

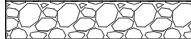


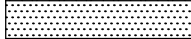

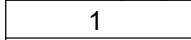
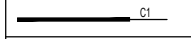


AR UN GP DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

AR-1	Vispārīgo rādītāju lapa
GP-1	Ģenerālpārskats
AR-2	Fasādes - demontāža
AR-3	Pagraba plāns un pirmā stāva plāns
AR-4	Tipveida stāva plāns un bēniņu plāns
AR-5	Jumta plāns, Ēkas griezumā
AR-6	Fasāžu krāsu pase
AR-7	Sienu un grīdu pīrāgi
AR-8	Logu, durvju un ventilācijas restu specifikācija
AR-9	Cokola siltināšanas mezgls
AR-10	Jumta dzegas mezgls
AR-11	Balkona atjaunošanas mezgls
AR-12	Ieejas jumtiņa atjaunošanas mezgls
AR-13	Logu montāžas mezgli
AR-14	Bēniņu siltināšanas un apkalošanas laipas izbūves mezgls. Siltinājuma pieslēgums pie esošā siltinājuma.
AR-15	Ēkas fasādes siltināšana pie gāzes vada ievadmezgla
AR-16	Jumta pieslēgums pie skursteņiem
AR-17	Bēniņu atjaunošanas mezgls
DOP-1	Darbu organizācijas shēma

APZĪMĒJUMI

	Esošā siena
	Siltuma izolācija
	Šķembas
	Aizmūrējamas daļas
	Grunts
	Esošs izlīdzinošais slānis
	Esošs dz/betona pārsegums
1	Dzīvokļa numurs
	Sienu/grīdu tipi
L01	Ailu numerācija
	Krituma virziens


IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

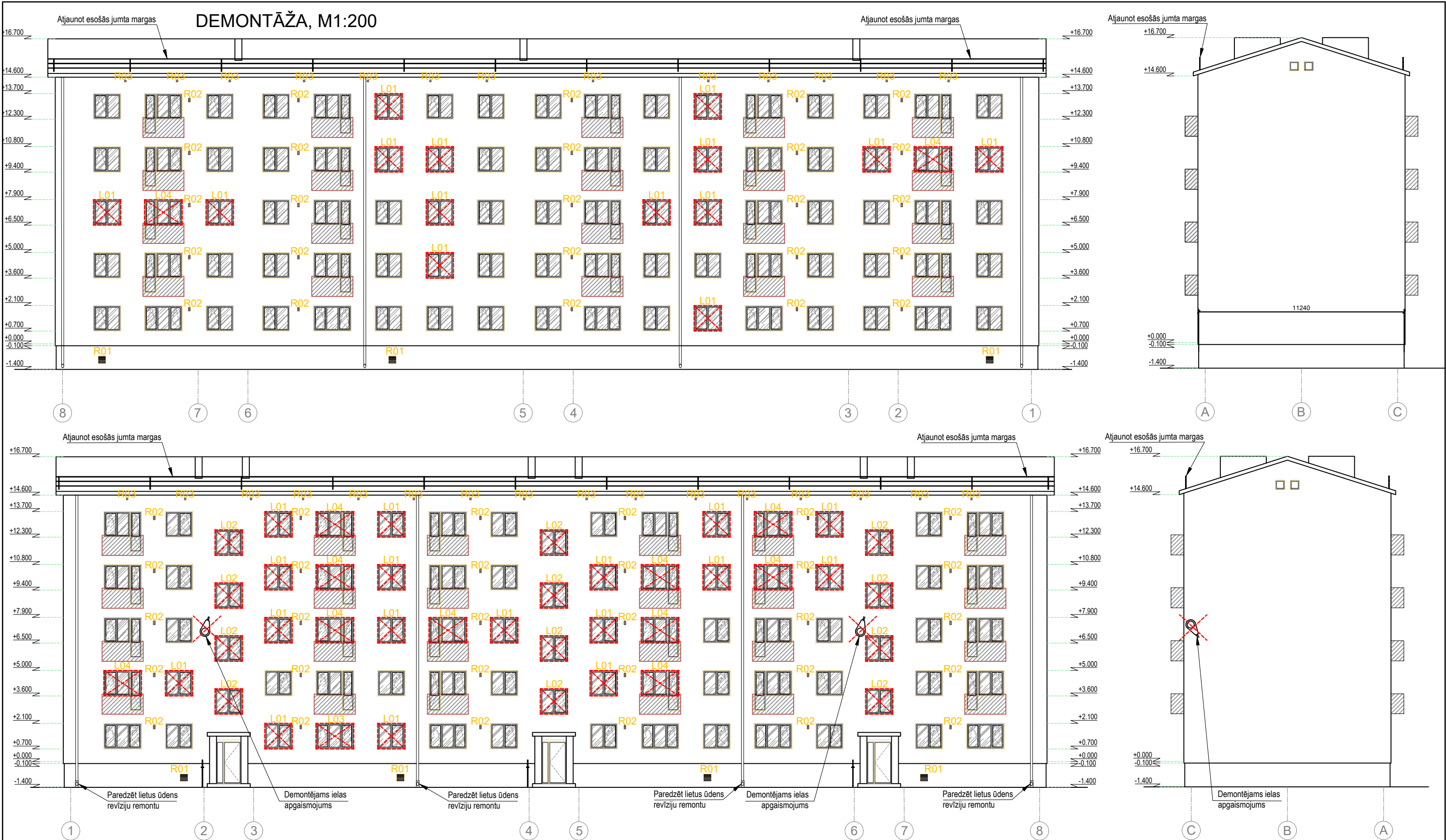
Nr.	Nosaukums
1.	LBN 201-15. "Būvju ugunsdrošība"
2.	LBN 002-15. "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"
3.	LBN 202-18. "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"
4.	LBN 211-15. "Dzīvojamās ēkas"
5.	MK Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi";
6.	MK Nr. 525 "Ēku būvnoteikumi"
7.	MK Nr. 92 "Darba 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	594 m ²
Zemes gabala kopējā platība	1743 m ²
Stāvu skaits (virszemes/pazemes)	5/1

Būvtilpums	9875 m ³
Ēkas klasifikācija	1122
Ugunsnoturības pakāpe	U2a

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						
 LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS				Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana						
Objekta adrese: Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114				Lapas nosaukums: VISPĀRĪGO RĀDĪTĀJU LAPA						
BPV	G.Ābelīte		22.01.2020	Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
BPDV	G.Ābelīte		22.01.2020	b/m	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-1	-	
Izstrādāja	M.Ancāns		22.01.2020							




- PIEZĪMES:
1. Fasādē atzīmēto demontāžas apjomu skatīt kopā ar būvmateriālu specifikācijām;
 2. Fasādēs markētie logi, durvis un ventilācijas restes maināmi
 3. Dzīvokļu īpašnieku veidotie elementi uz fasādes, kas nav saskaņoti ar Būvvaldi demontējami
 4. Esošā betona apmale ap ēku demontējama
 5. Esošos pagraba ventilācijas atvērumus daļēji aizmūrēt, atstāt vietu jaunajiem.

PIENEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Demontējams elements
L01 D01	Uzstādāmi jauni logi, durvis atbilstoši specifikācijai
R01	Uzstādāmas jaunas vent. restes atbilstoši specifikācijai

Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv



LIEPĀJAS NASAIMNIEKS

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:

Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114

Lapas
nosaukums:

FASĀDES - DEMONTĀŽA

Mērogs

Pasūt. Nr.

Arh. reģ. Nr.

Stadija

Marka

Lapu sk.

Nr.

