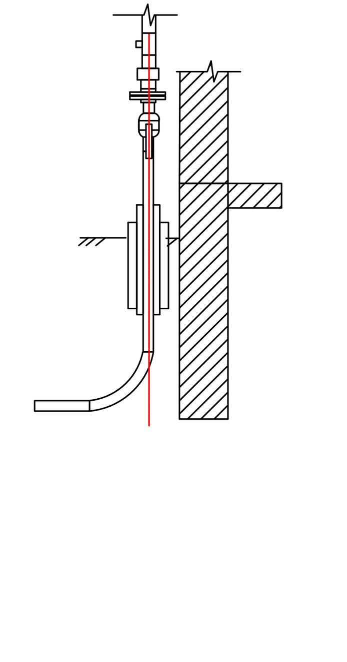
Jumta paraseguma siltinājums 3 slāņos ar kopējo biezumu 300 mm un kopējais siltumvadības koeficients
P2 neņemāks kā ≤ 0,037 W/(mK)1 slānisakmens vates apakšklāju PAROC Ros 30 vai ekvivalents (siltumvadības
koeficients λ ≤ 0,036 W/(mK)) 150mm, 2. slānis akmens vates apakšklāju PAROC Ros 30 vai ekvivalents
(siltumvadības koeficients λ ≤ 0,036 W/(mK)) 120mm, 3. slānis akmens vates virslāniņš PAROC Rob 50 vai
ekvivalents (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,037 W/(mK)) 30mm

Rullu izklājums



GENERĀLPROJEKTĒTĀJS:	SIA"RBD" PVN Reģ. Nr. LV40103675377 Bērzu Reģ. nr. 5550-R Adrese: Ģertrūdes iela 9, LV-1061 e-mail: info@rbd-complete.com Tālr.: +371 26800200		
PROJEKTĒTĀJS:	SIA"RBD Complete" PVN Reģ. Nr. LV40103572068 Bērzu Reģ. nr. 5550-R Adrese: Ģertrūdes iela 79-100, LV-1076 e-mail: info@rbdcomplete@gmail.com Tālr.: +371 26800200		
PASŪTĪTĀJS:	SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548		
BŪVOBJEKTS:	**Mātera 31, Jelgava,LV-3001,** **KAD. NR.09000010447001**		
RASĒJUMA NOSAUKUMS:	**JUMTA PLĀNS**	LIETOJUMS:	RBD/SL-66
		MērogS:	M 1:100
BŪVPROJ. VAD.	J. Trampiņš SERT. 1-00543	DATUMS:	
ARHITEKTE:	J. Trampiņš SERT. 1-00543	STADIJA:	BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis	LAPA:	AR-5





PIEZĪMES: Nepārbūvējot gāzes ievadmezglu, paredzēt ap gāzes vadiem nišas. Nišas shēma dota rasējumā. Niša jāveido gar visu gāzesvadu, kas izvietots fasādē, gan horizontāli, gan vertikāli. Pirms darbu uzsākšanas izsaukt AS "Gaso" darbiniekus.

PIEZĪME:

1. Fasādes krāsu toņi saskaņoti ar Jelgavas pilsētas domes administrācijas Būvvaldes galveno mākslinieci L.Vizbuli.

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:
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

PROJEKTĒTĀJS:
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS: **Mātera 31, Jelgava,LV-3001, KAD. NR.09000010447001**

RASĒJUMA NOSAUKUMS: **FASĀDES ASĪS 25 - 1 un A - C**

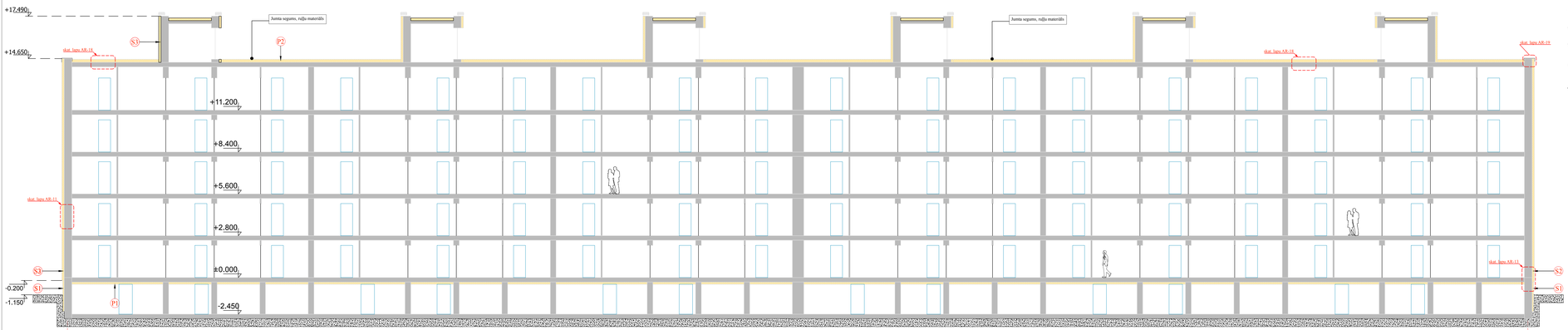
LĪGUMA.NR:	RBD/SL-66		
MĒROGS:	M 1:100		
BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543	DATUMS:
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543	STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis		LAPA: AR-6

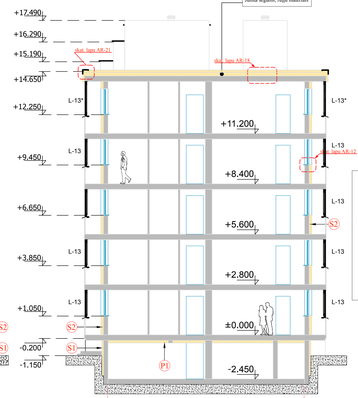
Lodžju principiālā stiklojumu shēma

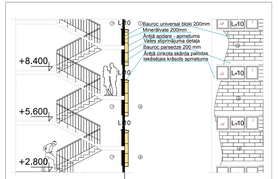
Ierīkojot visus 90 dzīvokļu balkonus

PIEZĪME:
1. Fasādes krāsu toni saskaņot ar Jelgavas pilsētas domes administrācijas Būvvaldes galvenes speciālistu I. Vītolu.

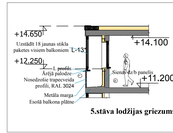
APAKŠUZŅĒMĒJS:	SIA "RBID" Reģ. nr. LV 40103201285 Tel. 29 466 466, 26 466 466 Adrese: Ģ. Zemgaliņa iela 3, LV-3001, Jelgava
PROJEKTĒTĀJS:	SIA "RBID Complete" Reģ. nr. LV 40103201285 Tel. 29 466 466, 26 466 466 Adrese: Ģ. Zemgaliņa iela 3, LV-3001, Jelgava e-pasts: info@rbid-complete.lv
PASŪTĪTĀJS:	SIA "Zaļupes nekustamā īpašuma pārvalde" PVN Reģ.Nr.LV42003011348
BŪVOBJEKTS:	**Mātera 31, Jelgava(LV-3001), KAD. NR.09000010447001**
KARTES NOSAUKUMS:	**FASĀDES ASĪS 1 - 25 un C - A**
	RBD/XL-66
	M 1:100
BŪVNIEKU VAD.: Z. Trumpāns SERT. 1-00143	
ARHITEKTS: Z. Trumpāns SERT. 1-00143	BP
IZSTRĀDĀJA: R. Sullmane	AR-7



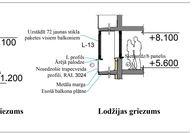




Kāpņutelpas fragments (skats no iekšas)



5.stāva lodžijas griezums



Lodžijas griezums

S1	cokola siltinājums 150 mm TENAPORS EXTRA vai ekvivalents (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,034 (m K)) + dekorativais apmetums
S2	ārsienu siltinājums pilastru un logu aļļu 30 mm 150 mm TENAPORS EXTRA vai ekvivalents (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,034 (m K)) + dekorativais apmetums
P1	pagraba paresgama siltinājums 150 mm PAROC CGL 2Alcy vai ekvivalents (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,037 W/(m*K))
P2	Jumta paresgama siltinājums 3 slāņos ar kopējo biezumu 300 mm un kopējas siltumvadības koeficients neizmēģīts kā λ ≤ 0,037 W/(mK)1.slānuskmen vates apakšējās PAROC Ros 30 vai ekvivalents (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,036 W/(mK)) 150mm, 2. slāņos akmens vates apakšējās PAROC Ros 30 vai ekvivalents (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,036 W/(mK)) 120mm, 3. slāņos akmens vates virsējās PAROC Rob 50 vai ekvivalents (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,037 W/(mK)) 30mm
S3	ārsienu siltinājums 200 mm PAROC Linio 15 vai ekvivalents (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,037 (m K)) + dekorativais apmetums
S4	ārsienu siltinājums pilastru un logu aļļu 30 mm PAROC Linio 15 vai ekvivalents (siltumvadības koeficients λ ≤ 0,037 (m K)) + dekorativais apmetums

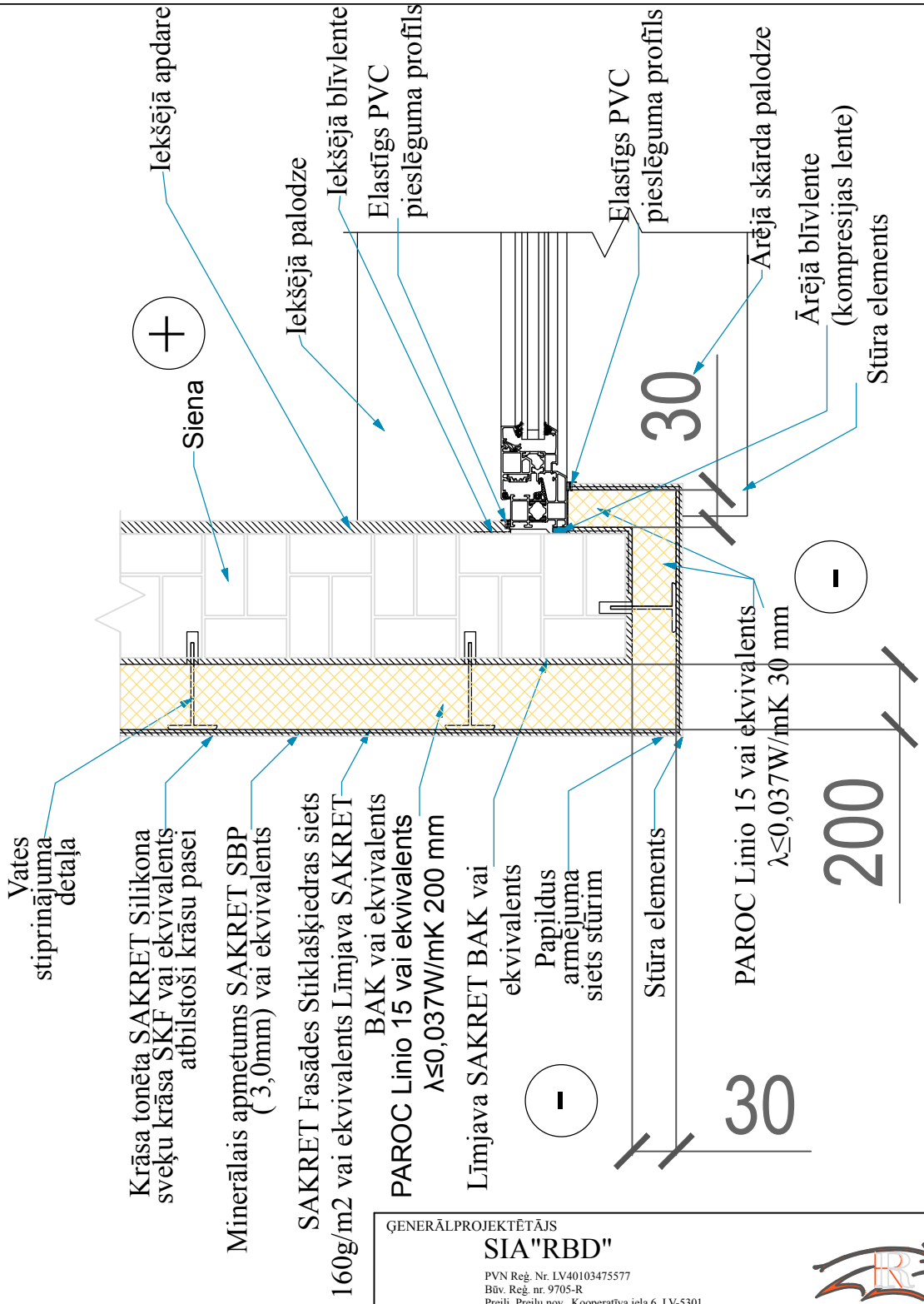
ĪĒACVPROGRAMMA ĪRSNĀJUMAI AT.BL.07.1.ATJAUNĪ BŪVNORMATĪVIEM KĀ ARĪ GTU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM

Direktora Līmenes
(VĀRDS, UZVĀRDS, PARAKSTS)
(AR KĀRT. Nr. 140417)
(DATUMS UN VIETA)

(DATUMS)

(DATUMS)

ĪPAŠNIEKS: SIA"RBD" Reģ.kods, vai personas kods: 40103845 Adrese: Rīga, Ģertrūdes iela 8, LV-1011 Mājas lapa: www.rbd.lv e-pasts: info@rbd.lv; rbd@rbd.lv Tālr.: 67223333			
PROJEKTĒTĀJS: SIA"BRD Complete" PVN Reģ. Nr. LV40103845 Reģ. Rīga, LV-1011 Tālr.: +371 67223333; Fax: +371 67223373 e-pasts: info@brdcomplete.lv www.brdcomplete.lv			
PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV40003011548			
BŪVOBJEKTS: **Matera 31, Jelgava,LV-3001, KAD. NR.09000010447001**			
KARTĒJAMAIS NOSAUKUMS: **GRIEZUMI A-A, B-B un KĀPNU-TELPAS GRIEZUMS**		LIETOJUMS:	RBD/SL-
		MĒROGS:	M 1:100
BŪVPROJ. VAD: J. Trumpika SERT. 1-00543		DATUMS:	
ARHITEKTE: J. Trumpika SERT. 1-00543		STADIJS:	BP
IZSTRĀDĀJA: R.Sulīmane		LAPA:	AR-8



ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS

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

PROJEKTĒTĀJS:

SIA"BRD Complete"

PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:

Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

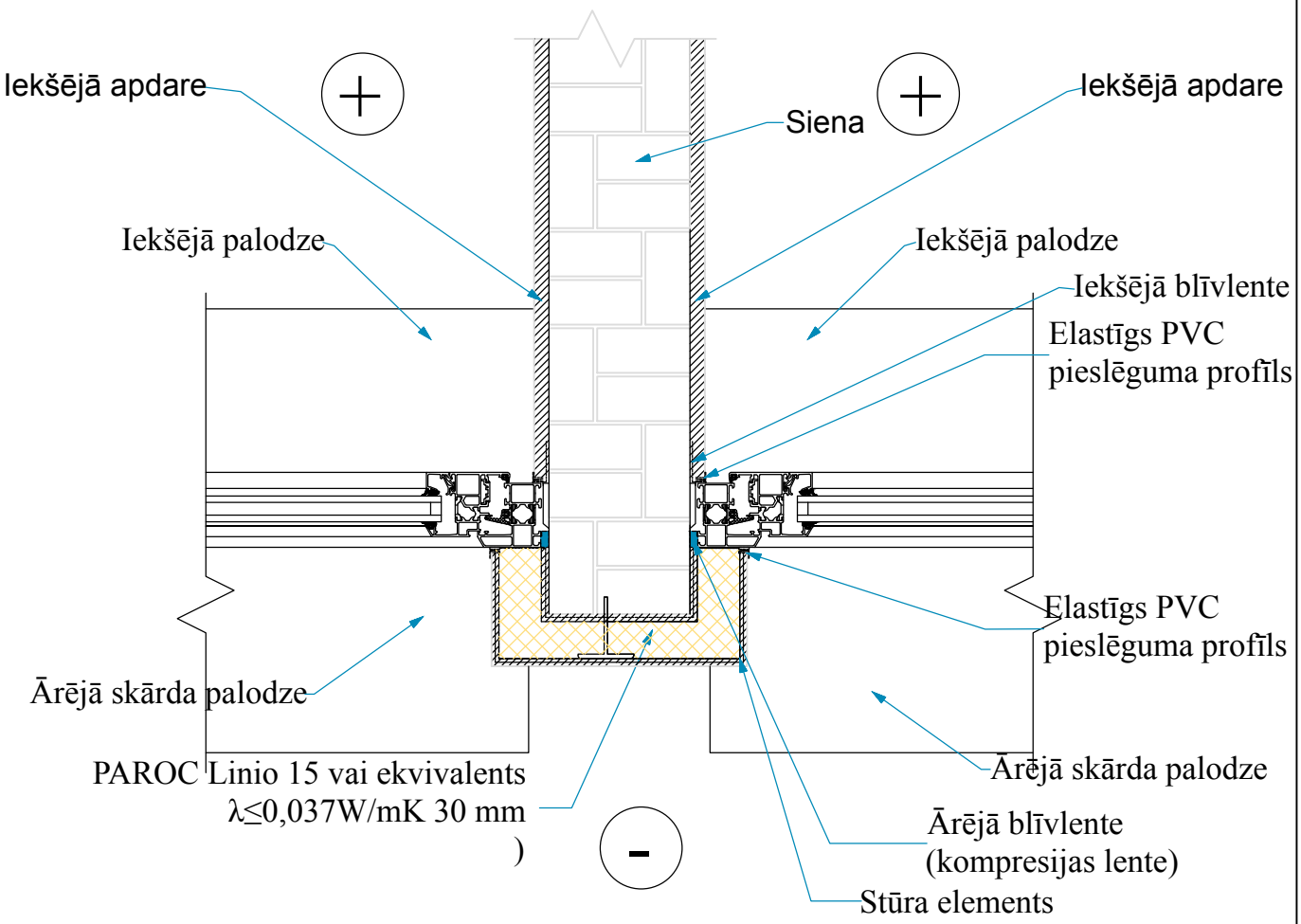
RASĒJUMA NOSAUKUMS:

STŪRA MEZGLS

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66

MĒROGS: M 1:20

BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		DATUMS:
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis			LAPA: AR-9



ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS

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

PROJEKTĒTĀJS:

SIA"BRD Complete"

PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:

Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

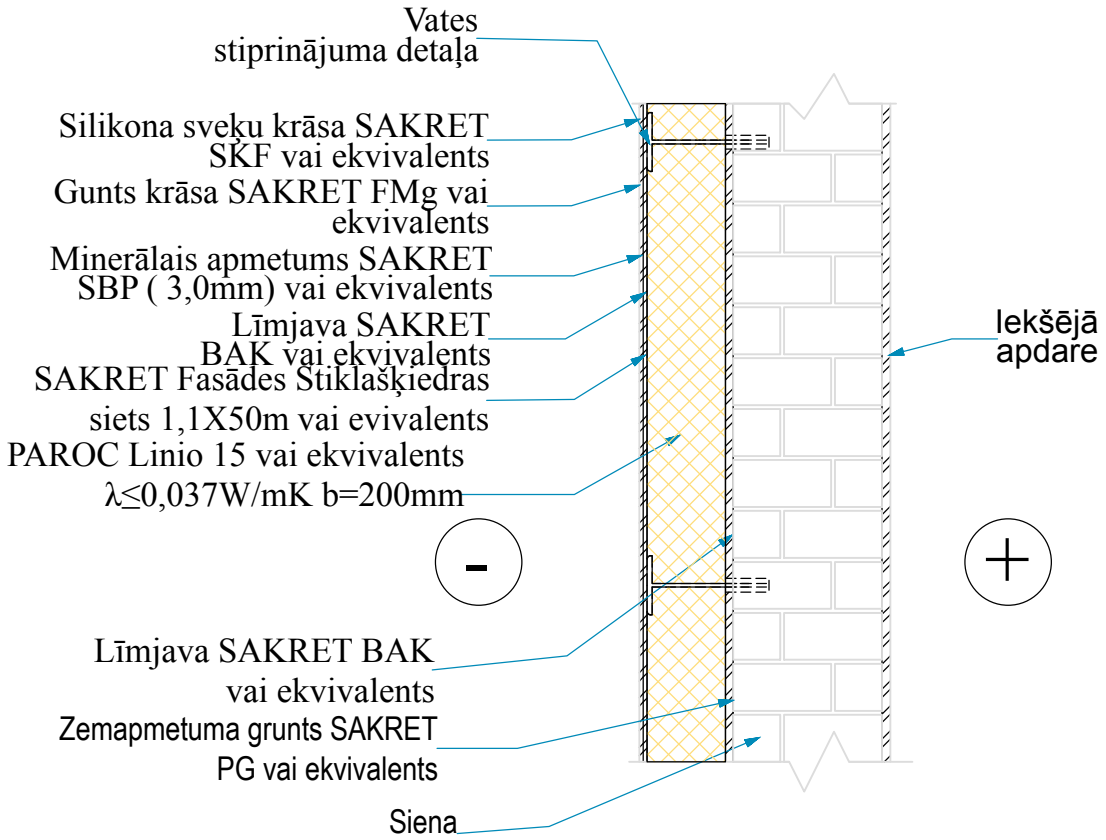
RASĒJUMA NOSAUKUMS:

SIENAS MEZGLS

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66

MĒROGS: M 1:20

BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		DATUMS:
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis			LAPA: AR-10



ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS
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

PROJEKTĒTĀJS:
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

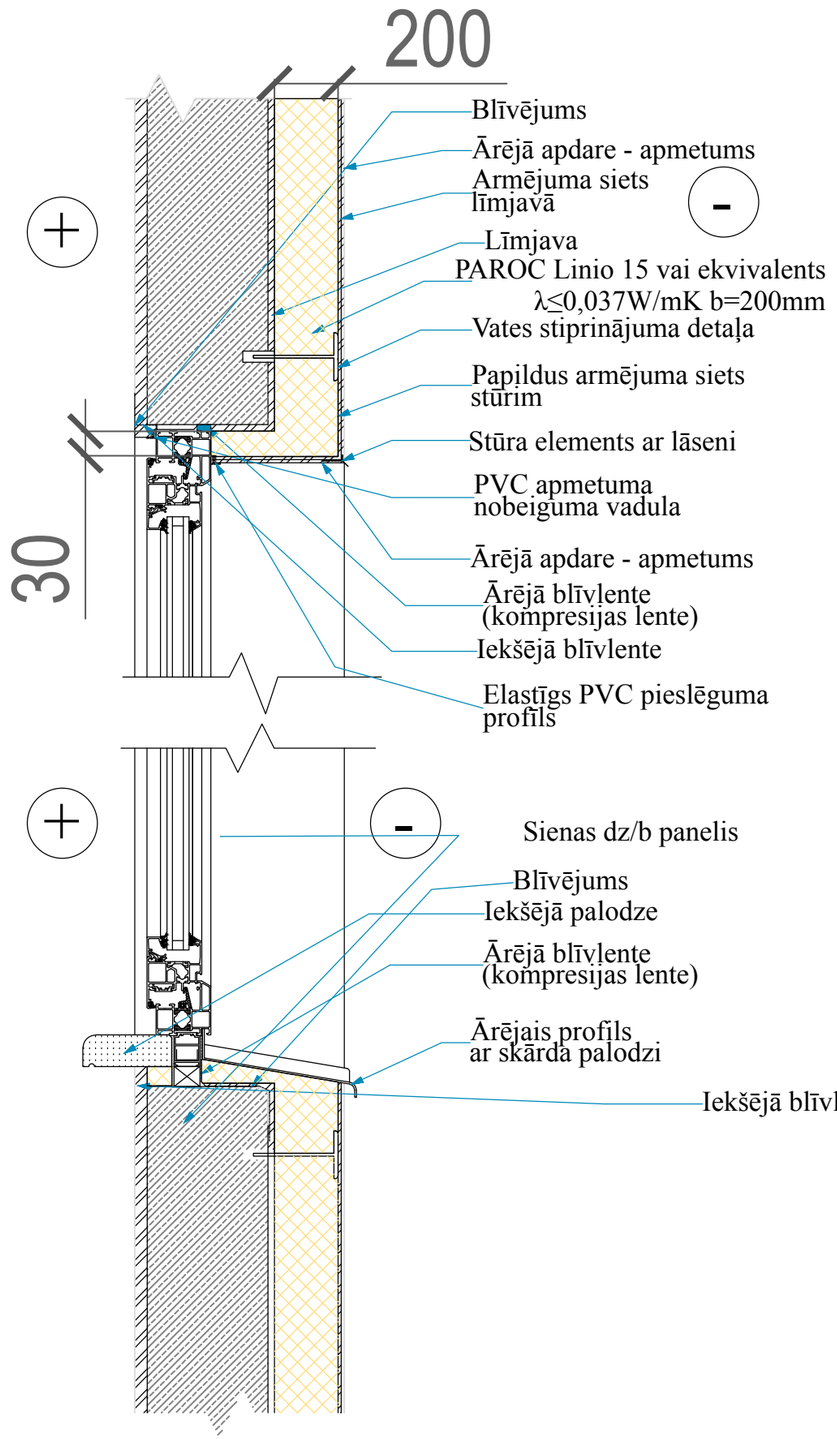
BŪVOBJEKTS:
Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

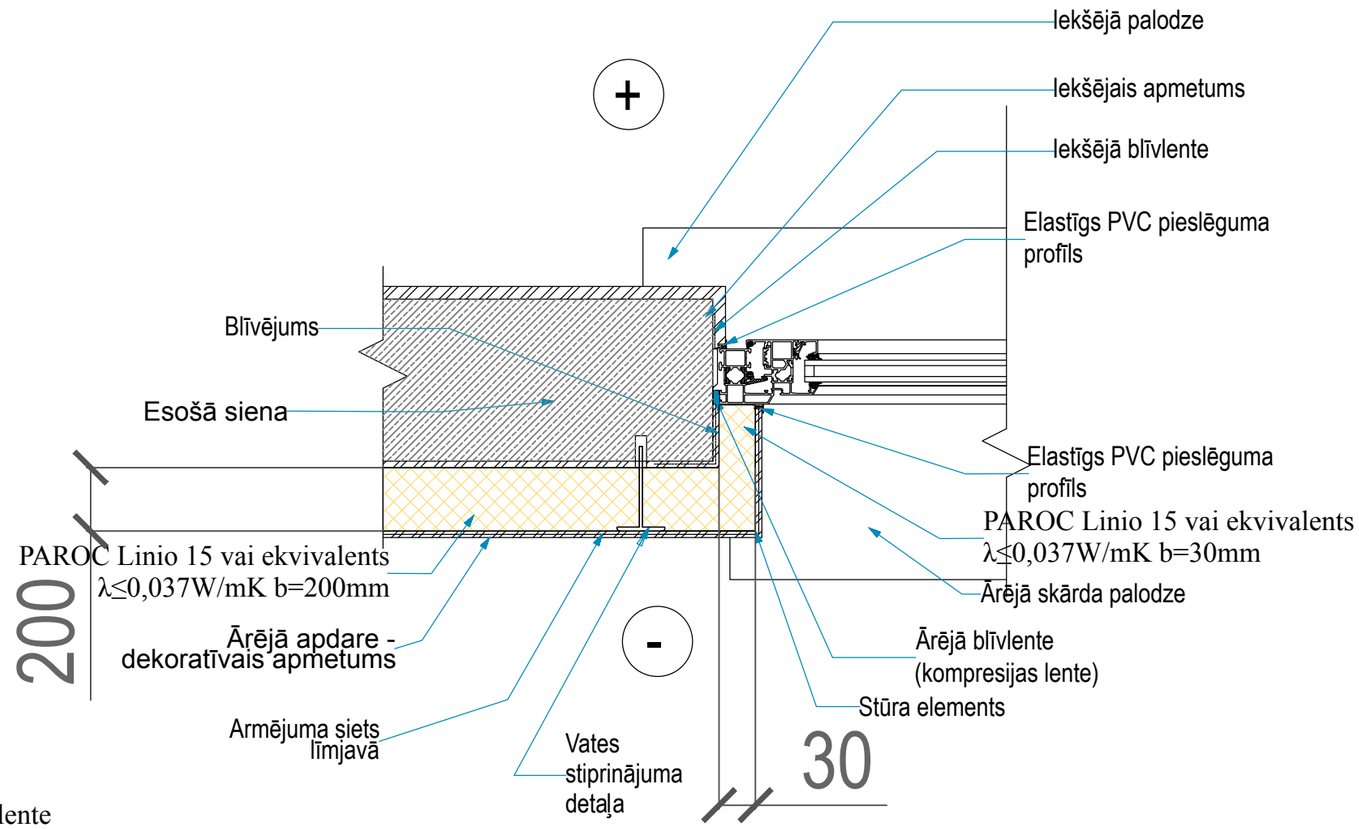
RASĒJUMA NOSAUKUMS:
SIENAS MEZGLS

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66

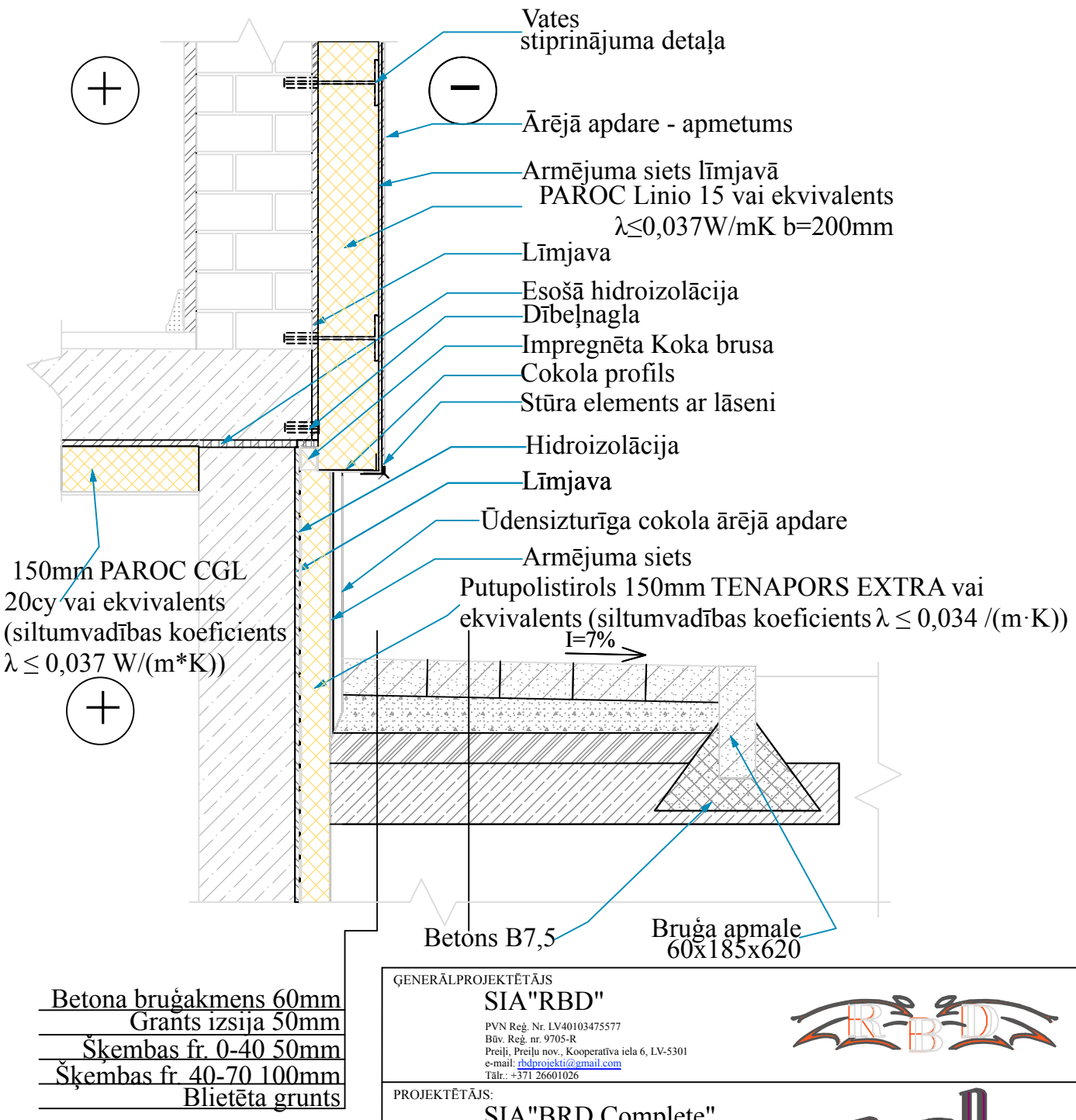
MĒROGS: M 1:20

BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		DATUMS:
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis			LAPA: AR-11





ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS 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				
PROJEKTĒTĀJS: SIA"BRD Complete" PVN Reģ. Nr. LV40103522068 Būv. Reģ. nr. 10220-R Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079 e-mail: siabrdcomplete@gmail.com Tālr.: +371 26397871				
PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548				
BŪVOBJEKTS: **Mātera 31, Jelgava,LV-3001,** **KAD. NR.09000010447001**				
RASĒJUMA NOSAUKUMS: **LOGU AIĻU SILTINĀŠANAS MEZGLS**				LĪGUMA.NR: RBD/SL-66 MĒROGS: M 1:20
BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		DATUMS:
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis			LAPA: AR-12



ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS

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

PROJEKTĒTĀJS:

SIA"BRD Complete"

PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:

Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

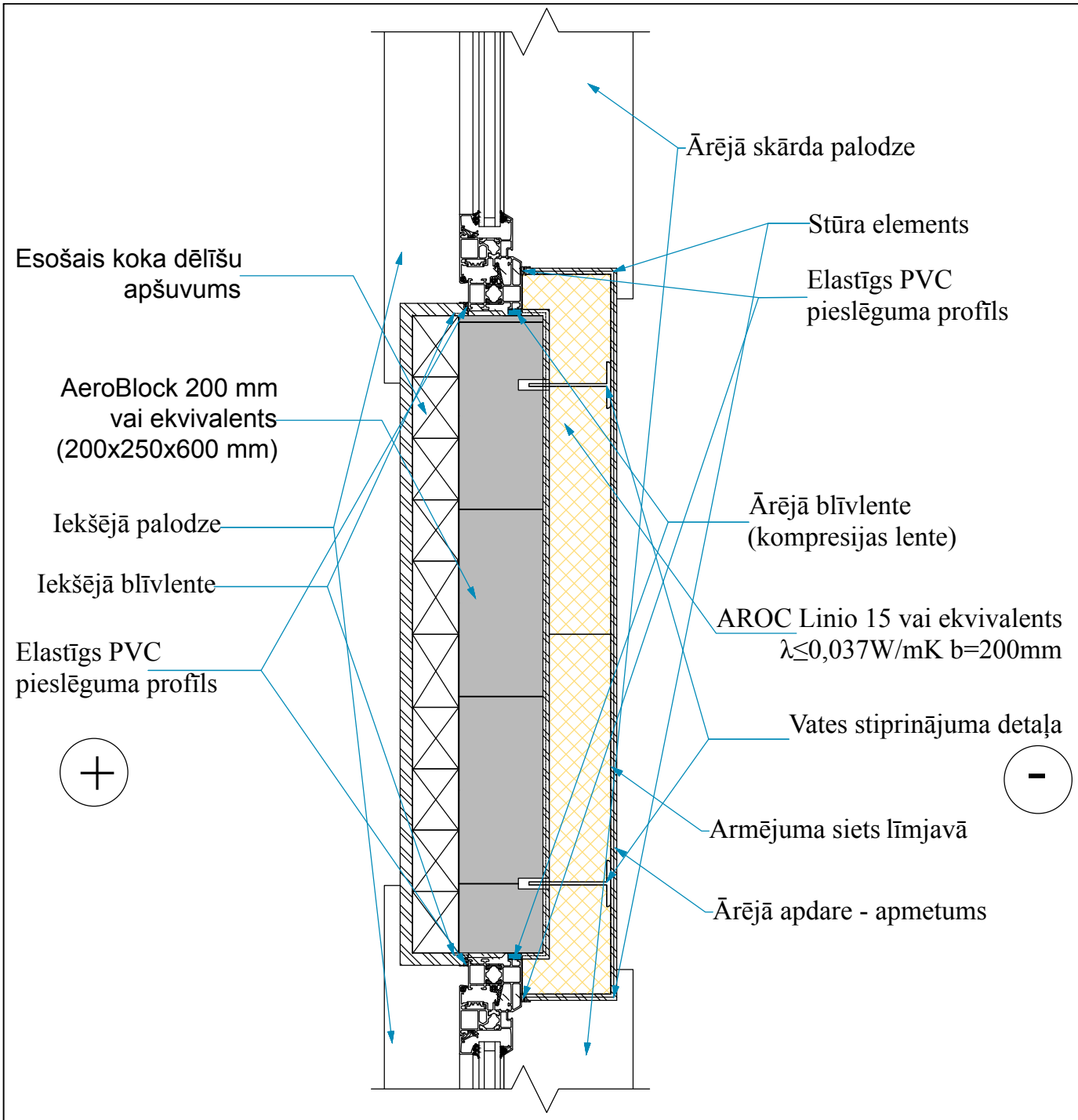
RASĒJUMA NOSAUKUMS:

COKOLA / SIENAS MEZGLS

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66

MĒROGS: M 1:20

BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		DATUMS:
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis			LAPA: AR-13



ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS

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

PROJEKTĒTĀJS:

SIA"BRD Complete"

PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:

Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

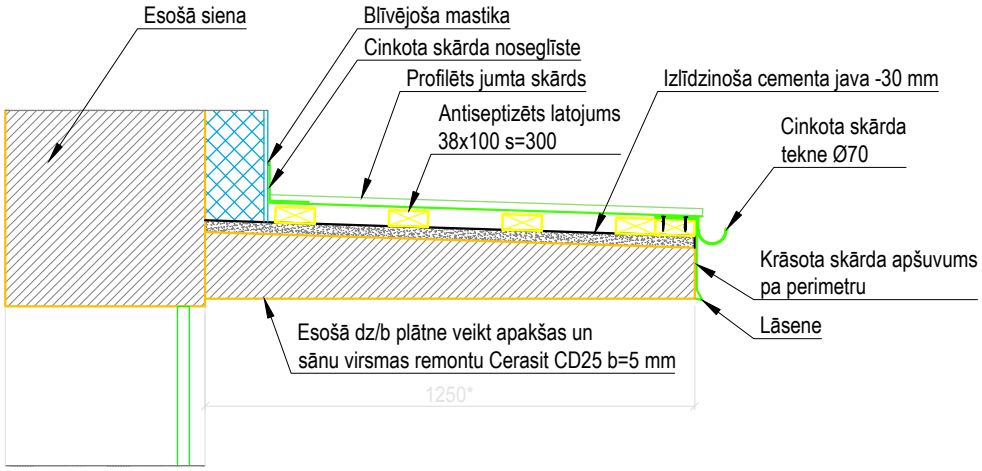
RASĒJUMA NOSAUKUMS:

SIENAS GRIEZUMS STARP DZĪVOKĻA LOGIEM (L-1 UN L-2)

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66

MĒROGS: M 1:20

BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		DATUMS:
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis			LAPA: AR-14



ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS

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

PROJEKTĒTĀJS:

SIA"BRD Complete"

PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:

Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

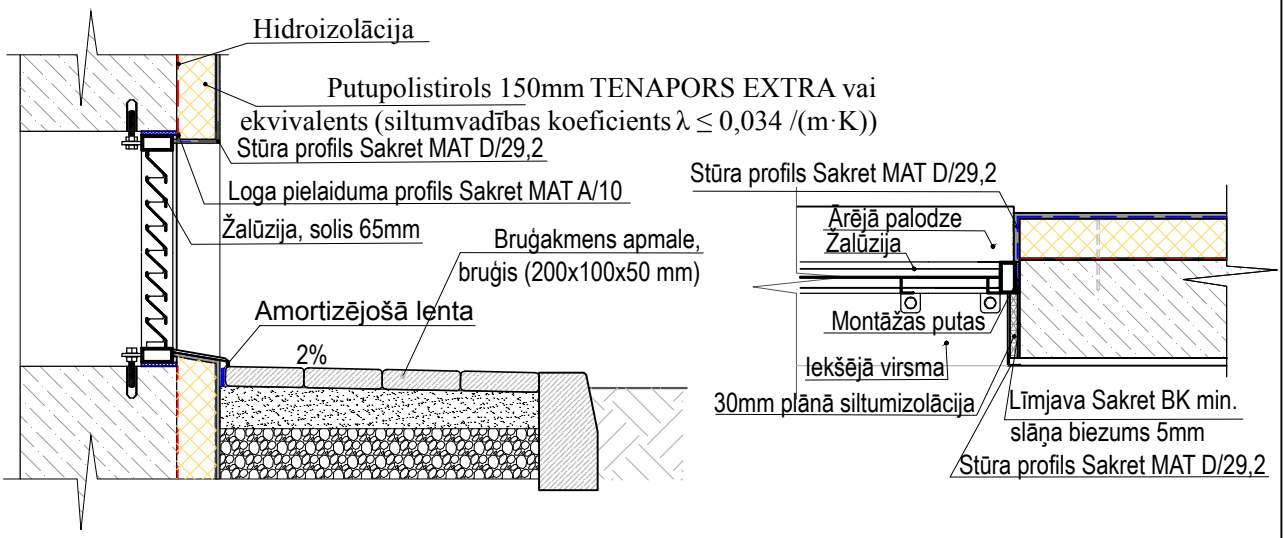
RASĒJUMA NOSAUKUMS:

KĀPŅU TELPAS JUMTIŅŠ

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66

MĒROGS: M 1:20

BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		DATUMS:
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis			LAPA: AR-15



PIEZĪME:
Pēc palodzes uzstādīšanas tās apakšdaļu blīvē ar poliuretāna putu hermētiķi.
Palodzi nofiksē ar nesošajiem elementiem un poliurētāna putu hermētiķa palīdzību.
Papildus stiprinājumu elementi ir jālieto saskaņā ar palodžu ražotāja sniegtajām montāžas rekomendācijām.
Uzstādot ārējo palodzi, jāseko līdzi, lai netiktu bojātas iepriekš izveidotās blīvējošās šuves.

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS
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

PROJEKTĒTĀJS:
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

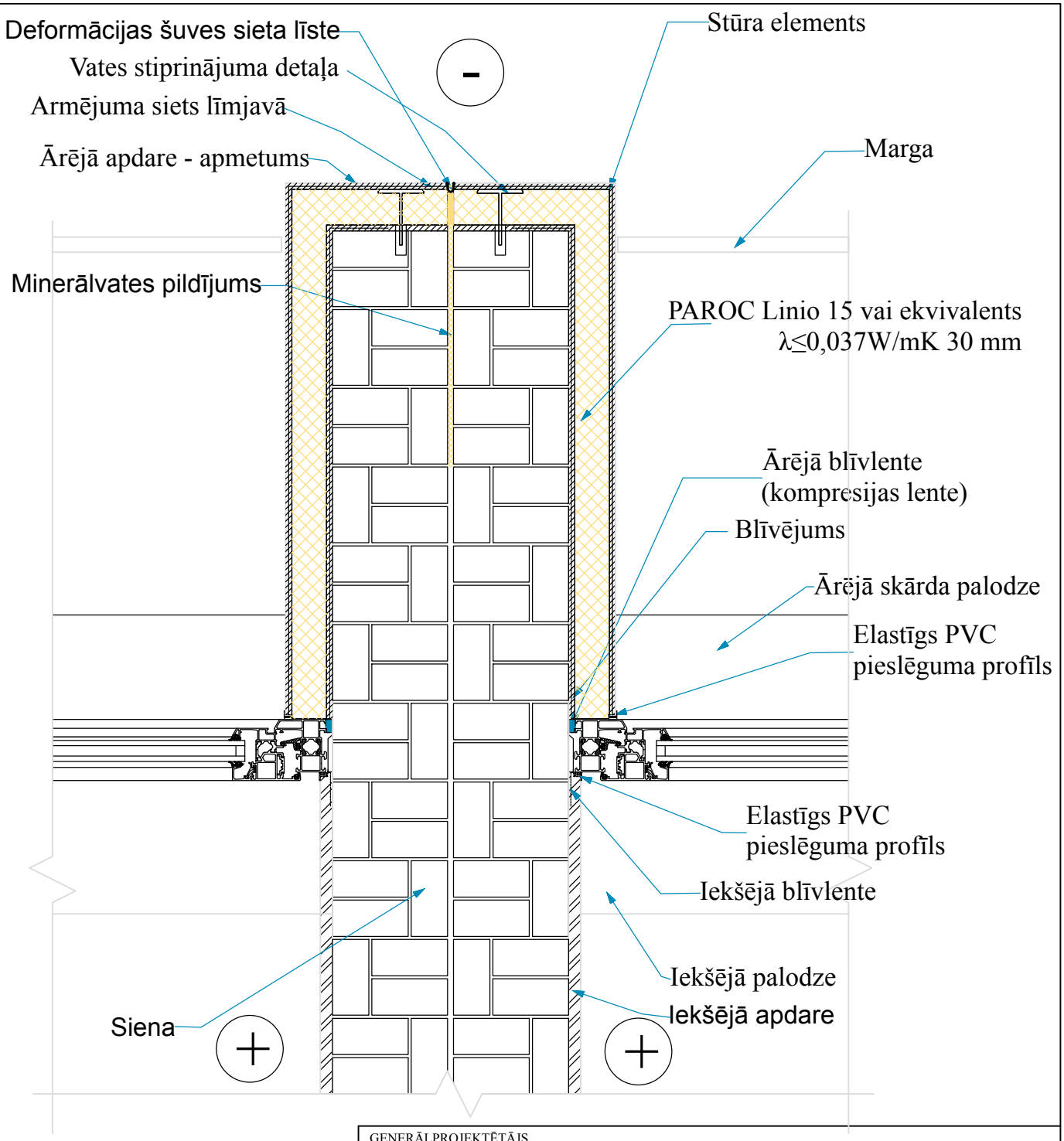
PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:
Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:
COKOLA LOGA GRIEZUMS

