AR UN GP DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

AR-1	Vispārīgo rādītāju lapa
GP-1	Ģenerālplāns
AR-2	Fasādes asīs 1-7 un 7-1; demontāža
AR-3	Fasādes asīs A-C un C-A; demontāža GRIEZUMS A-A
AR-4	Pagraba plāns
AR-5	Pirmā stāva plāns
AR-6	Tipveida stāva plāns
AR-7	Bēniņu stāva plāns
AR-8	Jumta plāns
AR-9	Fasāžu krāsu pase asīs 1-7 un A-C
AR-10	Fasāžu krāsu pase asīs 7-1 un C-A
AR-11	Sienu un grīdu pīrāgi
AR-12	Logu, durvju un ventilācijas restu sprecifikācija
AR-13	Fasāžu cokola siltināšanas mezgls
AR-14	Lodžiju atjaunošanas mezgls
AR-15	Ieejas atjaunošanas mezgls
AR-16	Logu montāžas mezgli
AR-17	Jumta lūkas izbūves un bēniņu siltināšanas mezgli
AR-18	Izejas uz bēniņiem siltināšanas mezgls
AR-19	Jumta dzegas izbūves mezgli
AR-20	Fasādes siltināšanas mezgls ap elektrības sadalni
DOP-1	Darbu organizācijas shēma

APZĪMĒJUMI

	Esošā siena
	Siltuma izolācija
	Šķembas
	Betons/dzelzbetons
	Grunts
	Esošs izlīdzinošais slānis
	Esošs dz/betona pārsegums
1	Dzīvokļa numurs
C1	Sienu/grīdu tipi
A01	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. 525 “Ēku būvnoteikumi”
7.	MK Nr. 92 “Darba aizsardzības prasības veicot būvdarbus”
8.	MK Nr. 660 "Darba vides iekšējas uzraudzības veikšanas kartība"
9.	Ēkas inventariazācijas lieta
10.	Ēkas energosertifikāts
11.	Ēkas tehniskās apsekošanas atzinums

ĒKAS TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Apbūves laukums	321,8 m^2	Būvtilpums	8391 m^3
Kopējā platība	2267,19 m^2	Ēkas klasifikācija	1122
Stāvu skaits (virszemes/pazemes)	9/1	Ugunsnoturības pakāpe	U1a

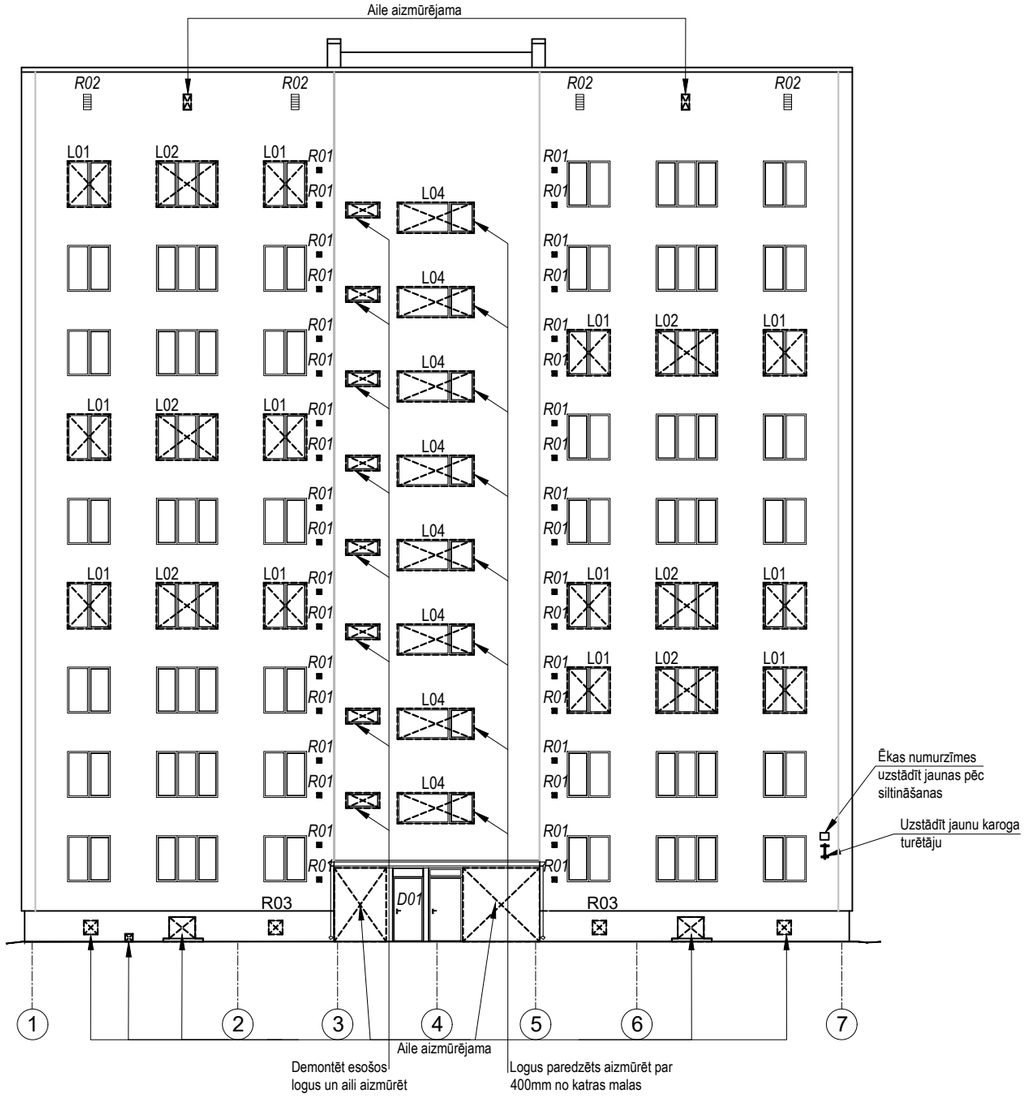
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

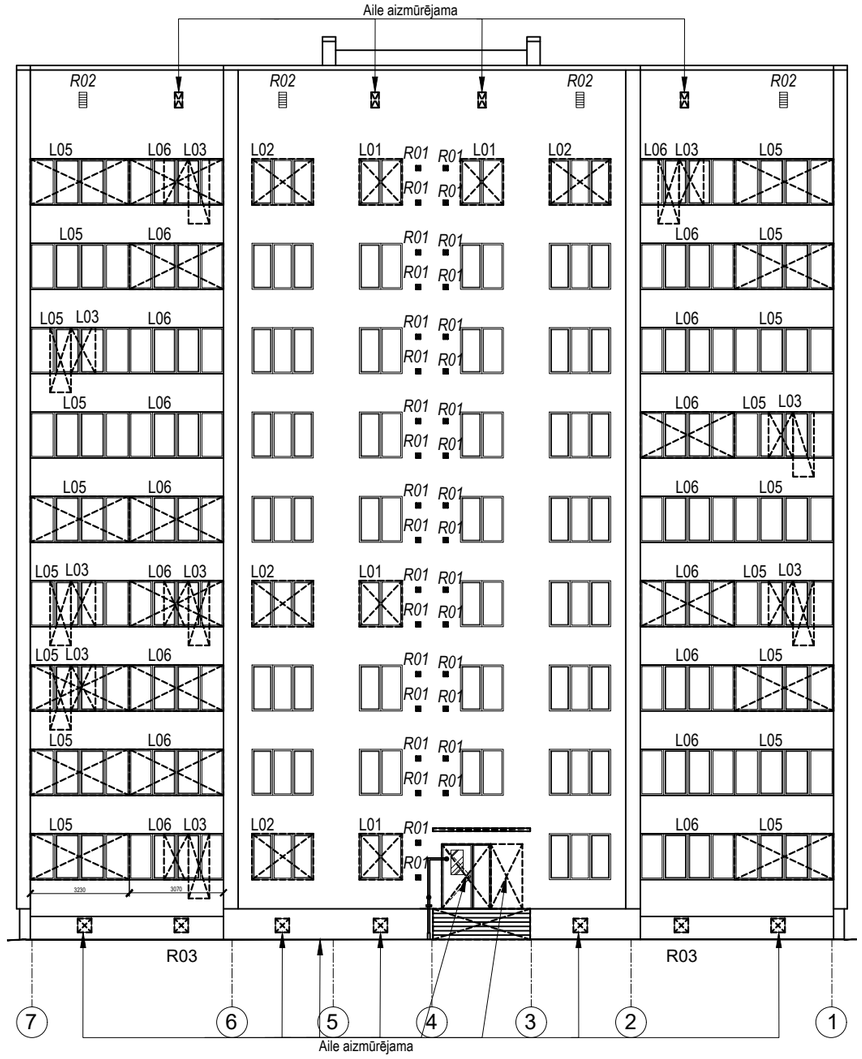
BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	**Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads**
Lapas nosaukums:	**VISPĀRĪGO RĀDĪTĀJU LAPA**

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
b/m	08122022	08122022	-	AR-1	-	

DEMONTĀŽA, M1:200





PIEZĪMES:

1. Fasādē atzīmēto demontāžas apjomu skatīt kopā ar apjomu tabulu;
2. Fasādēs marķētie logi, durvis un ventilācijas restes maināmi vai uzstādāmi jauni
3. Lodžiju margas demontējamas. Nemarķētie logi pēc jaunu margu uzmūrēšanas, atjaunojami esošā vietā;
4. Atsevišķi PVC logi fasādē demontējami un nododami Pasūtītājam.
5. Aizmūrējamo aiļu mūrējums veidots no gāzbetona bloku mūra (200mm biezu).

