

AR UN GP DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

AR-1	Vispārīgo rādītāju lapa
GP-1	Ģenerālplāns
AR-2	Demontāža asīs 1-8, 8-1, A-C, C-A
AR-3	Pagraba stāva plāns
AR-4	Pirmā stāva plāns
AR-5	Tipveida stāvu plāns
AR-6	Bēniņu plāns
AR-7	Jumta plāns
AR-8	Griezums A-A
AR-9	Fasāžu krāsu piedāvājums
AR-10	Sienu un pārsegumu siltinājumu specifikācija
AR-11	Logu, durvju un ventilācijas restu specifikācijas
AR-12	Cokola un lietus revīzijas mezgli
AR-13	Logu montāžas mezgli
AR-14	Bēniņu lūkas, jumta dzegas un bēniņu laipas izbūves mezgls
AR-15	Balkona atjaunošanas mezgli
AR-16	Ēkas fasādes siltināšana pie gāzes vada ievadmezgla un elektrības sadalnes mezgla
AR-17	Ieejas jumtiņa atjaunošanas mezgls
DOP-SA	DOP skaidrojošais apraksts
DOP-1	Darbu organizācijas shēma

APZĪMĒJUMI

	Esošā siena
	Siltumizolācija
	Šķembas
	Betons/dzelzbetons
	Grunts
	Esošs izlīdzinošais slānis
	Esošs dz/betona pārsegums
	1 Dzīvokļa numurs
	— C1 Sienu/grīdu tipi
	L 01 Ailu numerācija
	2° Krituma virziens


IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

Nr.	Nosaukums
1.	LBN 201-15. "Būvju ugunsdrošība"
2.	LBN 002-15. "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"
3.	LBN 202-18. "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"
4.	LBN 211-15. "Dzīvojamās ēkas"
5.	MK Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
6.	MK Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi"
7.	MK Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus"
8.	MK Nr. 660 "Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība"
9.	Ēkas inventarizācijas lieta
10.	Ēkas energosertifikāts
11.	Ēkas tehniskās apsekošanas atzinums

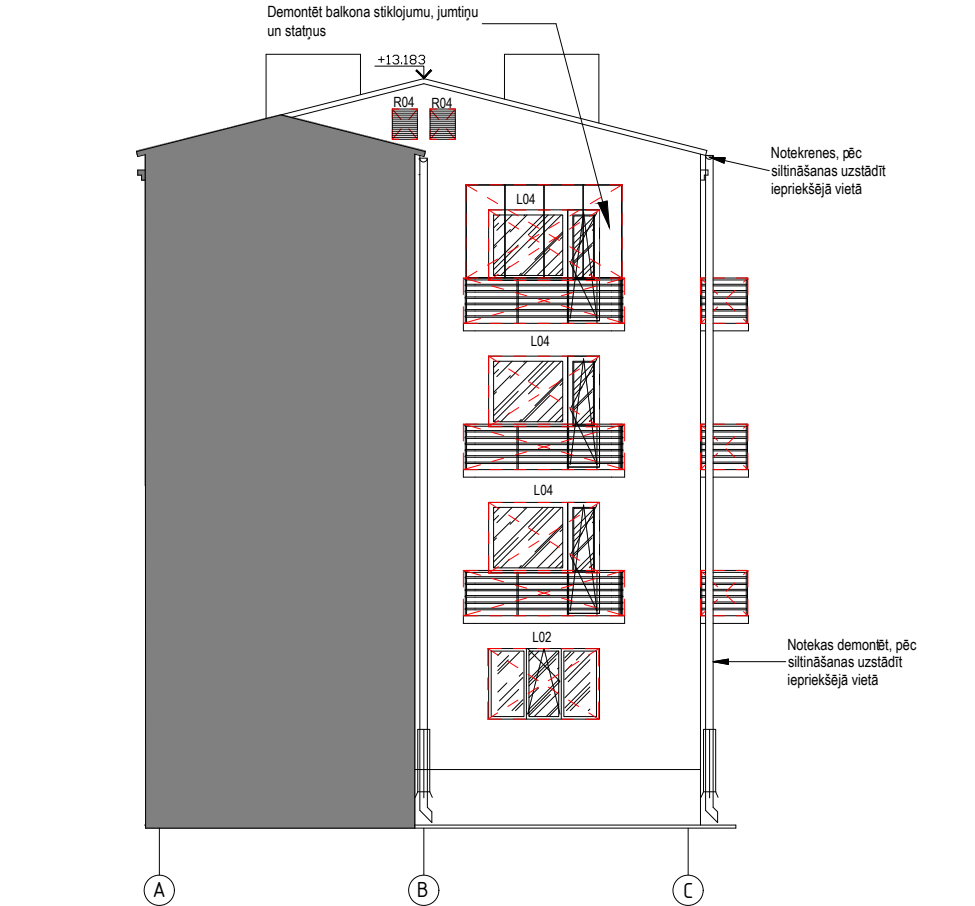
ĒKAS TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Apbūves laukums	543,9 m ²
Kopējā platība	1970,46 m ²
Stāvu skaits (virszemes/pazemes)	4/1

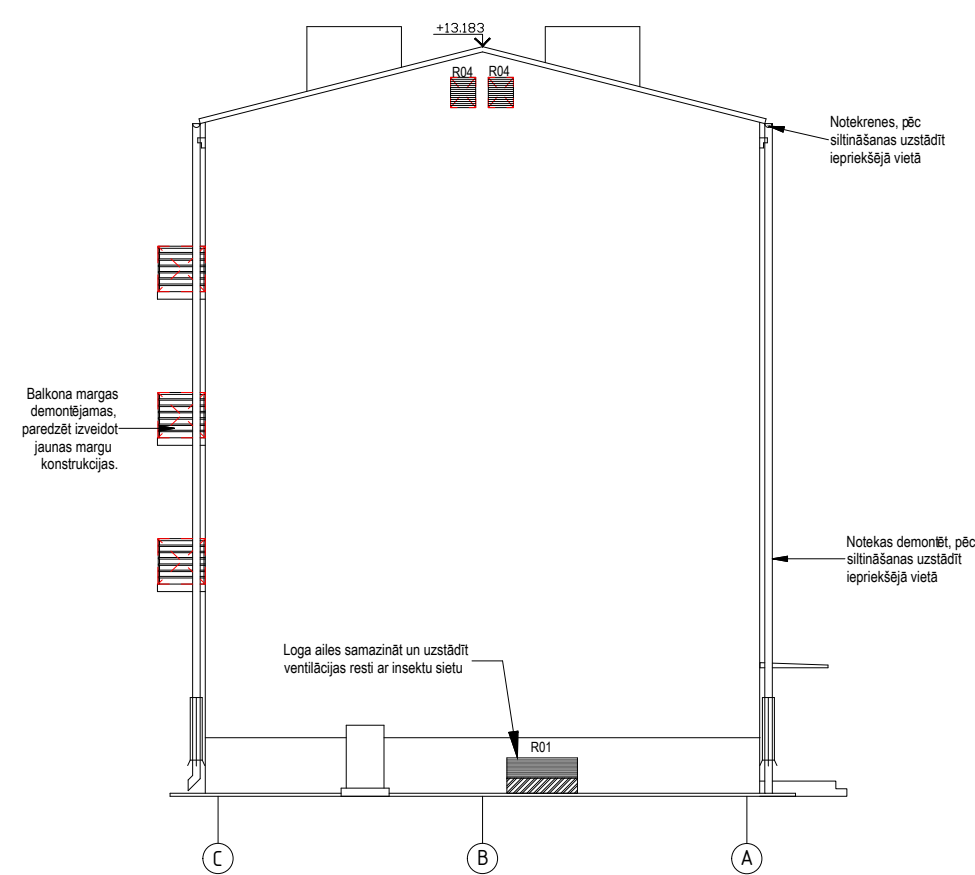
Būvtilpums	7215 m ³
Ēkas klasifikācija	1122
Ugunsnoturības pakāpe	U2a

<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div><div>LIEPĀJAS NAMSAINIEKS</div></div>				<div>Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div> <div>Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div> <div>Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114</div> <div>Lapas nosaukums: VISPĀRĪGO RĀDĪTĀJU LAPA</div>						
BPDV	G.Ābelīte			Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
Izstrādāja	V.Gureckis			b/m	18052023	18052023	-	AR-1	-	

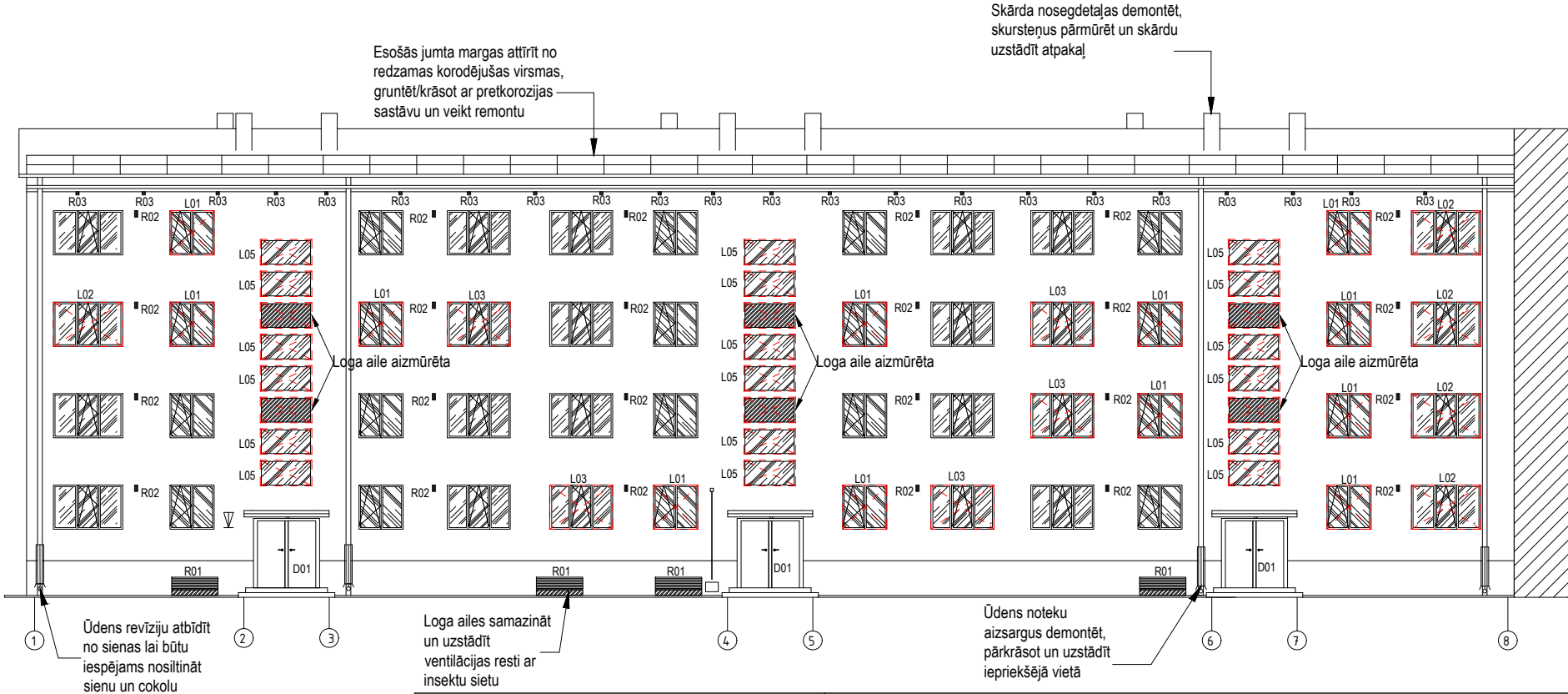
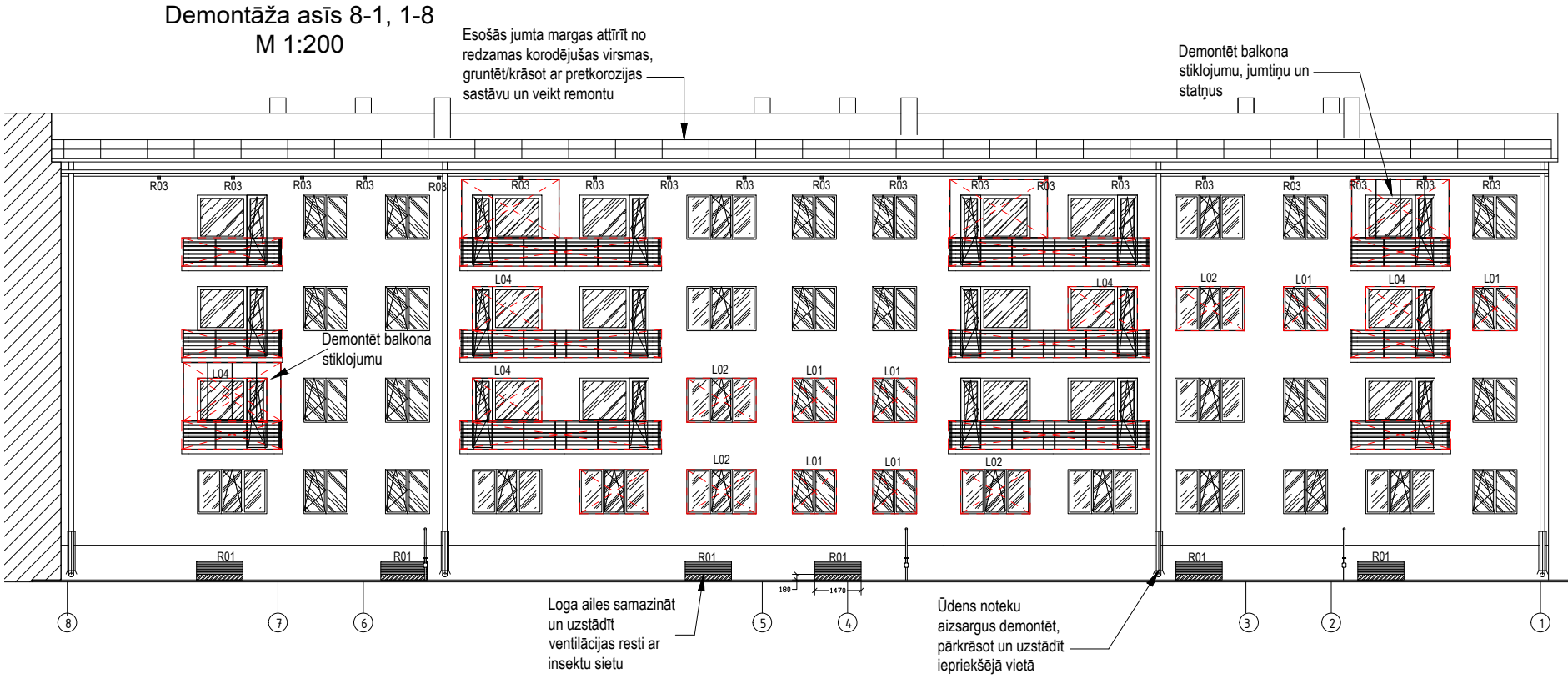
Demontāža asīs A-C
M 1:150