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66
MĒROGS: M 1:20

BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		DATUMS:
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis			LAPA: AR-16



ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS

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

PROJEKTĒTĀJS:

SIA"BRD Complete"

PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:

Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

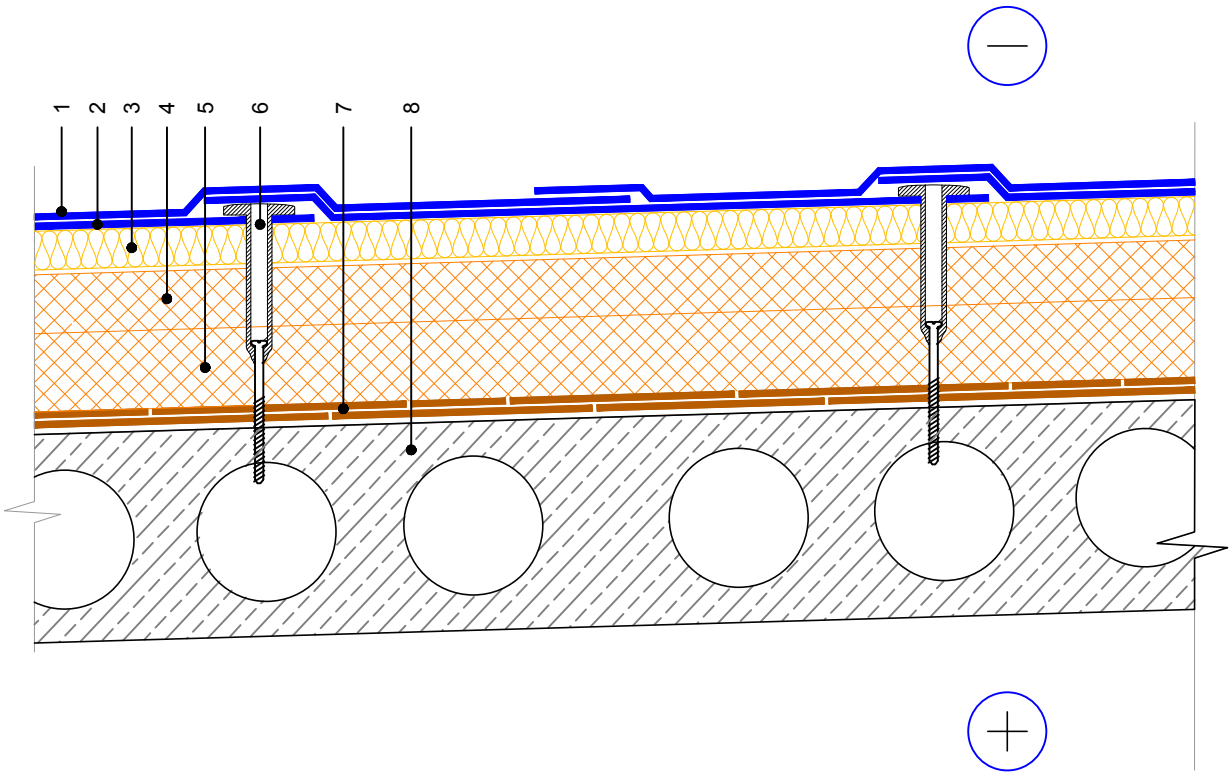
RASĒJUMA NOSAUKUMS:

DIVU SIENU SAVIENOJUMA MEZGLS

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66

MĒROGS: M 1:20

BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		DATUMS:
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis			LAPA: AR-17



1. Jumta kausējamais ruļveida materials Technoelast K-PS170/5000 EKP (virsklājs, ~4.0mm) vai ekvivalents
2. Jumta kausējamais ruļveida materials Technoelast K-MS170/4000 EPP (apakšklājs, ~3.2mm) vai ekvivalents
3. Jumta vates virsklājs PAROC ROB 50 vai ekvivalents 30 mm koeficients $\lambda \leq 0{,}037$ W/(m*K)
4. Jumta vates apakšklājs PAROC ROS 30 vai ekvivalents 120 mm koeficients $\lambda \leq 0{,}036$ W/(m*K)
5. Jumta vates apakšklājs PAROC ROS 30 vai ekvivalents 150 mm koeficients $\lambda \leq 0{,}036$ W/(m*K)
6. Vates stiprinājuma detaļa
7. Esošais jumta segums
8. Dzelsbetona parsegums

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS
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

PROJEKTĒTĀJS:
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

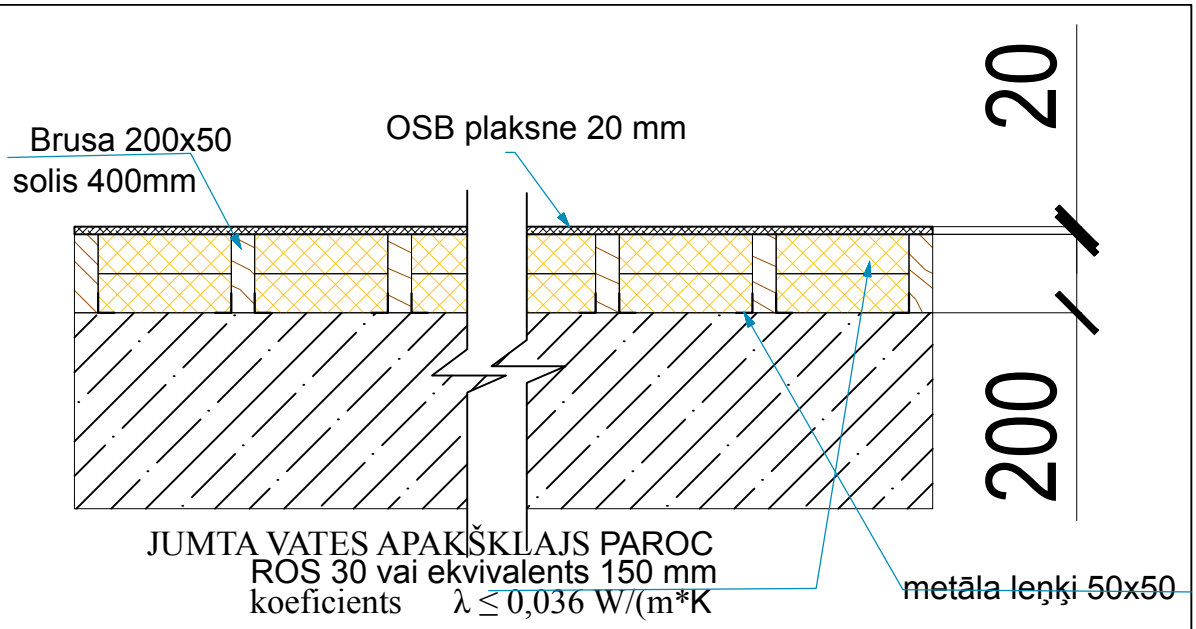
PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

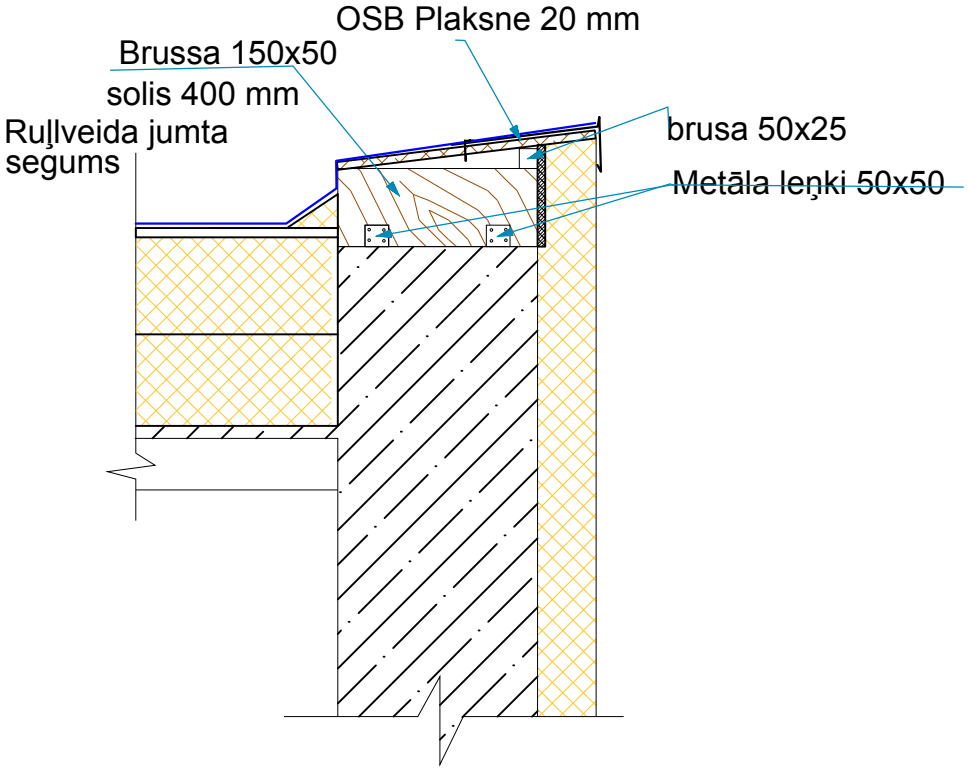
BŪVOBJEKTS:
Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:
JUMTA MEZGLS

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66
MĒROGS: M 1:20

BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		DATUMS: 06.09.2019
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis			LAPA: AR-18





ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS
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

PROJEKTĒTĀJS:
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:
Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:
JUMTA UN SIENAS SALAIDUMA MEZGLS

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66

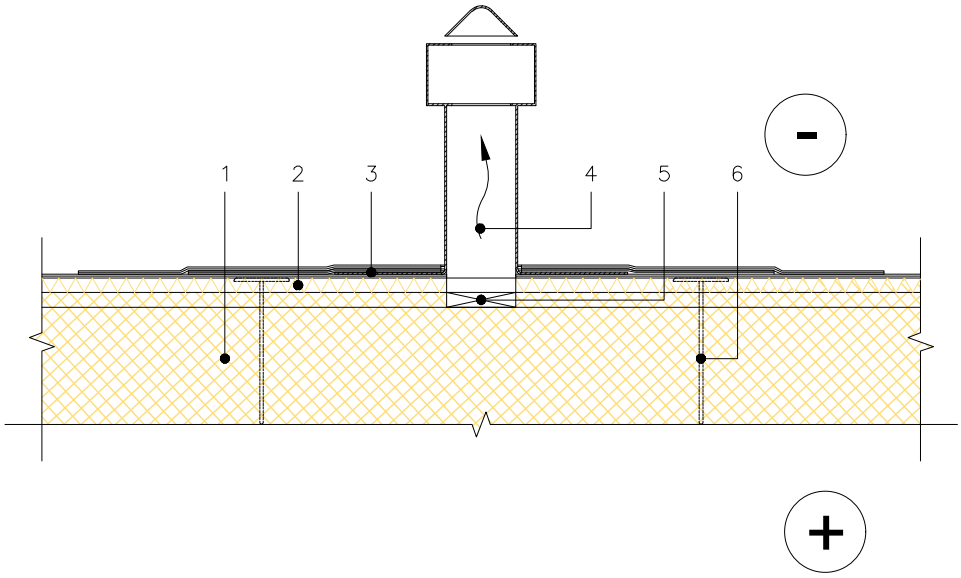
MĒROGS: M 1:20

BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543	
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543	
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis		

DATUMS:

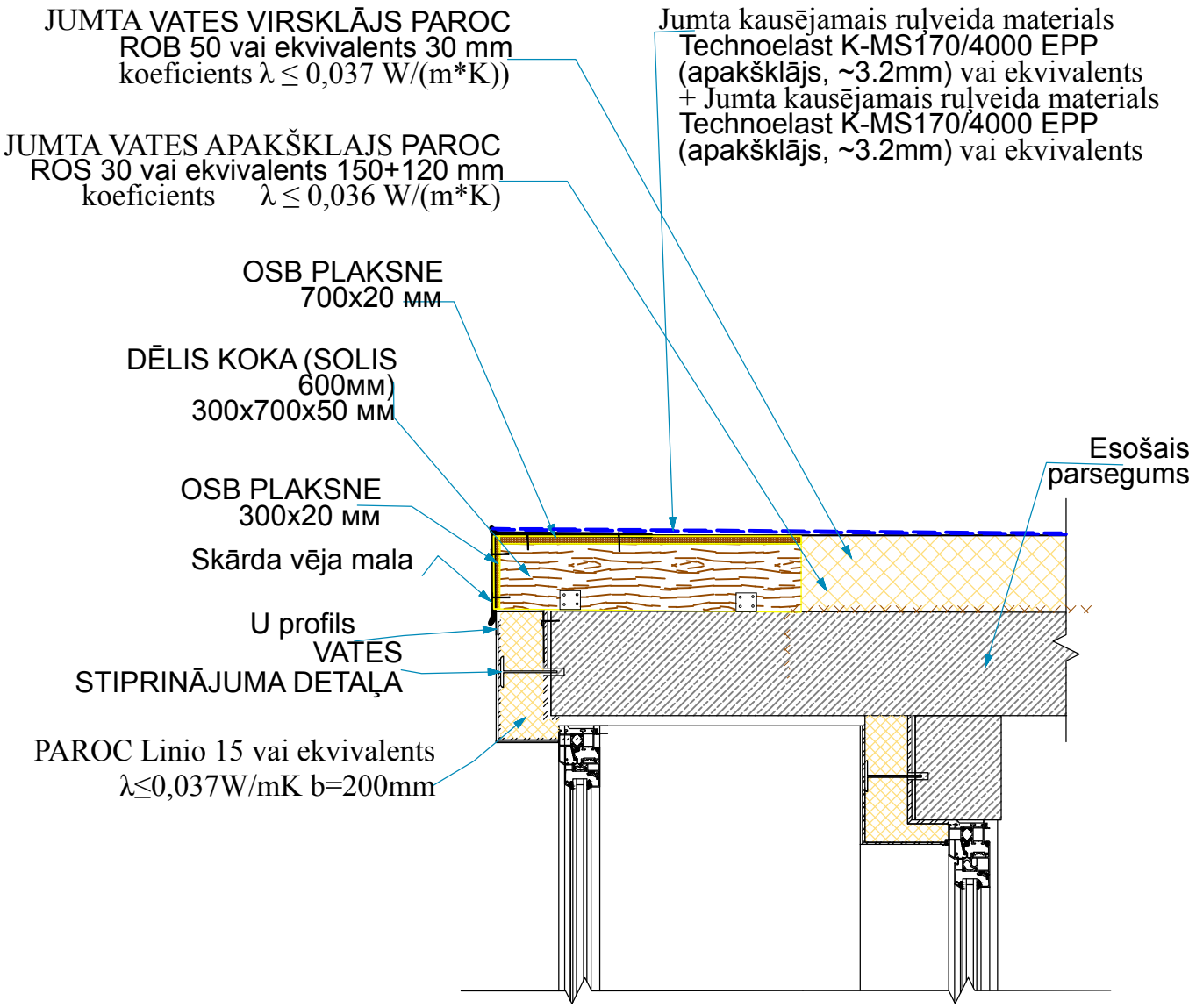
STADIJA: BP

LAPA: AR-19



1. Jumta vates apakšklājs 270 mm
2. Jumta vates virsklājs 30 mm
3. Jumta seguma materiāls ar papildu slāņiem
4. Vēdināšanas izvads
5. Siltumizolācijā izveidojams savācošais ventilācijas kanāls
6. Stiprinājuma elements