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Demontējams elements
L01	Uzstādāmi jauni logi atbilstoši specifikācijai

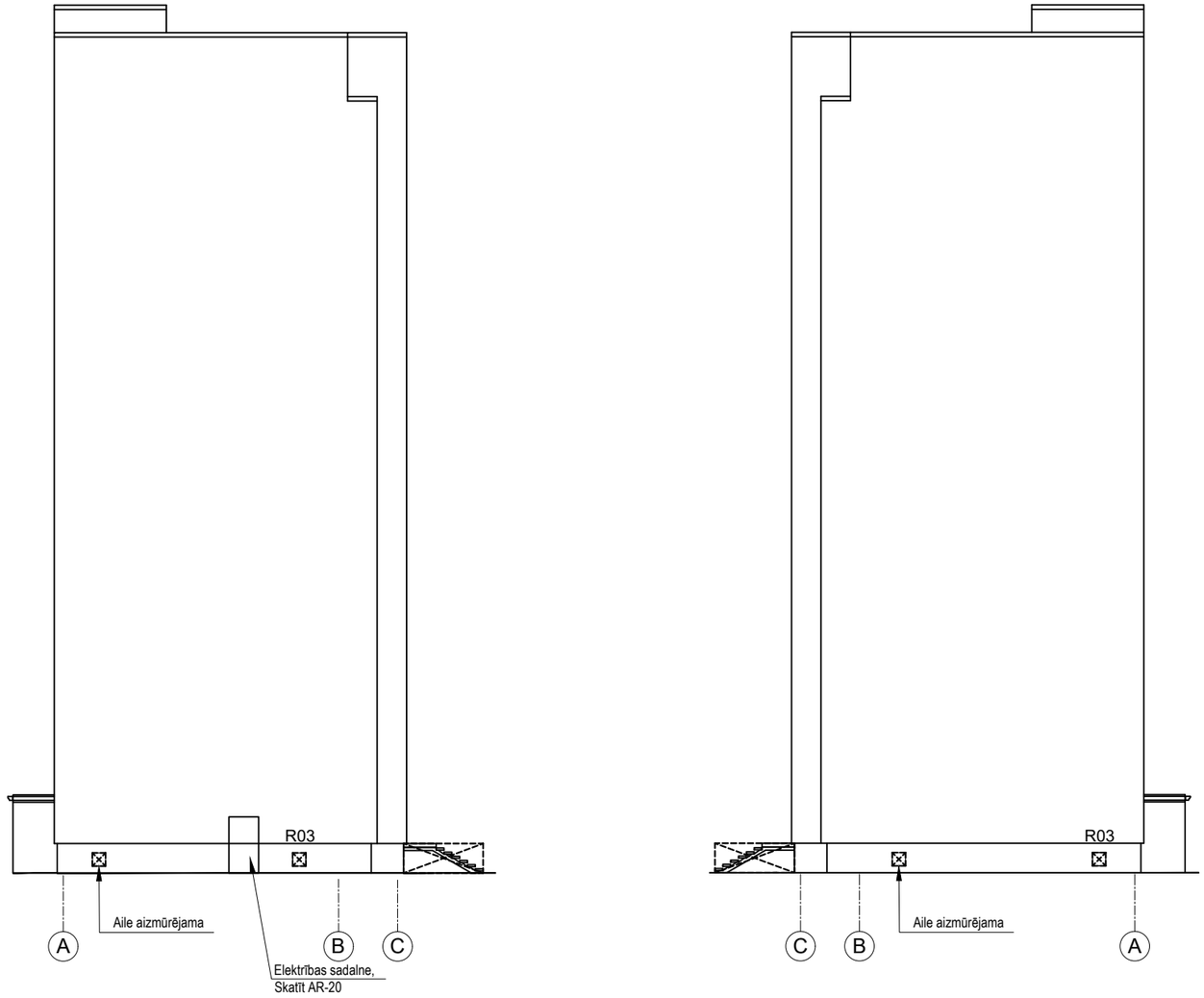
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

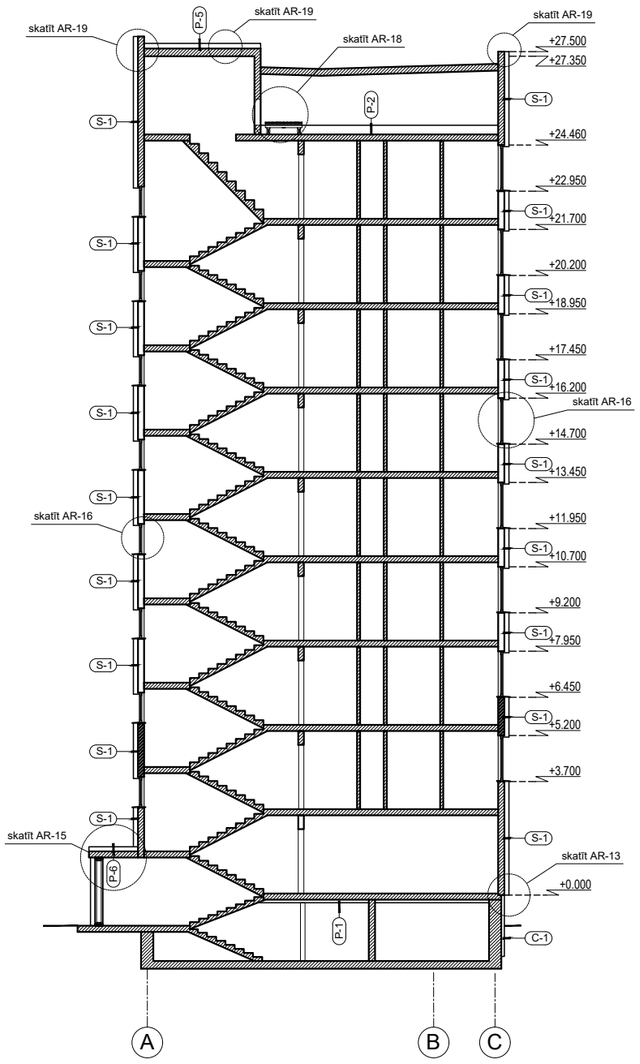
Būvniecības ierosinātājs:	A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114
Būvprojekta nosaukums:	Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana
Objekta adrese:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	FASĀDES ASĪS 1-7 UN 7-1; DEMONTĀŽA

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:200	08122022	08122022	-	AR-2	-	

DEMONTĀŽA, M1:200



GRIEZUMS A-A, M1:200



PIEZĪMES:

1. Fasādē atzīmēto demontāžas apjomu skatīt kopā ar apjomu tabulu;
2. Fasādēs marķētie logi, durvis un ventilācijas restes maināmi

PIENEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
	Demontējams elements
L01	Uzstādāmi jauni logi atbilstoši specifikācijai

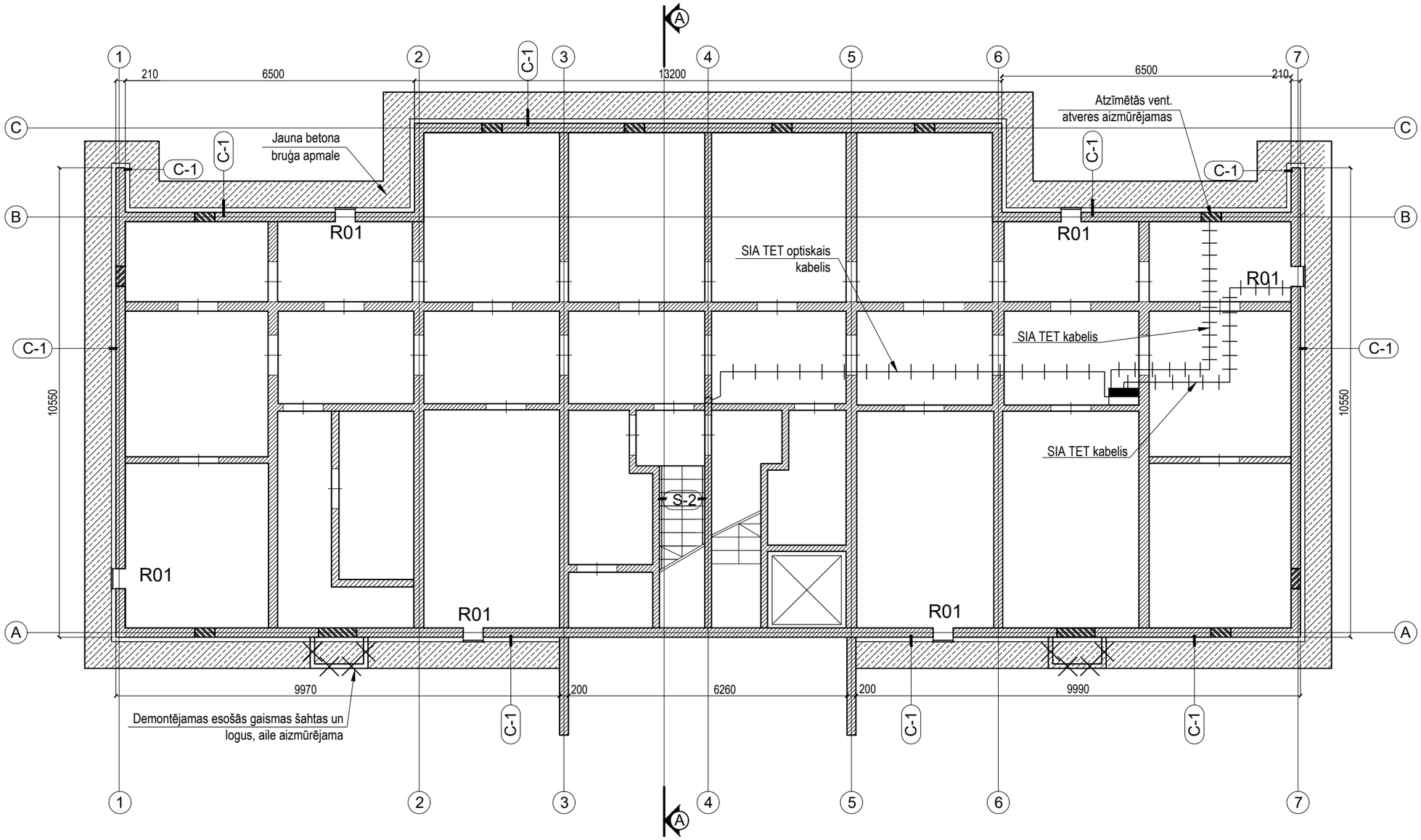
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	FASĀDES ASĪS A-C UN C-A; DEMONTĀŽA GRIEZUMS A-A

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:200	08122022	08122022	-	AR-3	-	

PAGRABA STĀVA PLĀNS, M1:100



PIEZĪMES:

1. Fasāžu stūros (~1m) palielināt dībeļu skaitu par 20% siltumizolācijas plākšņu šuvēs.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
✕ ✕	Demontējami elementi
	Siltināms ar siltumizolāciju b=100mm cokola/pamatu daļā, b=150mm fasādes daļā
	Siltināms ar siltumizolāciju b= līdz 50mm
	Sienu atjaunošana bez siltumizolācijas