1:200

LN-08112019

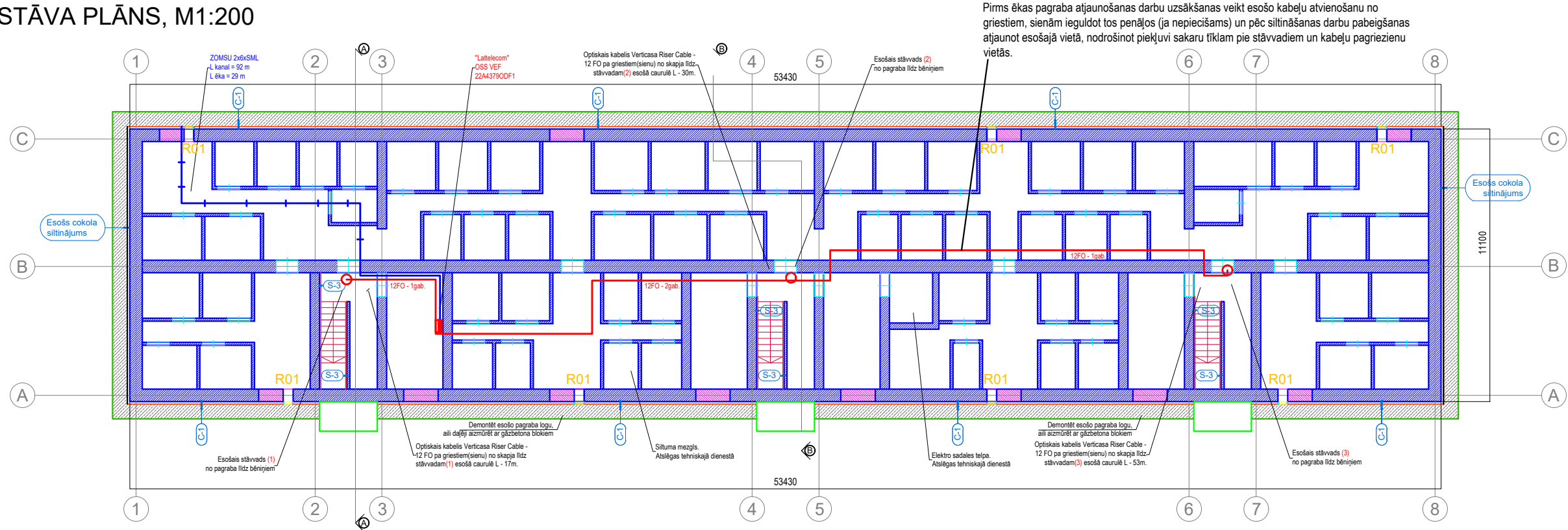
LN-08112019

-

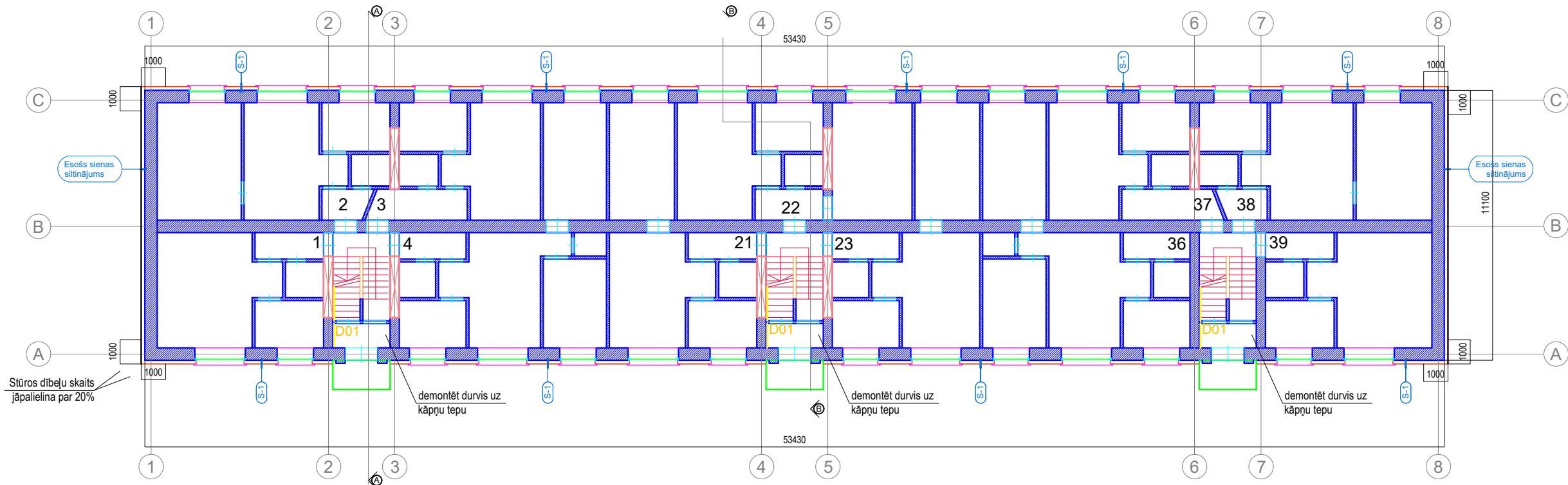
AR-2

-

PAGRABA STĀVA PLĀNS, M1:200




PIRMĀ STĀVA PLĀNS, M1:200



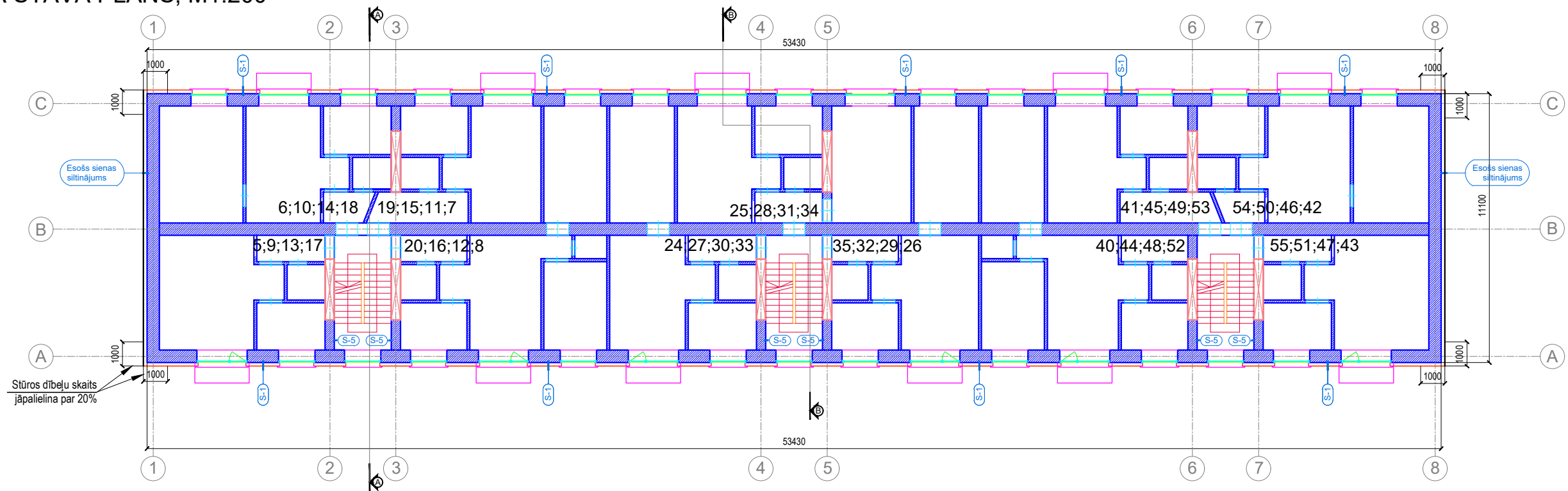
- PIEZĪMES:
1. Fasāžu stūros palielināt dībeļu skaitu par 20% siltumizolācijas plākšņu šuvēs. Nosacītie fasāžu stūri atzīmēti stāvu plānos;
 2. 20 darba dienas pirms būvdarbu sākuma izsaukt SIA "Baltcom" pārstāvi (e-pasts: network@baltcom.lv).
 3. Būvdarbu laikā paredzēt esošo SIA "Baltcom" tīkla saglabāšanu un aizsardzību, nepieciešamības gadījumā paredzēt pārvietošanu ārpus būvniecības darbu zonas būvobjekta robežās uz būvdarbu veikšanas laiku (risinājumu būvdarbu laikā saskaņot ar SIA "Baltcom").
 4. SIA "Baltcom" kabelus stiprināt virs siltinājuma.

PIENĒMIE APZĪMĒJUMI

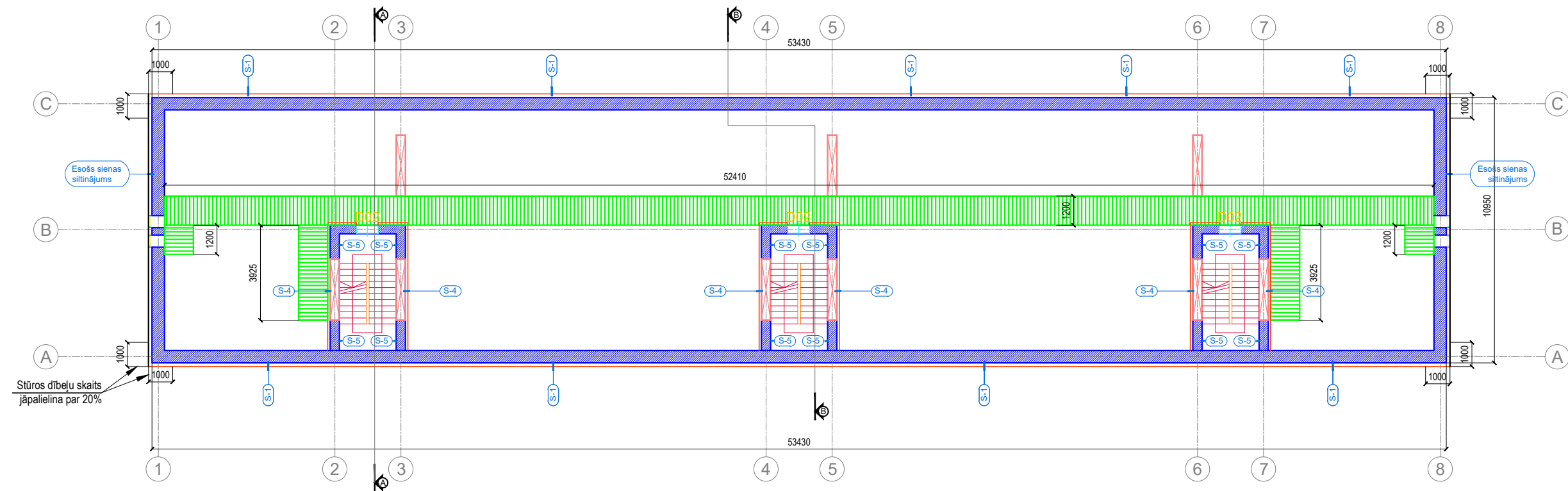
APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
XX	Demontējami elementi
///	Siltināms ar siltumizolāciju b=100mm cokola daļā, b=150mm fasādē, ja ar piezīmi nav norādīts savādāk
///	Siltināms ar siltumizolāciju b=līdz 50mm atbilstoši sienu pīrāgām S3

<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>Pasūtītājs: 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: Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114</div>							
<div>Lapas nosaukums: PAGRABA PLĀNS UN PIRMĀ STĀVA PLĀNS</div>							
BPDV		G.Ābelīte		22.01.2020			
Izstrādāja		M.Ancāns		22.01.2020			

TIPVEIDA STĀVA PLĀNS, M1:200



BĒNIŅU PLĀNS, M1:200




PIEZĪMES:

1. Fasāžu stūros palielināt dībeļu skaitu par 20% siltumizolācijas plākšņu šuvēs. Nosacītie fasāžu stūri atzīmēti stāvu plānos;
2. Bēniņu laipu novietojums precizējams dabā, saskaņojot ar Pasūtītāju. Laipām jānodrošina piekļuve visām inženierkūpinācijām.
3. 20 darba dienas pirms būvdarbu sākuma izsaukt SIA "Baltcom" pārstāvi (e-pasts: network@baltcom.lv)
4. Būvdarbu laikā paredzēt esošo SIA "Baltcom" tīkla saglabāšanu un aizsardzību, nepieciešamības gadījumā paredzēt pārvietošanu ārpus būvniecības darbu zonas būvobjekta robežās 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).

PIENĒMIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
XX	Demontējami elementi
	Siltināms ar siltumizolāciju b=150mm, ja piezīmēs nav norādīts savādāk
	Sienu atjaunošana bez siltumizolācijas

Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv



LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

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:

Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114

Lapas
nosaukums:

TIPVEIDA STĀVA PLĀNS UN BĒNIŅU PLĀNS

Mērogs

Pasūt. Nr.

Arh. reģ. Nr.

Stadija

Marka

Lapu sk.

Nr.