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS 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				
PROJEKTĒTĀJS: SIA"BRD Complete" PVN Reģ. Nr. LV40103522068 Būv. Reģ. nr. 10220-R Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079 e-mail: siabrdcomplete@gmail.com Tālr.: +371 26397871				
PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548				
BŪVOBJEKTS: **Mātera 31, Jelgava,LV-3001,** **KAD. NR.09000010447001**				
RASĒJUMA NOSAUKUMS: **JUMTA MEZGLS AR VĒDINĀŠANAS IZVADU**				LĪGUMA.NR: RBD/SL-66 MĒROGS: M 1:20
BŪVPROJ. VAD.	A. Zariņa	SERT. 10-0578		DATUMS:
ARHITEKTE	A. Zariņa	SERT. 10-0578		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	A.Kļaviņš			LAPA: AR-20



ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS

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

PROJEKTĒTĀJS:

SIA"BRD Complete"

PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS:

SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:

Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

PIEKTĀ STĀVA LODŽIJU JUMTA RISINĀJUMA MEZGLS

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66

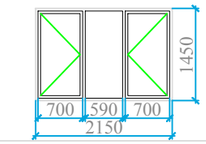
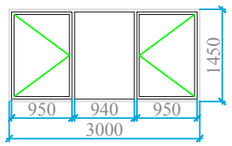
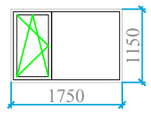
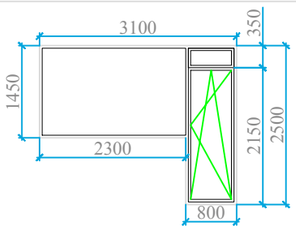
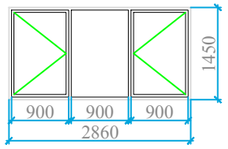
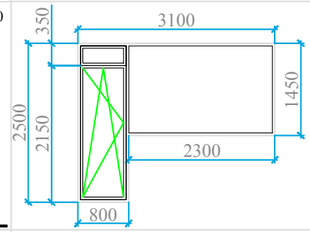
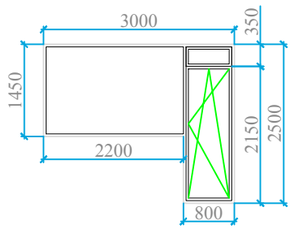
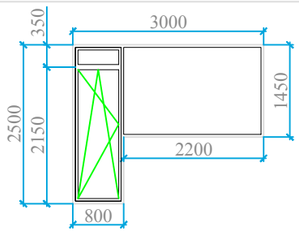
MĒROGS: M 1:20

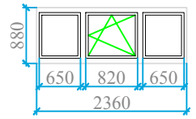
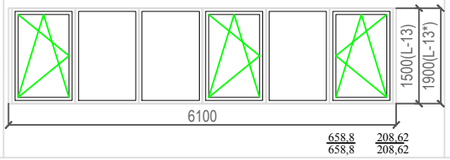
BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543	
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543	
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis		

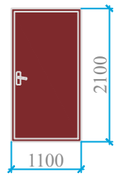
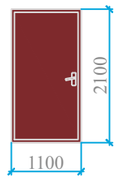
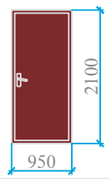
DATUMS:

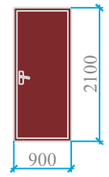
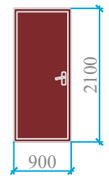
STADIJA: BP

LAPA: AR-21

MARKA	SK. main/esošie	KĀRBAS IZMĒRS BxH	MARKA	KRĀSAS TONIS	PIEZĪMES
1	2	3	4	5	6
L-1	6/30	2150x1450 3.12		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM 18.72/93.60	PVC AR SELEKTĪVO STIKLA PAKETI
L-2	6/40	3000x1450 4.35		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM 26.10/174.00	PVC AR SELEKTĪVO STIKLA PAKETI
L-3	22/90	1750x1150 2.01		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM 44.22/180.90	PVC AR SELEKTĪVO STIKLA PAKETI
L-4	5/25	3100x2500 5.33		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM 26.65/133.25	PVC AR SELEKTĪVO STIKLA PAKETI
L-5	8/20	2860x1450 4.15		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM 33.20/83.00	PVC AR SELEKTĪVO STIKLA PAKETI
L-6	7/30	3100x2500 5.33		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM 37.31/159.90	PVC AR SELEKTĪVO STIKLA PAKETI
L-7	3/5	3000x2500 5.19		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM 15.57/25.95	PVC AR SELEKTĪVO STIKLA PAKETI
L-8	5/30	3000x2500 5.19		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM 25.95/155.70	PVC AR SELEKTĪVO STIKLA PAKETI

MARKA	SK. main/esošie	KĀRBAS IZMĒRS BxH	MARKA	KRĀSAS TONIS	PIEZĪMES
1	2	3	4	5	6
L-9	21/21	900x600 0.54		21.54/21.54	METĀLA RESTES PAGRABA TELPU VEDINĀŠANAI
L-10	24/24	2360x880 2.08		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM 49.92/49.92	PVC AR SELEKTĪVO STIKLA PAKETI
L-11	6/6	2360x800 1.90		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM 11.40/11.40	PVC AR SELEKTĪVO STIKLA PAKETI
L-12	12/12	2860x500 1.43		LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM 17.16/17.16	PVC AR SELEKTĪVO STIKLA PAKETI
L-13 L-13*	72/72 18/18	6100x1500 6100x1900 L-13 9.15 L-13* 11.59	 658,8/658,8 208,62/208,62	LOGU BLOKU KRĀSA BALTA NO ABĀM PUSĒM	PVC AR SELEKTĪVO STIKLA PAKETI

MARKA	SK. main/esošie	KĀRBAS IZMĒRS BxH	MARKA	KRĀSAS TONIS	PIEZĪMES
1	2	3	4	5	6
D-1	6	1100x2100 2.31		DURVJU BLOKU KRĀSOTAS NO ABĀM PUSĒM RAL 3011 13.86	METĀLA SILTINĀTAS AIZVĒRĒJS KODA ATSLĒGA
D-2	6	1100x2100 2.31		DURVJU BLOKU KRĀSOTAS NO ABĀM PUSĒM RAL 3011 13.86	METĀLA SILTINĀTAS AIZVĒRĒJS KODA ATSLĒGA
D-3	6	950x2100 2.00		DURVJU BLOKU KRĀSOTAS NO ABĀM PUSĒM RAL 3011 12.0	METĀLA SILTINĀTAS AIZVĒRĒJS

MARKA	SK. main/esošie	KĀRBAS IZMĒRS BxH	MARKA	KRĀSAS TONIS	PIEZĪMES
1	2	3	4	5	6
D-4	1	900x2100 1.89		DURVJU BLOKU KRĀSOTAS NO ABĀM PUSĒM RAL 3011 1.89	METĀLA SILTINĀTAS
D-5	5	900x2100 1.89		DURVJU BLOKU KRĀSOTAS NO ABĀM PUSĒM RAL 3011 9.45	METĀLA SILTINĀTAS

MAINĀMO LOGU KOPĒJAIS LAUKUMS: 246,58 m2
ESOŠO LOGU KOPĒJAIS LAUKUMS: 1082,07 m2
JAUNO LOGU KOPĒJAIS LAUKUMS KAPŅUTELPĀ: 61,32 m2
LODŽIJU AIZSTIKLOJUMA KOPĒJAIS LAUKUMS :867,42 m2
DURVJU KOPĒJAIS LAUKUMS: 51.03 m2
PAGRABA VEDINĀŠANAS RESTU KOPĒJAIS LAUKUMS: 21,54 m2
VENTILĀCIJAS SISTĒMU Air-Box ECO VAI EKVIVALENTS 270 gab.

1.STIKLOJUMA SISTĒMAS RĀDĪTAS SKATĀ NO ĀRA.
2.IZMĒRUS PRECIZĒT DABĀ UZ VIETAS , IZMERI NORĀDĪTI BEZ MONTĀŽAS PIELAIDĒM
3.LAPU SKATĪT 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 KRĀSA, STIKLOJUMS- SELEKTĪVĀ STIKLA PAKETE
7. LOGU KOPĒJAIS SILTUMA TRANSIMIJAS KOEFICIENTS (U) NE LIELĀKS PAR 1.1 W/m2K
8. VISI DZĪVOKĻU LOGI APRĪKOJAMI AR VENTILĀCIJAS SISTĒMU Air-Box ECO VAI EKVIVALENTS.
9. LODŽIJU AIZSTIKLOJUMA KOPĒJAIS SILTUMA TRANSIMIJAS KOEFICIENTS (U) NAV NOTEIKTS
10. DURVJU KOPĒJAIS SILTUMA TRANSIMIJAS KOEFICIENTS (U) NE LIELĀKS PAR 1.6 W/m K.

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:
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

ROJEKTĒTĀJS:
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:
Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:
SIENU AILU AIZPILDĪJUMA ELEMENTI, SPECIFIKĀCIJA

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66
MĒROGS: b.m

BŪVPROJ. VAD.	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		DATUMS:
ARHITEKTE	J. Trumpiks	SERT. 1-00543		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	R.Stālmanis			LAPA: AR-22

FASĀŽU KRĀSU PASE

KRĀSU TONIS	APZĪMĒJUMS PROJEKTĀ	FASĀDES ELEMENTA NOSAUKUMS APDARE	KRĀSU TONIS PALETĒ
	2112 m2	SIENA DEKORATĪVS APMETUMS	RAL 3016
	604 m2	MARGAS DEKORATĪVIE PANEĻI	RAL 3024
	1292 m2	SIENA DEKORATĪVS APMETUMS	RAL 9010
	227 m2	COKOLS DEKORATĪVS APMETUMS	RAL 9010
	-METĀLA DETAĻAS (LĀSEŅI, NOTEKAS)	-METĀLA DETAĻAS (LĀSEŅI, NOTEKAS)	BRŪNS
	RUĻĻU MATERIĀLS 1300 m2	JUMTA SEGUMS	PELĒKS
L-3	LOGU UN DURVJU RĀMIS	STIKLA PAKEŠU LOGU RĀMIS	BALTS
	IEEJAS DURVIS	METĀLA SILTINĀTAS DURVIS	RAL 3011

LAPU SKATĪT KOPĀ AR FASĀŽU LAPĀM.
FASĀDES KRĀSU TOŅI NORĀDĪTI PĒC RAL KRĀSU PALETES.

RENOVĒJAMĀS ĒKAS GALVENO VEICAMO DARBU SARAKSTS

NOSAUKUMS	MĒRVIE.	KOPĒJAIS APJOMS	PIEZĪMES
FASĀDES APDARE AR SILTUMIZOLĀCIJU (Siltumizolācija λ=0,037 W/mK BIEZ. 200mm)	m²	1823	precizēt
FASĀDES APDARE AR SILTUMIZOLĀCIJU (Siltumizolācija λ=0,037 W/mK BIEZ. 30mm)	m²	1286	precizēt
PAGRABA GRIESTU SILTINĀŠANA (MINERĀLVATE λ=0,037 W/mK BIEZ. 150mm) APMETUMS, KRĀSOJUMS	m²	1116	precizēt
FASĀDES APDARE AR APMETUMU UN KRĀSOJUMU	m²	3403	precizēt
COKOLA SILTINĀŠANA (PUTUPOLISTIROLS λ=0,041 W/mK BIEZ. 150mm)	m²	478	precizēt
COKOLA APDARE AR APMETUMU UN KRĀSOJUMU	m²	227	precizēt
LIETUS APMALES IERĪKOŠANA 600mm PLATUMĀ (NO BETONA BRUĢA UZ CEM. JAVAS)	m²	127	precizēt
ĀRĒJO PALODŽU IERĪKOŠANA NO TĒRAUDA LOKSNES (ESOŠIEM UN MAINĀMIEM LOGIEM)	tek.m.	730	precizēt
ESOŠO LOGU DEMONTĀŽA	GAB	95	precizēt
PVC PROFILU LOGU IERĪKOŠANA (U≤1.1 W/(m²*K))	m²	207	precizēt
IEEJAS MEZGLU LIEVEŅU UN KĀPŅU ATJAUNOŠANA	m²	25	precizēt
IEEJAS JUMTIŅU REMONTS (JUMTA SEGUMA MAIŅA)	m²	25	precizēt
ESOŠO KOKU DURVJU DEMONTĀŽA, JAUNU SILTINĀTU DURVIJU IERĪKOŠANA	GAB	24	precizēt
METĀLA SILTINĀTO ĀRDURVJU IERĪKOŠANA	m²	39	precizēt
LOGU (ESOŠO) MONTĀŽAS ŠUVES IZOLĀCIJAS SLĀŅA MAIŅA TERMISKO TILTU NOVĒRŠANAI	tm	1863	precizēt
SKĀRDA MALAS ATJAUNOŠANA IEEJAS JUMTIEM	tm	22	precizēt

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:
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

ROJEKTĒTĀJS:
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:
Mātera 31, Jelgava,LV-3001,
KAD. NR.09000010447001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:
FASĀŽU KRĀSU PASE, SPECIFIKĀCIJA

LĪGUMA.NR: RBD/SL-66
MĒROGS: M 1:75

BŪVPROJ. VAD.	A. Zariņa	SERT. 10-0578		DATUMS:
ARHITEKTE	A. Zariņa	SERT. 10-0578		STADIJA: BP
IZSTRĀDĀJA	A.Kļaviņš			LAPA: AR-23

DARBA ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS
SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Objekts: Mātera 31, Jelgava, LV-3001, KAD. NR. 09000010447001

Darba organizācijas projekts (DOP) izstrādāts, pamatojoties uz būvprojekta "Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja, Mātera ielā 31, Jelgava. Vienkāršotā fasādes atjaunošana" izstrādnēm, "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.82 "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 organize/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 vienkāršotās fasādes atjaunošanas projekta saskaņošanas Jelgavas novada būvvaldē, un darbu organizācijas projekta saskaņošanas ar zemes īpašniekiem, uz kuru zemes paredzēts izvietot pagaidu būvlaukumu;

Objektā būvdarbus atļauts veikt no 8:00 līdz 20:00. Trokšņu līmenis nedrīkst pārsniegt 65dB. Jebkuri darbi pēc atļautā darbu laika, jāsaskaņo 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, jāsagatavo darbu veikšanas projekts (DVP) ēkas vienkāršotās fasādes atjaunošanai. Projekts jāsaskaņo 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.

VISPĀRĒJS DARBINIEKU PIENĀKUMU UN ATBILDĪBAS APRAKSTS.

(pienākumus var uzņemties 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 aprite 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 rekonstrukcija paredz lielu būvapjomu, tādēļ to sadala 2 daļās, kuras paredzētas būvniecībai:
Sagatavošanas etaps;
Ēkas fasāžu rekonstrukcijas etaps.
Galvenais būvuzņēmējs un darbuzņēmēji drīkst uzsākt būvdarbus tikai pēc tam, kad tie ir saņēmuši būvatļauju, 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-1.

BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJA. BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJAS SHĒMA

Skatīt lapu DOP-1.

SPECIĀLĀS PRASĪBAS

Objektu – daudzdzīvokļu dzīvojamo 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-1 grafiskajā daļā norādītajam.

Būvniecības laikā nav pieļaujama to pievadceļu aizņemšana.

Būvmateriālu novietošanai uz jumta jāparedz auto celtņa izmantošana. Būvmateriālus uz jumata jākrauj vienmērīgi un atbilstoši darbu gaitai jāizklāj pa visu jumtu.

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 organize 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-1).

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-1, pie galvenās ieejas būvlaukumā jāizvieto informācija par objektu (būvtāfele), būvfirmas simbolika un jāuzrāda aaatbiiildīgās amatpersonas – būvdarbu veicējs, pasūtītājs, projektētājs, autoruzraugs, atbildīgais projektu vadītājs, atbildīgais būvdarbu vadītājs un būvuzraugs. Nožogojums nodrošina, ka būvlaukumā atrodas un strādā ar būvniecību saistītais personals 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.

SATIKSMES 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;

BŪVNIECĪBAS SAGATAVOŠANAS DARBI.

Būvniecības sagatavošana būvlaukumā uzsākama tikai pēc būvatļaujas saņemšanas. "Ekas 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 būbdarbi 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) pagaidu piebraucamā ceļa ierīkošana,
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 stāvoklī, kādā tās atrodas pirms darbu uzsākšanas.

BŪVDARBU VEIKŠANAS DOKUMENTĀCIJA.

Būvdarbu veikšanas laikā regulāri jāaizpilda BUVNIECĪBAS 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 zurnālā reģistrē arī būvei piegādāto materiālu sertifikātus un citus materiālu kvalitāti apliecinošus dokumentus.

BŪVDARBU KVALITĀTES KONTROLE.

Saskaņā ar Buvniecības likuma 19.pantu, par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs buvuzņēmējs.

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 (nodododamā) darba veida vai būvdarbu cikla noslēguma kontroli.

VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI BŪVDARBU LAIKĀ

1) būvniecības un rekonstrukcijas darbu laikā nodrošonāt 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 vieteās un apsaimiekošanu 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 noteikumos 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 koordinatora prasību izpilde būdarbos nodarbinātajām personām ir obligāta. Būvlaukumā galvenais būvuzņēmējs izstrādā būvobjekta iekšējās kārtības, darba drošības, ugun sdrošības un apsardzes noteikumus, ievērojot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar augstāk minētajiem noteikumiem Galvenais būvuzņēmējs iepazīstina visus darbuzņēmējus 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 aiz- sardzībai (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 apliecinoši 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 jāpārliecinās par aizāķēšanas un iežogošanas ierīču izturību un stabilitāti, kā arī vai var droši pārvietoties. Nepieciešamības gadījumā novietot un nostiprināt pārnēsājamās trepes.
Jāsagatavo tara, instrumenti, palīgierīces, kas nepieciešamas darbam. Jāpārbauda, vai tie ir darba kartībā.

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 atgriezumi un atkritumi.
Nodot instrumentus, materiālus un inventāru noliktavā vai nolikt paredzētā vietā. Paziņot darbu vadītajam 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 vielam.
Objektā izvietojami 2 ūdensputu ugunsdzēšamie 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

Jelgava, Mātera iela 31

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI :

1. Dotā projekta daļa (DOP markas rasējumi) izstrādāti pamatojoties uz Vispārējiem būvnoteikumiem un AR daļas rasējumiem.
2. Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts ēkas 1.stāva grīdas līmenis.
3. Savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju pirms būvdarbu uzsākšanas.
4. Pirms darbu sākšanas veikt esošo ēku un zemes īpašnieku brīdināšanu par veicamajiem darbiem atbilstoši pastāvošajai likumdošanai.
5. Pirms darbu sākšanas ir jāizstrādā būvdarbu veikšanas projekts.
6. Būvmehānismu darbības zonā, uz sastatnēm, materiālu novietnēs un laukumos, pie iebraukšanas būvlaukumā, izkārt brīdinājuma zīmes ar attiecīgiem uzrakstiem.
7. Pēc būvdarbu pabeigšanas veikt piegulošās teritorijas apzaļumošanas darbus.

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"

TEHNISKI RĀDĪTĀJI:

ZEMES GABALA PLATĪBA	3430 m2
PAREDZAMAIS BŪVGRUŽU APJOMS	50 m3
ĒKAS APBŪVES LAUKUMS	1116 m2
PAZEMES STĀVS	1
VIRSZEMES STĀVI	5

PIEZĪMES :

1. Būvdarbu laikā ēkas ekspluatācija netiks pārtraukta.
2. Piebraukšanas būvlaukumam paredzēta no pagalma.
3. Pagaidu nožogojums tiek veidots norobežojot būvlaukumu, lai tajā neiekļūtu nepiederošas personas, ar inventārnožogojumu 1,8m augstumā.
4. Būvniecības atkritumi nododami pārstrādei, pamatojoties uz atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.
5. Iesniegt Pasūtītājam deklarāciju par būvniecības radīto atkritumu nodošanu.

ZEMES GABALA IZVIETOJUMA SHĒMA

BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJAS SHĒMA:

1. Būvlaukums organizēts gruntsgabala robežās. Iebraukšana būvlaukumā paredzēta no pagalma puses.;
2. Uzstādīta būvtāfele noformēta atbilstoši MK noteikumu prasībām;
3. Būvdarbu vadītāja telpu un strādnieku ģērbtuves 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 īpašnieku;
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.

BŪVNIECĪBAS APSTĀKĻI:

1. Būvniecības apstākļi vērtējami kā optimāli projektā paredzēto darbu veikšanai;
2. Būvdarbu veikšanu apgrūtinās šādi faktori: esošo koku, krūmu un zālienu saglabāšana.

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.

GP DAĻAS RASĒJUMU LAPU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS
DOP-0	VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI
DOP-1	BŪVLAUKUMA ORGANIZĒŠANAS PLĀNS

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

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS *Anita Zariņa* (VĀRDS UN UZVĀRDS)

SERT. Nr 10-0578 (SERTIFIKĀTA NR.)

22.08.2016 (DATUMS) (PARAKSTS)

ŠĪ 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.)

22.08.2016 (DATUMS) (PARAKSTS)

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:
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

PROJEKTĒTĀJS:
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Šerges Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: sia brdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS: **Mātera 31, Jelgava,LV-3001, KAD. NR.09000010447001**

RASĒJUMA NOSAUKUMS: **VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI**

LĪGUMA NR.: RBD/SL-66

MĒROGS: M 1:100

BŪVPROJ. VAD.	A. Zariņa	SERT. 10-0578	
ARHITEKTE	A. Zariņa	SERT. 10-0578	
IZSTRĀDĀJA	A.Kļaviņš		

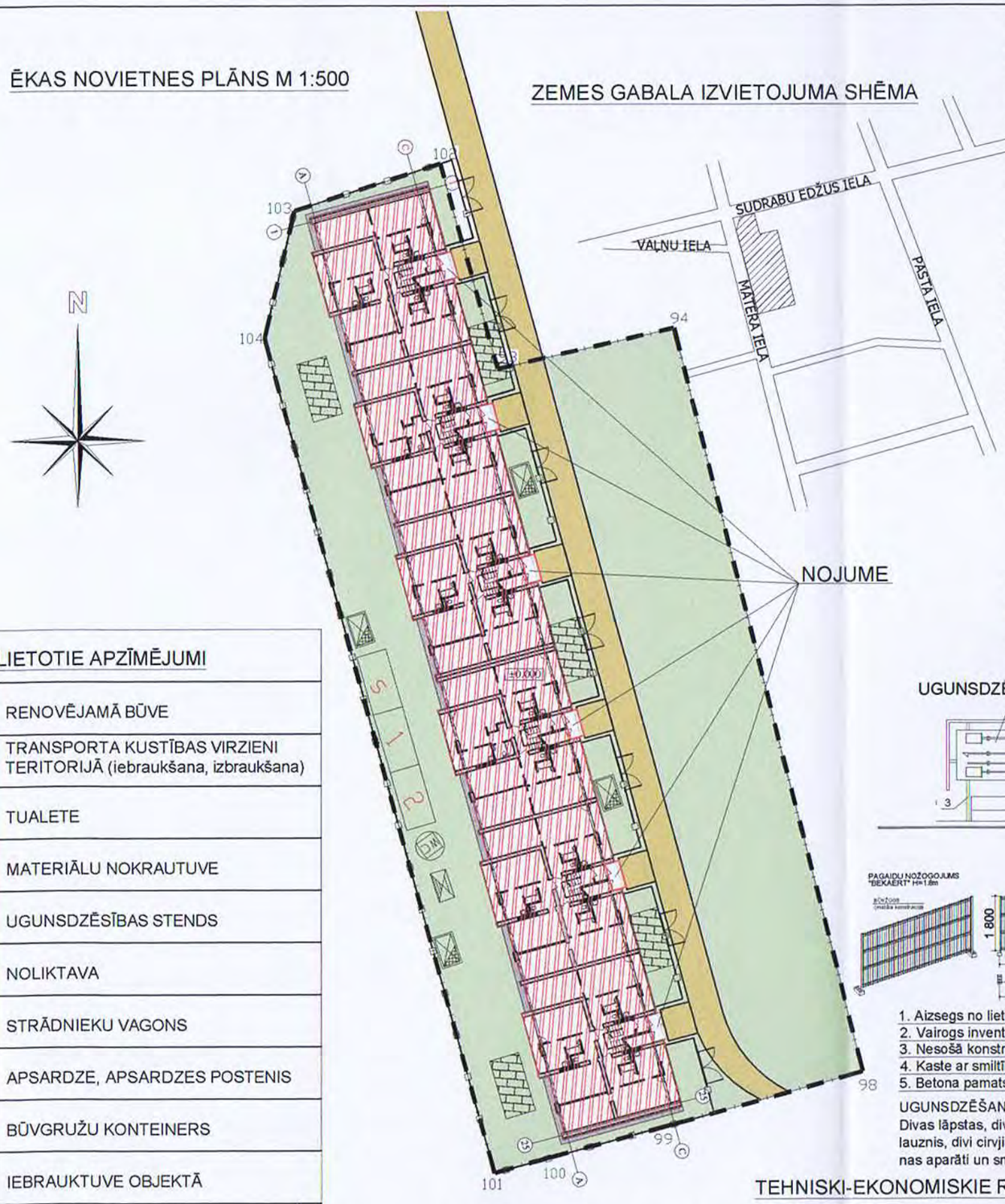
DATUMS:

STADIJA: BP

LAPA: DOP-0

ĒKAS NOVIETNES PLĀNS M 1:500

ZEMES GABALA IZVIETOJUMA SHĒMA



VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI:

JEBKURAS IZMAIŅAS RAKSTISKI SASKAŅOT AR PROJEKTA AUTORU;
VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOTĀJFIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS DOTAJĀ 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, PRECIZĒJAMI BŪVDARBU GAITĀ, NESKAIDROS JAUTĀJUMUS RISINOT AR AUTORU.
BŪVNIECĪBAS ATKRITUMI OBLIGĀTI NODODAMI PĀRSTRĀDEI.

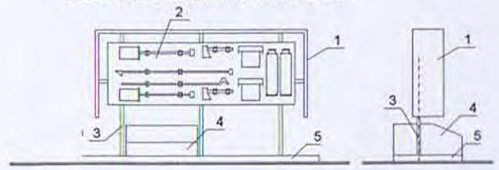
NORĀDĪJUMI

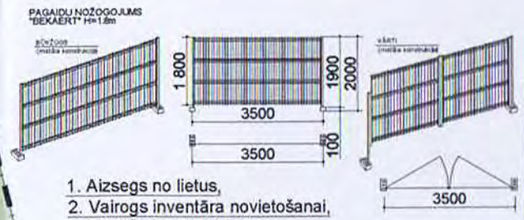
1. Šī rasējuma lapa izstrādāta būvlaukuma organizācijai 90 dzīvokļu dzīvojamās mājas rekonstrukcijai Jelgavā, Mātera ielā 31
2. Sadzīves telpas strādniekiem, tualete, pārģērbšanās un citas telpas tiek paredzētas izvietot būvlaukumā.
3. Visi nepieciešamie pieslēgumi inženierkomunikācijām iespējami no esošajiem pieslēgumiem gruntsgabalā.
4. Objektā ar pavēli jābūt nozīmētam atbildīgajam speciālistam par darba drošības noteikumu stingru ievērošanu veicot būvdarbus.
5. Būvniecības laikā veikt būvlaukumā ugunsdrošības pasākumus atbilstoši normatīvajām prasībām.
6. Ja tiek pielietots celtnis, celtņa 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 aprakstošajā daļā.
12. Galvenais būvuzņēmējs un darbuzņēmēji 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.
13. Konteinera tipa vagoniņu izvietojums dots orientējošs, tas precizējams būvvietā. Būvtāfeles izmērs ne mazāks kā A1 lapu formāta izmērs. Būvlaukumā atrasties tikai piederigām personām, kuras izgājušas darba drošības instruktāžu un ir oficiāli reģistrējušas savas darba attiecības. Kategoriski aizliegts atrasties objektā cilvēkiem, kuri atrodas alkohola reibumā. Strādniekiem atrodoties būvlaukumā jāvalkā darba drošības apģērbs un darba apavi. Veicot darbus darbiniekiem jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi.
14. Darbiniekiem kategoriski aizliegts atrasties zem paceltās konstrukcijas. Nodarbinātos no krītošiem priekšmetiem aizsargāt ar uztveršanas metodēm (aizsargstikliem, nosegtām ejām).
15. Būvlaukumā vienmēr ir jābūt pieejamam pirmās medicīniskās palīdzības aptieciņai un iespējai izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību, par traumām un savainojumiem informēt darbu vadītāju.
16. Piebraukšana no pagalma puses.

PIELIETOTIE APZĪMĒJUMI

	RENOVĒJAMĀ BŪVE
	TRANSPORTA KUSTĪBAS VIRZIENI TERITORIJĀ (iebraukšana, izbraukšana)
WC	TUALETE
	MATERIĀLU NOKRAUTUVE
	UGUNSDZĒSĪBAS STENDS
1	NOLIKTAVA
2	STRĀDNIEKU VAGONS
S	APSARDZE, APSARDZES POSTENIS
	BŪVGRUŽU KONTEINERS
	IEBRAUKTUVE OBJEKTĀ
	BŪVŽOGS
	IEEJA ĒKAS KĀPŅU TELPĀS

UGUNSDZĒŠANAS VAIROGS





1. Aizsegs 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 ugunsdzēšanas aparāti un smilšu kaste

ŠĪ BŪVPROJEKTA DOP DAĻA RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM AKTIEM, KĀ ARĪ TEHNISKO NOTEKUMU PRASĪBĀM

BŪVPROJEKTA DAĻAS VADĪTĀJS (paraksts) ANITA ZARIŅA (vārds, uzvārds)

22.08.2016 (datums) 10-0578 (sertifikāta Nr.)