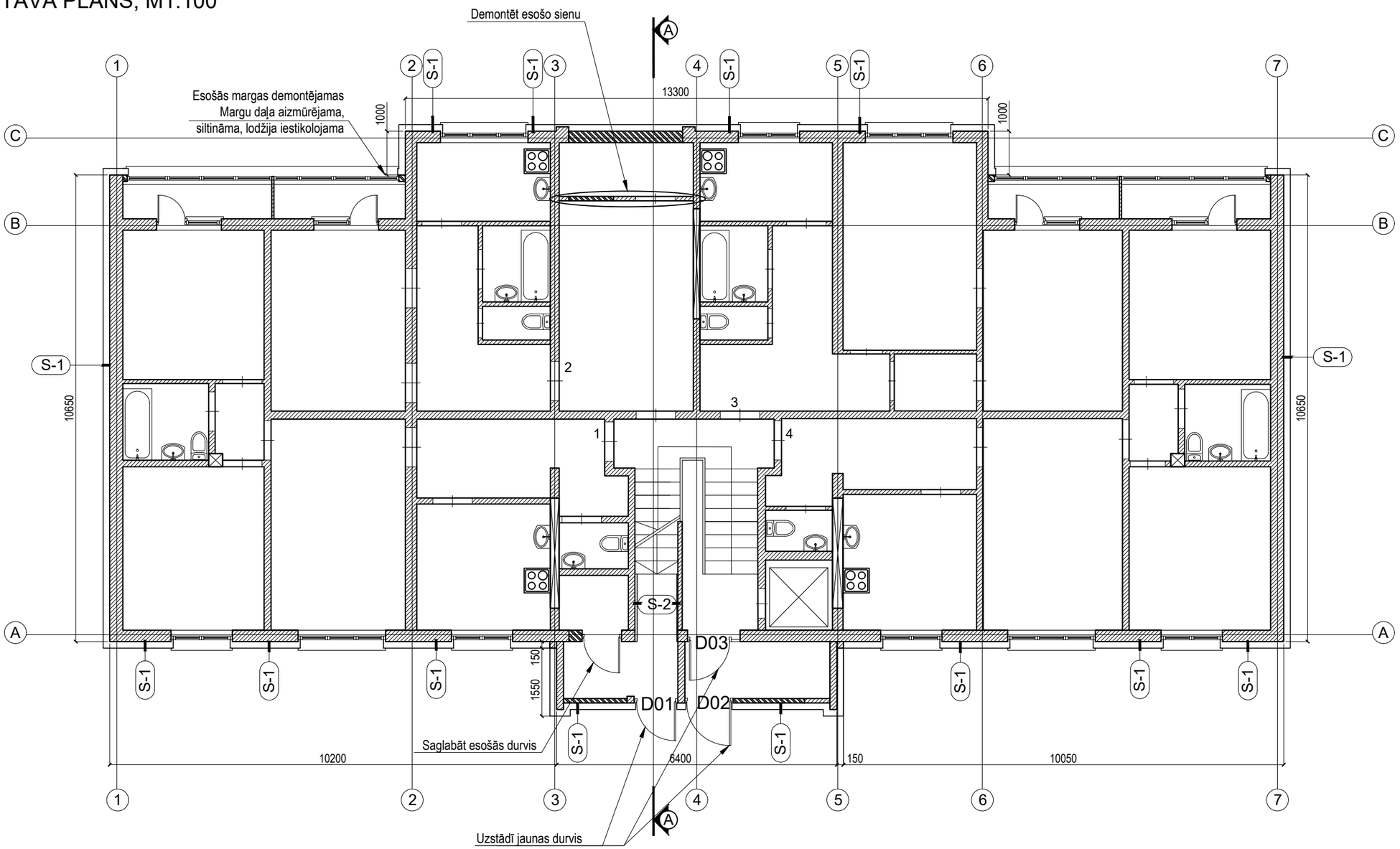
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	PAGRABA PLĀNS

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:100	08122022	08122022	-	AR-4	-	

PIRMĀ STĀVA PLĀNS, M1:100



PIEZĪMES:

1. Fasāžu stūros (~1m) palielināt dībeļu skaitu par 20% siltumizolācijas plākšņu šuvēs.

PIENEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
✕ ✕	Demontējami elementi
	Siltināms ar siltumizolāciju b=150mm
	Siltināms ar siltumizolāciju b= līdz 50mm
	Sienu atjaunošana bez siltumizolācijas

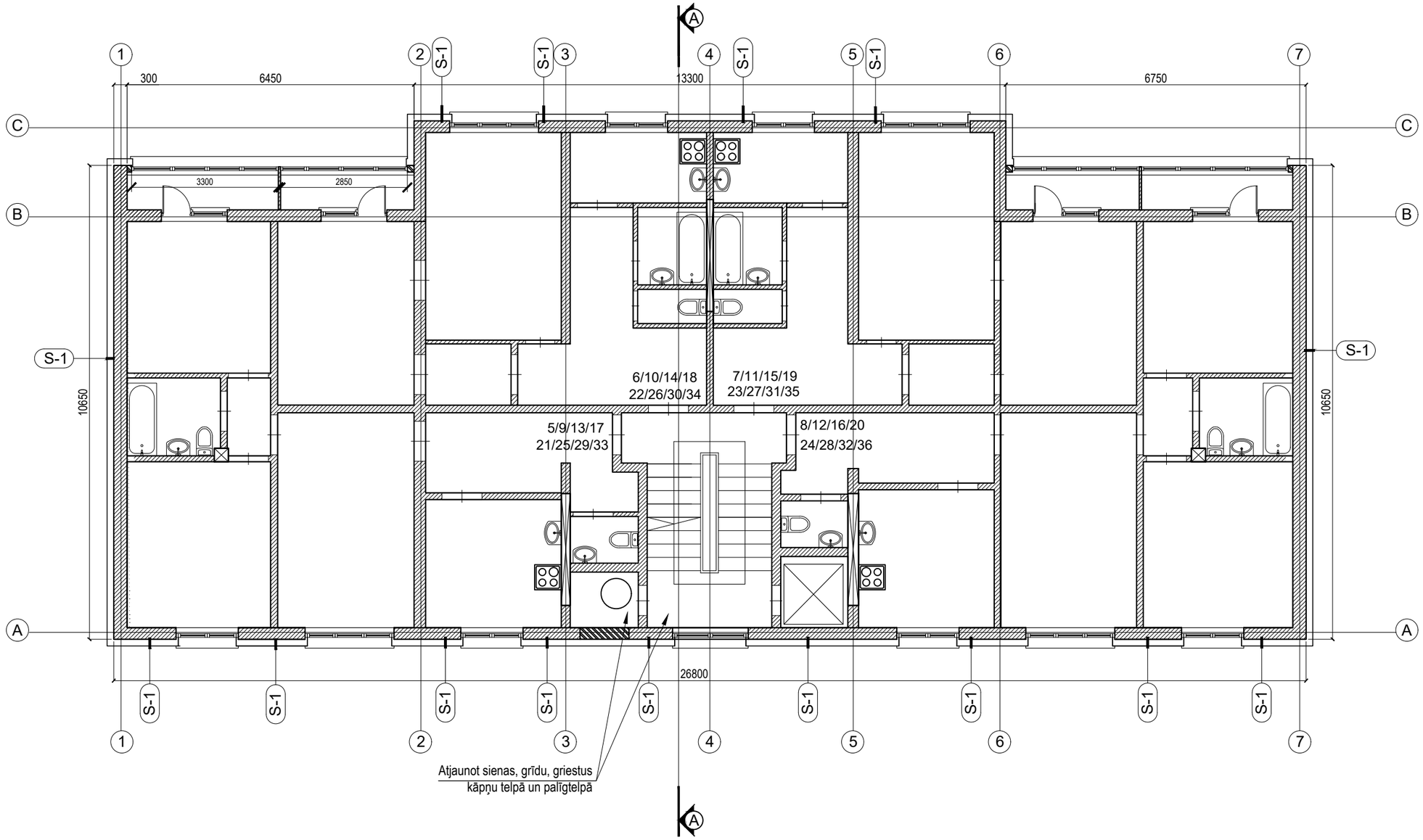
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	PIRMĀ STĀVA PLĀNS

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:100	08122022	08122022	-	AR-5	-	

TIPVEIDA STĀVA PLĀNS, M1:100



PIEZĪMES:

1. Fasāžu stūros (~1m) palielināt dībeļu skaitu par 20% siltumizolācijas plākšņu šuvēs.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
✕ ✕	Demontējami elementi
	Siltināms ar siltumizolāciju b=150mm
	Siltināms ar siltumizolāciju b= līdz 50mm
	Sienu atjaunošana bez siltumizolācijas

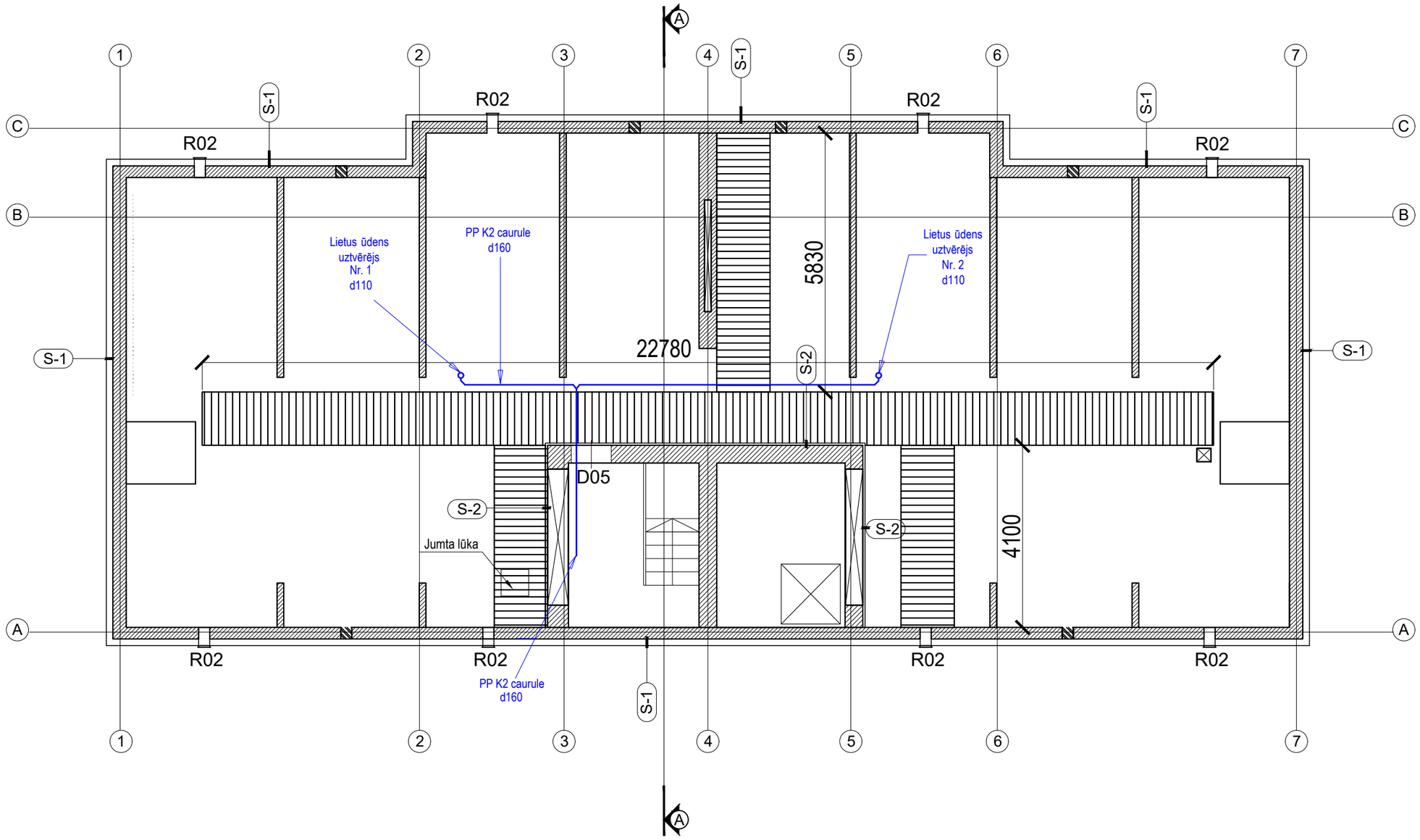
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	TIPVEIDA STĀVA PLĀNS