1:200

LN-08112019

LN-08112019

-

AR-4

-

BPDV

G.Ābelīte

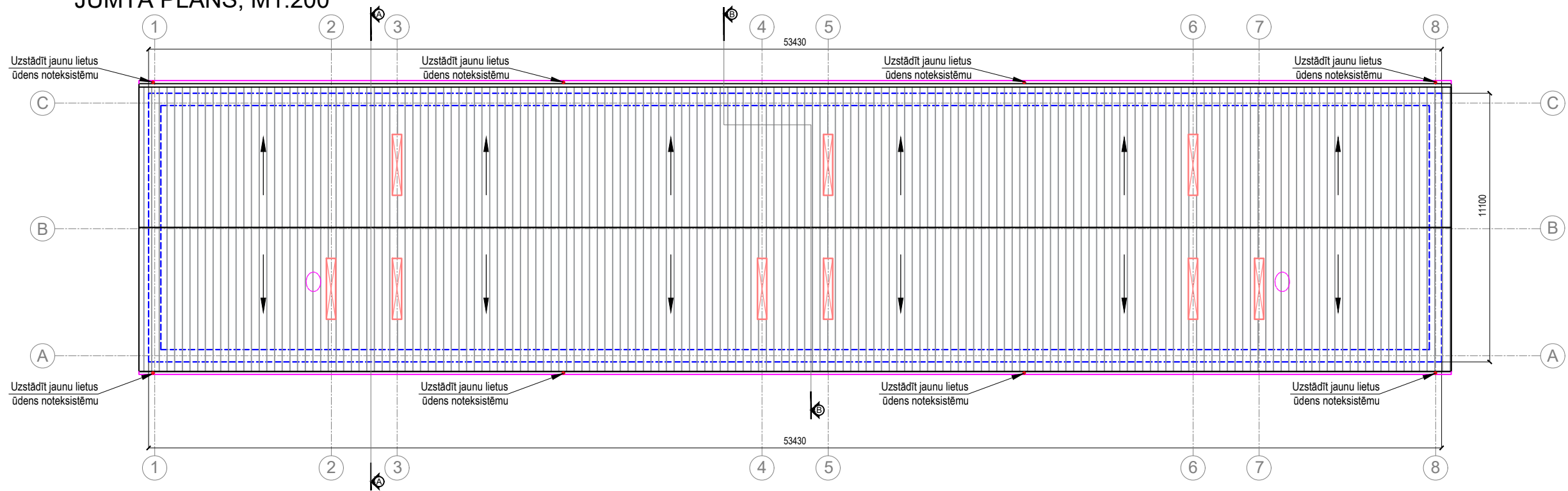
22.01.2020

Izstrādāja

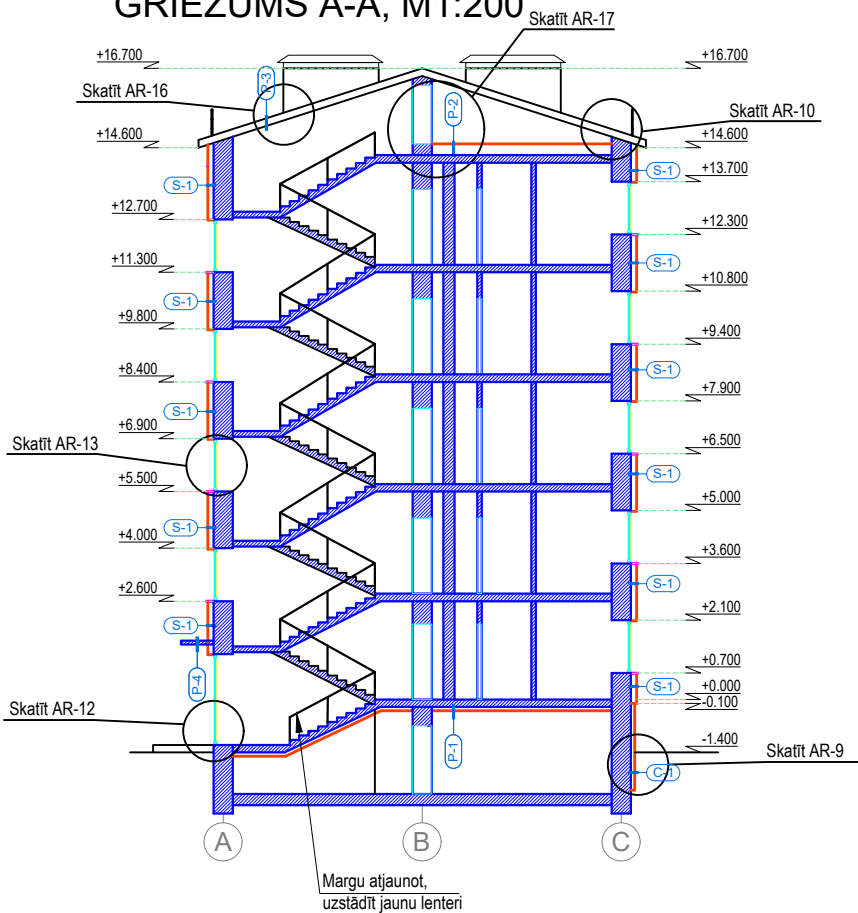
M.Ancāns

22.01.2020

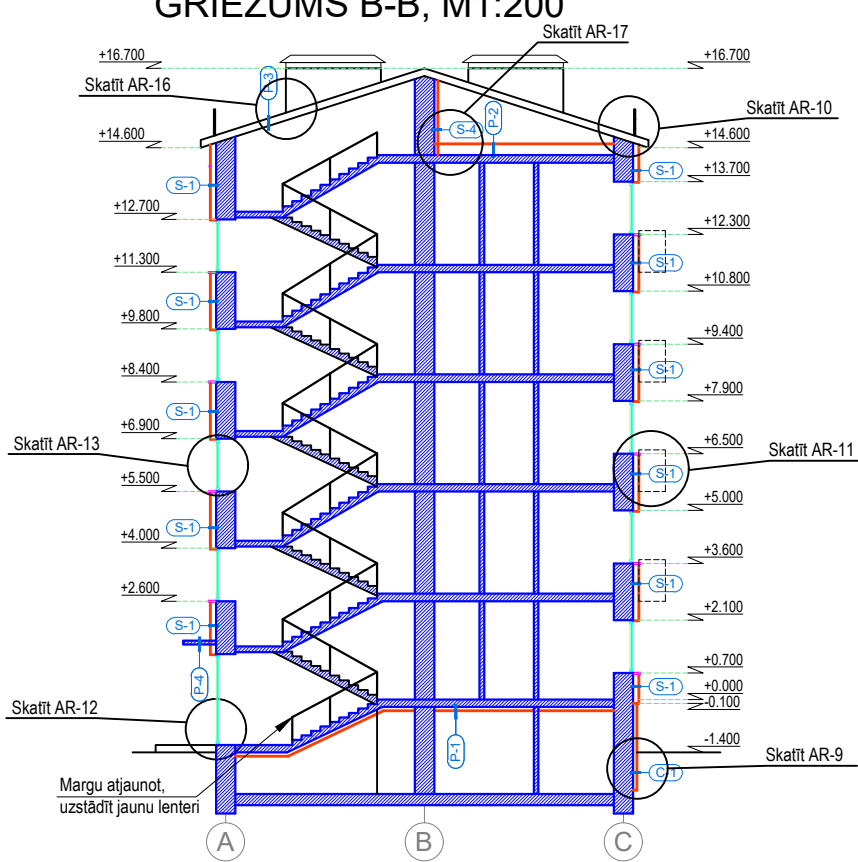
JUMTA PLĀNS, M1:200




GRIEZUMS A-A, M1:200



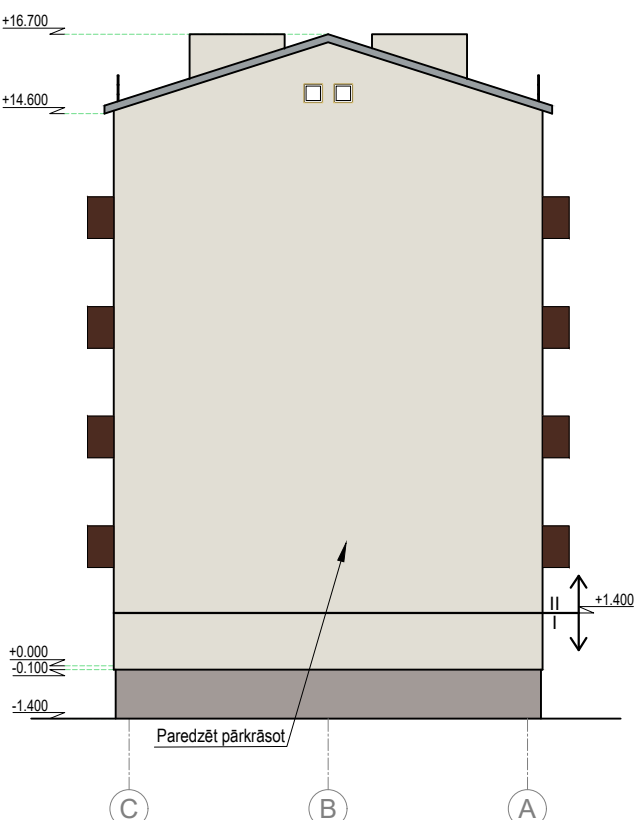
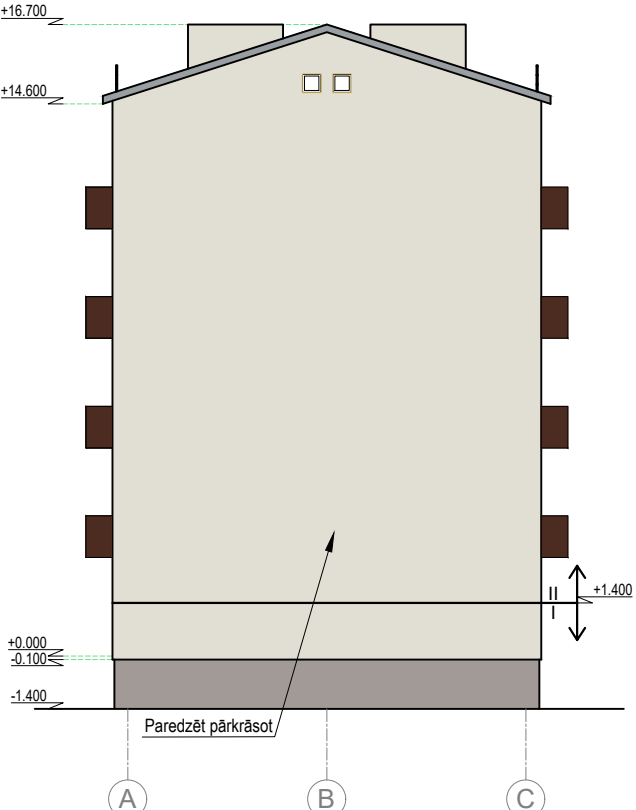
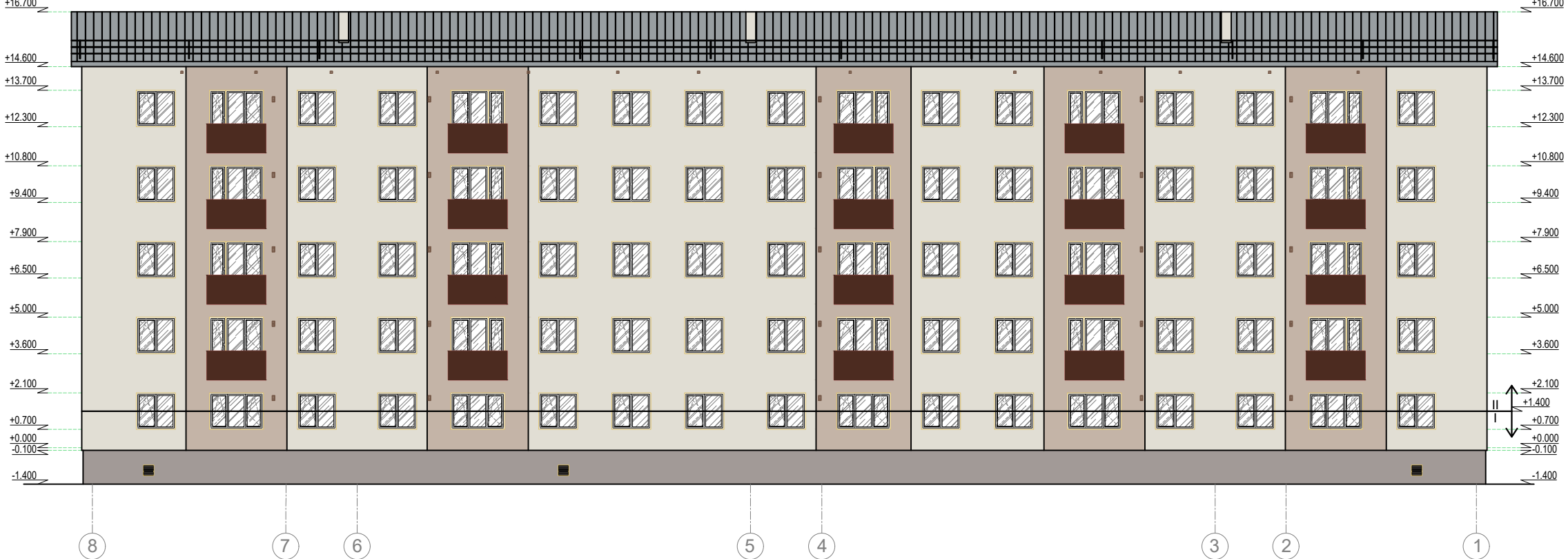
GRIEZUMS B-B, M1:200



- PIEZĪMES:
- 1. Tiek saglabāts esošais jumta segums;
 - 2. Jāuzstāda jauna lietus ūdens noteksis­tēma;
 - 3. Veikt esošo ventilācijas izvadu apdares atjaunošanu, attīrīt no rūsas, krāsot!
 - 4. Skursteļus atjaunot, krāsot.

<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>Pasūtītājs: 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: Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114</div>						
BPDV	G.Ābelīte		22.01.2020	Lapas nosaukums: JUMTA PLĀNS. GRIEZUMS A-A. GRIEZUMS B-B						
Izstrādāja	M.Ancāns		22.01.2020							
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				1:200	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-5	-	

FASĀŽU KRĀSU PIEDĀVĀJUMS, M 1:200



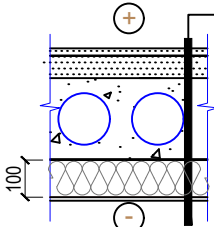
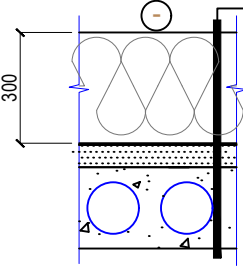
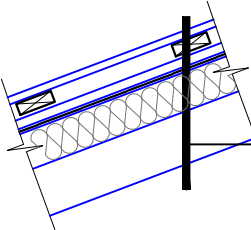
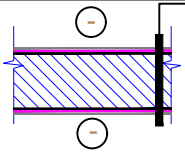
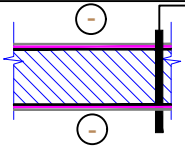
<