Demontāža asīs C-A
M 1:150



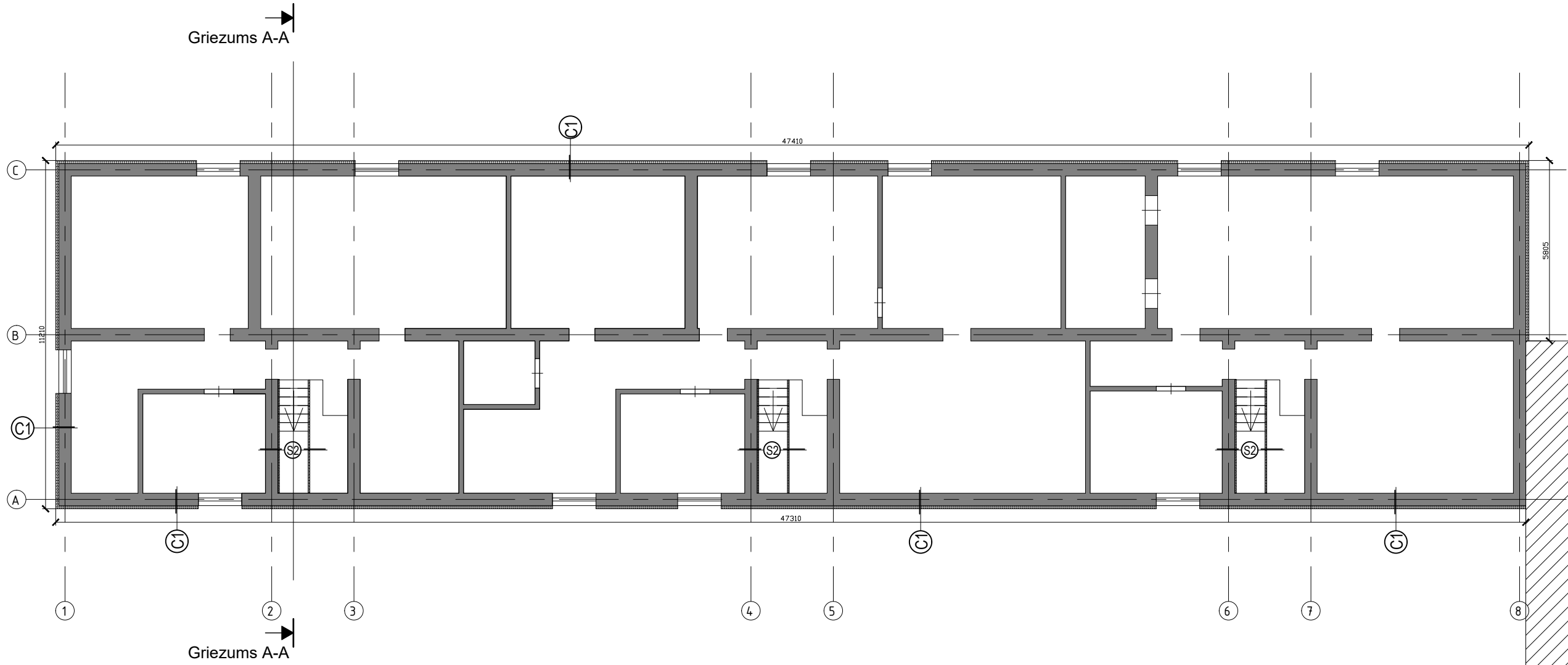
Demontāža asīs 8-1, 1-8
M 1:200



- Piezīmes:
1. Fasādē atzīmēto demontāžas apjomu skatīt kopā ar būvmateriālu specifikācijām;
 2. Fasādēs marķētie logi, durvis un ventilācijas restes maināmi ja ar piezīmi nav minēts citādāk
 3. Dzīvokļu īpašnieku veidotie elementi uz fasādes, kas nav saskaņoti ar Būvvaldi demontējami
 4. Esošā zibensaizsardzības sistēma demontējama, ja tiek uzstādīta jauna atbilstoši projektam par zibensaizsardzības izbūvi
 5. Numurzīmes un karogu masti pēc siltināšanas atjaunojami
 6. Lietus ūdens notekas demontēt un pēc siltināšanas uzstādīt atpakaļ
 7. Balkonos demontēt visas aizsargrestes un vecos koka logus.

<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div><div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div></div>				<div><div>Būvniecības ierosinātājs:</div><div>A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div></div> <div><div>Būvprojekta nosaukums:</div><div>Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div></div> <div><div>Objekta adrese:</div><div>Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114</div></div> <div><div>Lapas nosaukums:</div><div>Demontāža asīs 1-8, 8-1, A-C, C-A</div></div> <div><div>Mērogs</div><div>1:150,1:200</div></div> <div><div>Pasūt. Nr.</div><div>18052023</div></div> <div><div>Arh. reģ. Nr.</div><div>18052023</div></div> <div><div>Stadija</div><div>-</div></div> <div><div>Marka</div><div>AR-2</div></div> <div><div>Lapu sk.</div><div>-</div></div> <div><div>Nr.</div><div></div></div>						
BPDV	G. Ābelīte									
Izstrādāja	V.Gureckis									

PAGRABA STĀVA PLĀNS, M1:150



PIEZĪMES:

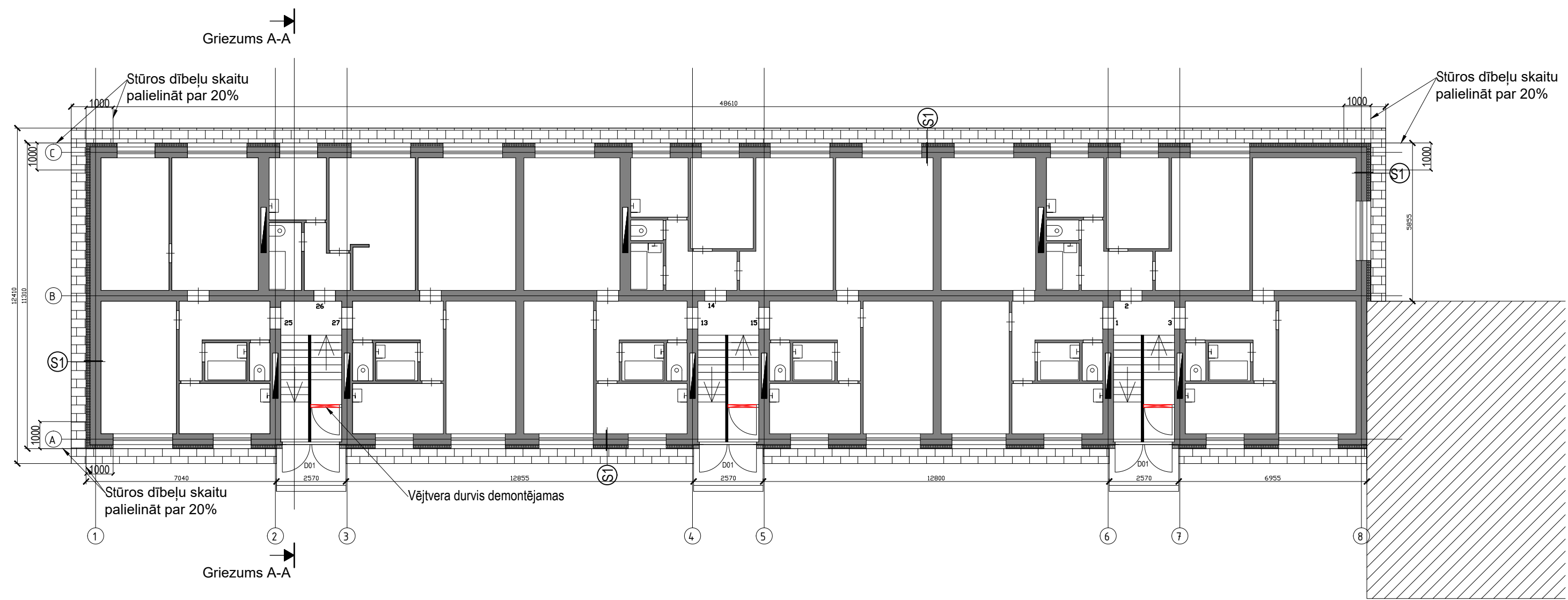
1. Fasāžu stūros palielināt dībeļu skaitu par 20% siltumizolācijas plākšņu šuvēs. Nosacītie fasāžu stūri atzīmēti stāvu plānos;
2. Būvdarbu laikā paredzēt esošo SIA "Baltcom" tīkla saglabāšanu un aizsardzību, nepieciešamības gadījumā paredzēt pārvietošanu ārpus būvniecības zonas uz būvdarbu veikšanas laiku (risinājumu būvdarbu laikā saskaņot ar SIA "Baltcom").

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Siltināms ar siltumizolāciju b=100mm cokola daļā, b=150mm fasādē

Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN: 42103044336 B.K. reģ. nr.: 12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv				Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114	
				Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana	
BPDV		G.Ābelīte		Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114	
Izstrādāja		V.Gureckis		Lapas nosaukums: PAGRABA STĀVA PLĀNS	
				Mērogs	Pasūt. Nr.
				Arh. reģ. Nr.	Stadija
				Marka	Lapu sk.
				Nr.	
				1:150	18052023
				18052023	-
				AR-3	-

PIRMĀ STĀVA PLĀNS, M1:150




PIEZĪMES:

1. Fasāžu stūros palielināt dībeļu skaitu par 20% siltumizolācijas plākšņu šuvēs. Nosacītie fasāžu stūri atzīmēti stāvu plānos;

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


PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Siltināms ar siltumizolāciju b=100mm cokola daļā, b=150mm fasādē