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:100	08122022	08122022	-	AR-6	-	

BĒNIŅU STĀVA PLĀNS, M1:100



PIEZĪMES:

1. Fasāžu stūros (~1m) palielināt dībeļu skaitu par 20% siltumizolācijas plākšņu šuvēs.
2. Bēniņu laipu izvietojums precizējams būvniecības laikā, saskaņojot ar Pasūtītāju

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	APRAKSTS
✕ ✕	Demontējami elementi
	Siltināms ar siltumizolāciju b=150mm
	Siltināms ar siltumizolāciju b= līdz 50mm
	Sienu atjaunošana bez siltumizolācijas

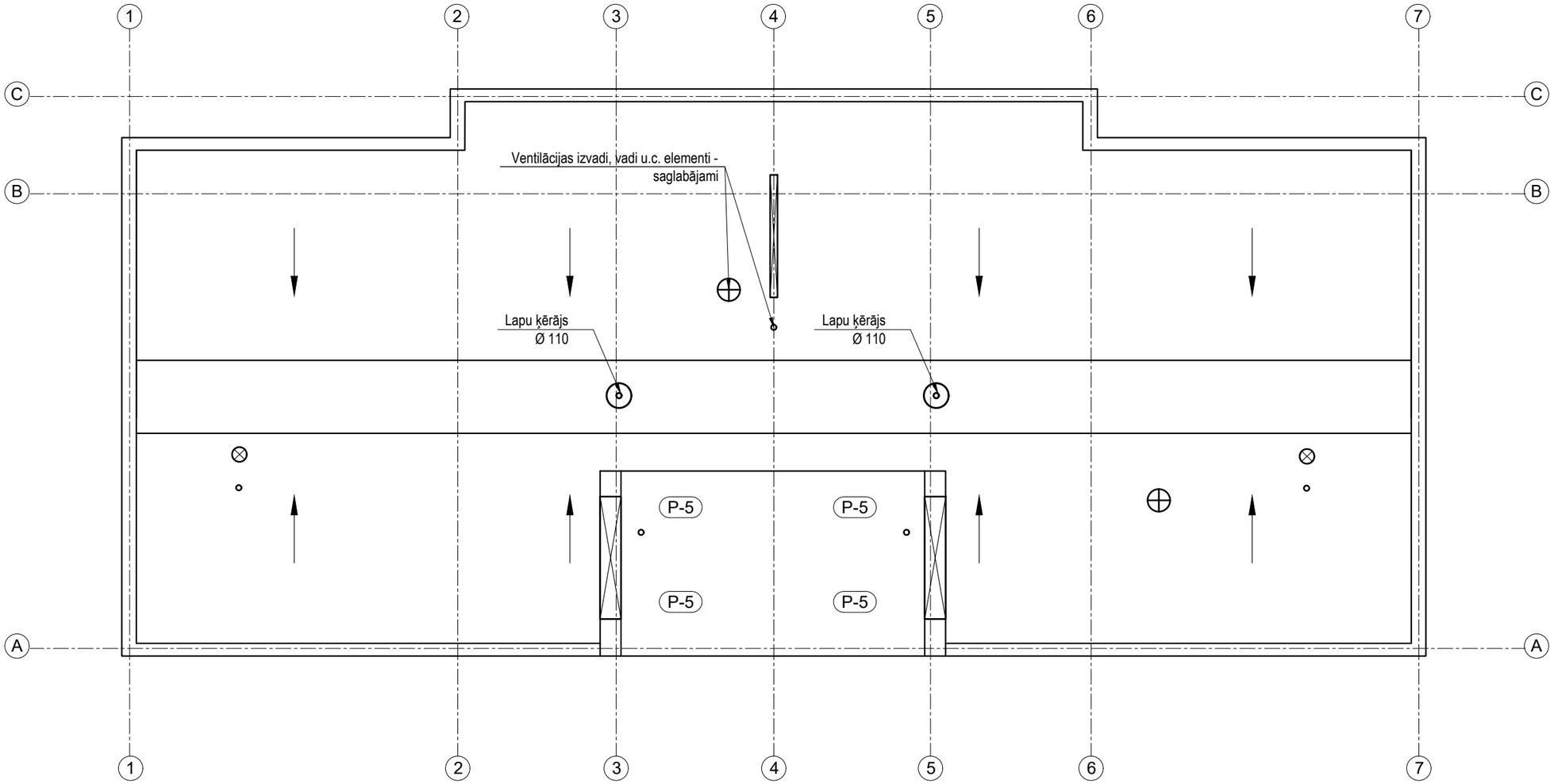
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	BĒNIŅU STĀVA PLĀNS

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:100	08122022	08122022	-	AR-7	-	

JUMTA PLĀNS, M1:100



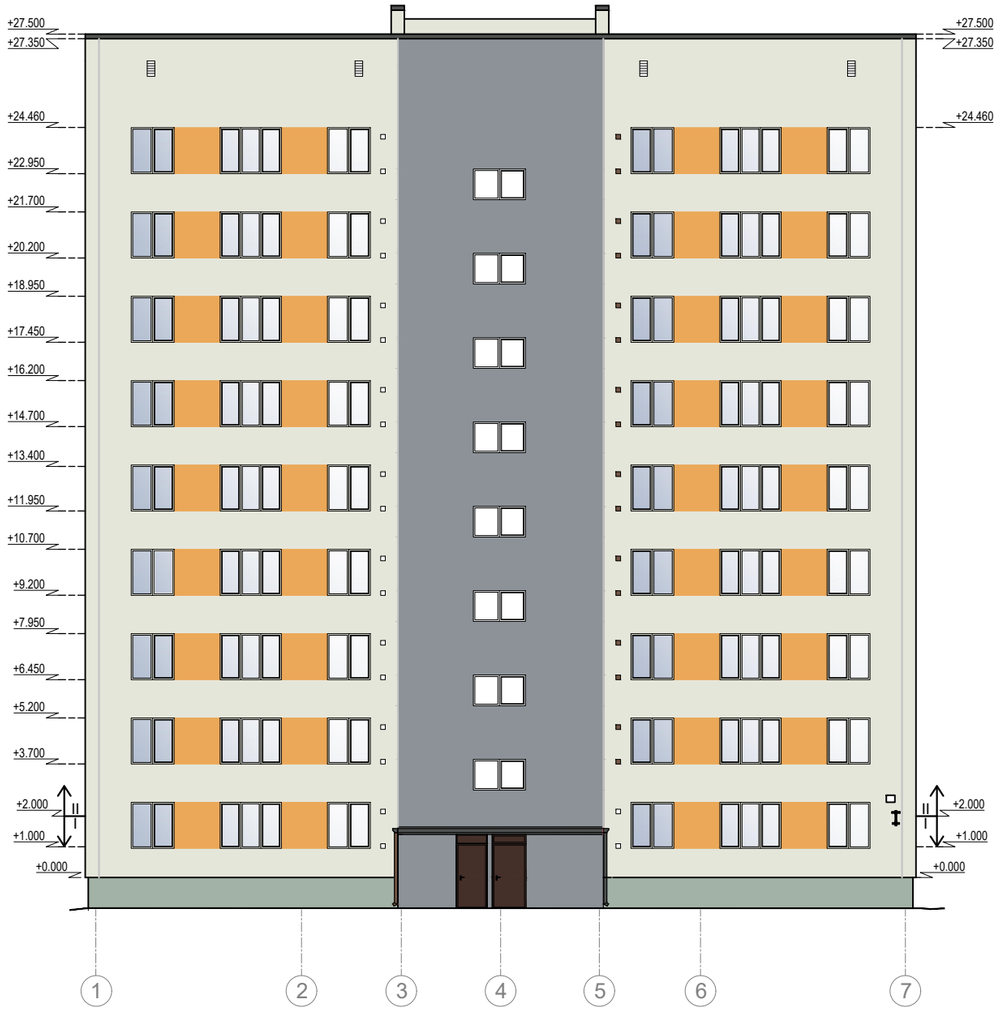
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

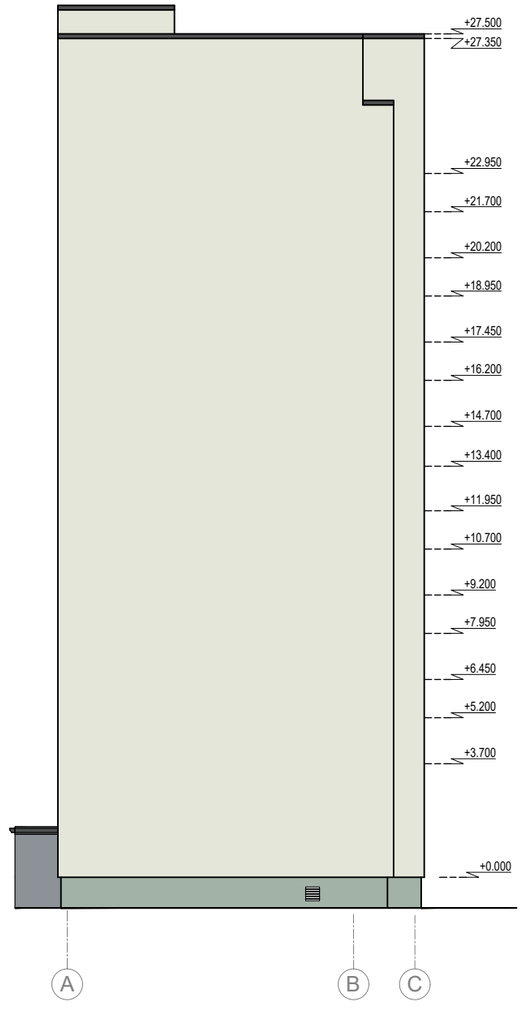
BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	JUMTA PLĀNS

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:200	08122022	08122022	-	AR-8	-	

FASĀŽU KRĀSU PIEDĀVĀJUMS, M 1:200





PIEZĪMES:

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

Apraksts		Krāsas Nr.	Apraksts		Krāsas Nr.
Fasāde		Sakret Kieselgrau 5 (NCS S1005-G40Y)	Ieejas jumtiņi, ventilācijas jumtiņi, lietus rene, tekne		RAL 7043 RAL Classic
Fasāde		Sakret Ton 1 (NCS S2040-Y20R)	Ventilācijas restes fasādē		RAL 1013 (NCS S 1005-Y10R)
Fasāde		Sakret Diabas 2 (NCS S4502-B)	Durvis ārpusē un iekšpusē		RAL 8017 (NCS S 8010-Y90R)
Cokols		Sakret Jade 7 (NCS S3010-G10Y)	Logi ārpusē un iekšpusē		RAL 9010 (NCS S 0300-N)

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

II — Fasādes mehāniskās slodzes sadalījums, izņemot pie ieejām ēkā un lodžijām. Ieejas mezgls un lodžiju iekšpuse I mehāniskās slodzes zona