BŪVLAUKUMA NOŽOGOJUMA SPECIFIKĀCIJA

NOSAUKUMS	PLATUMS m	SKAITS
VĀRTI	3,5	7
ŽOGA POSMI	3,5	66

TEHNISKI-EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI:

NR.	NOSAUKUMS	MĒRV.	KOPĀ
1.	REKONSTRUĒJAMĀS ĒKAS STĀVU SK.	SK	5
2.	UGUNSDROŠĪBAS KLASE		U2
3.	PAREDZAMAIS BŪVGRUŽU APJOMS	m3	50

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS:
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

PROJEKTĒTĀJS:
SIA"BRD Complete"
PVN Reģ. Nr. LV40103522068
Būv. Reģ. nr. 10220-R
Rīga, Sergeja Eizenšteina iela 79-100, LV-1079
e-mail: siabrdcomplete@gmail.com
Tālr.: +371 26397871

PASŪTĪTĀJS: SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" PVN reģ.Nr.LV43603011548

BŪVOBJEKTS:
Mātera 31, Jelgava,LV-3001, KAD. NR.09000010447001

RASĒJUMA NOSAUKUMS:
BŪVLAUKUMA ORGANIZĒŠANAS PLĀNS

LĪGUMA NR.: RBD/SL-66
MĒROGS: M 1:500
DATUMS:
STADIJA: BP
LAPA: DOP-1

BŪVPROJ. VAD.	A. Zariņa	SERT. 10-0578	
ARHITEKTE	A. Zariņa	SERT. 10-0578	
IZSTRĀDĀJA	A.Kļaviņš		

KOPIJA

LATVIJAS ARHITEKTU SAVIENĪBAS
SERTIFICĒŠANAS CENTRS

ARHITEKTA PRAKSES SERTIFIKĀTS

Nr. 10 -0578

Saskaņā ar Latvijas Arhitektu savienības Sertificēšanas centra 2014.gada 9. jūlija lēmumu Nr.447/2014

Anita Zariņa

pers.kods.140452-12304

ir sertificēta arhitekta praksei.

Sertificēšana veikta atbilstoši LR Ministru kabineta 2003.gada 8.jūlija noteikumiem Nr. 383 un SC 2008.gada 20.oktobra nolikumam "Arhitektu sertificēšanas kārtība".

Izsniegts 09.07.2014

Derīgs līdz 08.07.2019

Latvijas Arhitektu savienības
Sertificēšanas centra vadītājs

Elīna Rožulapa

z.v.

LATVIJAS ARHITEKTU SAVIENĪBA • SERTIFICĒŠANAS CENTRS • SC

LAA -S3-386

KOPIJA

LĪGUMS Nr. RBD-SL/66

Par ēkas Ēkas tehniskās dokumentācijas izstrādi

Jelgava, 2016.gada 01. augusts

Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Mātera iela 31, Jelgava, LV-3001, dzīvokļu īpašnieki, kurus uz savstarpēji noslēgtā pārvaldīšanas pilnvarojuma līguma pamata pārstāv pārvaldnieks SIA „Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" tās **valdes locekļa Jura Vidža** personā, turpmāk tekstā – ***"Pasūtītājs"***, no vienas puses un,

SIA „RBD", reģistrācijas Nr. 40103475577, juridiskā adrese: Kooperatīvā iela 6, Preiļu nov., Preiļi, LV-5301, tās **valdes locekļa Ronalda Stālmaņa** personā, kas rīkojas saskaņā ar statūtiem turpmāk tekstā – ***"Izpildītājs"***, no otras puses.

Pasūtītājs un Izpildītājs abi kopā vai katrs atsevišķi turpmāk tekstā saukti kā Puses, noslēdz šo līgumu (turpmāk tekstā – Līgums) par turpmāko:

1. Līguma priekšmets

1.1. Izpildītājs pamatojoties uz Pasūtītāja pasūtījumu un normatīvajiem aktiem Pasūtītāja norādītajai ēkai- Mātera iela 31, Jelgava, LV-3001 veikt:

1.1.1. Ēkas fasādes apliecinājuma kartes izstrādi;

1.1.2. Apliecinājuma kartes (inženierbūvēm AVK) izstrādi;

1.1.3. Apliecinājuma kartes (inženierbūvēm ŪK) izstrādi;

1.1.4. Ekonomiskās sadaļas (būvapjoma, specifikāciju, tāme) izstrāde.

1.2. Puses ir tiesīgas vienoties par šajā līgumā iepriekš neparedzētu darbu izpildi, noslēdzot par to papildus vienošanos pie līguma, kurā noteikts papildus izpildāmo darbu apjoms, izpildes termiņi, papildus izpildāmo darbu vērtība un norēķinu kārtība

2. Līguma summa un norēķinu kārtība

2.1. Līguma summa par Darbu izpildi EUR 3558,68 (trīs tūkstoši pieci simti piecdesmit astoņi euro, 68 centi) un PVN 21% EUR 747,32 (septiņi simti četrdesmit septiņi euro, 32 centi), kas kopā sastāda EUR 4306,00 (četri tūkstoši trīs simti seši euro, 00 centi).

2.2. Pēc Pakalpojuma sniegšanas Puses vai viņu pilnvarotie pārstāvji paraksta Pakalpojuma nodošanas - pieņemšanas- aktu, kas kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu. Pasūtītājs veic samaksu 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Pakalpojuma pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas, pamatojoties uz Izpildītāja iesniegtu un Pasūtītāja akceptētu rēķinu, pārskaitot naudu Izpildītāja norādītajā bankas kontā.

2.3. Ja Pasūtītājs neveic samaksu par Pakalpojumu līgumā noteiktajā termiņā, tad Pasūtītājs maksā Izpildītājam soda naudu 0,1 % (viena desmitā daļa no procenta) apmērā no laikā nesamaksātās summas, par katru nokavēto maksājuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma summas.

3. Līguma termiņi

3.1. Izpildītājam ir pienākums veikt darbus līdz **2016. gada 30. septembrim,** noteiktajā apjomā, pie nosacījuma, ja no Pasūtītāja saņemti izejas dati Projekta dokumentācijas izstrādei.

3.2. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi un ir spēkā līdz pilnīgai Pušu savstarpējo saistību izpildei.

4. Darbu pieņemšanas kārtība

4.1. Izpildītājs pēc Darbu pabeigšanas iesniedz Pasūtītājam Darbu pieņemšanas-nodošanas aktu.

Pasūtītājs: ..... /paraksts/ /Juris Vidžis/

Izpildītājs: ..... /paraksts/ **/ Ronalds Stālmanis /**

26

KOPIJA

4.2. Pasūtītājs pārbauda veikto Darbu atbilstību Līguma noteikumiem un 5 (piecu) darba dienu laikā paraksta pieņemšanas-nodošanas aktu vai iesniedz Izpildītājam motivētu atteikumu pieņemt Darbus.

4.3. Pasūtītājs, parakstot pieņemšanas-nodošanas aktu, atzīst, ka Darbi ir veikti atbilstoši Līguma noteikumiem.

4.4. Motivēta atteikuma gadījumā tiek noformēts Defektu akts un nosūtīts Izpildītājam, norādot Izpildītāja darbā konstatētās nepilnības un to novēršanas termiņu. Pasūtītājs nepieņem Darbus, kas neatbilst Līguma noteikumiem.

4.5. Izpildītājs uz sava rēķina novērš konstatētos Defektus Pušu saskaņotā termiņā, bet ja Puses nespēj vienoties, ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja rakstveida iebildumu saņemšanas dienas. Pēc Defektu novēršanas izdarāma atkārtota Darbu pieņemšana Līgumā noteiktajā kārtībā.

4.6. Motivēta atteikuma gadījumā par Darbu izpildes datumu tiek uzskatīts datums, kad Izpildītājs pēc Darbu pabeigšanas atkārtoti iesniedzis Pasūtītājam nodošanas– pieņemšanas aktu.

5. Pasūtītāja tiesības un pienākumi

5.1. Pasūtītājs apņemas veikt maksājumu par Darbiem Līgumā noteiktajā termiņā un apmērā. Pasūtītājs veic tikai to Darbu apmaksu, kas veikti Līgumā noteiktajā kārtībā.

5.2. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt un ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no Izpildītāja saņemt informāciju par Līguma izpildes gaitu, Darbu izpildes laiku vai apstākļiem, kas varētu kavēt Darbu izpildi.

5.3. Pasūtītājam ir pienākums parakstīt nodošanas – pieņemšanas aktu, ja Darbi ir veikti saskaņā ar Līguma noteikumiem.

5.4. Pasūtītājs izsniedz Izpildītājam Līgumā minēto darbu veikšanai nepieciešamo informāciju un dokumentāciju:

a) ēkas adresi un kadastra numuru;
b) ēkas zemesgrāmatu (kopiju);
c) ēkas inventarizācijas lietas (kopiju);
d) ēkas robežplāna kopiju.

6. Izpildītāja tiesības, pienākumi un garantijas

6.1. Izpildītājs apņemas veikt kvalitatīvu savlaicīgu un atbilstošu Darbu izpildi Līgumā noteiktajā kārtībā saskaņā ar Līguma noteikumiem un Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

6.2. Izpildītājam ir pienākums 3 (trīs) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma, rakstveidā sniegt informāciju par Līguma izpildes gaitu, Darbu izpildes laiku vai apstākļiem, kas varētu kavēt Darbu izpildi.

6.3. Izpildītājs, pildot Līgumu Pasūtītāja telpās vai teritorijā, ievēro Pasūtītāja iekšējās kārtības un ugunsdrošības noteikumus, ar kuriem Izpildītājs tiek iepazīstināts pirms Darbu uzsākšanas.

6.4. Izpildītājam nav tiesību nodot Līguma vai tā daļas izpildi trešajām personām, kas nav atrunāts Līgumā un kas ir pretrunā ar Latvijas likumdošanā paredzēto tiesību un saistību pārņemšanu komercsabiedrību reorganizācijas vai uzņēmuma pārejas gadījumā.

7. Nepārvarama vara

7.1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par Līguma pilnīgu vai daļēju neizpildi, ja šāda neizpilde radusies nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu rezultātā, kuru darbība sākusies pēc Līguma noslēgšanas un kurus nevarēja iepriekš ne paredzēt, ne novērst.

7.2. Pusei, kura atsaucas uz nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu darbību, nekavējoties (ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā no attiecīgo apstākļu uzzināšanas dienas) par šādiem apstākļiem rakstveidā jāziņo otrai Pusei. Ziņojumā jānorāda, kādā termiņā pēc viņa uzskata ir

Pasūtītājs: ..... /paraksts/ /Juris Vidžis/

Izpildītājs: ..... /paraksts/ / Ronalds Stālmanis /

KOPIJA

iespējama un paredzama viņa Līgumā paredzēto saistību izpilde, un, pēc pieprasījuma, šādam ziņojumam ir jāpievieno dokuments, kuru izsniegusi kompetenta institūcija un kura satur ārkārtējo apstākļu darbības apstiprinājumu un to raksturojumu.

7.3. Ja šie apstākļi turpinās ilgāk nekā 10 darba dienas, jebkura no Pusēm ir tiesīga atteikties no savām līgumsaistībām. Šajā gadījumā neviena no Pusēm nav atbildīga par zaudējumiem, kuri radušies otrai Pusei laika posmā pēc nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās.

8. Pušu atbildība

8.1. Par katru nokavēto Darbu izpildes, Defektu novēršanas dienu Pasūtītājam ir tiesības no Izpildītāja prasīt līgumsodu 0,5% (piecas desmitdaļas procenta) apmērā no Līguma summas, bet ne vairāk par 10% (desmit procenti) no līguma summas.

8.2. Ja Pasūtītājs Līguma paredzētajā termiņā un apjomā neveic maksājumu par Darbiem, Izpildītājam ir tiesības pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu 0,5% piecas desmitdaļas procenta) apmērā no laikā nesamaksātās summas par katru nokavēto maksājuma dienu, bet ne vairāk par 10% (desmit procenti) no pamatparāda.

8.3. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no to saistību pilnīgas izpildes.

8.4. Gadījumā, ja Pasūtītājam rodas tiesības uz Līguma pamata pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu vai jebkuru citu maksājumu, Pasūtītājam, iepriekš rakstveidā brīdinot Izpildītāju, ir tiesības ieturēt līgumsodu vai jebkuru citu maksājumu no Izpildītājam izmaksājamajām summām.

8.5. Puses savstarpēji ir atbildīgas par otrai Pusei nodarītajiem tiešajiem zaudējumiem, ja tie radušies vienas Puses, tā darbinieku vai trešo personu darbības vai bezdarbības (tai skaitā rupjas neuzmanības, ļaunā nolūkā izdarīto darbību vai nolaidības) rezultātā.

8.6. Ja Izpildītājs 20 (divdesmit) darba dienu laikā no brīža, kad tam radušās tiesības pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu par maksājuma termiņa kavējumu, savas tiesības nav izmantojis, Puses vienojas, ka šādā gadījumā Izpildītājs ir atteicies no attiecīgā līgumsoda un turpmāk tam nav tiesību pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu par attiecīgo maksājuma termiņa kavējumu.

9. Konfidencialitāte

9.1. Puses apņemas ievērot konfidencialitāti savstarpējās attiecībās, tajā skaitā:

10.1.1. nodrošināt Līgumā minētās informācijas neizpaušanu no trešo personu puses, kas piedalās Līguma izpildē, izņemot valsts un pašvaldību institūcijas, kas tiesību aktos noteiktā kārtībā pieprasa atklāt šādu informāciju;

10.1.2. aizsargāt, neizplatīt un bez iepriekšējas savstarpējas rakstiskas saskaņošanas neizpaust trešajām personām pilnīgi vai daļēji ar šo Līgumu vai citu ar to izpildi saistītu dokumentu saturu, kā arī tehniska, komerciāla un jebkāda cita rakstura informāciju par otras Puses darbību, kas kļuvusi tiem pieejama līgumsaistību izpildes gaitā, izņemot Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajos gadījumos.

10.1.3. Puses vienojas, ka šīs nodaļas ierobežojumi neattiecas uz publiski pieejamu informāciju, kā arī uz informāciju, kuru saskaņā ar Līguma noteikumiem ir paredzēts darīt zināmu trešajām personām.

9.2. Puses vienojas, ka konfidencialitātes noteikumu neievērošana ir rupjš Līguma pārkāpums, kas cietušajai Pusei dod tiesības prasīt no vainīgās Puses konfidencialitātes noteikumu neievērošanas rezultātā radušos zaudējumu atlīdzināšanu.

9.3. Šī Līguma nodaļas noteikumiem nav laika ierobežojuma un uz to neattiecas Līguma darbības termiņš.

10. Līguma grozīšana un izbeigšana

10.1. Visi grozījumi, papildinājumi pie Līguma, kā arī citas Pušu vienošanās, kas saistītas ar Līguma izpildi un darbību, noformējamas rakstveidā. Visi Līguma papildinājumi, grozījumi un vienošanās ir Līguma neatņemamas sastāvdaļas.

10.2. Līgumu pirms termiņa var izbeigt Pusēm savstarpēji rakstveidā par to vienojoties.

Pasūtītājs: ..... /paraksts/ /Juris Vidžis/

Izpildītājs: ..... /paraksts/ **/ Ronalds Stālmanis /**

KOPIJA

10.3. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, nosūtot Izpildītājam rakstisku paziņojumu vismaz 10 (desmit) darba dienas iepriekš, šādos gadījumos:
10.3.1. ja Izpildītājs atkārtoti nepilda Līgumā noteiktās prasības;
10.3.2. ja Izpildītājam ir uzsākts maksātnespējas process vai tā darbība tiek izbeigta vai pārtraukta.

10.4. Ja Izpildītājs nepilda ar Līgumu uzņemtās saistības vai ja Līgums tiek pārtraukts Izpildītāja vainas dēļ, Izpildītājam ir pienākums maksāt līgumsodu 10 % apmērā no Līguma summas.