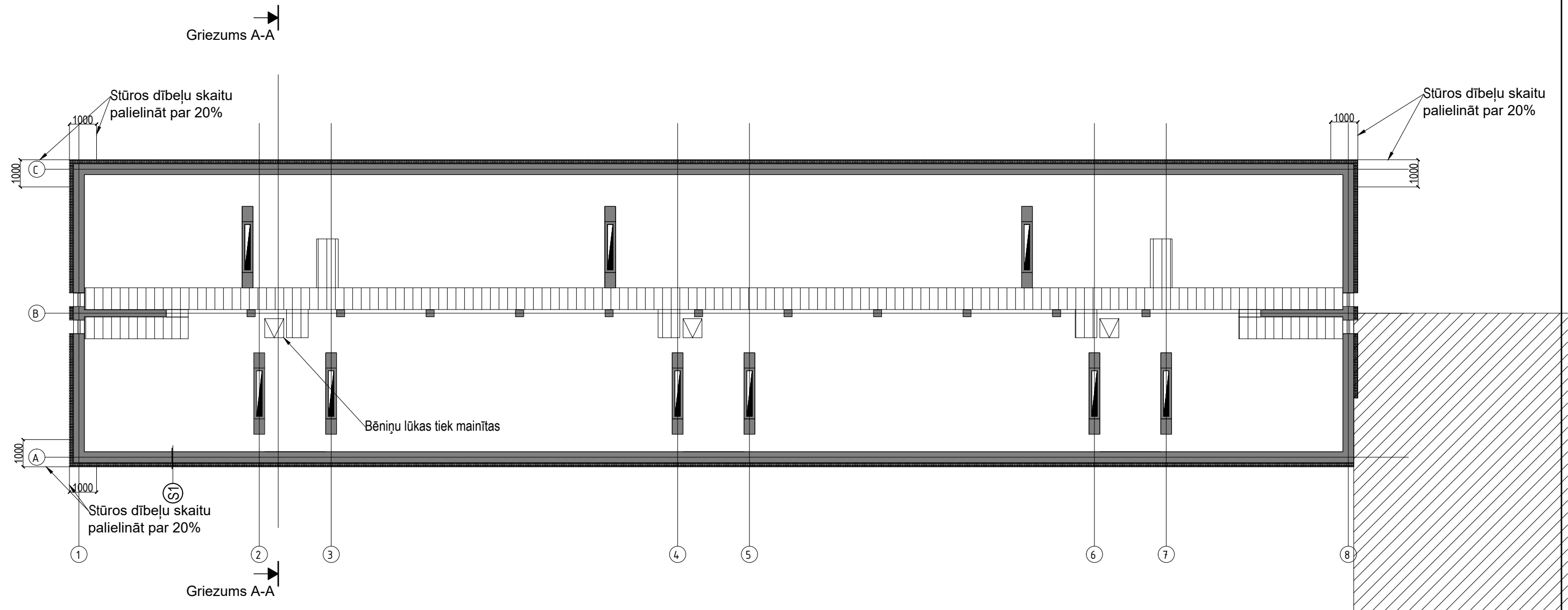
<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div> LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div>				<div>Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div>						
				<div>Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div>						
				<div>Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114</div>						
<div>BPDV G.Ābelīte</div>				<div>Lapas nosaukums: PIRMĀ STĀVA PLĀNS</div>						
<div>Izstrādāja V.Gureckis</div>										
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				1:150	18052023	18052023	-	AR-4	-	

1. Fasāžu stūros palielināt dībeļu skaitu par 20% siltumizolācijas plākšņu šuvēs. Nosacītie fasāžu stūri atzīmēti stāvu plānos;
2. Būvdarbu laikā paredzēt esošo SIA "Baltcom" tīkla saglabāšanu un aizsardzību, nepieciešamības gadījumā paredzēt pārvietošanu ārpus būvniecības zonas uz būvdarbu veikšanas laiku (risinājumu būvdarbu laikā saskaņot ar SIA "Baltcom").

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Siltināms ar siltumizolāciju b=100mm cokola daļā, b=150mm fasādē

<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div><div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div></div>				<div>Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div>						
<div>Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div>										
<div>Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114</div>										
<div>BPDV G.Ābelīte</div>										
<div>Izstrādāja V.Gureckis</div>										
				<div>Lapas nosaukums: TIPVEIDA STĀVA PLĀNS</div>						
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				1:150	18052023	18052023	-	AR-5	-	

BĒNIŅU PLĀNS, M1:150




PIEZĪMES:

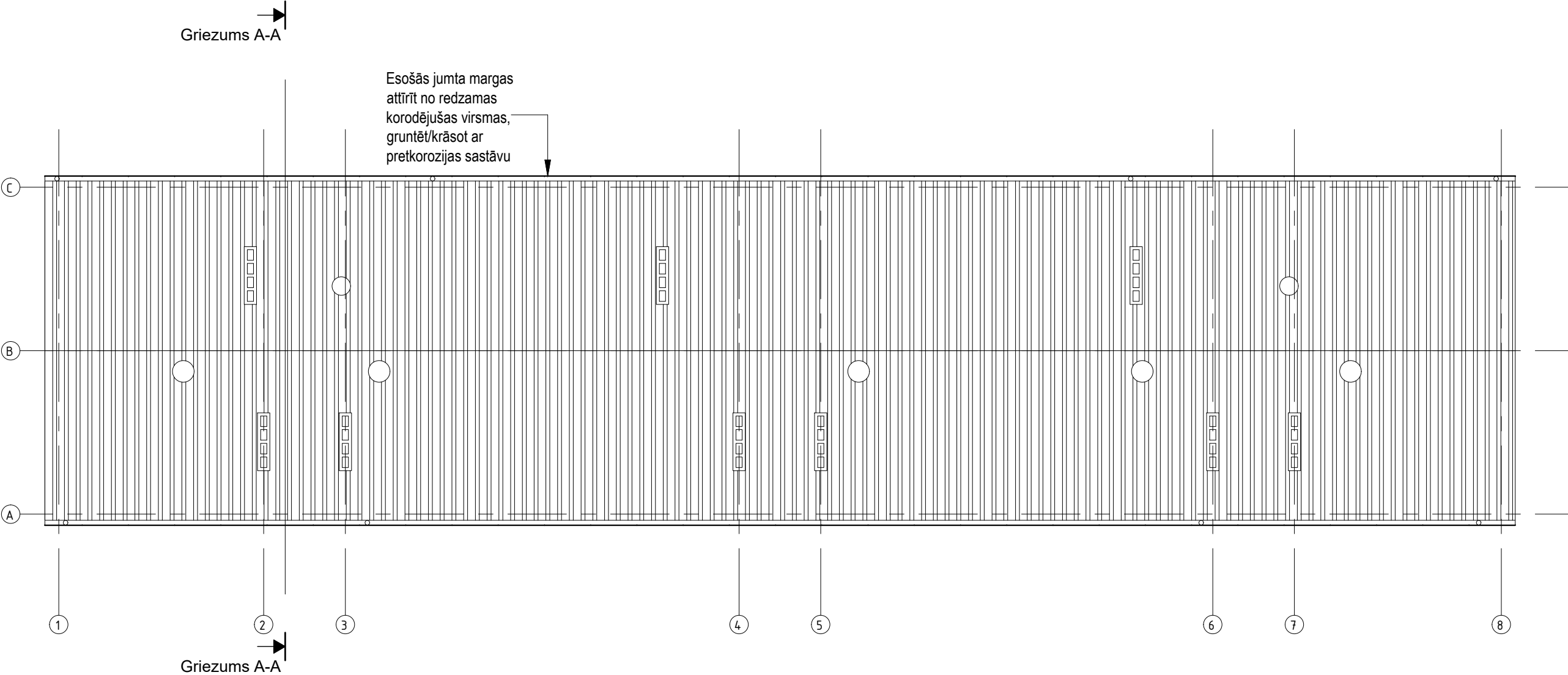
1. Bēniņu laipu novietojums precīzējams;
2. Nodrošināt esošo optisko un elektrības kabeļu saglabāšanu un funkcionēšanas nodrošināšanu kā būvdarbu laikā, tā arī pēc tam.
3. 20 darba dienas pirms būvdarbu sākuma izņemt darba veikšanas atļauju un izsaukt Baltcom pārstāvi (e-pasts: network@baltcom.lv).
4. Būvdarbu laikā paredzēt esošo SIA "Baltcom" tīkla saglabāšanu un aizsardzību, nepieciešamības gadījumā paredzēt pārvietošanu ārpus būvniecības zonas uz būvdarbu veikšanas laiku (risinājumu būvdarbu laikā saskaņot ar SIA "Baltcom");
5. Paredzēt pārvietošanas laipu līdz SIA „Baltcom” ESS skapim (izvietojumu precizēt SIA "Baltcom" pārstāvja klātbūtnē pirms būvdarbu sākuma).

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Siltināms ar siltumizolāciju b=100mm cokola daļā, b=150mm fasādē

<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:I2232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div></div> <div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div>				<div>Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div> <div>Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div> <div>Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114</div> <div>Lapas nosaukums: BĒNIŅU PLĀNS</div>						
BPDV	G.Ābelīte									
Izstrādāja	V.Gureckis									
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				1:150	18052023	18052023	-	AR-6	-	

JUMTA PLĀNS, M1:150




PIEZĪMES:

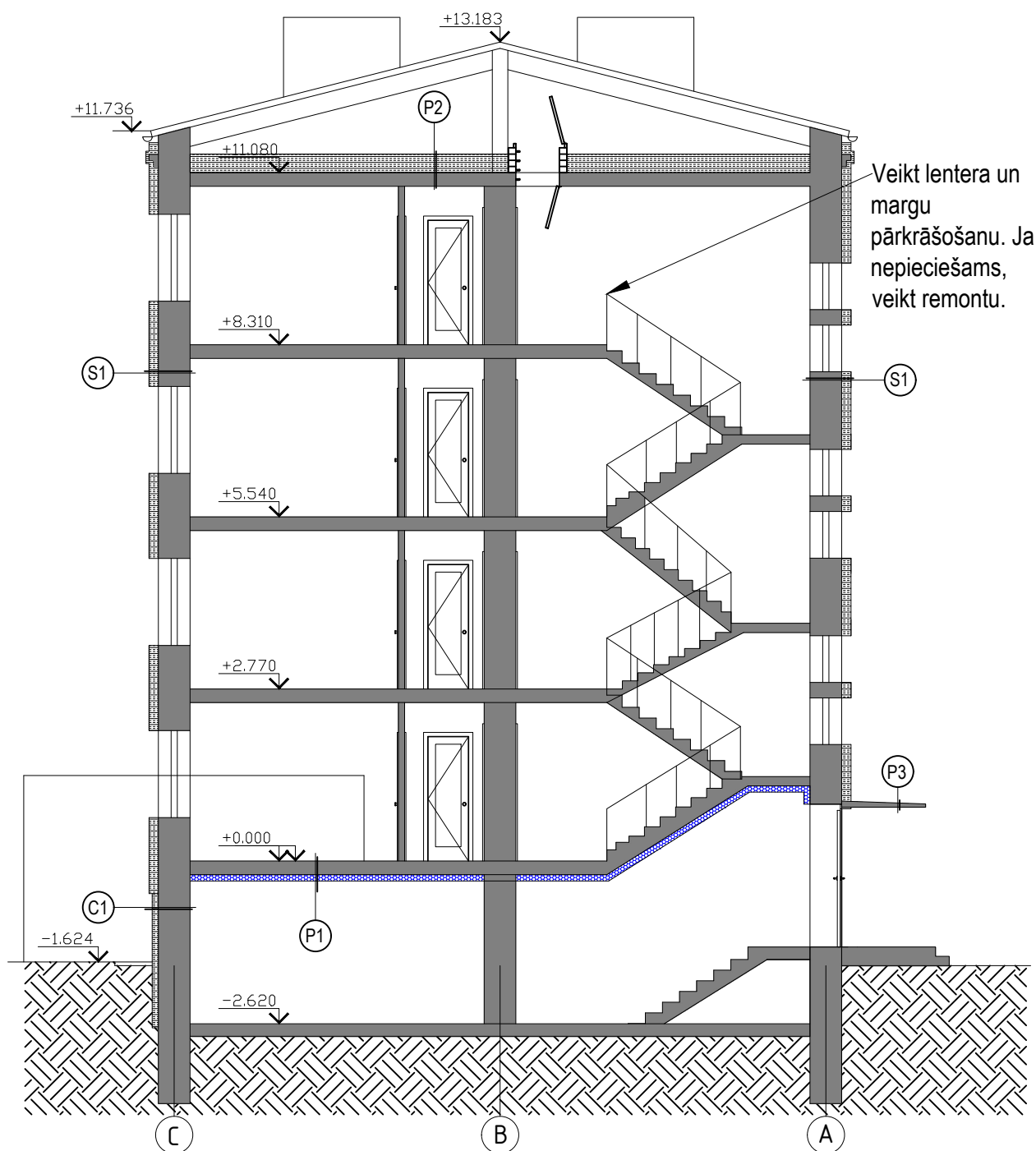
- Jumta seguma atjaunošana nav paredzēta;
- Veikt esošo ventilācijas izvadu apdares atjaunošanu, uzstādāmi jauni jumtiņi;
- Būvdarbu laikā paredzēt esošo SIA "Baltcom" tīkla saglabāšanu un aizsardzību, nepieciešamības gadījumā paredzēt pārvietošanu ārpus būvniecības zonas uz būvdarbu veikšanas laiku (risinājumu būvdarbu laikā saskaņot ar SIA "Baltcom").


SIA "Baltcom" PIEZĪMES:

- 20 darba dienas pirms būvdarbu sākuma izņemt darba veikšanas atļauju un izsaukt Baltcom pārstāvi (e-pasts: network@baltcom.lv).
- Būvdarbu laikā paredzēt esošo Baltcom tīkla infrastruktūras saglabāšanu un aizsardzību (risinājumu būvdarbu laikā saskaņot ar Baltcom pārstāvi).
- Kabeļus, kuri nepieder Baltcom, AIZLIEGTS stiprināt pie Baltcom jumta statņiem bez rakstveida vienošanās par jumta statņu izmantošanu noslēgšanas ar Baltcom.

Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv				Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114				
				Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana				
				Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114				
BPDV		G.Ābelīte		Lapas nosaukums: JUMTA PLĀNS				
Izstrādāja		V.Gureckis						

GRIEZUMS A-A, M1:100



<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div><div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div></div>				<div>Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div>						
				<div>Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div>						
				<div>Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114</div>						
<div>BPDV</div> <div>G.Ābelīte</div>				<div>Lapas nosaukums: GRIEZUMS A-A</div>						
<div>Izstrādāja</div> <div>V.Gureckis</div>										
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				1:100	18052023	18052023	-	AR-8	-	

FASĀŽU KRĀSU
PIEDĀVĀJUMS, M 1:200




PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

Fasādes mehāniskās slodzēs
sadalījums, izņemot pie ieejām ēkā.
Ieejas mezgls I mehāniskās slodzes
zona.