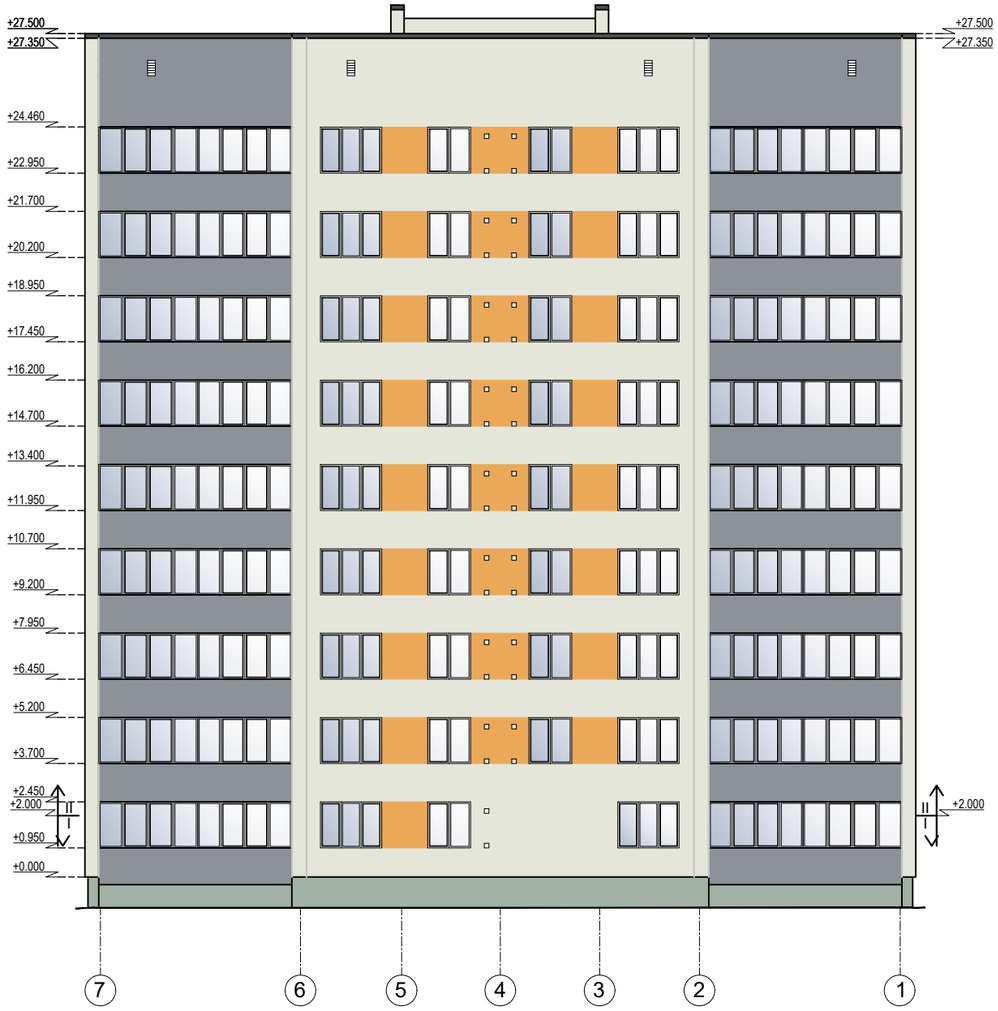
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

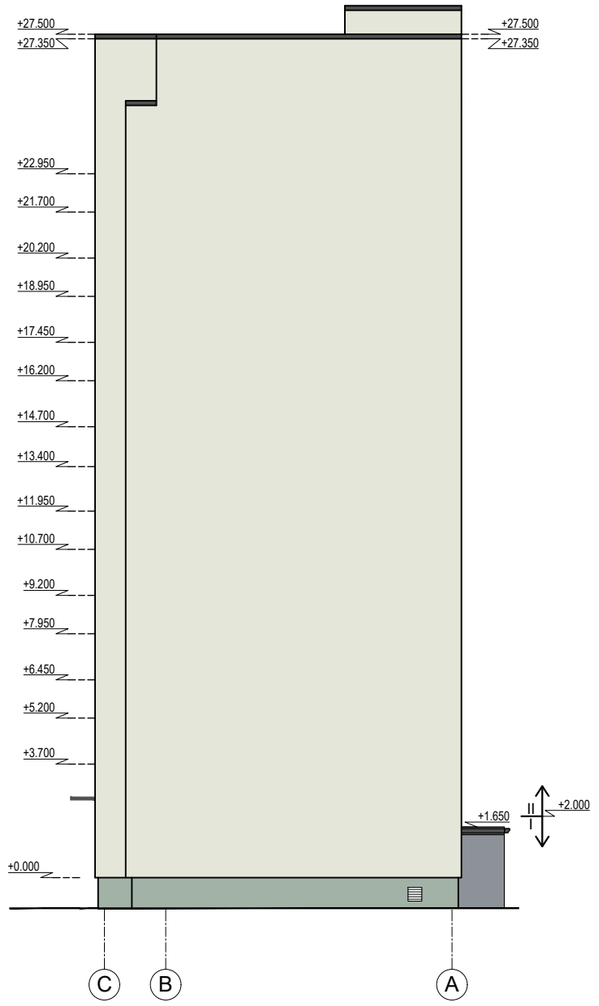
BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	FASĀŽU KRĀSU PASE ASĪS 1-7 UN A-C

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:200	08122022	08122022	-	AR-9	-	

FASĀŽU KRĀSU PIEDĀVĀJUMS, M 1:200





PIEZĪMES:

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

Apraksts		Krāsas Nr.	Apraksts		Krāsas Nr.
Fasāde		Sakret Kieselgrau 5 (NCS S1005-G40Y)	Ieejas jumtiņi, ventilācijas jumtiņi, lietus rene, tekne		RAL 7043 RAL Classic
Fasāde		Sakret Ton 1 (NCS S2040-Y20R)	Ventilācijas restes fasādē		RAL 1013 (NCS S 1005-Y10R)
Fasāde		Sakret Diabas 2 (NCS S4502-B)	Durvis ārpusē un iekšpusē		RAL 8017 (NCS S 8010-Y90R)
Cokols		Sakret Jade 7 (NCS S3010-G10Y)	Logi ārpusē un iekšpusē		RAL 9010 (NCS S 0300-N)

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

II / I — Fasādes mehāniskās slodzēs sadalījums, izņemot pie ieejām ēkā un lodžijām. Ieejas mezgls un lodžiju iekšpuse I mehāniskās slodzes zona

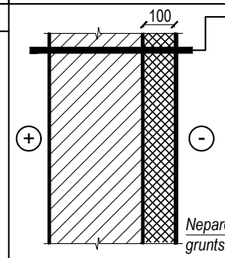
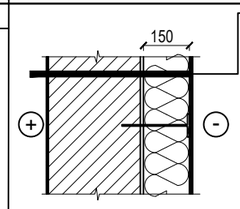
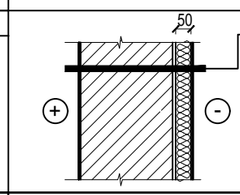
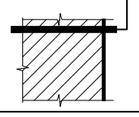
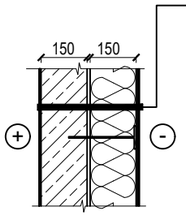
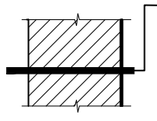
Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

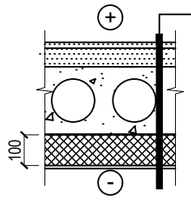
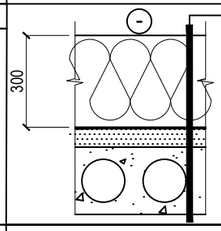
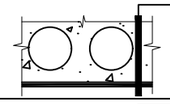
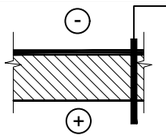
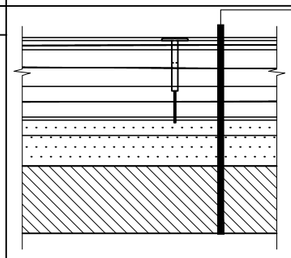
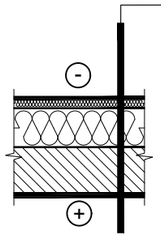
BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	FASĀŽU KRĀSU PASE ASĪS 7-1 UN C-A

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:200	08122022	08122022	-	AR-10	-	

SIENU UN GRĪDU PĪRĀGI

APZĪMĒJUMS, NOSAUKUMS	APRAKSTS	PIEZĪMES
C1 Cokola/pamatu siltinājums b=100mm, paredzot siltināt 1m zem grunts līmeņa	 Neparedz zem grunts daļā Izlīdzināts un sagatavots esošais cokols/pamati Hidroizolācija SAKRET TCM vai ekviv. — 1 mm Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalenta Putupolistirols TENAPORS EXTRA EPS150 (λ<=0,034 W/(mK)) (vai ekvivalents) — 100 mm Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160 - 2 kārtās — 5 - 8 mm 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) Nodrosināt 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	 Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. piezīmes) Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK) — 150 mm Armējošā javas kārta 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. Nodrošināt virsmas izlīdzināšanu, ievērojot 20mm/m līdzenumu. Nelielus nelīdzenumus var līdzināt ar līmjavu SAKRET BAK. Būtiskiem līdzināšanas darbiem rīkoties līdzīgi kā cokola risinājumā.
S2 Pagraba kāpņu telpas un dzīvokļa sienas siltinājums ar fasādes akmens vati b=50mm	 Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. piezīmes) Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK) — 50 mm Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.	Siltumizolācijas stiprināšanas dībeļa punktveida siltumvadītspēja ≤ 0.002W/m²K. Atbilstoši ETAG 004 I fasādes stiprības zonā armējošā javas kārta ar stiklašķiedras sietu jālek divās kārtās
S3 Kāpņu telpu sienu remonts	 Esoša iekšsiena Grunts SAKRET TGW vai ekviv. Universālā iekšdarbu špaktelētepe sienām un griestiem SAKRET LH vai ekvivalenta Iekštelpu krāsa - saskaņojama ar Pasūtītāju	
S4 Jaunas lodžiju margas izbūve un siltināšana	 **Sienu pīrāgs - S4** Iekštelpu krāsa - saskaņojama ar Pasūtītāju Kaļķa cementa vieglais apmetumus SAKRET MAP-MFF vai ekvivalents Grunts SAKRET UG vai ekviv. sk. piezīmes Jauns gāzbetona mūris BAUROC (Aeroc) Classic vai ekviv. b=150; h=200 Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK) - 150 mm Armējošā javas kārta 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.	Grunti SAKRET UG atšķaidīt ar ūdeni 1:3
S5 Nesiltinātas ārsienas apdare	 Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. piezīmes) Armējošā javas kārta 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.	