SIENU UN GRĪDU PĪRĀGI

APZĪMĒJUMS, NOSAUKUMS	APRAKSTS			PIEZĪMES													
C1 Cokola/pamatu siltinājums b=100mm, paredzot siltināt 1m zem grunts līmeņa		<table><tr><td>Izlidzināts un sagatavots esošais cokols/pamati</td><td></td></tr><tr><td>Hidroizol. Baumit SockelShutz Flexibel vai ekviv. (2 kārtās)</td><td>2 mm</td></tr><tr><td>Ļīmjava Baumit Supra FIX</td><td></td></tr><tr><td>Putupolistirols TENAPORS Extra EPS 100 (Tenax) ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$)(vai ekvivalents)</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv.- 2 kārtās</td><td>5 - 8 mm</td></tr><tr><td>Grunts Baumit UniPrimer vai ekvivalenta</td><td></td></tr><tr><td>Fasādes krāsa Baumit SiliconColor</td><td></td></tr></table>	Izlidzināts un sagatavots esošais cokols/pamati		Hidroizol. Baumit SockelShutz Flexibel vai ekviv. (2 kārtās)	2 mm	Ļīmjava Baumit Supra FIX		Putupolistirols TENAPORS Extra EPS 100 (Tenax) ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$)(vai ekvivalents)	100 mm	Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv.- 2 kārtās	5 - 8 mm	Grunts Baumit UniPrimer vai ekvivalenta		Fasādes krāsa Baumit SiliconColor		<p>Pirms hidroizolācijas uzklāšanas, pamatu un cokola daļā mehāniski vai ar augstspiediena ūdensstrūklu attīrīt palikušo grunti un smilšu paliekas, nokalt esošo, nodrupušo apmetumu.</p> <p>Nodrošināt virsmas izlīdzināšanu, ievērojot 20mm/m līdzenumu. Izmantot grunti Baumit Tiefengrund, javu Baumit Beton 30.</p>
Izlidzināts un sagatavots esošais cokols/pamati																	
Hidroizol. Baumit SockelShutz Flexibel vai ekviv. (2 kārtās)	2 mm																
Ļīmjava Baumit Supra FIX																	
Putupolistirols TENAPORS Extra EPS 100 (Tenax) ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$)(vai ekvivalents)	100 mm																
Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv.- 2 kārtās	5 - 8 mm																
Grunts Baumit UniPrimer vai ekvivalenta																	
Fasādes krāsa Baumit SiliconColor																	
S1 Ārsienu siltinājums ar fasādes akmens vati b=150mm		<table><tr><td>Izlidzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. piezīmes)</td><td></td></tr><tr><td>Ļīmjava BAUMIT StarContact White vai ekvivalents</td><td></td></tr><tr><td>Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ (Paroc Linio 10 vai ekvivalents)</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv. I fas. stiprības zonā - stiklašķiedras siets 2 kārtās</td><td>5 - 8 mm</td></tr><tr><td>Grunts Baumit UniPrimer vai ekvivalenta</td><td></td></tr><tr><td>Gatavais tonētais silikona apmetums Baumit Silicon top vai ekvivalents. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.</td><td></td></tr></table>	Izlidzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. piezīmes)		Ļīmjava BAUMIT StarContact White vai ekvivalents		Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ (Paroc Linio 10 vai ekvivalents)	150 mm	Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv. I fas. stiprības zonā - stiklašķiedras siets 2 kārtās	5 - 8 mm	Grunts Baumit UniPrimer vai ekvivalenta		Gatavais tonētais silikona apmetums Baumit Silicon top vai ekvivalents. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.		<p>Pirms siltumizolācijas izbūves pārliecināties par fasādes līdzenumu, lai nodrošinātu siltumizolācijas materiāla blīvu piekļaušanos sienai, t.sk. nodrošināt gruntēšanu.</p> <p>Atsevišķās vietās atjaunot izkritušos ķieģeļus. Ja ķieģelis izdrupis vairāk kā 1/3, tas jāpārmūrē! Izdrupušo ķieģeļu atjaunošanai/pārmūrēšanai izmantot grunti Baumit TiefenGrund un javu Baumit MM 50.</p>		
Izlidzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. piezīmes)																	
Ļīmjava BAUMIT StarContact White vai ekvivalents																	
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ (Paroc Linio 10 vai ekvivalents)	150 mm																
Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv. I fas. stiprības zonā - stiklašķiedras siets 2 kārtās	5 - 8 mm																
Grunts Baumit UniPrimer vai ekvivalenta																	
Gatavais tonētais silikona apmetums Baumit Silicon top vai ekvivalents. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.																	
S3 Pagraba kāpņu telpas un dzīvokļa sienas siltinājums ar fasādes akmens vati b=50mm		<table><tr><td>Izlidzināta un sagatavota esošā ēkas siena (sk. piezīmes)</td><td></td></tr><tr><td>Ļīmjava BAUMIT StarContact White vai ekvivalents</td><td></td></tr><tr><td>Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ (Paroc Linio 10 vai ekvivalents)</td><td>50 mm</td></tr><tr><td>Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv.</td><td>-5 mm</td></tr></table>	Izlidzināta un sagatavota esošā ēkas siena (sk. piezīmes)		Ļīmjava BAUMIT StarContact White vai ekvivalents		Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ (Paroc Linio 10 vai ekvivalents)	50 mm	Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv.	-5 mm	<p>Nodrošināt virsmas izlīdzināšanu, ievērojot 20mm/m līdzenumu. Nelielus nelieldevumus var līdzināt ar Ļīmjavu Baumit ProContact. Būtiskiem līdzināšanas darbiem rīkoties līdzīgi kā cokola risinājumā.</p>						
Izlidzināta un sagatavota esošā ēkas siena (sk. piezīmes)																	
Ļīmjava BAUMIT StarContact White vai ekvivalents																	
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ (Paroc Linio 10 vai ekvivalents)	50 mm																
Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv.	-5 mm																
S4 Kāpņu telpas sienu siltināšana bēniņu daļā b=100mm		<table><tr><td>Izlidzināta un sagatavota esošā ēkas siena (sk. piezīmes)</td><td></td></tr><tr><td>Ļīmjava BAUMIT StarContact White vai ekvivalents</td><td></td></tr><tr><td>Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ (Paroc Linio 10 vai ekvivalents)</td><td>100 mm</td></tr><tr><td>Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv.</td><td>-5 mm</td></tr></table>	Izlidzināta un sagatavota esošā ēkas siena (sk. piezīmes)		Ļīmjava BAUMIT StarContact White vai ekvivalents		Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ (Paroc Linio 10 vai ekvivalents)	100 mm	Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv.	-5 mm	<p>Paneļu un lodžiju daļā, kur virsma ir līdzena un cieta, nodrošināt to apstrādi ar abrazīvu materiālu, tā pastiprinot montējamo materiālu noturību. Aizpildīt izkritušo starppaneļu savienojuma šuvju javu (Baumit ProContact)</p>						
Izlidzināta un sagatavota esošā ēkas siena (sk. piezīmes)																	
Ļīmjava BAUMIT StarContact White vai ekvivalents																	
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ (Paroc Linio 10 vai ekvivalents)	100 mm																
Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv.	-5 mm																
S5 Kāpņu telpu sienu remonts		<table><tr><td>Esoša iekšsiena</td><td></td></tr><tr><td>Grunts Baumit Gypsum Primer vai ekviv.</td><td></td></tr><tr><td>Špaktele Baumit Fino Bello vai ekviv.</td><td></td></tr><tr><td>Ģipša mašīnapmetums Baumit Ratio Glatt vai ekviv.</td><td></td></tr><tr><td>Iekštelpu krāsa - saskaņojama ar Pasūtītāju</td><td></td></tr></table>	Esoša iekšsiena		Grunts Baumit Gypsum Primer vai ekviv.		Špaktele Baumit Fino Bello vai ekviv.		Ģipša mašīnapmetums Baumit Ratio Glatt vai ekviv.		Iekštelpu krāsa - saskaņojama ar Pasūtītāju		<p>Siltumizolācijas stiprināšanas dībeļa punktveida siltumvadītspēja $\leq 0.002 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>Atbilstoši ETAG 004 I fasādes stiprības zonā armējošā javas kārtā ar stiklašķiedras sietu jāiekļūst divās kārtās</p>				
Esoša iekšsiena																	
Grunts Baumit Gypsum Primer vai ekviv.																	
Špaktele Baumit Fino Bello vai ekviv.																	
Ģipša mašīnapmetums Baumit Ratio Glatt vai ekviv.																	
Iekštelpu krāsa - saskaņojama ar Pasūtītāju																	

PIEZĪMES:

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

APZĪMĒJUMS, NOSAUKUMS		APRAKSTS		PIEZĪMES	
P1	Pagraba griestu siltināšana		<div>Esošais pārsegums (pēc nepieciešamības tīrīts, līdzināts)</div> <div>Grunts Baumit Tiefengrund vai ekviv.</div> <div>Limjava Baumit Nivofix vai ekviv.</div> <div>Putupolistirols TENAPORS EPS100 ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$) (vai ekvivalents)</div> <div>Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv.</div>	<div>100 mm</div>	Ja konstatēta nenoturīga pagraba griestu virsma (kritis vai tml.), veikt tā tīrīšanu! Veicot virsmas sagatavošanu, novērst javas pildījuma drupšanu no pagraba un kāpņu telpas griestiem. Izkalī esošo bojāto šuvi, veikt gruntēšanu ar Baumit TiefenGrund un šuvi aizpildīt ar poliuretāna hermētiķi.
P2	Bēniņu siltinājums un segums		<div>Pārveidošanās laipas - norādītajās vietās</div> <div>Pretvēja plēve</div> <div>PAROC BLT3 (vai ekvivalentas) Beramās akmens vates siltumizolācijas slānis ($\lambda \leq 0,041 \text{ W/(mK)}$)</div> <div>Tvaika izolācija 200 mikr., iekļājama ar pārklādi - blīvi nosedzot visu laukumu</div> <div>Esošā pārseguma konstrukcija ar apdari</div>	<div>300 mm</div>	Ievērot 20 % sēšanas. Pirāgā norādīts biežums, kas jā saglabā pēc vates sēšanas.
P3	Jumta siltināšana kāpņu telpu daļā b=100		<div>Jumta segums - Esošs</div> <div>Jumta seguma latojums - Esošs</div> <div>Esošās spāres / Paroc exTra 100 mm ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$) (vai ekvivalents)</div>		Siltumizolāciju jāliek no jumta puses tā, lai pārklājas ar sienu izolāciju.
P4	Ieejas jumta segums		<div>Bitumena ruļļu materiāls 2 kārtās virskārta - Icopal Ultra Top vai ekvivalents pamatkārta - Icopal Ultra Base vai ekvivalents</div> <div>Esošais bitumena ruļļu materiāls</div> <div>Esošā pārseguma konstrukcija, attīrīta, sagatavota</div> <div>Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact White vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv.</div> <div>Grunts Baumit UniPrimer vai ekvivalenta</div> <div>Fasādes krāsa Baumit SiliconColor</div>		Veikt jumtiņa attīrīšanu un virsmas sagatavošanu, izdrupumus aizpildīt ar javu Baumit ProContact. Jumtiņa konstrukciju no apakšas sagatavot analogi fasādes vismas sagatavošanai.
P5	Balkonu grīdu / griestu apdare		<div>Hydroizolācijas sastāvs Baumit BetoProtect vai ekviv.</div> <div>Uzklājama divās kārtās</div> <div>Saķeres java Baumit BetoHaft vai ekviv.</div> <div>Remontjauva Baumit BetoFill vai ekviv.</div> <div>Izlīdzinošā špaktele Baumit BetoFinish vai ekviv.</div> <div>Attīrīta un sagatavota esošā pārseguma konstrukcija</div> <div>Izlīdzinoša remontjauva</div> <div>Grunts Baumit UniPrimer vai ekvivalenta</div> <div>Fasādes krāsa Baumit SiliconColor</div>	<div>līdz 4 mm</div> <div>10-50 mm</div>	Veikt virsmas sagatavošanu. Virsmaj jābūt tīrai, abrazīvai. Balkonu griestu virsmu sagatavot analogi fasādes virsmas sagatavošanai.

<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>Pasūtītājs: 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: Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114</div>						
BPDV	G.Ābelīte		22.01.2020	<div>Lapas nosaukums: SIENU UN GRĪDU PĪRĀGI</div>						
Izstrādāja	M.Ancāns		22.01.2020							
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				1:20	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-7	-	


LOGU, DURVJU UN VENTILĀCIJAS RESTU SPECIFIKĀCIJAS

MARKA	SKATS NO FASĀDES PUSES	B x H	LOGU SKAITS	PIEZĪMES
L01		1500 x 1400	Kopējais logu skaits: 100 Maināmos logu skaits: 31 Nemaināmo logu skaits: 69	Loga siltumcaurlaidības koeficients: Dzīvokļu logiem U≤ 1.1 W(m²xK), kāpņu telpas logiem U≤1.1W(m²xK) PVC profils 3 stiklu pakete, paredzēt Thermix tipa distanceri
L02		1500 x 1400	Kāpņu telpas logi Kopējais logu skaits: 12 Maināmos logu skaits: 12 Nemaināmo logu skaits: 0	Krāsa iekšpusē - Balta - RAL 9010 Ārpusē - atbilstoši krāsu pasei Paredzēt ROTO tipa funitūru
L03		2070 x 1400	Kopējais logu skaits: 11 Maināmos logu skaits: 1 Nemaināmo logu skaits: 10	Īdens necaurlaidības klase: 8A Vēja slodzes izturības klase: C3 Gaisa caurlaidības klase: 4
L04		2070 x 2200/ 1400	Kopējais logu skaits: 44 Maināmos logu skaits: 12 Nemaināmo logu skaits: 32	

MARKA	SKATS NO FASĀDES PUSES	B x H	MAINĀMO DURVJU SKAITS	PIEZĪMES
D01		950x 2100	3	Energoefektīvas metāla pagraba durvis. U ≤ 1.80 W(m²xK) Uzstādīt durvju atduru, Slēdzamas Krāsa vienāda iekšpusē un ārpusē - Balta
D02		1000x 1580	3	Metāla ugunsdrošas durvis (EI30) - izejai uz tehniskajiem bēniņiem U ≤ 1.80 W(m²xK) Durvīm paredzēt aizvērējmehānismu Slēdzamas Krāsa tumši brūna - RR32

MARKA	SKATS NO FASĀDES PUSES	B x H	MAINĀMO SKAITS	PIEZĪMES
R01		400 x 400	7	Alumīnija ventilācijas restes Krāsa - atbilstoši krāsu pasei, uzstādīt insektu sietu
R02		100 x 200	55	Plastmasas ventilācijas restes Krāsa - atbilstoši krāsu pasei
R03		100 x 100	29	Plastmasas ventilācijas restes Krāsa - atbilstoši krāsu pasei

- PIEZĪMES
- Logus (esošos un maināmos) aprīkot ar GEKO 3 ventilācijas iekārtu;
 - Logu skicē norādītie izmēri mēriti no fasādes puses;
 - Pirms logu pasūtīšanas veikt izmēru precizēšanu dabā;
 - Nodrošināt logu ailes siltināšanu ar siltumizolācijas materiālu 20 - 50 mm;
 - Visiem maināmiem logiem jāparedz furnitūra.

<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>Pasūtītājs: 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: Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114</div>																				
BPDV	G.Ābelīte		22.01.2020	<div>Lapas nosaukums: LOGU, DURVJU UN VENTILĀCIJAS RESTU SPECIFIKĀCIJA</div> <table><tr><td>Mērogs</td><td>Pasūt. Nr.</td><td>Arh. reģ. Nr.</td><td>Stadija</td><td>Marka</td><td>Lapu sk.</td><td>Nr.</td></tr><tr><td>1:100; 1:50</td><td>LN-08112019</td><td>LN-08112019</td><td>-</td><td>AR-8</td><td>-</td><td></td></tr></table>							Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.	1:100; 1:50	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-8	-	
Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija								Marka	Lapu sk.	Nr.											
1:100; 1:50	LN-08112019	LN-08112019	-								AR-8	-												
Izstrādāja	M.Ancāns		22.01.2020																					

Technical drawing of a wall cross-section showing insulation, reinforcement, and drainage details.

RAWPLUG TFIX 8S
 $l=215\text{mm}$

M-1

RAWPLUG TFIX 8S
 $l=155\text{mm}$

1100

600

200

80

60

2-2.5 %

min 150

~150

280

600

150

1000

200

100

150

380-510

Kokola tips - C1
<i>Izlidzināts un sagatavots esošais cokols/pamati (sk. AR-07)</i>
Hidroizol. Baumit SockelSchutz Flexibel vai ekv. (2 kārtās)
Līmjava Baumit Supra FIX
Putupolistirols TENAPORS Extra EPS 100 (Tenax) ($\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$) (vai ekvivalents) - 100mm
Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact vai ekv. ar stiklšķiedras sietu Baumit StarTex vai ekv. - 2 kārtās
Grunts Baumit UniPrimer vai ekvivalenta
Fasādes krāsa Baumit SiliconColor

Alumīnija profils Baumit vai ekviv.
Lāsenis cokola profilam Baumit PROFIL 815 Plus vai ekviv.