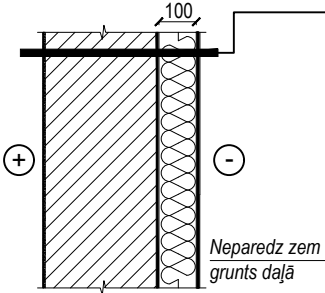
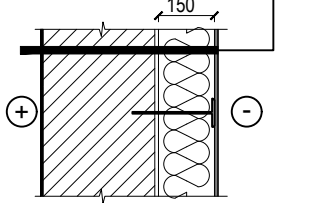
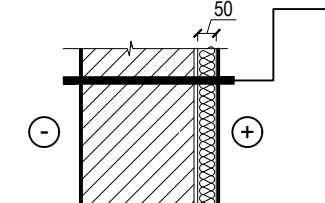
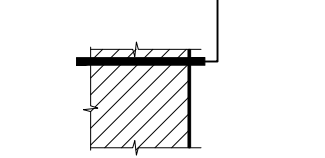
Elektrības sadalnes mezgls skatīt
AR-16

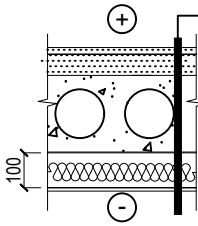
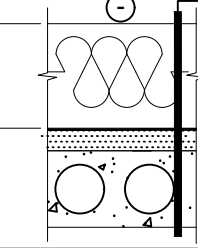
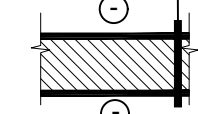
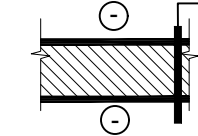
PIEZĪMES:

1. Pirms fasāžu apmešanas, veikt krāsu atbilstības pārbaudi dabā. Uzklāt 1 x 1 m lielu laukumu ar paredzēto masā tonēto apmetumu vai krāsu un saņemt saskaņojumu no Pasūtītāja un projekta autora.
2. Fasādē iepriekš mainīti PVC logi ar savādāku dalījumu vai krāsu, nekā norādīts fasāžu krāsu pasē, būvniecības laikā saglabjami. Pēc ēkas nodošanas ekspluatācijā, pie logu maiņas jāņem vērā šajā krāsu pasē norādītais logu dalījums un krāsa.
3. Jumts paliek esošais.

<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div><div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div></div>				<div>Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div> <div>Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div> <div>Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114</div> <div>Lapas nosaukums: FASĀŽU KRĀSU PIEDĀVĀJUMS</div>						
BPDV	G.Ābelīte			Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
Izstrādāja	V.Gureckis			1:200	18052023	18052023	-	AR-9	-	


SIENU UN PĀRSEGUMU SILTINĀJUMU SPECIFIKĀCIJA

APZĪMĒJUMS, NOSAUKUMS	APRAKSTS		PIEZĪMES
C1 Cokola/pamatu siltinājums b=100mm, paredzot siltināt 1m zem grunts līmeņa		Cokola tips - C1 Izlīdzināts un sagatavots esošais cokols/pamati Hidroizolācija SAKRET TCM vai ekviv. Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalenta Putupolistirols TENAPORS EXTRA EPS150 (λ<=0,034 W/(mK)) (vai ekvivalents) Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160 - 2 kārtās Hidroizolācija SAKRET TCM vai ekviv. Grunts SAKRET FM-G vai ekviv. (sk. piezīmes) Cokola krāsa SAKRET FC divās kārtās vai ekvivalenta	Mehāniski atdalīt netīrumus, virsmu mazgāt ar tīru ūdeni, izmantojot augstspiediena mazgātāju. Pirms darbu uzsākšanas virsmu izžāvēt un gruntēt ar SAKRET BG (vai ekvivalentu) Nodrošināt virsmas izlīdzināšanu, ievērojot 20mm/m līdzenumu. Izmantot izlīdzinošo sastāvu SAKRET PM Super (vai ekvivalentu) Grunti SAKRET FM-G atšķaidīt ar ūdeni 1:3
S1 Ārsienu siltinājums ar fasādes akmens vati b=150mm		Sienas tips - S1 Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK) Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160. Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.	Pirms siltumizolācijas izbūves pārliecināties par fasādes līdzenumu, lai nodrošinātu siltumizolācijas materiāla blīvu piekļaušanos sienai, t.sk. nodrošināt gruntēšanu. Atsevišķās vietās atjaunot izkritušos ķieģeļus. Ja ķieģelis izdrupis vairāk kā 1/3, tas jāpārmūrē! Izdrupušo ķieģeļu atjaunošanai/ pārmūrēšanai izmantot grunti Sakret BG un javu MULTIMIX 4in1
S2 Pagraba kāpņu telpas un dzīvokļa sienas siltinājums ar fasādes akmens vati b=50mm		Sienas tips - S2 Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas siena Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK) Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.	Nodrošināt virsmas izlīdzināšanu, ievērojot 20mm/m līdzenumu. Nelielus nelīdzenumus var līdzināt ar līmjavu SAKRET BAK. Būtišķiem līdzināšanas darbiem rīkoties līdzīgi kā cokola risinājumā.
S3 Kāpņu telpu sienu remonts		Sienas tips - S3 Esoša iekšsiena Grunts SAKRET TGW vai ekviv. Universalā iekšdarbu špaktelepe sienām un griestiem SAKRET LH vai ekvivalenta Iekštelpu krāsa - saskaņojama ar Pasūtītāju	Panelu un lodžiju daļā, kur virsma ir līdzena un cieta, nodrošināt to apstrādi ar abrazīvu materiālu, tā pastiprinot montējamo materiālu noturību. Aizpildīt izkritušo starppanelu savienojuma šuvju javu (SAKRET BAK) Siltumizolācijas stiprināšanas dībeļa punktvēda siltumvadītspēja ≤ 0.002W/m²K. Atbilstoši ETAG 004 I fasādes stiprības zonā armējošā javas kārtā ar stiklašķiedras sietu jāiek divās kārtās

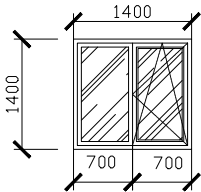
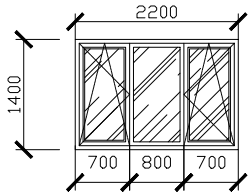
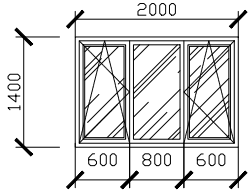
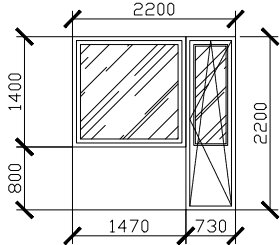
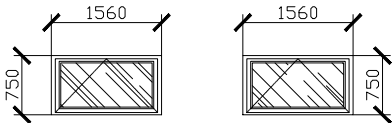
APZĪMĒJUMS, NOSAUKUMS	APRAKSTS		PIEZĪMES
P1 Pagraba griestu siltināšana		Pārsegumu tips - P1 Esošais pārsegums (pēc nepieciešamības tīrīts, līdzināts) Grunts SAKRET TGW vai ekviv. Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents Putupolistirols TENAPORS EPS100 (λ<=0,036 W/(mK)) (vai ekvivalents) Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.	Ja konstatēta nenoturīga pagraba griestu virsma (kritīs vai tml.), veikt tā tīrīšanu! Veicot virsmas sagatavošanu, novērst javas pildījuma drupšanu no pagraba un kāpņu telpas griestiem. Izkalēt esošo bojāto šuvi, veikt gruntēšanu SAKRET TGW. un šuvi aizpildīt ar poliuretāna hermētīki.
P2 Bēniņu siltinājums un segums		Pārsegumu tips - P2 Pārvietošanās laipas - norādītajās vietās Pretvēja plēve PAROC BLT3 (vai ekvivalentas) Beramās akmens vates siltumizolācijas slānis (λ<=0,041 W/(mK)) Esošā pārseguma konstrukcija ar apdari	Ievērot 20 % sēšanas. Pīrāgā norādīts biežums, kas jāsaģlabā pēc vates sēšanas.
P3 Ieejas jumta segums		Pārsegumu tips - P3 Bitumena ruļļu materiāls 2 kārtās virskārta - Icopal Ultra Top vai ekvivalents pamatkārta - Icopal Ultra Base vai ekvivalents Esošais bitumena ruļļu materiāls Esošā pārseguma konstrukcija, attīrīta, sagatavota Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160. Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.	Veikt jumtņa attīrīšanu un virsmas sagatavošanu, izdrupumus aizpildīt ar javu SAKRET BAK. Jumtņa konstrukciju no apakšas sagatavot analogi fasādes vismas sagatavošanai.
P4 Balconu grīdu / griestu apdare		Pārsegumu tips - P4 Divkomponentu hidroizolācija SAKRET TCM vai ekviv. Uzklājama divās kārtās Remontjāva, slīpumu veidojošs slānis SAKRET Unireparaturmörtel R3 vai ekviv. Izlīdzinošā špaktele SAKRET SFP vai ekviv. Virsma attīrīta un gruntēta ar SAKRET TGW Izlīdzinošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. Silikāta krāsa ārdarbiem SAKRET KS EXTERIOR vai ekviv.	Veikt virsmas sagatavošanu. Virsmai jābūt tīrai, abrazīvai. Balconu griestu virsmu sagatavot analogi fasādes virsmas sagatavošanai. Pirms remontjāvas ieklāšanas virsmas apstrādāt ar SAKRET CEM Prim(stiegrām un metāla elementiem dubults klājums, betona remonta zonai viena kārtā).

PIEZĪMES:

- Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji;
- Norādītos sienu un grīdu pīrāgus skatīt kopā ar izbūves mezgliem;
- Visus materiālus precizēt iepirkuma stadijā, saskaņojot ar Pasūtītāju. Veicot nomaiņu, sniegt informāciju projekta autoram;
- Jebkādu materiālu montāžu veikt saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Rasējumi skatāmi kā principiāli risinājumi;
- Pirms siltumizolācijas stiprinājumu izmantošanas, veikt dībeļu izraušanas testu un pārliecināties par to piemērotību konkrētā objekta siltināmajām virsmām.
- Veicot kāpņu telpu atjaunošanu paredzēt jaunu PVC margu lenteri. Paredzēt esošo margu attīrīšanu, krāsošanu, kā arī esošo grīdu atjaunošanu ~ 20% virsmas, t.sk. kāpņu atjaunošana.


<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div> LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div>				<div>Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div> <div>Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div> <div>Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114</div>						
BPDV	G.Ābelīte			<div>Lapas nosaukums: SIENU UN PĀRSEGUMU SILTINĀJUMU SPECIFIKĀCIJA</div>						
Izstrādāja	V.Gureckis									
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				1:20	18052023	18052023	-	AR-10	-	

LOGU, DURVJU UN VENTILĀCIJAS RESTU SPECIFIKĀCIJAS


MARKA	SKATS NO FAŠĀDES PUSES	B x H	MAINĀMO LOGU SKAITS	PIEZĪMES
L01		1400 x 1400	Kopējo logu skaits: 48 Maināmo logu skaits: 18 Nemaināmo logu skaits: 30	Loga siltumcaurlaidības koeficients: Dzīvokļu un kāpņutelpas logiem $U \leq 1.1W(m^2 \times K)$, PVC profils 3 stiklu pakete, paredzēt Thermix tipa distanceri
L02		2200 x 1400	Kopējo logu skaits: 22 Maināmo logu skaits: 11 Nemaināmo logu skaits: 11	Krāsa iekšpusē - Balta - RAL 9010 Ārpusē - atbilstoši krāsu pasei Paredzēt ROTO tipa funitūru
L03		2000 x 1400	Kopējo logu skaits: 16 Maināmo logu skaits: 5 Nemaināmo logu skaits: 11	Ūdens necaurlaidības klase: 8A Vēja slodzes izturības klase: C3 Gaisa caurlaidības klase: 4 Pirms logu pasūtīšanas izmerus precizēt dabā.
L04		1470 x 1400/ 730 x 2200	Kopējo logu skaits: 21 Maināmo logu skaits: 8 Nemaināmo logu skaits: 13	
L05		1560 x 750	Kopējo logu skaits: 24 Maināmo logu skaits: 18 Aizmūrējamo logu skaits: 6	

PIEZĪMES

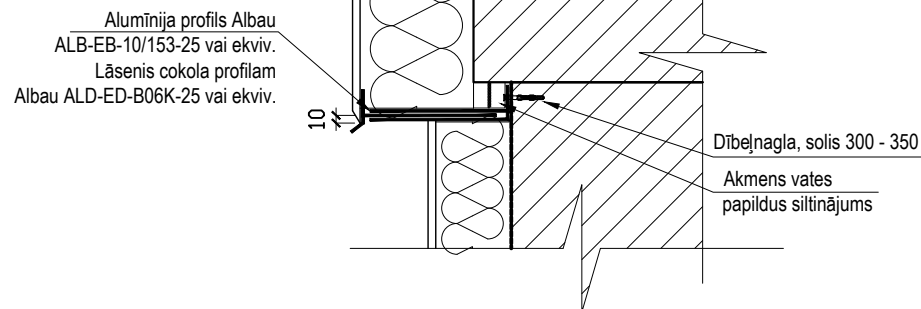
1. Logus (esošos un maināmos) aprīkot ar GECCO 3 ventilācijas iekārtu;
2. Logu skicē norādītie izmēri mērīti no fasādes puses;
3. Pirms logu pasūtīšanas veikt izmēru precizēšanu;
4. Nodrošināt logu ailes siltināšanu ar siltumizolācijas materiālu 30 - 50 mm;
5. Visiem maināmiem logiem jāparedz furnitūra. Maināmām durvīm jābūt slēdzamām pagriba pusē, aprīkotām ar drošības kodu un čipu ieejas pusē.