APZĪMĒJUMS, NOSAUKUMS	APRAKSTS	PIEZĪMES
P1 Pagraba griestu siltināšana	 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) — 100 mm Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.	Ja konstatēta nenoturīga pagraba griestu virsma (krīts vai tml.), veikt tā tīrīšanu! Veicot virsmas sagatavošanu, novērst javas pildījuma drupšanu no pagraba un kāpņu telpas griestiem. Izkalt esošo bojāto šuvi, veikt gruntēšanu ar grunti SAKRET TGW vai ekviv. un šuvi aizpildīt ar poliuretāna hermētiķi.
P2 Bēniņu siltinājums un segums	 PAROC BLT3 (vai ekvivalentas) Beramās akmens vates siltumizolācijas slānis (λ<=0,041 W/(mK)) — 300 mm Esošā pārseguma konstrukcija ar apdari	Ievērot 20 % sēšanos. Pīrāgā norādīts biezums, kas jāsaglabā pēc vates sēšanās.
P3 Kāpņu telpu griesti	 Esošs pārseguma panelis - attīrīts, sagatavots Universāla gatavā špaktele Iekštelpu krāsa - saskaņojama ar Pasūtītāju	Griestus pirms špaktelēšanas attīrīt no drūpošām daļām, krīta
P4 Kāpņu telpas ieejas mezgla jumta segums	 Bitumena ruļļu materiāls 2 kārtās virskārta - TECHNONICOL Technoelast EKP K-PS 170/5000 vai ekvivalents pamatkārta - TECHNONICOL TECHNOELAST K-MS 170/3000 - apakšklājs vai ekvivalents Esošais bitumena ruļļu materiāls Esošā pārseguma konstrukcija, attīrīta, sagatavota Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160. Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta toni saskaņot ar pasūtītāju	Veikt jumtiņa attīrīšanu un virsmas sagatavošanu, izdrupumus aizpildīt ar javu SAKRET BAK vai ekviv. Jumtiņa konstrukciju no apakšas sagatavot analogi fasādes vismas sagatavošanai.
P5 Jumta segums	 **Pārseguma tips - P5** TECHNONICOL Technoelast EKP K-PS 170/5000 - virsklājs TECHNONICOL TECHNOELAST K-MS 170/3000 - apakšklājs Siltumizolācija, kas tiek lietota kā virsējais slānis Paroc ROB 80 vai ekviv. (λ<=0,038 W/(mK)) - 30 mm Siltumizolācija ar ventilācijas kanāliem, Paroc ROS 30g vai ekvivalents (λ<=0,036 W/(mK)) - 120 mm Siltumizolācija, Paroc ROS 30 vai ekvivalents (λ<=0,036 W/(mK)) - 100 mm Esošais bitumena ruļļu materiāls Esošā pārseguma konstrukcija	
P6 Kāpņu telpas ieejas mezgla jumta segums	 **Pārseguma pīrāgs - P6** TECHNONICOL Technoelast EKP K-PS 170/5000 - virsklājs TECHNONICOL Technoelast Premium SBS - apakšklājs Akmens vates siltumizolācija, kas tiek lietota kā virsējais slānis Paroc ROB 80 vai ekviv. (λ<=0,038 W/(mK)) - 30mm Akmens vates siltumizolācija, Paroc ROS 30 vai ekvivalents (λ<=0,036 W/(mK)) - 120 mm Esošais bitumena ruļļu materiāls Attīrīta un sagatvota esošā pārseguma konstrukcija Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160. Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta toni saskaņot 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 pīrāgus 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 dībeļu izraušanas testu un pārliecināties par to piemērotību konkrētā objekta siltināmajām virsmām.
6. 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.

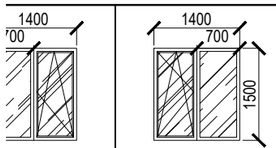
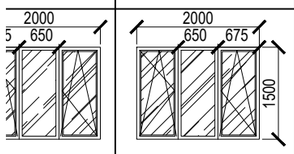
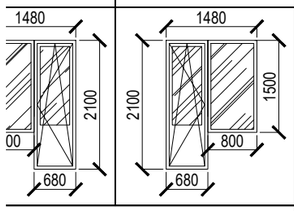
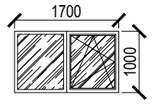
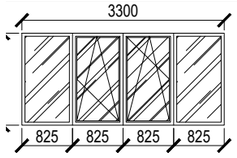
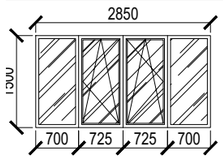
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

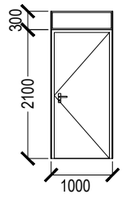
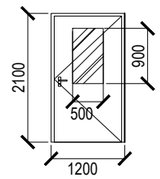
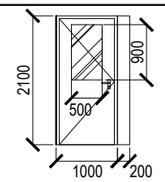
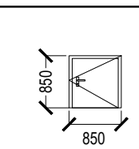
Būvniecības ierosinātājs:	A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114
Būvprojekta nosaukums:	Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana
Objekta adrese:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	SIENU UN GRĪDU PĪRĀGI

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:20	08122022	08122022	-	AR-11	-	

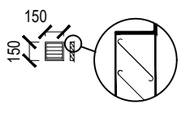
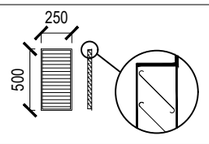
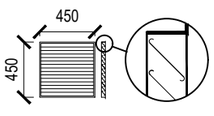
LOGU SPECIFIKĀCIJA, M 1:100

SKATS NO FASĀDES PUSES	B x H	MAINĀMO LOGU SKAITS	PIEZĪMES
	1400 x 1500	Kopējo logu skaits: 53 Maināmo logu skaits: 16 Nemaināmo logu skaits:37	Loga siltumcaurlaidības koeficients $U_w \leq 1.1$ W(m²xK) PVC profils 3 stiklu pakete, paredzēt Thermix tipa distanceri Krāsa iekšpusē - Balta - RAL 9010 Ārpusē - atbilstoši krāsu pasei Paredzēt ROTO tipa funitūru Ūdens necaurlaidības klase: 8A Vēja slodzes izturības klase: C3 Gaisa caurlaidības klase: 4
	2000 x 1500	Kopējo logu skaits: 36 Maināmo logu skaits: 10 Nemaināmo logu skaits:26	
	680 x 2100 800 x 1500	Kopējo logu skaits: 36 Maināmo logu skaits: 9 Nemaināmo logu skaits:27	PVC profils 2 stiklu pakete Krāsa iekšpusē un ārpusē - Balta - RAL 9010 Paredzēt ROTO tipa funitūru
	1700 x 1000	Kopējo logu skaits: 8 Maināmo logu skaits: 8 Nemaināmo logu skaits:0	Loga siltumcaurlaidības koeficients $U_w \leq 1.1$ W(m²xK) PVC profils 3 stiklu pakete, paredzēt Thermix tipa distanceri Krāsa iekšpusē - Balta - RAL 9010 Ārpusē - atbilstoši krāsu pasei Paredzēt ROTO tipa funitūru Ūdens necaurlaidības klase: 8A Vēja slodzes izturības klase: C3 Gaisa caurlaidības klase: 4
	3300 x 1500	Kopējo logu skaits: 18 Maināmo logu skaits: 18 Nemaināmo logu skaits:0	
	2850 x 1500	Kopējo logu skaits: 18 Maināmo logu skaits: 18 Nemaināmo logu skaits:0	

DURVJU SPECIFIKĀCIJA, M 1:100

MARKA	SKATS NO FASĀDES PUSES	B x H	MAINĀMO DURVJU SKAITS	PIEZĪMES
D01		1000 x 2400	1	Metāla durvju bloks U ≤ 1.60 W(m²xK) Durvīm paredzēt aizvērējmehānismu Uzstādīt durvju atduru Iekšpusē un ārpusē krāsa vienāda - atbilstoši krāsu pasei
D02		1200 x 2100	1	Metāla durvju bloks U ≤ 1.60 W(m²xK) Durvīm paredzēt aizvērējmehānismu, durvju kodu ar čipu. Uzstādīt durvju atduru Iekšpusē un ārpusē krāsa vienāda - Brūns RAL 8025
D03		1200 x 2100	1	PVC durvju bloks U ≤ 1.60 W(m²xK) Durvīm paredzēt aizvērējmehānismu Uzstādīt durvju atduru Iekšpusē un ārpusē krāsa vienāda - Brūns RAL 8025
D04		850 x 850	1	Ugunsdrošs metāla durvju bloks EI30 U ≤ 1.60 W(m²xK) Durvīm paredzēt aizvērējmehānismu Iekšpusē un ārpusē krāsa vienāda - Brūns RAL 8025

VENTILĀCIJAS RESTU SPECIFIKĀCIJA, M 1:50

MARKA	SKATS NO FASĀDES PUSES	B x H	MAINĀMO RESTU SKAITS	PIEZĪMES
R01		150 x 150	*70*	Plastmasas ventilācijas restes Krāsa - atbilstoši krāsu pasei Iekšpusē uzstādāmi insektu sieti
R02		250 x 500	*8*	
R03		450 x 450	*6*	Alumīnija ventilācijas restes Krāsa - atbilstoši krāsu pasei Iekšpusē uzstādāmi insektu sieti

PIEZĪMES
1. Logus (esošos un maināmos) aprīkot ar GEKO 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 pagraba pusē, aprīkotām ar drošības kodu ieejas pusē.
6. Esošiem - sagalbājamiem durvju blokiem paredzēt uzstādīt durvju atduras.

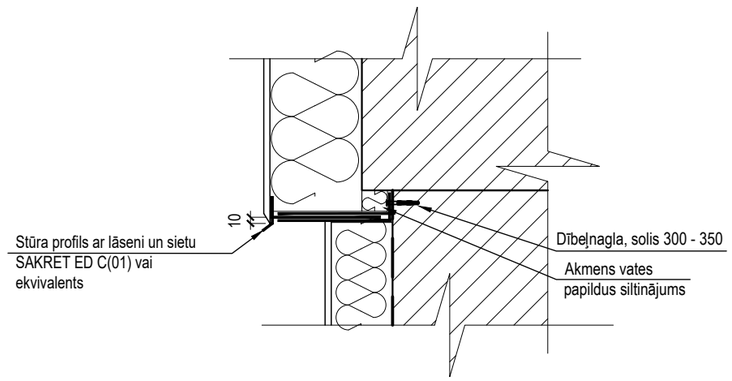
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	**G.Ābelīte**		
Izstrādāja	**J.Jaunsleinis**		

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:	**Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads**
Lapas nosaukums:	**LOGU, DURVJU UN VENTILĀCIJAS RESTU SPECIFIKĀCIJA**

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:100; 1:50	08122022	08122022	-	AR-12	-	