11. Nobeiguma noteikumi

11.1. Līguma nodaļu virsraksti ir lietoti vienīgi ērtībai un nevar tikt izmantoti šī Līguma noteikumu interpretācijai.

11.2. Pasūtītājs par pilnvaroto pārstāvi līguma izpildes laikā nozīmē Oļegu Kukutu.

11.3. Izpildītājs par pilnvaroto pārstāvi līguma izpildes laikā nozīmē Ronaldu Stālmani, mob. tālrunis 26601026, rbdprojekti@gmail.com

11.4. Pusēm ir jāinformē vienai otra nedēļas laikā par savu rekvizītu (nosaukuma, adreses, norēķinu rekvizītu un tml.) maiņu rakstiski, apstiprinot ar Pasūtītāja parakstu.

11.5. Visus strīdus un domstarpības, kas varētu rasties sakarā ar Līguma izpildi, Puses centīsies atrisināt sarunu ceļā. Gadījumā, ja 20 (divdesmit) dienu laikā sarunu ceļā strīds netiks atrisināts, Puses vienojas strīdus risināt Latvijas Republikas tiesā atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām.

11.6. Līgums sastādīts latviešu valodā uz 4 (četrām) lapām, divos eksemplāros. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks. Viens no eksemplāriem glabājas pie Pasūtītāja, otrs – pie Izpildītāja.

11.7. Visos citos jautājumos, ko neregulē Līguma noteikumi, Puses ievēro spēkā esošajos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto kārtību.

11.8. Puses ar saviem parakstiem apliecina, ka tām ir saprotams Līguma saturs, nozīme un sekas, tie atzīst Līgumu par pareizu, savstarpēji izdevīgu un labprātīgi vēlas to pildīt.

12. Pušu rekvizīti

Pasūtītājs:	Izpildītājs:
SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"	**SIA "RBD"**
Pulkveža Brieža iela 26,	Kooperatīva iela 6, Preiļi,
Jelgava, LV-3007, Latvija	Preiļu nov., LV-1079
Reģ. Nr. 43603011548	Reģ. Nr. 43603038468
Konta Nr. LV02UNLA0008000508001	Konts: LV09HABA0551032720865
A/S „SEB Unibanka"	A/S „Swedbank"
Bankas kods UNLALV2X	Bankas kods: HABALV22

SIA „RBD" valdes (centis)
Ronalds Stālmanis
Dīgo

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU RBD LATVIJAS REPUBLIKA

Pasūtītājs: ..... /paraksts/ /Juris Vidžis/

Izpildītājs: ..... /paraksts/ Ronalds Stālmanis /

KOPIJA

LĪGUMS Nr. RBD/AL-04

Sadarbības līgums

Rīgā, 2014. gada 06. janvārī

SIA "RBD", Reģ.Nr.: LV40103475577, turpmāk tekstā saukts "Pasūtītājs", tā valdes locekļa **Ronalda Stālmaņa** personā, kurš rīkojas uz statūtu pamata, no vienas puses,

un

SIA "BRD Complete", Reģ.Nr.: LV40103522068, turpmāk tekstā saukts "Izpildītājs", tās valdes locekles **Baibas Stālmanes** personā, no otras puses, abas kopā un katras atsevišķi turpmāk tekstā sauktas "Puses" vai "Līgumslēdzējpuses", noslēdz šādu līgumu.

1. **Līguma priekšmets**
   1.1. Saskaņā ar šo Līgumu (turpmāk tekstā "Līgums") Izpildītājs piekrīt un apņemas saskaņā ar Pasūtītāja mutiski dotu uzdevumu, savlaicīgi, augstā kvalitātē veikt projektēšanas, arhitektūras, inženierpakalpojumu (siltuma, gāzes, ventilācijas tehnoloģijas) darbu pakalpojumus un sniegt konsultācijas Pasūtītājam šo sadaļu projektu sakarā.
2. **Pušu tiesības un pienākumi**
   2.1. Izpildītājs apliecina, ka tam ir minēto darbu veikšanai nepieciešamās zināšanas, pieredze un formālās atļaujas un ir specializējies veikt darbus Līguma ietvaros.
   2.2. Pasūtītāja ir tiesības atteikties pieņemt darbus, ja Izpildītājs darbus izpildījis nekvalitatīvi vai neizpildījis pilnā apjomā, vai neizpildījis citu šī Līguma saistību.
   2.3. Pasūtītājs samaksā Izpildītājam atlīdzību par padarīto darbu šajā līgumā noteiktajā termiņā, kārtībā un apmēros.
   2.4. Puses apņemas piedalīties ik nedēļas sapulcēs, ja nepieciešams, kur precizējami veicamie Darbi.
3. **Termiņi**
   3.1. Līgums tiek noslēgts un nenoteiktu laiku;
   3.2. Izpildītājs apņemas katru atsevišķo darbu veikt termiņā, par kuru puses vienojas mutiski.
4. **Cena un maksājuma nosacījumi**
   4.1. Apmaksa par veiktajiem darbiem tiek veikta saskaņā ar vienošanos.
   4.2. Ja darbu izpildes laikā Izpildītājam tiek uzdoti papildus darbi, Puses paraksta jaunu vienošanos, kur tiek atrunāti termiņi, apjomi, izcenojumi un apmaksas nosacījumi.
5. **Izmaiņas**
   5.1. Visas izmaiņas, kas groza šī līguma nosacījumus, tai skaitā darbu izpildes termiņus un/vai cenu, ir jānoformē rakstiski, kas pēc to abpusējas parakstīšanas kļūst par šī līguma neatņemamu sastāvdaļu.
6. **Komunikācija**
   6.1. Darbu apjomu un kvalitātes nosacījumi tiek precizēti pirms katra konkrētā darba uzdevuma uzsākšanas.

Pasūtītājs: _____ /paraksts/ **/Ronalds Stālmanis/**

Izpildītājs: _____ /paraksts/ **/ Baiba Stālmane /**

KOPIJA

6.2. Ikdienas komunikācija tiek veikta interneta vidē, izmantojot telekomunikāciju pakalpojumus vai ja nepieciešamas, organizējot darba sapulces, par ko vienu dienu iepriekš veicams paziņojums abām līgumslēdzēju pusēm.

7. Nodokļi un nodevas

7.1. Jebkuri nodokļi, reģistrāciju apmaksas, nodevas, sociālās nodrošināšanas maksājumi vai arī saistības, kas uzliktas Izpildītājam vai tā darbiniekiem, kas attiecas uz šī līguma darbiem, jāveic Izpildītājam.

8. Līguma attiecību pārtraukšana

8.1. Ja viena vai otra līgumslēdzēja puse pilnīgi vai daļēji nevar izpildīt savas saistības tādu apstākļu dēļ, kurus izraisījušas jebkāda veida dabas stihijas, militārās akcijas, blokādes vai citi nepārvaramās varas apstākļi, jebkurai Pusei ir tiesības lauzt šo līgumu, par to rakstiski paziņojot otrai pusei.

8.2. Ja Izpildītājs neievēro termiņus, neizpilda kādu no šī līguma prasībām vai Pasūtītāja norādījumiem, kas saistīti ar Darbu izpildi, neievēro noteiktās kvalitātes prasības Pasūtītājs ir tiesīga pārtraukt šī līguma darbību vismaz 5 (piecas) darba dienas par to iepriekš informējot Izpildītāju.

8.3. Ja pasūtītājs izvirza nepamatotas un neizpildāmas prasības darbu izpildei, Izpildītājs ir tiesīgs pārtraukt šī līguma darbību vismaz 5 (piecas) darba dienas iepriekš par to iepriekš rakstiski informējot Pasūtītāju.

8.4. Šis līgums var tikt izbeigts pirms termiņa arī saskaņā ar abpusēju rakstisku vienošanos,

9. Citi noteikumi

9.1. Visi šī līguma un tā pielikumu noteikumi atzīstami par konfidenciāliem. Izpildītājs nav tiesīgs izpaust jebkurai trešajai personai šī līguma un tā pielikumu noteikumos, kā arī citu informāciju, kas tam kļuvusi zināma vai tikusi sagatavota sakarā ar šī līguma noslēgšanu un izpildi, izņemot likumā paredzētos gadījumus.

9.2. Jebkurš strīds, kas izriet no šī līguma vai ar to sakarā, ieskaitot jautājumus par tā pastāvēšanu, derīgumu vai izbeigšanu, ir jārisina saskaņā ar Latvijas Republikas likumdošanu.

9.3. Šis līgums ir sagatavots un parakstīts divos autentiskos eksemplāros, latviešu valodā pa vienam katrai līgumslēdzējai pusei.

10. Pušu rekvizīti un paraksti

Pasūtītājs: SIA "RBD"	**Izpildītājs: SIA "BRD Complete"**
LV40103475577	LV40103522068
Jur.adrese: Kooperatīva iela 6, Preiļi, Preiļu nov., LV-5301	Jur.adrese: S.Eizenšteina iela 79-100, Rīga, LV-1079
A/S "Swedbanka	A/S "Swedbanka"
LV09HABA0551032720865	LV70HABA0551032904746
HABALV22	HABALV22

Pasūtītājs: ..... /paraksts/ **/Ronalds Stālmanis/**

Izpildītājs: ..... /paraksts/ **/ Baiba Stālmane /**

Baltikums Apdrošināšana
VIENNA INSURANCE GROUP

Profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas POLISE

Sērija 7052 **Nr. 007206**

Apdrošinājuma ņēmējs	SIA"RBD"			
Apdr. ņēmēja adrese	KOOPERATĪVĀ IELA 6, Preiļu novads, PREIĻI		LV	5301
Reģ. Nr./Personas kods	40103475577	Tālr. 26601026	Fakss	
Apdrošinātais	SIA"RBD"			
Apdrošinātā adrese	KOOPERATĪVĀ IELA 6, Preiļu novads, PREIĻI		LV	5301
Reģ. Nr./Personas kods	40103475577	Tālr. 26601026	Fakss	

Apdrošināšanas līgumu ir noslēgts saskaņā ar "Baltikums Vienna Insurance Group" AAS 2009. gada.21. jūlija "Profesionālās darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumiem" Nr.13-2/09. Apdrošināšanas polises pielikumā ir apdrošināšanas pieteikums, kas ir apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa.

Līgums noslēgts (valūtā): EUR **Apmaksas veids:** Ar pārskaitījumu

Apdrošinātais objekts	Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par būvspeciālistu, norādīto Profesionālas darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas Pieteikuma Nr.007206 V. daļā, - būvprojekta vadītāja, arhitekta un projektētāja darbības vai bezdarbības rezultātā radītiem zaudējumiem, kas nodarīti citiem būvniecības dalībniekiem un trešajai personai sakarā ar kaitējumu tās veselībai, dzīvībai vai mantai, kā arī videi nodarīto kaitējumu, veicot profesionālo darbību saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem.
Polises darbības teritorija	Latvijas Republika.

Apdrošinātie riski	**Atbildības limits**	**Atbildības limits par vienu apdrošināšanas gadījumu**
Zaudējumi būvniecības dalībniekiem un trešajai personai, sakarā ar kaitējumiem tās veselībai, dzīvībai	EUR 50 000.00	EUR 15 000.00
Zaudējumi būvniecības dalībniekiem un trešajai personai, sakarā ar kaitējumiem tās mantai	EUR 50 000.00	EUR 15 000.00
Videi nodarītais kaitējums	EUR 12 500.00	EUR 3 750.00

Kopējais atbildības limits	EUR 50000.00 (piecdesmit tūkstoši eiro 00 centi)
Pašrisks	EUR 350.00
Apdrošināšanas prēmija	EUR 150.00 (viens simts piecdesmit eiro 00 centi)
Prēmijas apmaksas termiņš	EUR 150.00 (viens simts piecdesmit eiro 00 centi) līdz 08.09.2016

Īpašie nosacījumi	1. Apdrošināšanas polise ir spēka, ja apdrošināšanas prēmija ir samaksāta polisē norādītajos termiņos un apjomā. 2. Pašrisks tiek piemērots par katru apdrošināšanas gadījumu. 3. Par apdrošināšanas gadījumu tiek uzskatīta Apdrošinātā atbildības fakta noteikšana saskaņā ar LR spēkā esošo likumdošanu apdrošināšanas atlīdzība tiek izmaksāta, pamatojoties uz LR tiesas vai attiecīgu valsts institūciju lēmumiem. 4. Būvniecības objektam ir jābūt apsargātam un nožogotam. 5. Apdrošināšanas ņēmējs apliecina, ka uz polises parakstīšanas brīdi nebija saņemtas nekādas pretenzijas par nodarītajiem zaudējumiem trešajam personām un citiem būvniecības dalībniekiem.

Apdrošināšanas līguma darbības termiņš no **2016. gada 08. septembra** **līdz 2017. gada 07. septembrim**

Retroaktīvais datums **2016. gada 01. maijs**

Izdošanas vieta Preiļi **Izdošanas datums** 2016. gada 08. septembris **Aģents** ANTOŅINA KUZŅECOVA

Ar apdrošināšanas noteikumiem iepazinos un tiem piekrītu.

RONALDS STAMANTIS
Apdrošinājuma ņēmējs /PARAKSTS/

Z.V.

ANTOŅINA KUZŅECOVA
Apdrošinātājs /PARAKSTS/

Z.V.

Baltikums Vienna Insurance Group AAS
Baltikums VIENNA INSURANCE GROUP
POLISĒM

Tiklīdz tas kļuvis iespējams, jāpaziņo Apdrošinātājam par apdrošināšanas gadījuma iestāšanos, Rīgā, Ūdens ielā 12-103, LV-1007, talr. (+371) 67807466 (darba dienās plkst. 8.00-17.30), fakss 67807460 (diennakts)!

KOPIJA

PIELIKUMS Nr.1 POLISEI SĒRIJA 7052 NR.007206

Preiļi, 2016.gada 15.novembris

Apdrošinājuma ņēmējs	SIA RBD, reģ.nr. 40103475577
Apdrošinātais objekts	Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par būvspeciālistu, norādīto Profesionālas darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas Pieteikuma Nr.007206 V. daļā, - būvprojekta vadītāja, arhitekta un projektētāja darbības vai bezdarbības rezultātā radītiem zaudējumiem, kas nodarīti citiem būvniecības dalībniekiem un trešajai personai sakarā ar kaitējumu tās veselībai, dzīvībai vai mantai, kā arī videi nodarīto kaitējumu, veicot profesionālo darbību saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem.
Poliṣes darbības teritorija	Latvijas Republika
Apdrošināšanas līguma darbības termiņš	No 2016.gada 08.septembra līdz 2017.gada 07.septembrim

Apdrošināšanas segumā tiek iekļauti sekojošie SIA RBD piesaistīti būvspeciālisti:

Anita Zariņa, Arhitekta prakse, **sertifikāta numurs 10-0578;**

Edgars Ziemelis, Siltumapgādes, ventilācijas, rekuperācijas un aukstumapgādes sistēmu projektēšana; Siltumapgādes, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu projektēšana, **sertifikāta numurs 3-00266;**

Natālija Kosolapova, Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšana, **sertifikāta numurs 3-00950.**

Apdrošinājuma ņēmējs:

Ronalds Stalmanis

SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU RBD LATVIJAS REPUBLIKA

Apdrošinātāja pārstāvis:

Antoņina Kuzņecova