MARKA	SKATS NO FASĀDES PUSES	B x H	MAINĀMO DURVJU KAITAIS	PIEZĪMES
D01		2100x 2200	3	<p>Metāla durvju bloks $U \leq 1.60 \text{ W(m}^2\text{xK)}$ Durvīm paredzēt aizvērēj mehānismu Uzstādīt durvju atduru Paredzēt durvju kodu ar čipu Pagraba durvis slēdzamas</p> <p>Krāsa atbilstoši krāsu pasei</p>

MARKA	SKATS NO FASĀDES PUSES	B x H	MAINĀMĀ SKAITS	PIEZĪMES
R01		1470 x 400	10	Metāla ventilācijas restes Krāsa - atbilstoši krāsu pasei, uzstādīt insektu sietu
R02		200 x 100	24	Plastmasas ventilācijas restes Krāsa - atbilstoši krāsu pasei
R03		100 x 100	41	Plastmasas ventilācijas restes Krāsa - atbilstoši krāsu pasei
R04		600 x 500	4	Plastmasas ventilācijas restes Krāsa - atbilstoši krāsu pasei

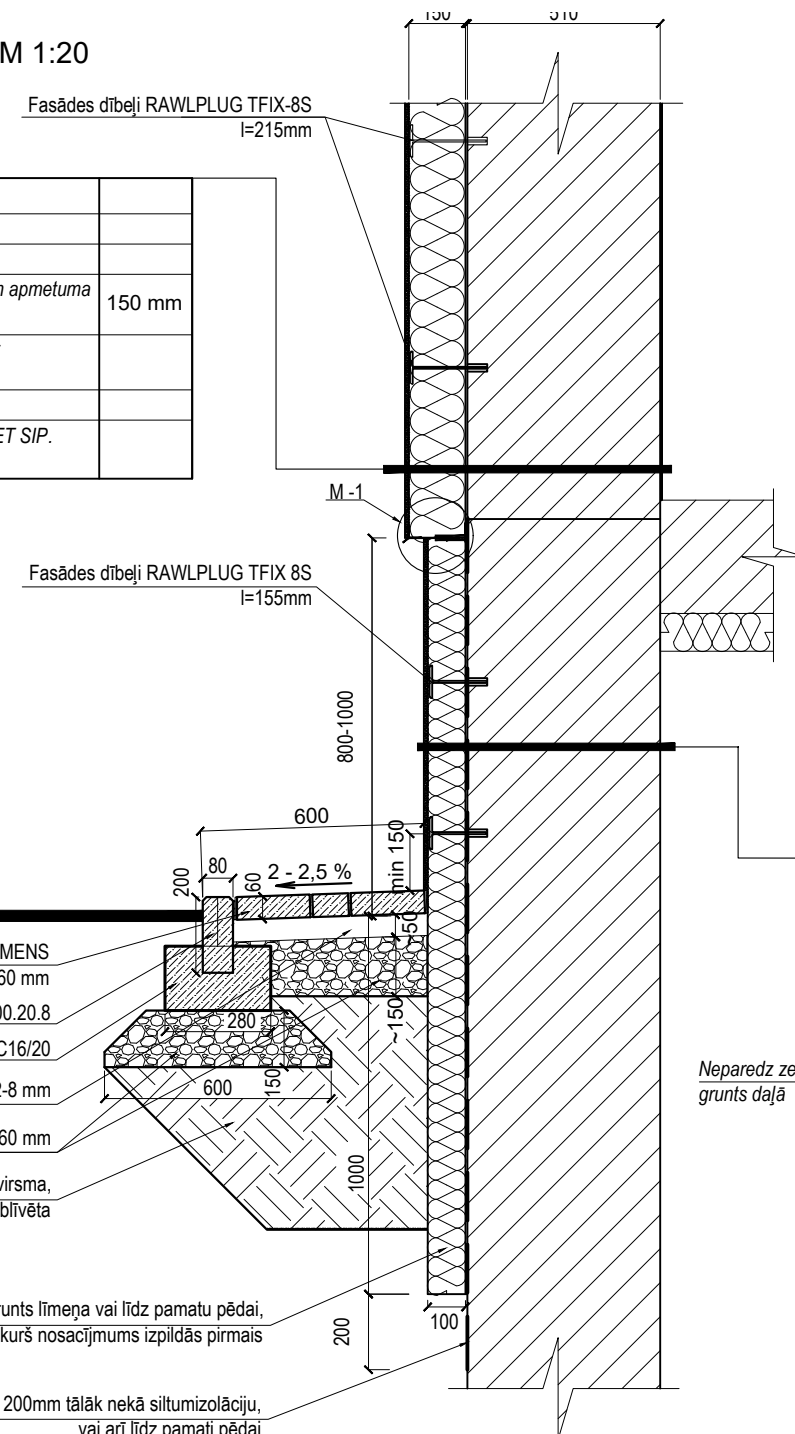
Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv										
				Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaīnes ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaīne, LV-2114						
				Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana						
Objekta adrese:				Kūdras iela 11, Olaīne, Olaīnes nov., LV-2114						
BPDV	G.Ābelīte			Lapas nosaukums: LOGU, DURVJU UN VENTILĀCIJAS RESTU SPECIFIKĀCIJAS						
Izstrādāja	V.Gureckis									
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				b/m	18052023	18052023	-	AR-11	-	

Cokola mezglis M 1:10



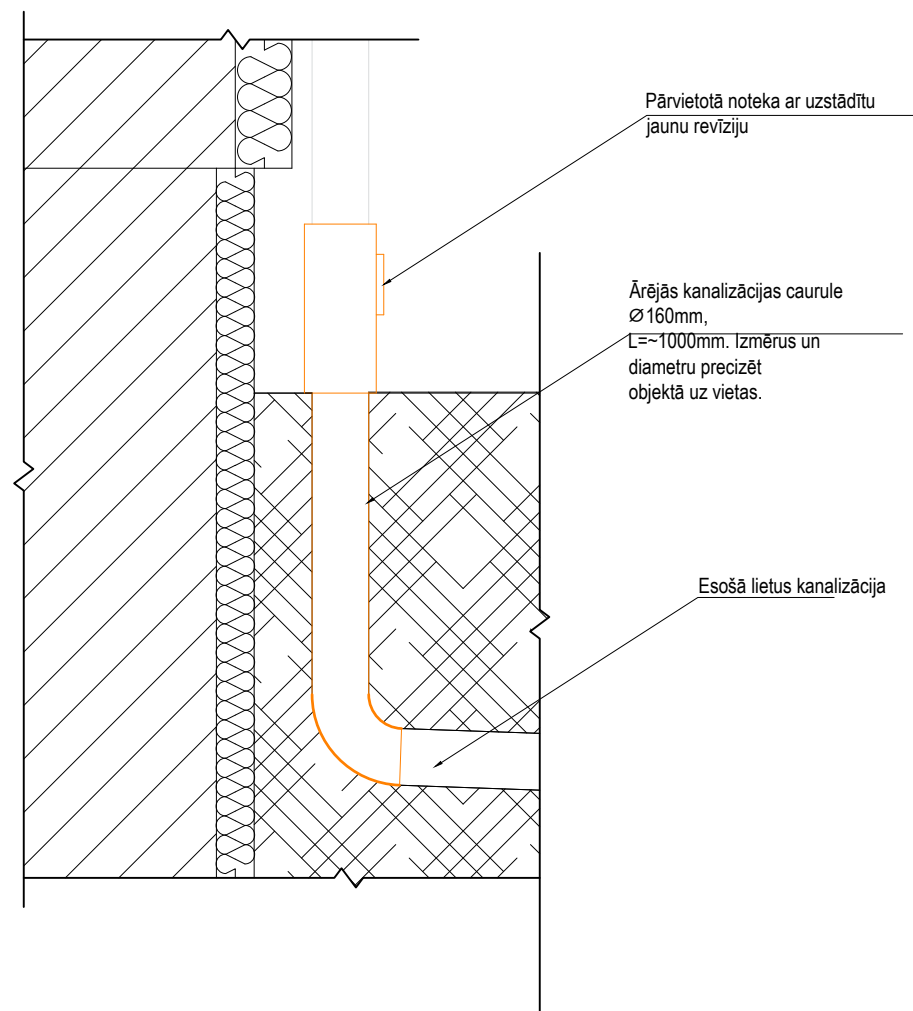
Cokola mezglis M 1:20

Sienas tips - S1	
<i>Izlidzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena</i>	
<i>Ļīmjava SAKRET BAK vai ekvivalents</i>	
<i>Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$</i>	150 mm
<i>Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.</i>	
<i>Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta</i>	
<i>Ģatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.</i>	




Cokola tips - C1	
Izlīdzināts un sagatavots esošais cokols/pamati	
Hydroizolācija SAKRET TCM vai ekv.	2 mm
Limjava SAKRET BAK vai ekvivalenta	
Putupolistiols TENAPORS EXTRA EPS150 ($\lambda < 0,034 \text{ W/(mK)}$) (vai ekvivalents)	100 mm
Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160 - 2 kārtās	5 - 8 mm
Hydroizolācija SAKRET TCM vai ekv.	
Grunts SAKRET FM-G vai ekv. (sk. piezīmes)	
Cokola krāsa SAKRET FC divās kārtās vai ekvivalenta	

Lietus revīzijas mezgls M 1:20

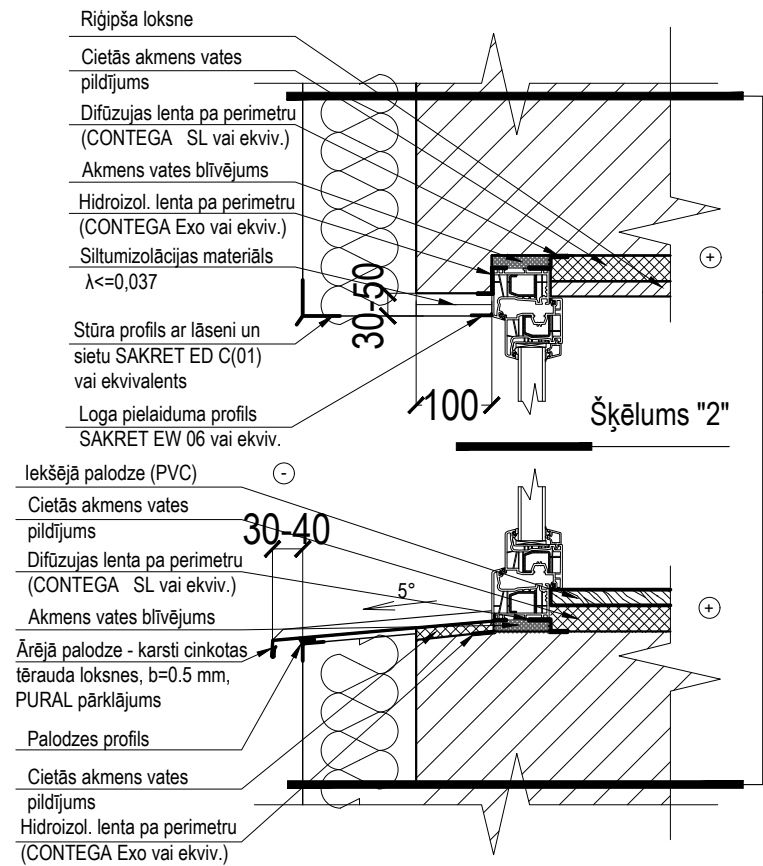


Piezīmes:

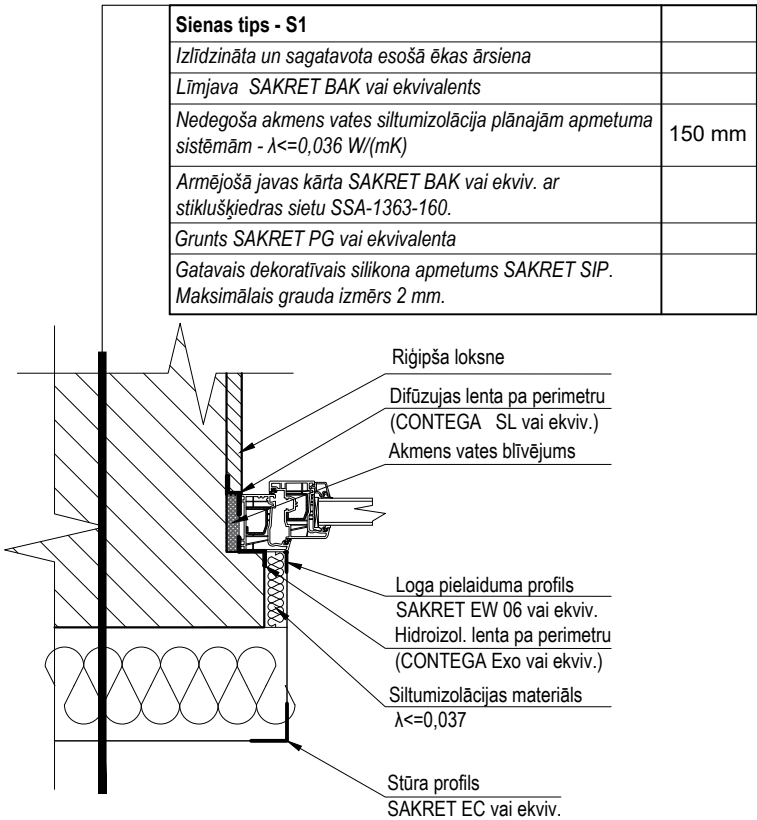
1. Materiālu iebūvi veikt saskaņā ar ražotāju norādījumiem;
2. Elektroinstalācijas vadus ievietot tam paredzētos penāļos, ja nav iespējams tos montēt virs siltumizolācijas slāņa;
3. Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji;
4. Siltumizolācijas plākšņu stiprināšanai paredzēt 6 dībeļus uz m² cokola daļā, 8 dībeļus uz m² fasādē. Fasāžu stūros palielināt dībeļu skaitu par 20% siltumizolācijas plākšņu šuvēs. Nosacītie fasāžu stūri atzīmēti stāvu plānos.