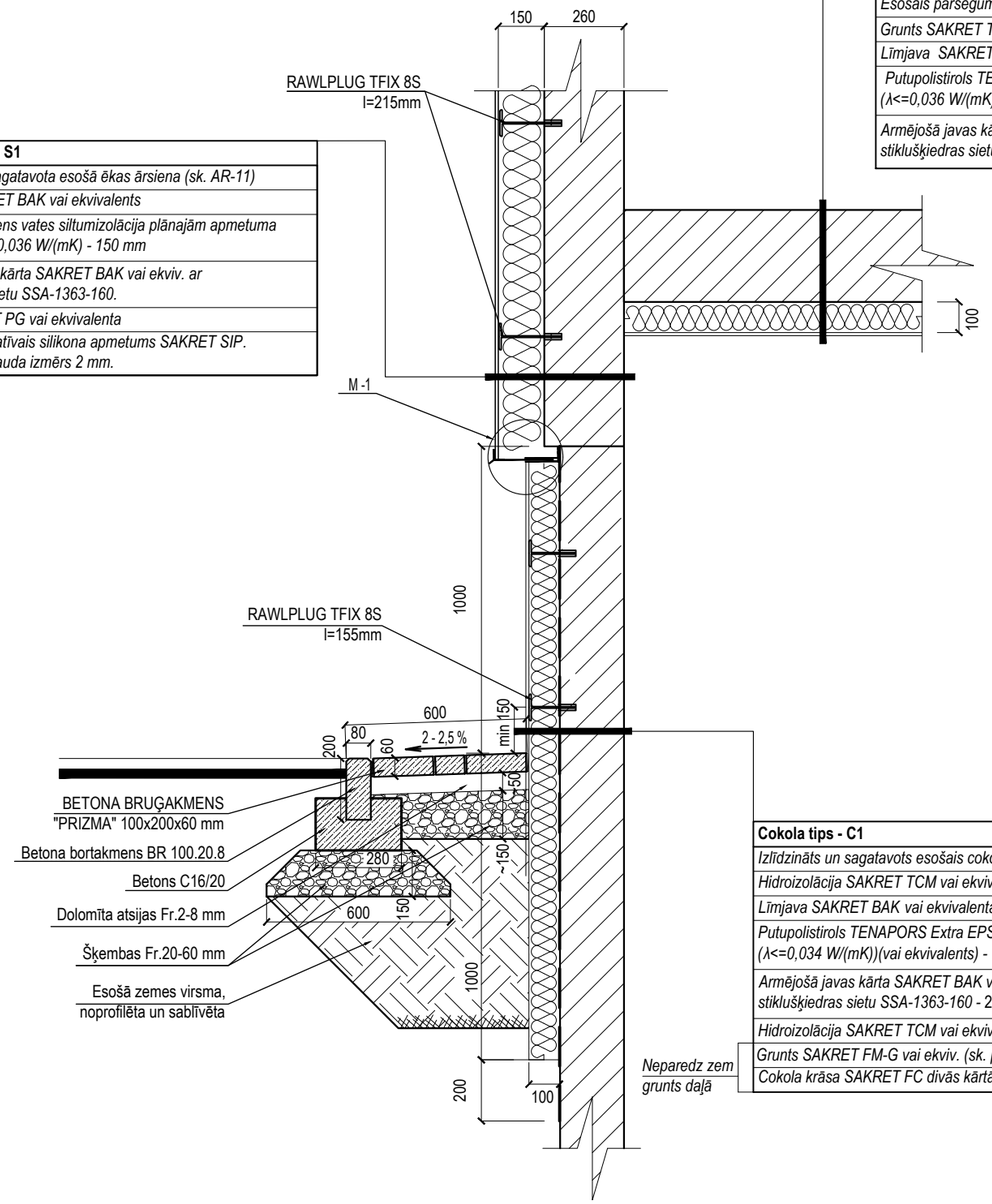
MEZGLS M-1, M 1:10



FASĀDES COKOLA SILTINĀŠANAS MEZGLS, M 1:20

Sienas pīrāgs - S1
Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. AR-11)
Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK) - 150 mm
Armējošā javas kārta 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.

Pārseguma 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) - 100 mm
Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.



Cokola tips - C1
Izlīdzināts un sagatavots esošais cokols/pamati (sk. AR-11)
Hidroizolācija SAKRET TCM vai ekviv.
Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalenta
Putupolistirols TENAPORS Extra EPS 150 (Tenax) (λ<=0,034 W/(mK))(vai ekvivalents) - 100mm
Armējošā javas kārta 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

Neparedz zem grunts daļā

Piezīmes:

1. Materiālu iebūvi veikt saskaņā ar ražotāju norādījumiem;
2. Veicot pagraba pārseguma siltināšanu, pēc iespējas demontēt (izzāģēt) 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. Pagrabā 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 dībeļus uz m^2 cokola daļā, 8 dībeļus uz m^2 fasādē. Fasāžu stūros palielināt dībeļu skaitu par 20% siltumizolācijas plākšņu šuvēs. Nosacītie fasāžu stūri atzīmēti stāvu plānos.

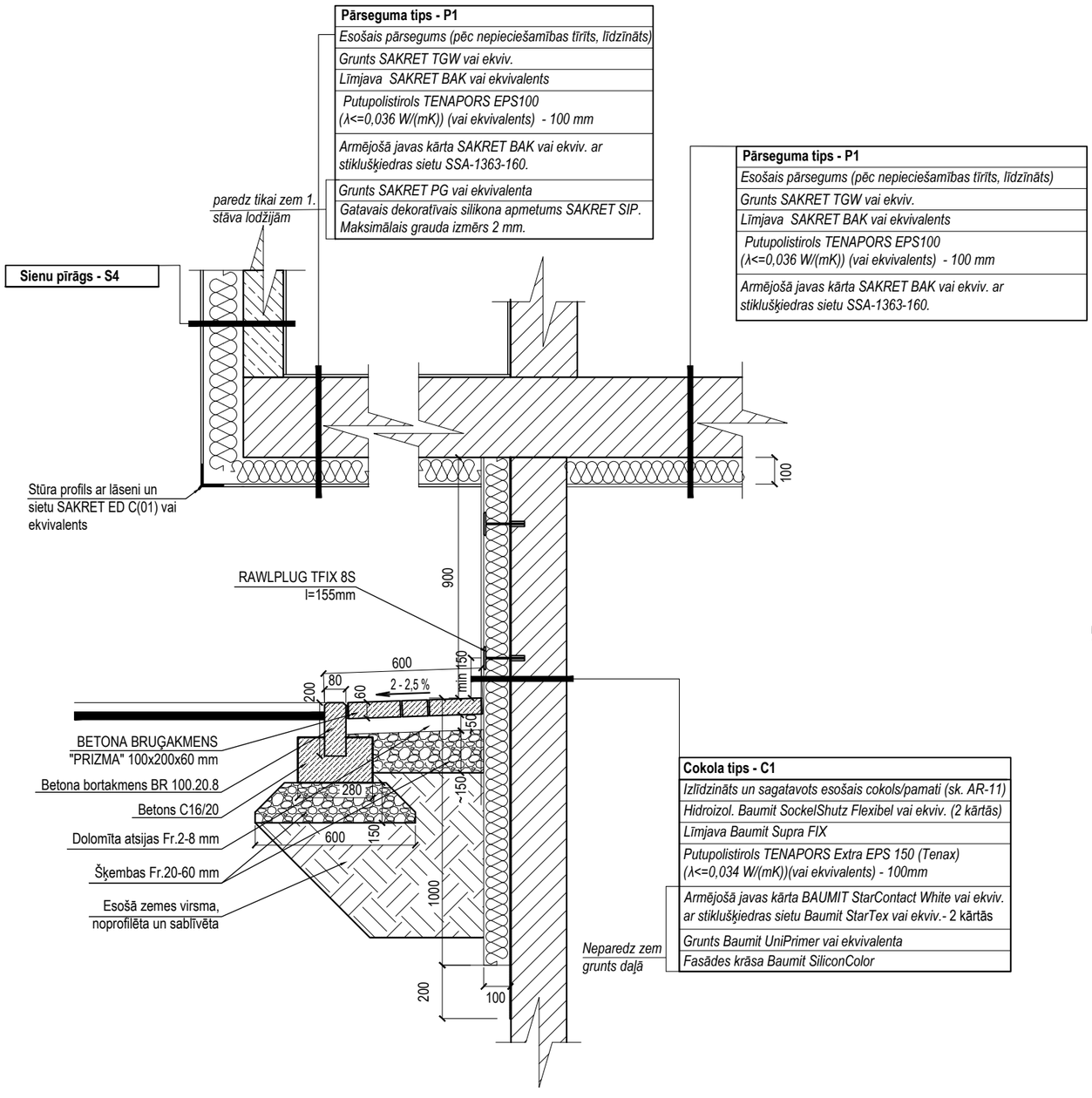
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	**G.Ābelīte**		
Izstrādāja	**J.Jaunsleinis**		

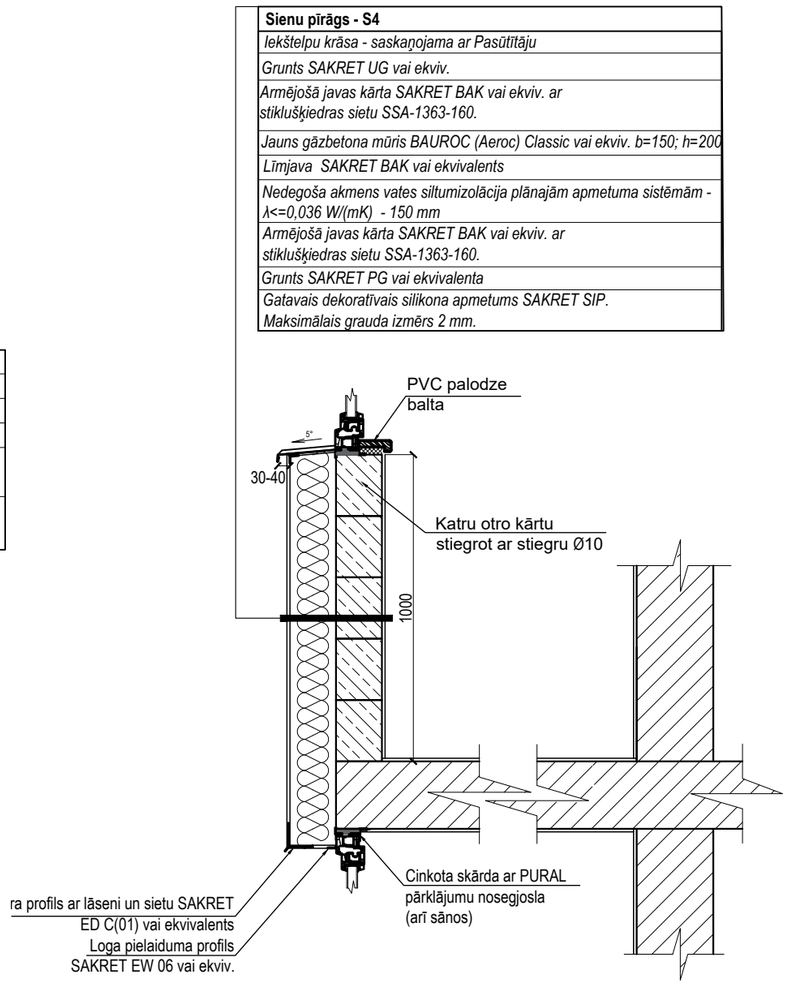
Būvniecības ierosinātājs:	**A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114**
Būvprojekta nosaukums:	**Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana**
Objekta adrese:	**Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads**
Lapas nosaukums:	**FASĀŽU COKOLA SILTINĀŠANAS MEZGLS**