10


Dībeļnagla, solis 300 - 350

Akmens vates
papildus siltinājums

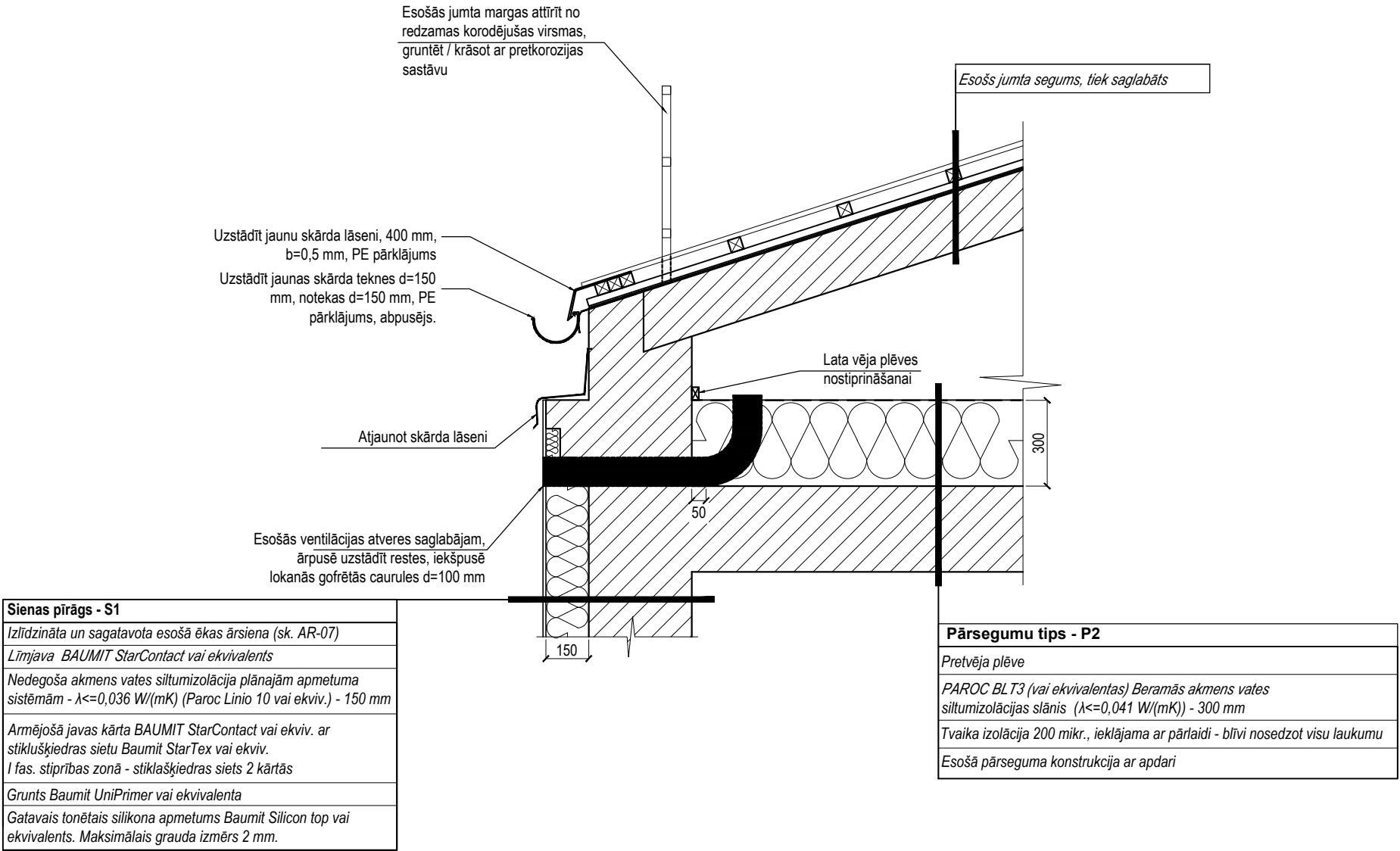
BETONA BRUĢAKMENS
"PRIZMA" 100x200x60 mm
Betona bortakmens BR 100.20.8
Betons C16/20
Dolomīta atsijas Fr.2-8 mm
Šķembas Fr.20-60 mm
Esošā zemes virsma,
noprofilēta un sabīvēta

1. Materiālu iebūvi veikt saskaņā ar ražotāju norādījumiem;
2. Veicot pagriba pārseguma siltināšanu, pēc iespējas demontēt (izžāģēt) esošo dzīvokļu īpašnieku noliktavu sienas, durvis tādā apjomā, lai nodrošinātu siltumizolācijas materiāla montāžu nepieciešamā biezumā. Pēc siltināšanas veikt esošo dzīvokļu īpašnieku nodalījumu, noliktavu sienu un durvju nostiprināšanu;
3. Pagriba inženierkomunikācijas pēc iespējas montēt virs siltumizolācijas materiāla;
4. Elektroinstalācijas vadus ievietot tam paredzētos penāļos, ja nav iespējams tos montēt virs siltumizolācijas slāņa;
5. Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji;
6. Siltumizolācijas plākšņu stiprināšanai paredzēt 6 dibēļus uz m² cokola daļā, 8 dibēļus uz m² fasādē. Fasāžu stūros palielināt dibēļu skaitu par 20% siltumizolācijas plākšņu šuvēs.

Nosacīti fasāžu stūri atzīmēti stāvu plānos.


<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>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div></div>				<div>Pasūtītājs: 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: Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114</div>						
BPDV	G.Ābelīte		22.01.2020							
Izstrādāja	M.Ancāns		22.01.2020	<div>Lapas nosaukums: COKOLA SILTINĀŠANAS MEZGLS</div>						
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				1:20; 1:10	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-9	-	

JUMTA DZEGAS MEZGLS FASĀDĒ 1-8 un 8-1
M 1:20

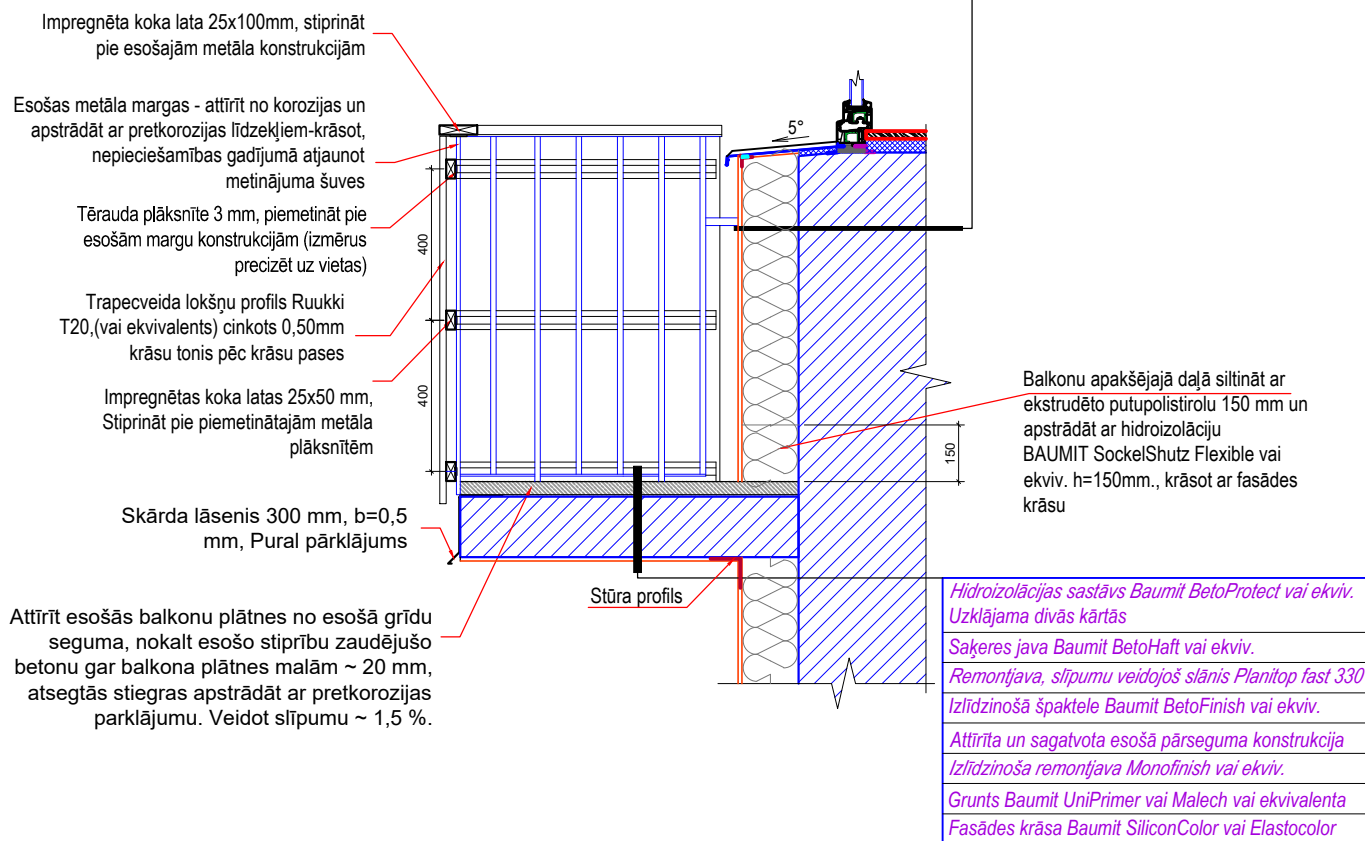


Piezīmes:

- Materiālu iebūvi veikt saskaņā ar ražotāju norādījumiem;
- Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji;
- 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> LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div>				<div>Pasūtītājs: 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: Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114</div> <div>Lapas nosaukums: JUMTA DZEGAS MEZGLS</div>						
BPDV	G.Ābelīte		22.01.2020	Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
Izstrādāja	M.Ancāns		22.01.2020	1:20	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-10	-	

BALKONA ATJAUNOŠANAS MEZGLS, M1:20



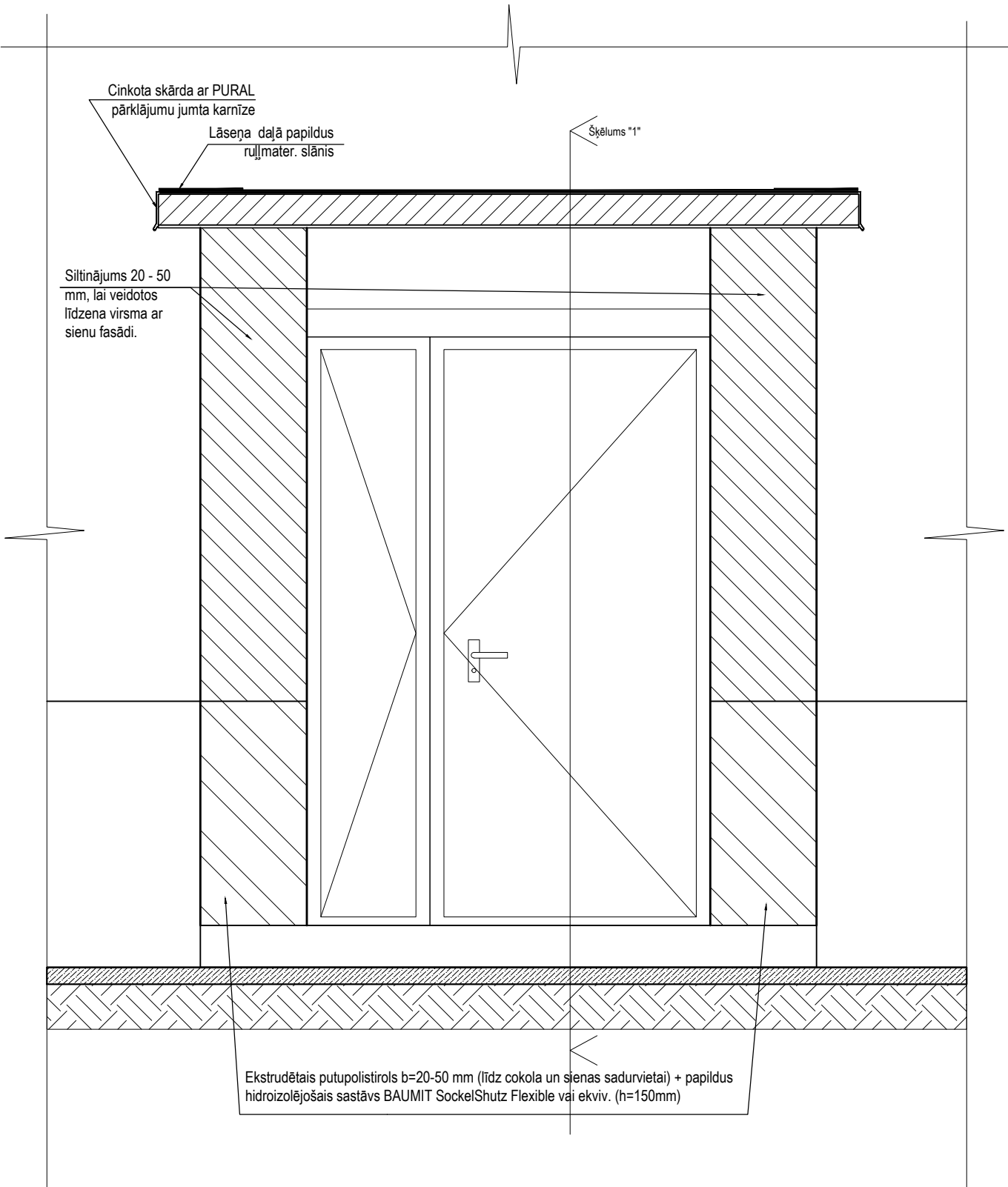
PIEZĪMES:

- Norādītie mezgļi skatāmi kā principiāli risinājumi. Izbuvi veikt atbilstoši ražotāja norādījumiem;
- Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve.
- Pirms balkonu atjaunošanas demontēt esošos skārda lāseņus, balkonu ekrāna plātnes, esošās hidroizolācijas.
- Balkonu atjaunošanas darbus veikt saskaņā ar TAA, ievērot darbu secību, visus darbus veikt izmantojot vienas firmas materiālus un tehnoloģiju.