<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div></div> <div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div>				<div>Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div> <div>Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div>						
				<div>Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114</div>						
<div>BPDV G.Ābelīte</div>				<div>Lapas nosaukums: COKOLA UN LIETUS REVĪZIJAS MEZGLI</div>						
<div>Izstrādāja V.Gureckis</div>										
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				1:20, 1:10	18052023	18052023	-	AR-12	-	

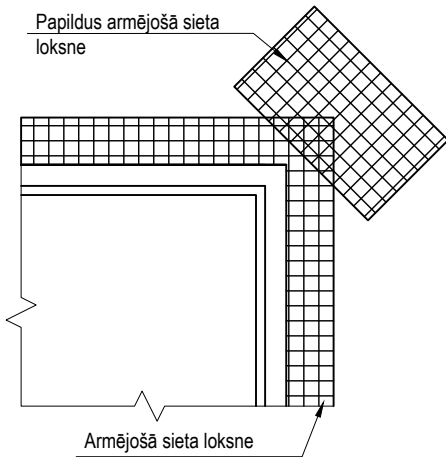
Logu montāžas mezgli M 1:10



Sienas tips - S1	
Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena	
Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents	
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK)	150 mm
Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.	
Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta	
Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.	




ARMĒJOŠĀ SIETA
IESTRĀDE AP AILI

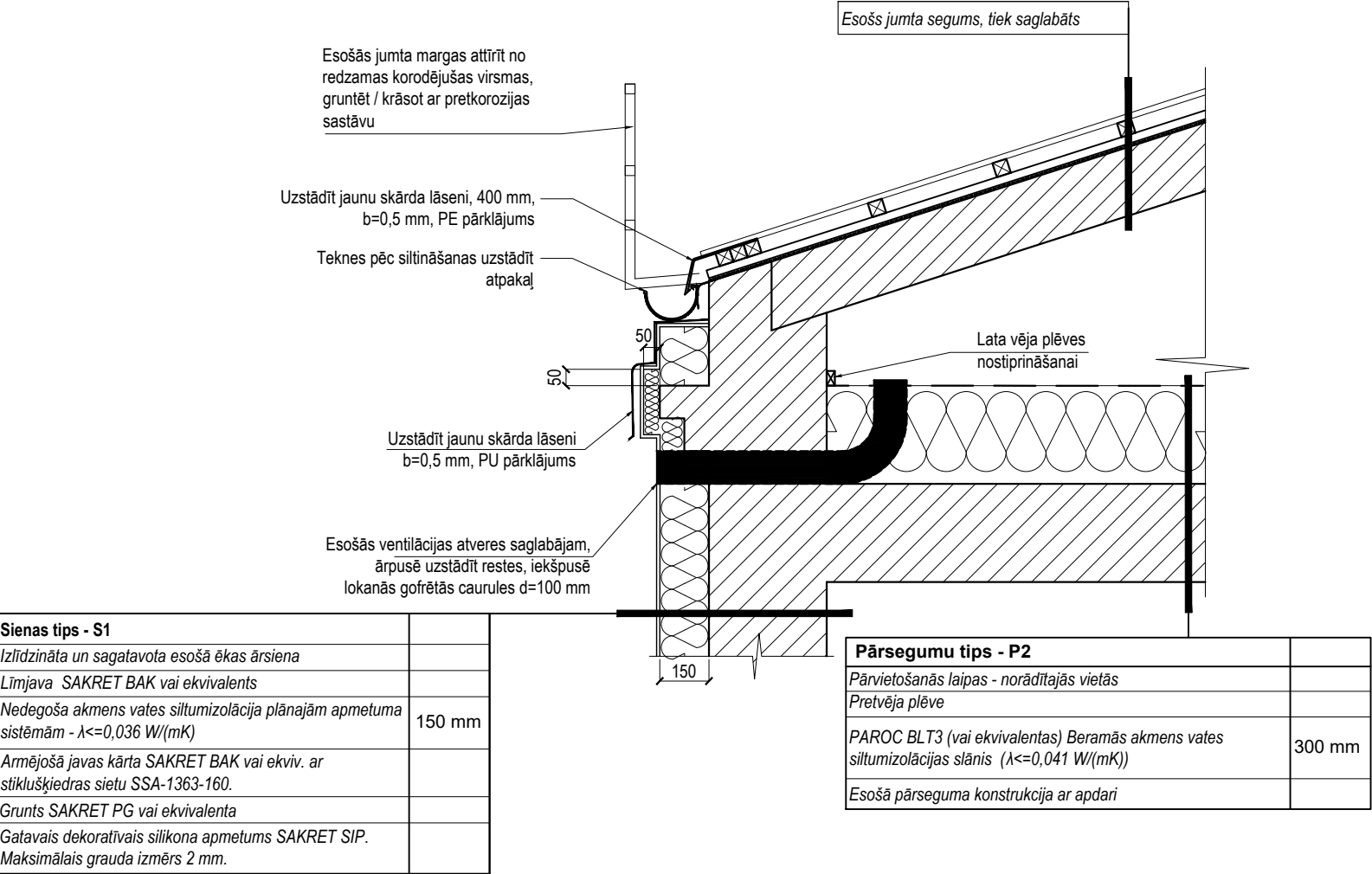


Piezīmes:

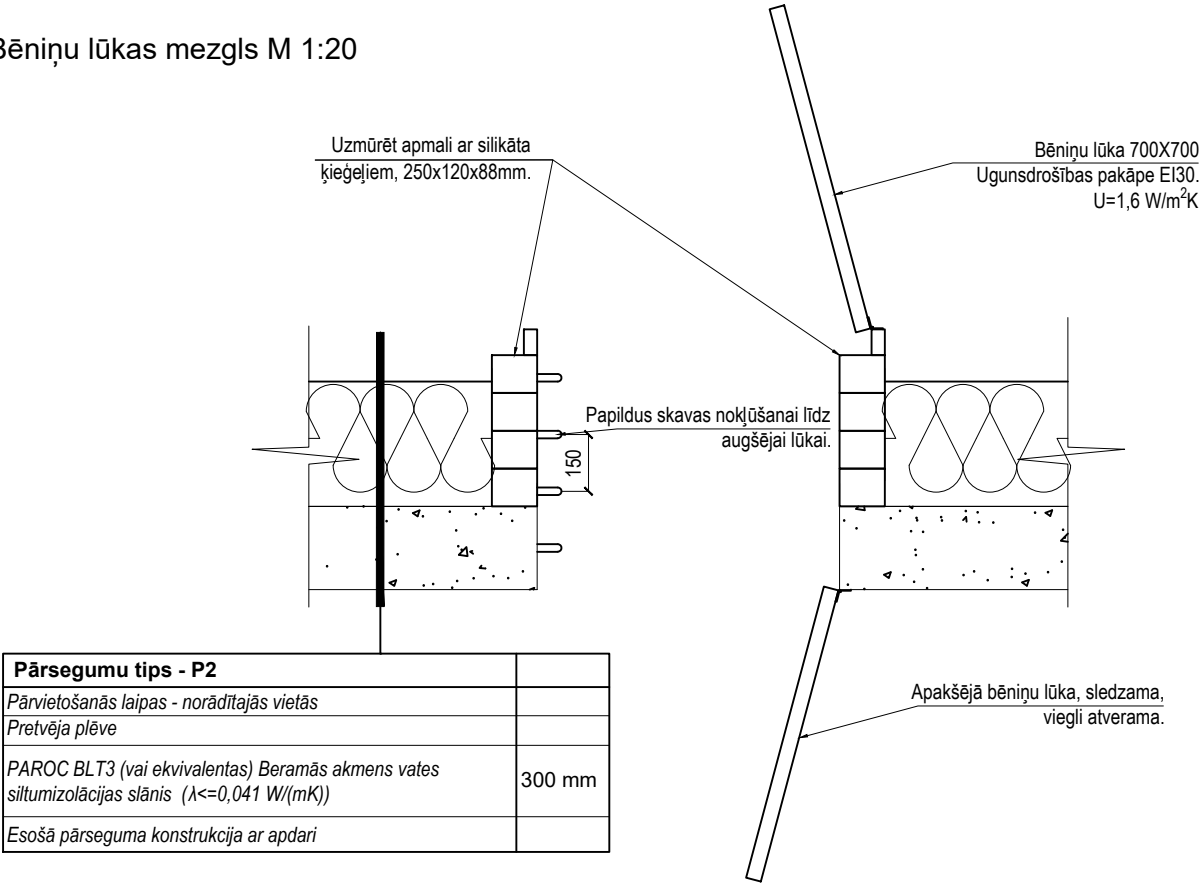
1. Durvju iebūvi veikt izmantojot analogus risinājumus;
2. Ārējās palodzes montējamas pirms dekoratīvās apderes iestrādes;
3. Norādītie mezgli skatāmi kā principiāli risinājumi. Izbūvi veikt atbilstoši ražotāja norādījumiem;
4. Kāpņu telpas logiem paredzēt pilnu iekšējo apdari, t.sk. PVC palodzi (baltu), rīgpīša plāksnes apšūšanai, universāla špaktele virsmas sagatavošanai, kā arī krāsojumu, saskaņojot ar Pasūtāju.
5. Ārējās palodzes galos paredzēt sānu pieslēguma profilu abās pusēs
6. Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji

<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div><div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div></div>				<div><div>Būvniecības ierosinātājs:</div><div>A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div></div>							
				<div><div>Būvprojekta nosaukums:</div><div>Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div></div>							
				<div><div>Objekta adrese:</div><div>Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114</div></div>							
<div><div>BPDV</div><div>G.Ābelīte</div></div>				<div><div>Lapas nosaukums:</div><div>LOGU MONTĀŽAS MEZGLI</div></div>							
<div><div>Izstrādāja</div><div>V.Gureckis</div></div>											

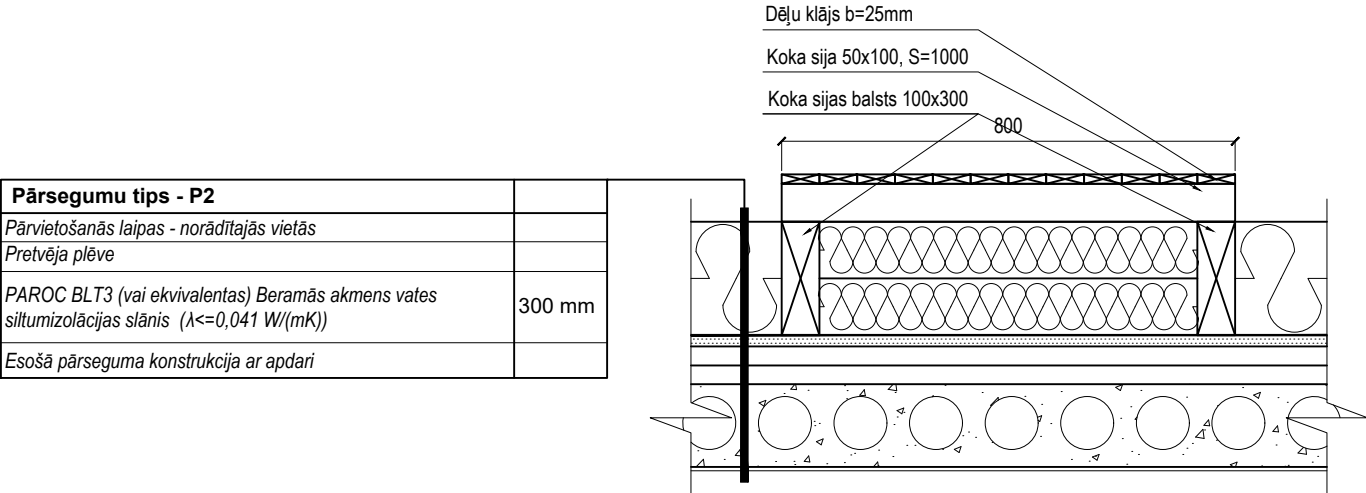
Jumta dzegas mezglis fasādē 1-8 un 8-1, M1:20



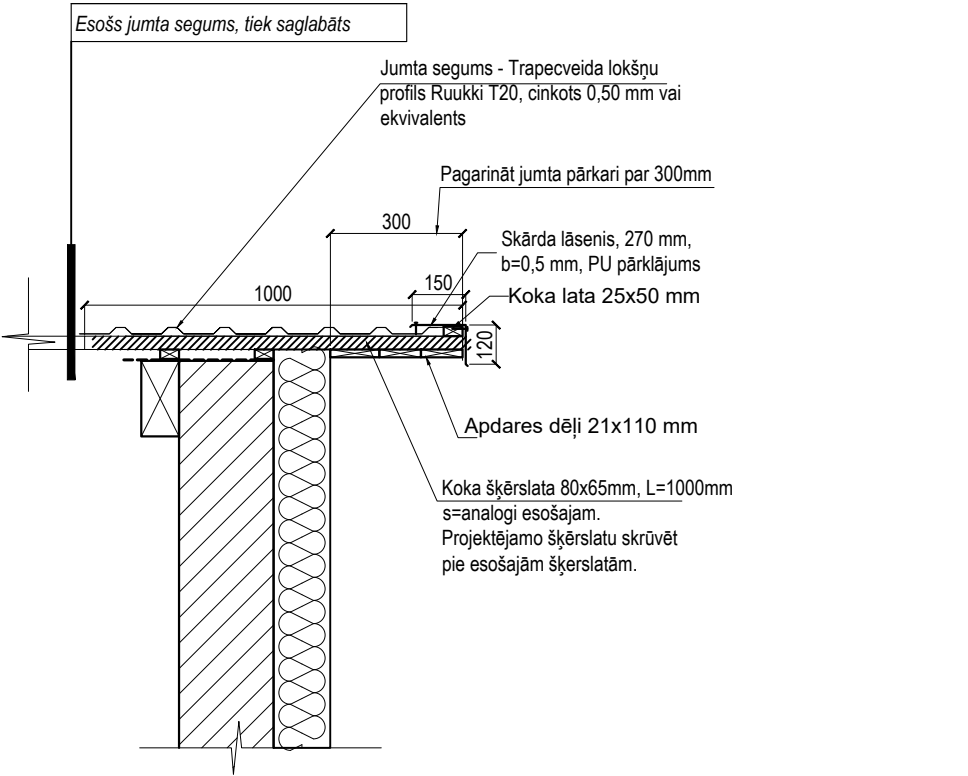
Bēniņu lūkas mezglis M 1:20




Bēniņu laipas izbūves mezglis M 1:20

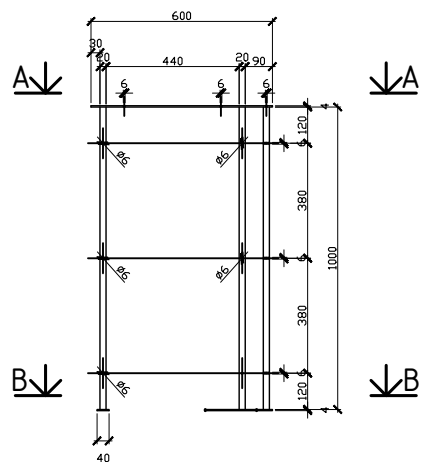
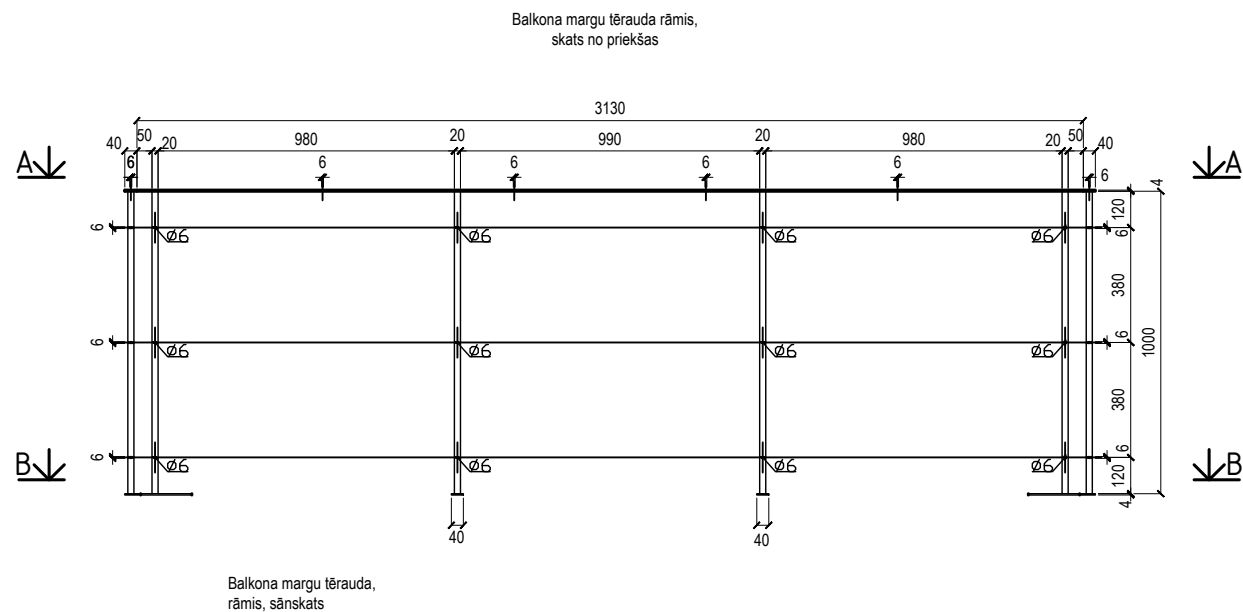
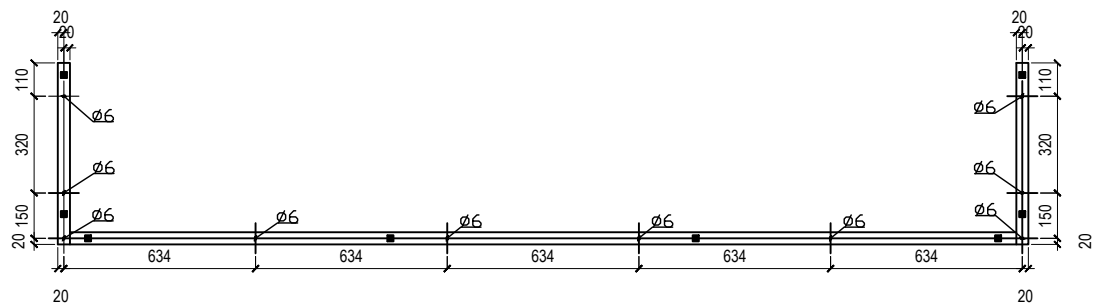


Jumta dzegas mezglis fasādē A-C un C-A, M1:20



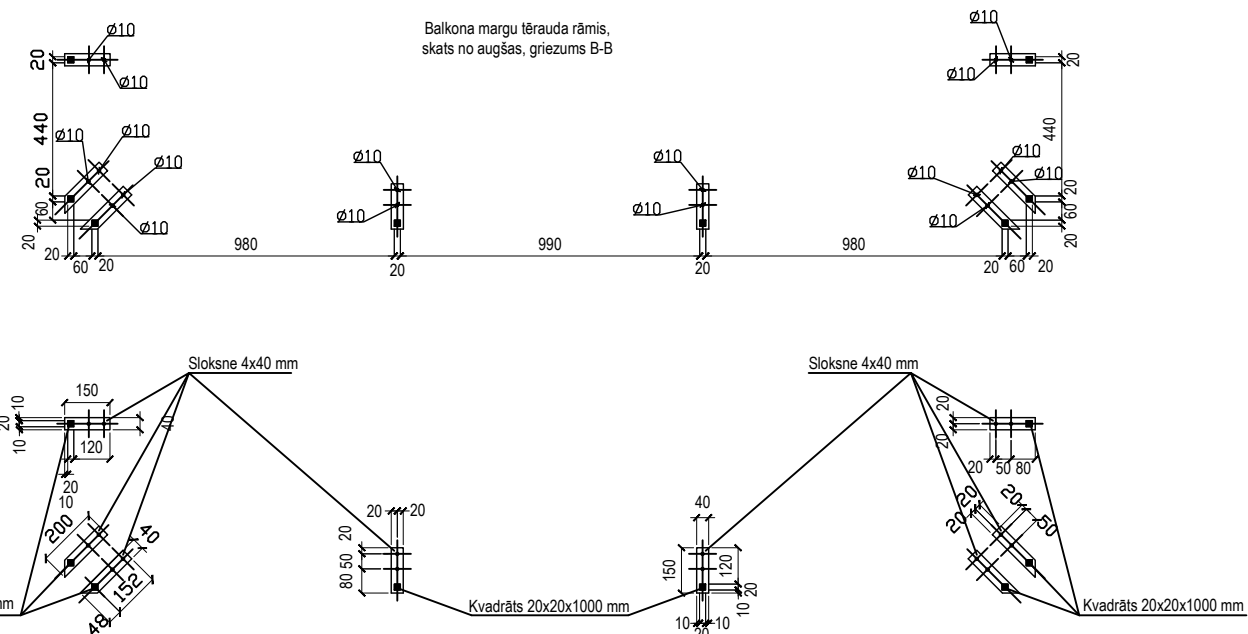
- PIEZĪMES:
- Norādītie mezglis skatāmi kā principiāli risinājumi. Izbūvi veikt atbilstoši ražotāja norādījumiem;
 - Bēniņu laipu izvietošanu skatīt bēniņu plānā;
 - Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji

Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv		 LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS		Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114			
Būvprojekta nosaukums:		Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana		Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114			
Lapas nosaukums:		BĒNIŅU LŪKAS, JUMTA DZEGAS UN BĒNIŅU LAIPAS IZBŪVES MEZGLS					
Mērogs		Pasūt. Nr.		Arh. reģ. Nr.		Stadija	
1:20		18052023		18052023		-	
Marka		Lapu sk.		Nr.			
AR-14		-					

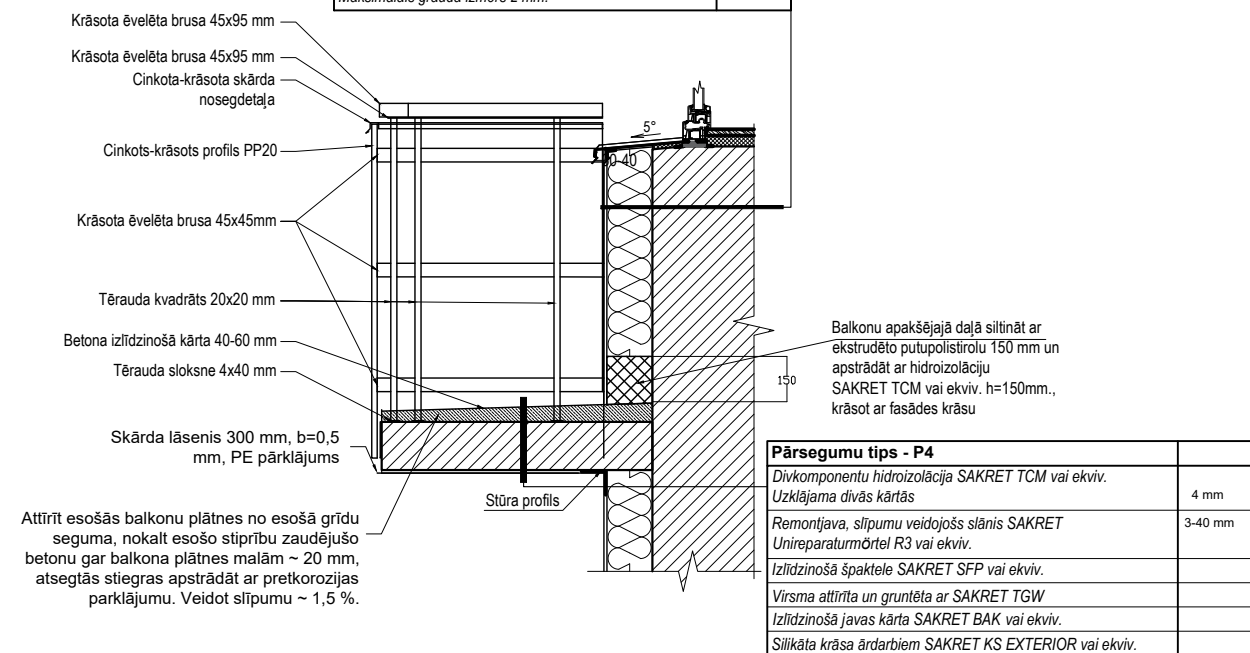



PIEZĪMES:

1. Norādītie mezgli skatāmi kā principiāli risinājumi. Izbūvi veikt atbilstoši ražotāja norādījumiem;
2. Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve.
3. Pirms balkonu atjaunošanas demontēt esošos skārda lāseņus, balkonu ekrāna plātnes, esošās hidroizolācijas.