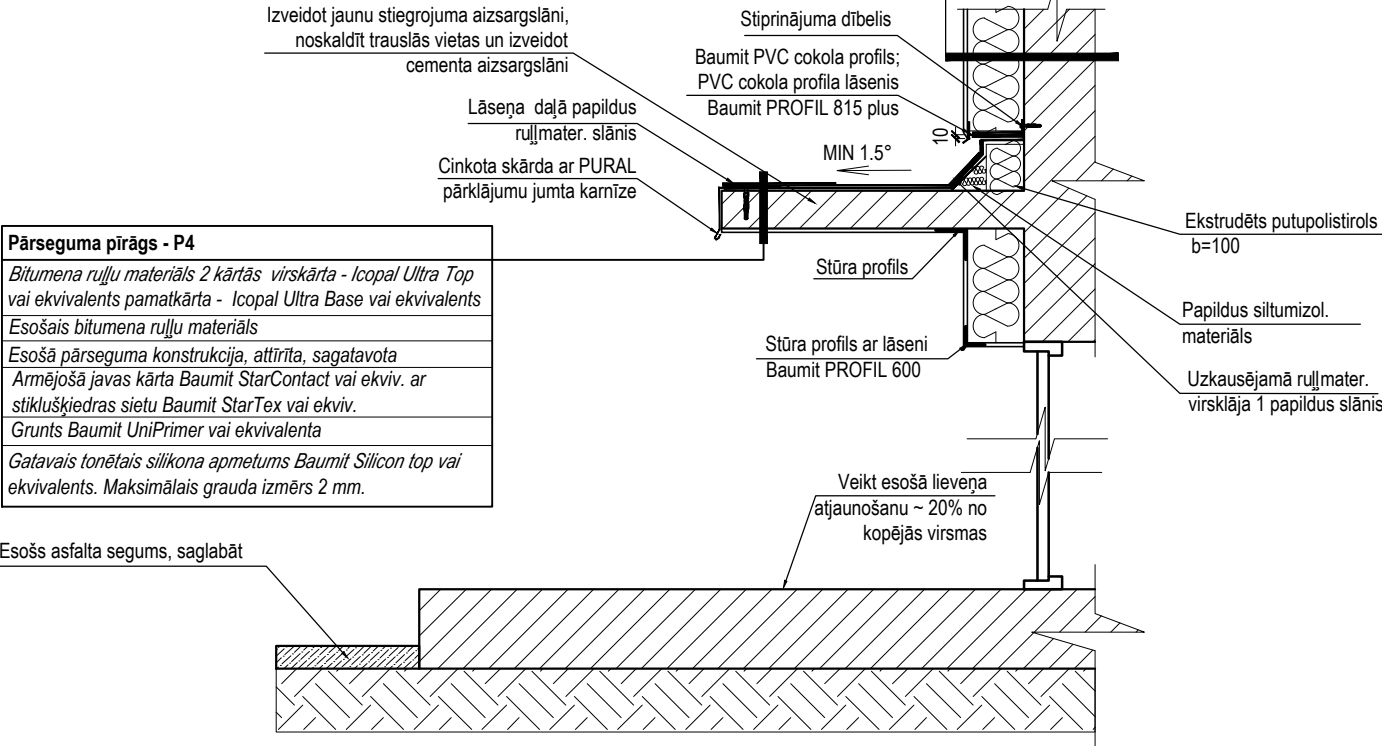
<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div><div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div></div>				<div>Pasūtītājs: A/S "Olaines ūdens un siltums" reģistrācijas Nr. 50003182001 Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div>						
				<div>Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</div>						
				<div>Objekta adrese: Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114</div>						
BPDV	G.Ābelīte		22.01.2020	<div>Lapas nosaukums: BALKONA ATJAUNOŠANAS MEZGLS</div>						
Izstrādāja	M.Ancāns		22.01.2020							
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				1:20	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-11	-	



LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS




Sienas pīrāgs - S1
Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. AR-07)
Līmjava BAUMIT StarContact vai ekvivalents
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ (Paroc Linio 10 vai ekviv.) - 150 mm
Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumiit StarTex vai ekviv.
I fas. stiprības zonā - stiklašķiedras siets 2 kārtās
Grunts Baumiit UniPrimer vai ekvivalenta
Gatavais tonētais silikona apmetums Baumiit Silicon top vai ekvivalents. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.

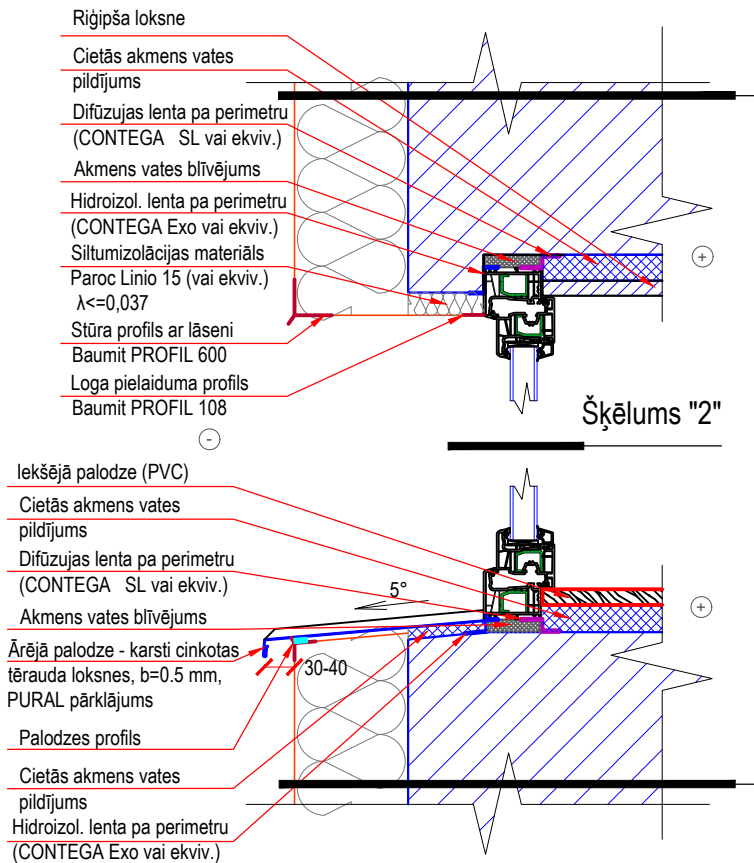


Pārseguma pīrāgs - P4
Bitumena ruļļu materiāls 2 kārtās virskārta - Icopal Ultra Top vai ekvivalents pamatkārta - Icopal Ultra Base vai ekvivalents
Esošais bitumena ruļļu materiāls
Esošā pārseguma konstrukcija, attīrīta, sagatavota
Armējošā javas kārtā Baumiit StarContact vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumiit StarTex vai ekviv.
Grunts Baumiit UniPrimer vai ekvivalenta
Gatavais tonētais silikona apmetums Baumiit Silicon top vai ekvivalents. 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		 LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS		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: Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114						
BPDV	G.Ābelīte		22.01.2020	Lapas nosaukums: IEEJAS JUMTIŅA ATJAUNOŠANAS MEZGLS						
Izstrādāja	M.Ancāns		22.01.2020							
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				1:20	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-12	-	

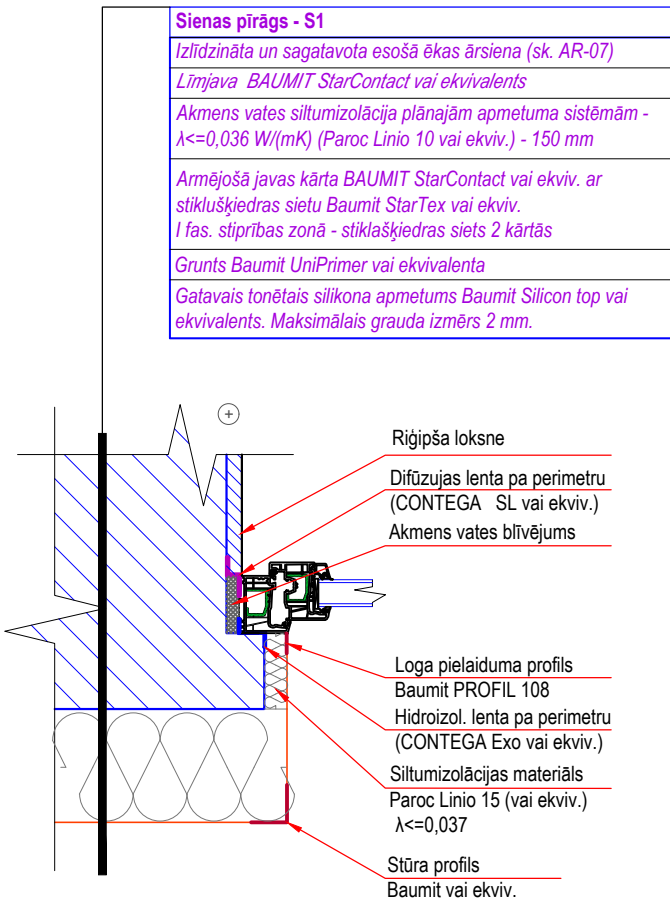
LOGU MONTĀŽAS MEZGLS, M 1:10



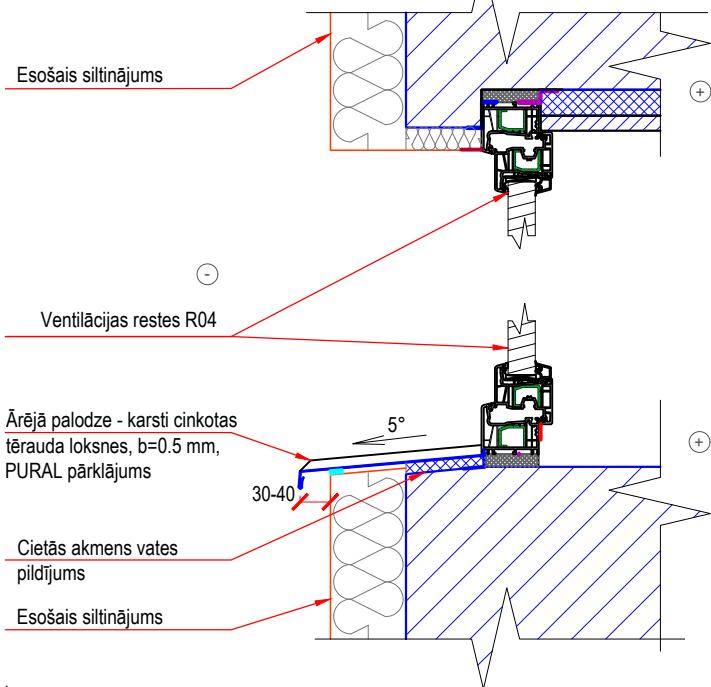
Šķēlums "2"

Sienas pīrāgs - S1
Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. AR-07)
Līmjava BAUMIT StarContact vai ekvivalents
Akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK) (Paroc Linio 10 vai ekviv.) - 150 mm
Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baunit StarTex vai ekviv. I fas. stiprības zonā - stiklašķiedras siets 2 kārtās
Grunts Baunit UniPrimer vai ekvivalenta
Gatavais tonētais silikona apmetums Baunit Silicon top vai ekvivalents. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.