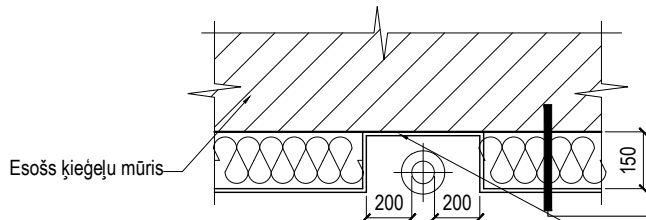


Sienas tips - S1	
<i>Izlidzināta un sagatavota esošā ēkas āršiena</i>	
<i>Ļīmjava SAKRET BAK vai ekvivalents</i>	
<i>Nedegošā akmens virsve siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda < 0,036 \text{ W/(mK)}$</i>	150 mm
<i>Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklšķiedras sietu SSA-1363-160.</i>	
<i>Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta</i>	
<i>Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP.</i>	
<i>Maksimālais gaudra izmērs 2 mm.</i>	

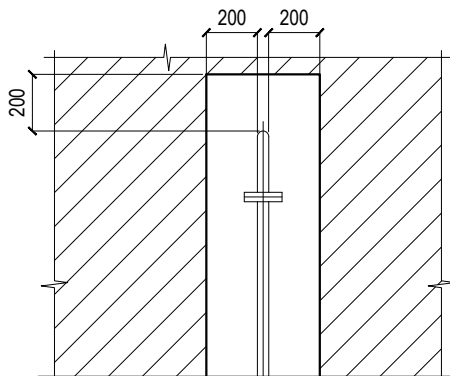


<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div><div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div></div>				<div>Būvniecības ierosinātās: A/S "Olaimes ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaime, LV-2114</div>			
				<div>Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div>			
				<div>Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaime, Olaines nov., LV-2114</div>			
<div>BPDV</div>				<div>G.Ābelīte</div>			
<div>Izstrādāja</div>				<div>V.Gureckis</div>			
				<div>Lapas nosaukums: BALKONA ATJAUNOŠANAS MEZGLI</div>			

Gāzes vada ievadmezgls M 1:20

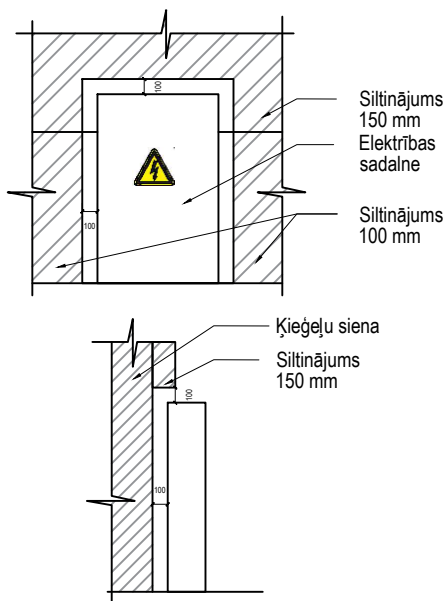


Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.
Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta
Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.




Sienas tips - S1	
Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena	
Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents	
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$	150 mm
Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.	
Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta	
Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.	

Elektrības sadalnes mezgls M 1:50

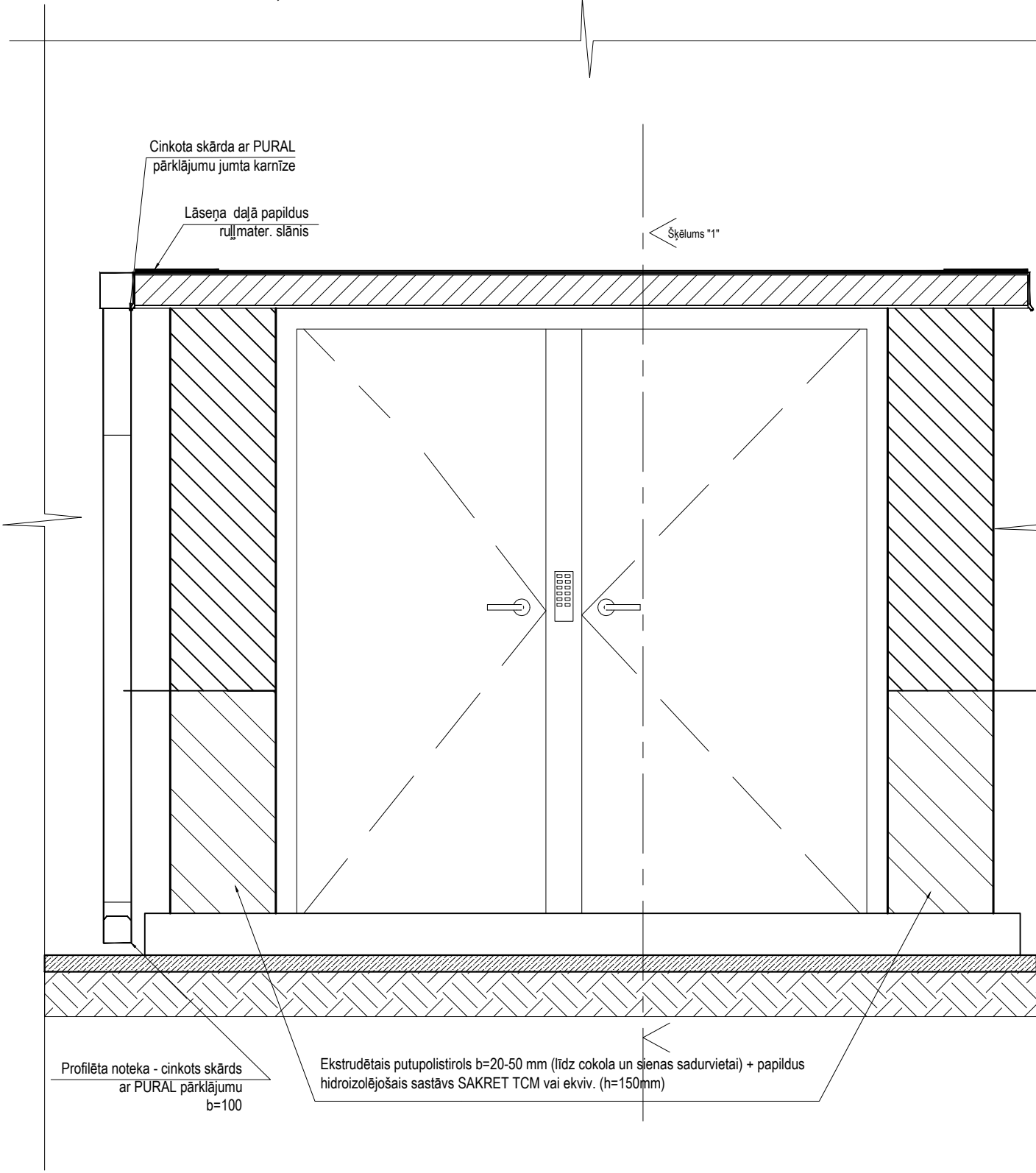


PIEZĪMES:

- Norādītie mezgli skatāmi kā principiāli risinājumi. Izbūvi veikt atbilstoši ražotāja norādījumiem;
- Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji

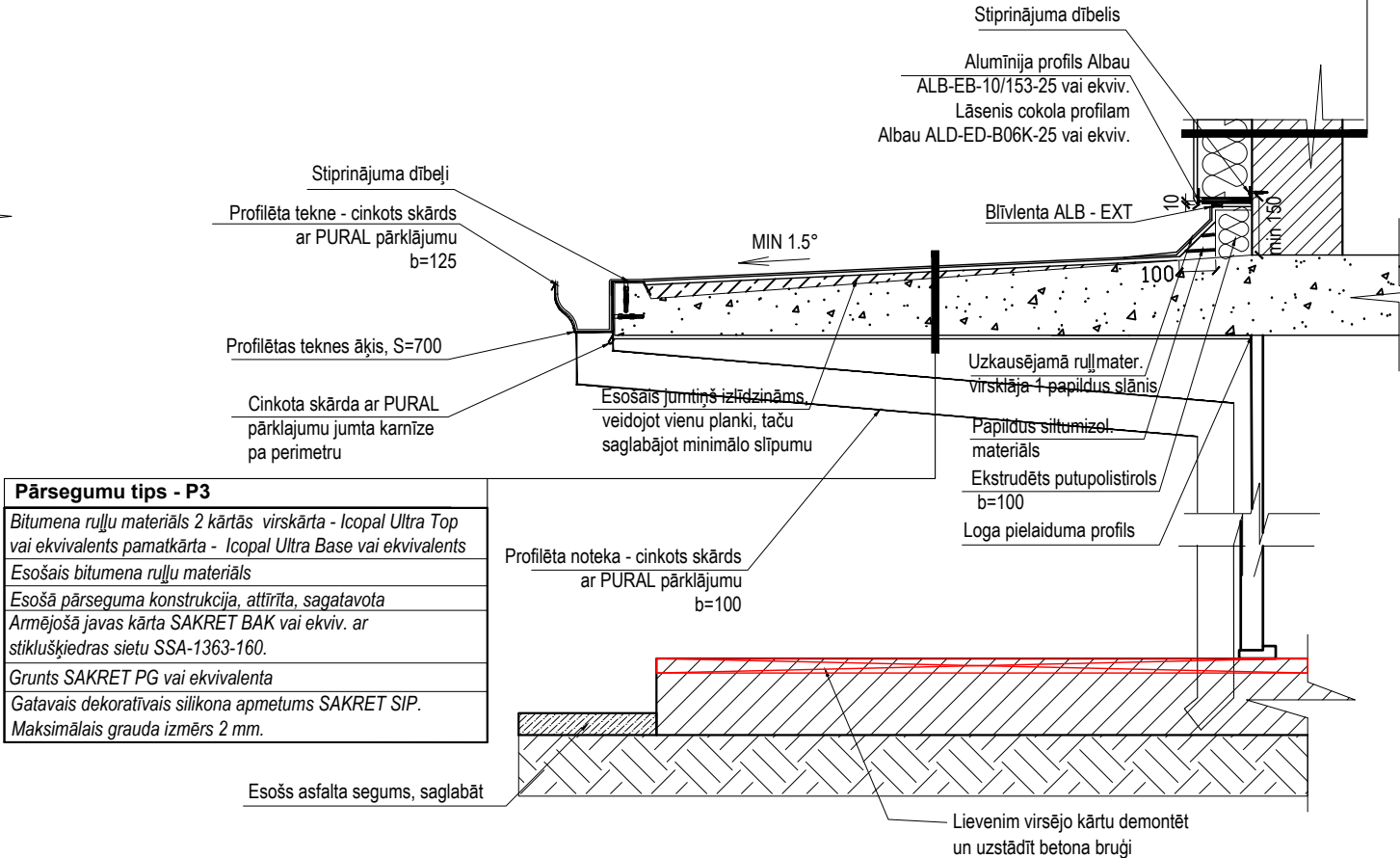
<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div><div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div></div>				<div>Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div> <div>Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div> <div>Objekta adrese: Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114</div> <div>Lapas nosaukums: ĒKAS FASĀDES SILTINĀŠANA PIE GĀZES VADA IEVADMEZGLA UN ELEKTRĪBAS SADALNES MEZGLA</div>						
BPDV	G.Ābelīte			Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
Izstrādāja	V.Gureckis			1:20; 1:50	18052023	18052023	-	AR-16	-	

IEEJAS JUMTIŅA ATJAUNOŠANAS MEZGLS, M1:20



IEEJAS JUMTIŅA ATJAUNOŠANAS MEZGLS, M1:20
ŠĶĒLUMS "1"

Sienas tips - S1	
Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena	
Limjava SAKRET BAK vai ekvivalents	
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$	150 mm
Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.	
Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta	
Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.	



Pārsegumu tips - P3
Bitumena ruļļu materiāls 2 kārtās virskārta - Icopal Ultra Top vai ekvivalents pamatkārta - Icopal Ultra Base vai ekvivalents
Esošais bitumena ruļļu materiāls
Esošā pārseguma konstrukcija, attīrīta, sagatavota
Armējošā javas kārtā SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.
Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta
Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.

- PIEZĪMES:
- Norādītie mezgli skatāmi kā principiāli risinājumi. Izbūvi veikt atbilstoši ražotāja norādījumiem;
 - Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji
 - Sienu apdare veidojama ekvivalenti sienu pīrāgam S1, mainot siltumizolācijas biezumu;
 - Cokola apdare veidojama ekvivalenti cokola pīrāgam C1, papildinot ar hidroizolācijas slāni virs armējošās kārtas

Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv				Pasūtītājs: A/S "Olaines ūdens un siltums" reģistrācijas Nr. 50003182001 Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114			
Būvprojekta nosaukums:				Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana			
Objekta adrese:				Kūdras iela 11, Olaine, Olaines nov., LV-2114			
Lapas nosaukums:				IEEJAS JUMTIŅA ATJAUNOŠANAS MEZGLS			
Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.	
1:20	18052023	18052023	-	AR-17	-		