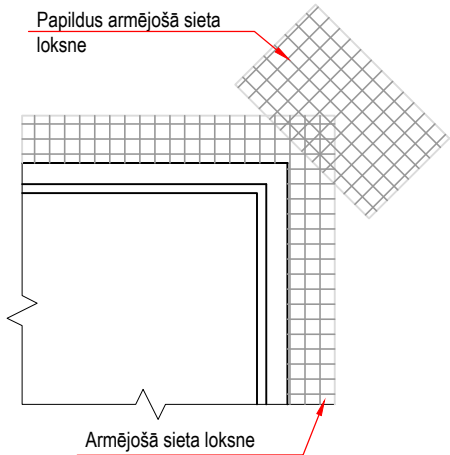
ŠĶĒLUMS "2", M 1:10



VENTILĀCIJAS LOGU MEZGLS, M 1:10




ARMĒJOŠĀ SIETA IESTRĀDE AP AILI

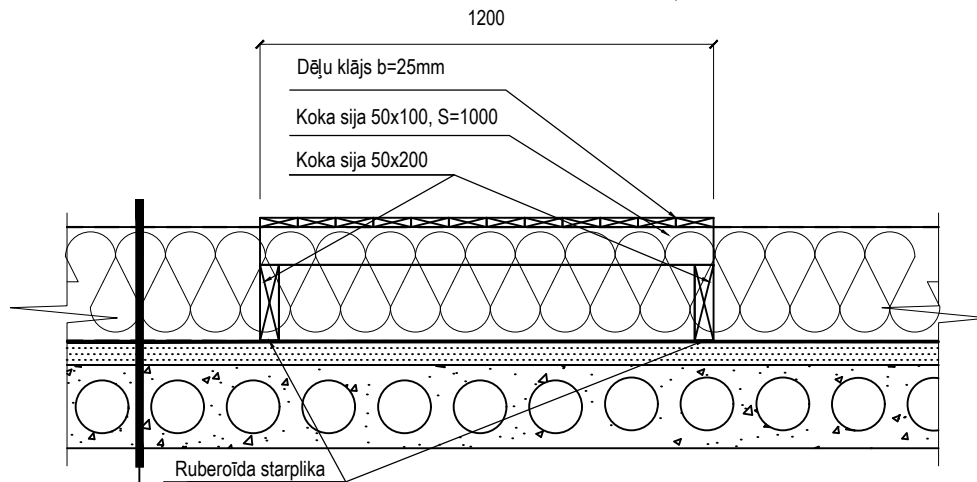


Piezīmes:

- Durvju iebūvi veikt izmantojot analogus risinājumus;
- Ārējās palodzes montējamas pirms dekoratīvās apdres iestrādes;
- Norādītie mezgļi skatāmi kā principiāli risinājumi. Izbūvi veikt atbilstoši ražotāja norādījumiem;
- Kāpņu telpas logiem un lodžiju iestiklojumam paredzēt pilnu iekšējo apdari, t.sk. PVC palodzi (baltu), rīgpša plāksnes apšūšanai, universāla špakteli virsmas sagatavošanai, kā arī krāsojumu, saskaņojot ar Pasūtītāju. Dzīvokļos paredzēt logu iekšējo apdari, t.sk. PVC palodzi (baltu), rīgpša plāksnes apšūšanai, kā arī universālu špakteli virsmas sagatavošanai
- Ārējās palodzes galos paredzēt sānu pieslēguma profilu abās pusēs
- 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>Pasūtītājs: 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: Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114</div> <div>Lapas nosaukums: LOGU MONTĀŽAS MEZGLI</div>						
BPDV	G.Ābelīte		22.01.2020	Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
Izstrādāja	M.Ancāns		22.01.2020	1:10	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-13	-	

BĒŅIŅU SILTINĀŠANAS UN APKALPOŠANAS LAIPAS IZBŪVES MEZGLS, M1:20



Pārsegumu tips - P2

Pārvietošanās laipas - norādītajās vietās

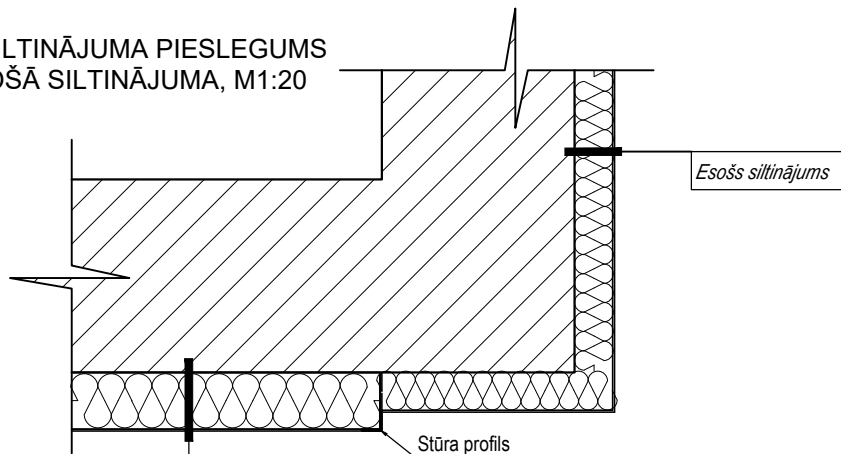
Pretvēja plēve

PAROC BLT3 (vai ekvivalentas) Beramās akmens vates
siltumizolācijas slānis ($\lambda \leq 0,041 \text{ W/(mK)}$) - 300 mm

Tvaika izolācija 200 mikr., ieklājama ar pārlaidi - blīvi nosedzot visu laukumu

Esošā pārseguma konstrukcija ar apdari

JAUNA SILTINĀJUMA PIESLEGUMS PIE ESOŠĀ SILTINĀJUMA, M1:20



Sienas pīrāgs - S1

Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. AR-07)

Līmjava BAUMIT StarContact vai ekvivalents

Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma
sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ (Paroc Linio 10 vai ekv.) - 150 mm

Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact vai ekv. ar
stiklušķiedras sietu Baunit StarTex vai ekv.

I fas. stiprības zonā - stiklašķiedras siets 2 kārtās

Grunts Baunit UniPrimer vai ekvivalents

Gatavais tonētais silikona apmetums Baunit Silicon top vai
ekvivalents. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.

PIEZĪMES:

- Norādītie mezglī skatāmi kā principiāli risinājumi. Izbūvi veikt atbilstoši ražotāja norādījumiem;
- Bēniņu laipu izvietojumu 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

Pasūtītājs: A/S "Olaines ūdens un siltums"
reģistrācijas Nr. 50003182001
Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114

Būvprojekta
nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas
energoefektivitātes paaugstināšana

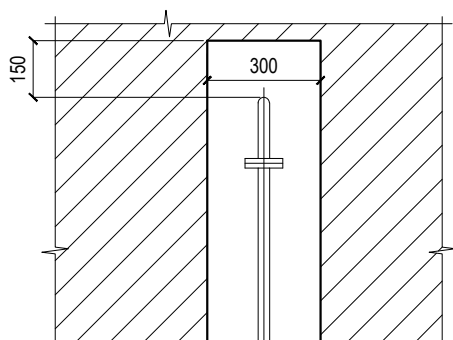
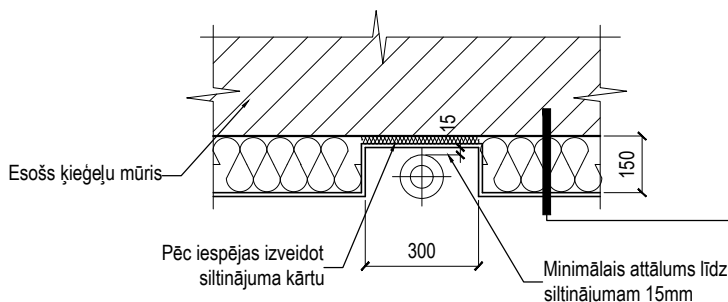
Objekta
adrese: Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114

BPDV	G.Ābelīte		22.01.2020
Izstrādāja	M.Ancāns		22.01.2020

Lapas
nosaukums: BĒŅIŅU SILTINĀŠANAS UN APKALPOŠANAS LAIPAS IZBŪVES
MEZGLS. SILTINĀJUMA PIESLĒGUMS PIE ESOŠĀ SILTINĀJUMA

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:20	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-14	-	

ĒKAS FASĀDES SILTINĀŠANA PIE GĀZES VADA IEVADMEZGLA, M1:20



Sienas pīrāgs - S1
Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. AR-07)
Līmjava BAUMIT StarContact vai ekvivalents
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - $\lambda \leq 0,036 \text{ W/(mK)}$ (Paroc Linio 10 vai ekviv.) - 150 mm
Armējošā javas kārtā BAUMIT StarContact vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu Baumit StarTex vai ekviv. I fas. stiprības zonā - stiklašķiedras siets 2 kārtās
Grunts Baumit UniPrimer vai ekvivalents
Gatavais tonētais silikona apmetums Baumit Silicon top vai ekvivalents. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.

PIEZĪMES:

Siltinot ēku, gāzes vadus un pievadus nedrīkst iebūvēt, lai to nepieļautu ir divi varianti:

1.VARIANTS gāzes ievadmezglis jāpārbūvē, attālinot no sienas līdz 0,5 m attālumam. Lai to veiktu, jāvērsas AS "Gaso" iecirknī ar iesniegumu par iepriekš minēto darbu veikšanu vai pie jebkura cita būvkomersanta attiecīgajā jomā, iepriekš to saskaņojot ar AS "Gaso" iecirkni.


2.VARIANTS nepārbūvējot gāzes ievadmezglu, paredzot ap gāzes vadiem nišas. Nišas shēma dota rasējumā. Niša jāveido gar visu gāzes vadu, kas izveidots uz fasādes gan horizontāli, gan vertikāli. Pirms un pēc darbu uzsākšanas izsaukt AS "Gaso" iecirkņa pārstāvi.

Ja darbu veikšanas apjomos ir paredzēti rakšanas darbi zemāk par 0,3 m gāzes vadu, gāzes iekārtu un būvju ekspluatācijas aizsargjoslā, jānoslēdz "vienošana" par zemes darbu izpildes noteikumiem gāzes vadu un gāzes iekārtu aizsargjoslā AS "Gaso" iecirknī.

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

Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv



LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

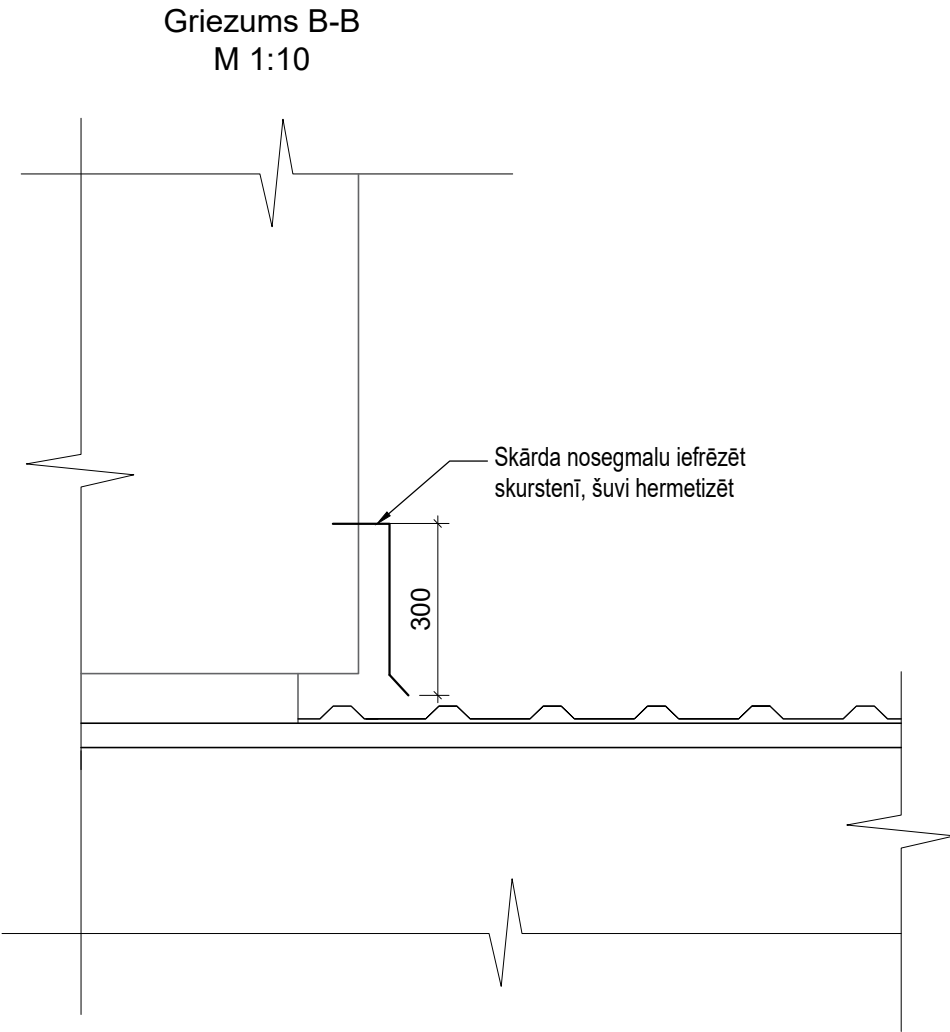
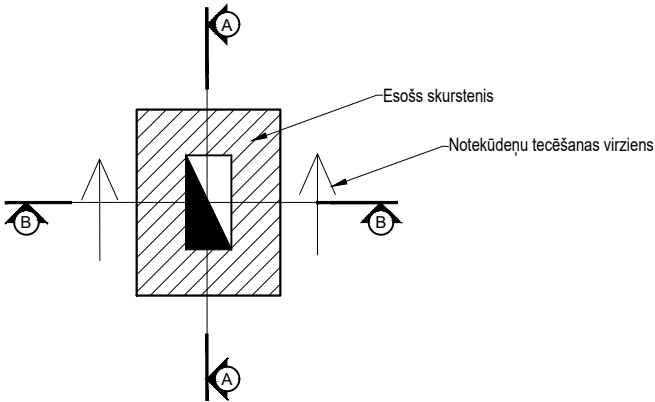
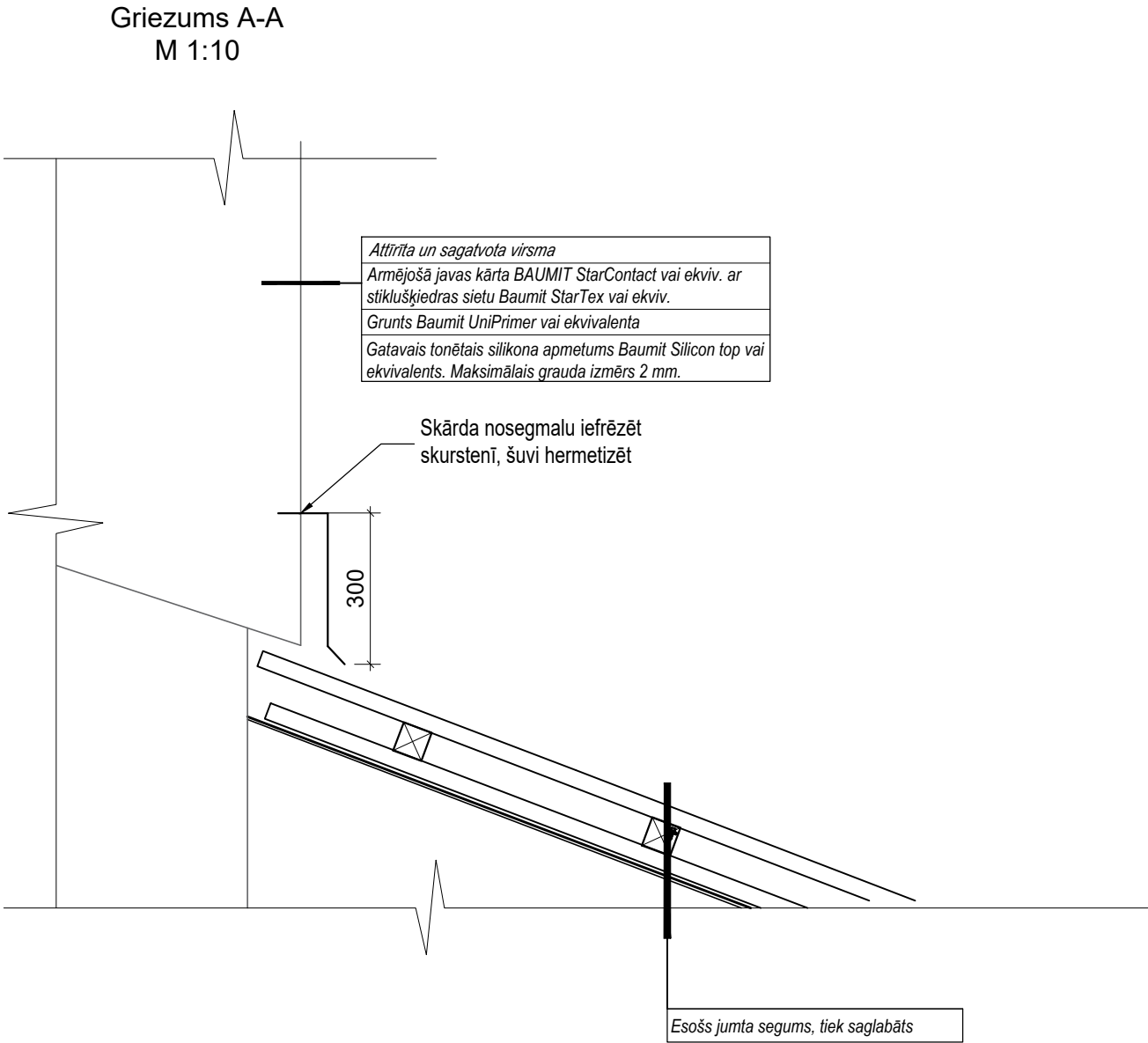
Pasūtītājs:
A/S "Olaines ūdens un siltums"
reģistrācijas Nr. 50003182001
Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114

Būvprojekta nosaukums:
Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas
energoefektivitātes paaugstināšana

Objekta adrese:
Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114

BPDV	G.Ābelīte		22.01.2020	<div>Lapas nosaukums: ĒKAS FASĀDES SILTINĀŠANA PIE GĀZES VADA IEVADMEZGLA</div>														
Izstrādāja	M.Ancāns		22.01.2020															
				<table><tr><td>Mērogs</td><td>Pasūt. Nr.</td><td>Arh. reģ. Nr.</td><td>Stadija</td><td>Marka</td><td>Lapu sk.</td><td>Nr.</td></tr><tr><td>1:20</td><td>LN-08112019</td><td>LN-08112019</td><td>-</td><td>AR-15</td><td>-</td><td></td></tr></table>	Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.	1:20	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-15	-	
Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.												
1:20	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-15	-													

JUMTA PIESLĒGUMS PIE SKURSTEŅIEM MEZGLS, M1:10



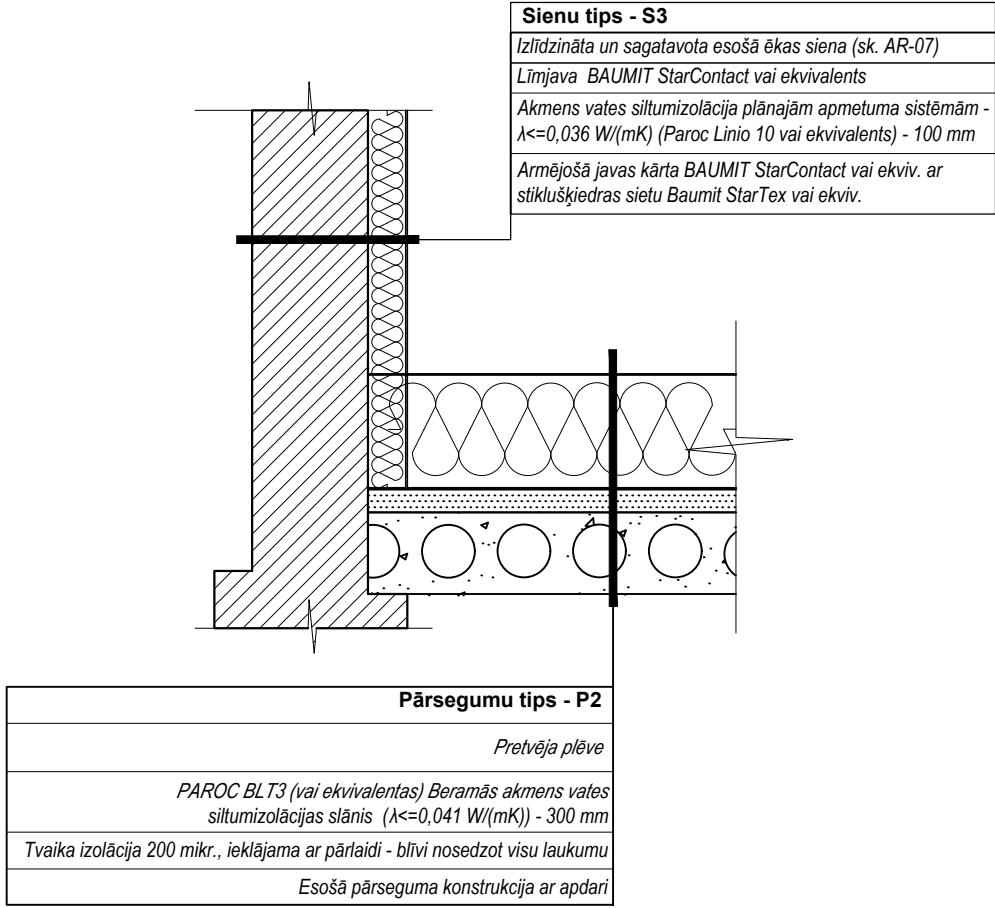
<p>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</p>				<p>Pasūtītājs: A/S "Olaines ūdens un siltums" reģistrācijas Nr. 50003182001 Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</p>						
<p>Būvprojekta nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana</p>				<p>Objekta adrese: Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114</p>						
<p>Lapas nosaukums: JUMTA PIESLĒGUMS PIE SKURSTEŅIEM MEZGLS</p>										
BPDV	G.Ābelīte		22.01.2020	Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
Izstrādāja	M.Ancāns		22.01.2020	1:10	LN-08112019	LN-08112019	-	AR-16	-	

PIEZĪMES:

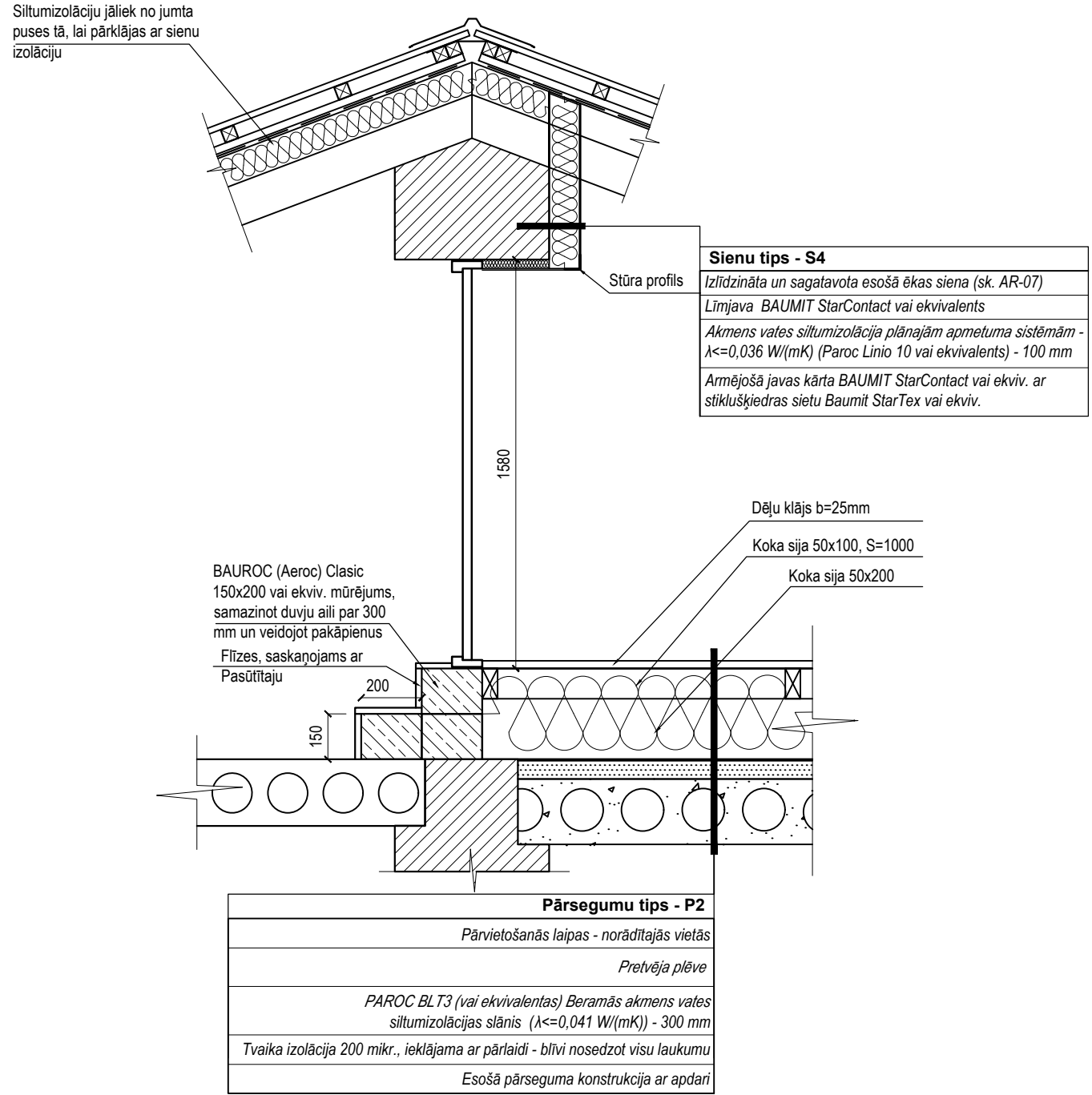
1. Materiālu iebūvi veikt atbilstoši ražotāju norādījumiem;

2. Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji

KĀPNU TELPAS BĒNINU SIENU SILTINĀŠANA




BĒNINU DURVJU IZBŪVES UN KĀPNU TELPAS JUMTA SILTINĀŠANAS MEZGLS



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. Ekvivalents materiāls jānorāda 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

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:

Zeiferta iela 1, Olaine, Olaines novads, LV-2114

Lapas nosaukums:

BĒŅIŅU ATJAUNOŠANAS MEZGLS

Mērogs

Pasūt. Nr.

Arh. reģ. Nr.

Stadija

Marka

Lapu sk.

Nr.

1:20

LN-08112019

LN-08112019

-

AR-17

-

BPDV

G.Ābelīte

22.01.2020

Izstrādāja

M.Ancāns

22.01.2020