Mērogs	**Pasūt. Nr.**	**Arh. reģ. Nr.**	**Stadija**	**Marka**	**Lapu sk.**	**Nr.**
1:20; 1:10	**08122022**	**08122022**	**-**	**AR-13**	**-**	

COKOLA ATJAUNOŠANAS MEZGLS ZEM LODŽIJĀM, M1:20



LODŽIJU ATJAUNOŠANAS MEZGLS, M1:20



PIEZĪMES:

1. Norādītie mezgli skatāmi kā principiāli risinājumi. Izbūvi veikt atbilstoši ražotāja norādījumiem;
2. Esošā lodžiju marga - demotējama!
3. 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

BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

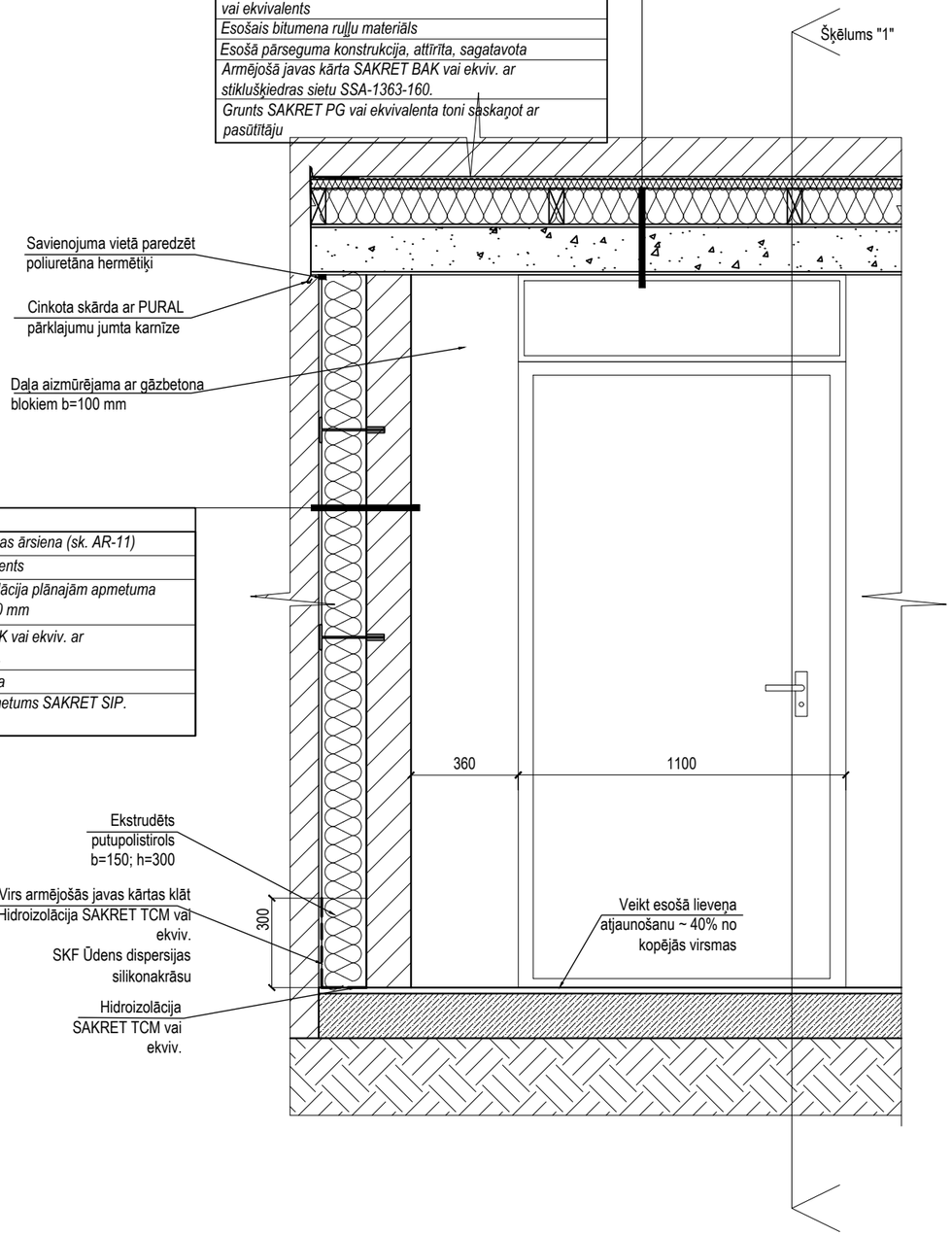
Būvniecības ierosinātājs:	A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114
Būvprojekta nosaukums:	Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana
Objekta adrese:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	LODŽIJU ATJAUNOŠANAS MEZGLS

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:20	08122022	08122022	-	AR-14	-	

IEEJAS ATJAUNOŠANAS MEZGLS, M1:20

Pārsegumu tips - P4

Bitumena ruļļu materiāls 2 kārtās virskārta - TECHNONICOL Technoelast EKP K-PS 170/5000 vai ekvivalents pamatkārta - TECHNONICOL TECHNOELAST K-MS 170/3000 - apakšklājs vai ekvivalents
Esošais bitumena ruļļu materiāls
Esošā pārseguma konstrukcija, attīrīta, sagatavota
Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.
Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta toni saskaņot ar pasūtītāju



Sienas pīrāgs - S1

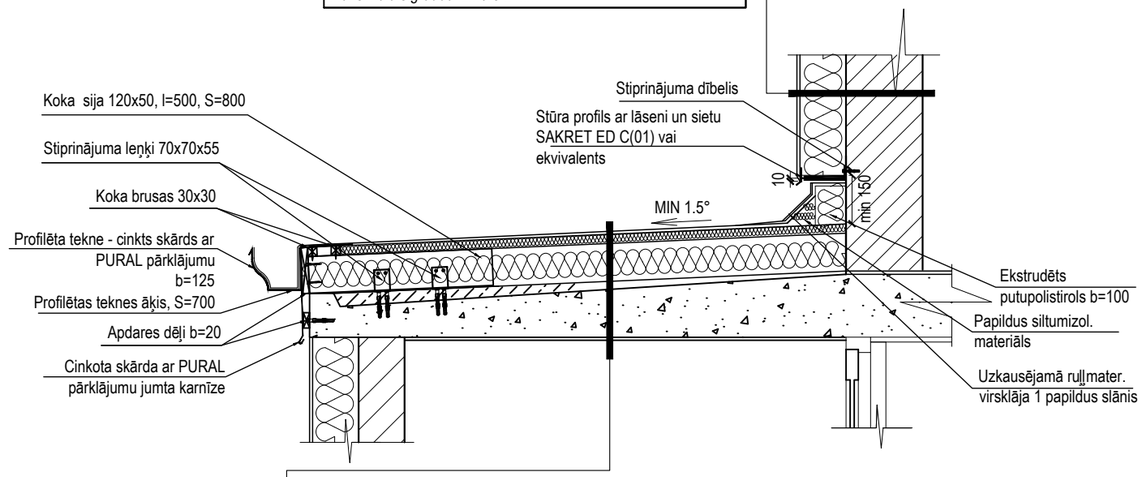
Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. AR-11)
Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK) - 150 mm
Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.
Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta
Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.

IEEJAS ATJAUNOŠANAS MEZGLS, M1:20

ŠĶĒLUMS "1"

Sienas pīrāgs - S1

Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. AR-11)
Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK) - 150 mm
Armējošā javas kārta 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.



Pārseguma pīrāgs - P6

TECHNONICOL Technoelast EKP K-PS 170/5000 - virsklājs
TECHNONICOL Technoelast Premium SBS - apakšklājs
Akmens vates siltumizolācija, kas tiek lietota kā virsējais slānis Paroc ROB 80 vai ekviv. (λ<=0,038 W/(mK)) - 30mm
Akmens vates siltumizolācija, Paroc ROS 30 vai ekvivalents (λ<=0,036 W/(mK)) - 120 mm
Esošais bitumena ruļļu materiāls
Attīrīta un sagatavota esošā pārseguma konstrukcija
Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.
Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta toni saskaņot ar pasūtītāju

PIEZĪMES:

1. Norādītie mezgli skatāmi kā principiāli risinājumi. Izbūvi veikt atbilstoši ražotāja norādījumiem;
2. Esošā lodžiju marga - demontējama!
3. Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji
4. Sienu apdare veidojama ekvivaleni sienu pīrāgam S1, mainot siltumizolācijas biezumu;
5. Cokola apdare veidojama ekvivalenti cokola pīrāgam C1, papildinot ar hidroziolācijas slāni virs armējošās kārtas

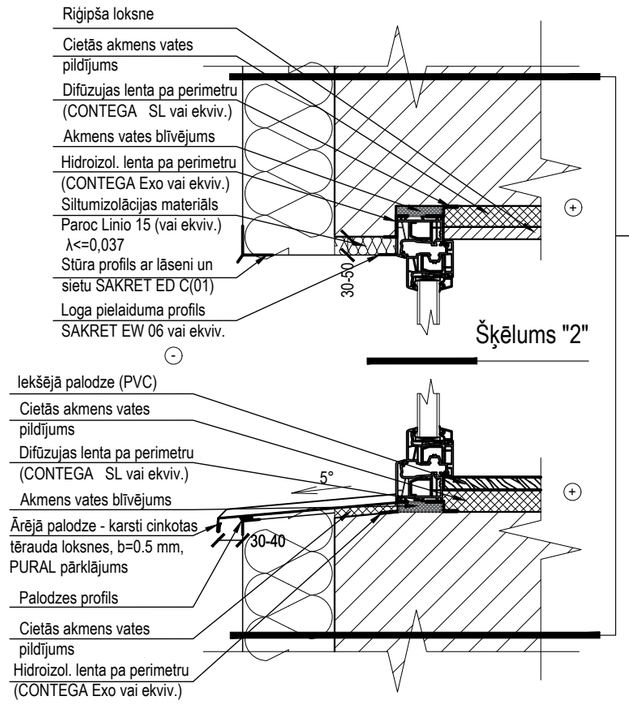
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	**Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads**
Lapas nosaukums:	**IEEJAS ATJAUNOŠANAS MEZGLS**

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:20	08122022	08122022	-	AR-15	-	

LOGU MONTĀŽAS MEZGLS, M 1:10

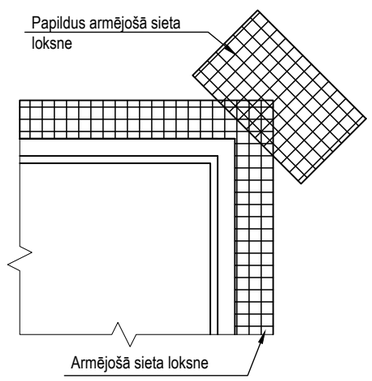


Sienas pīrāgs - S1
Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. AR-11)
Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK) - 150 mm
Armējošā javas kārta SAKRET BAK vai ekviv. ar stiklušķiedras sietu SSA-1363-160.
Grunts SAKRET PG vai ekvivalenta
Gatavais dekoratīvais silikona apmetums SAKRET SIP. Maksimālais grauda izmērs 2 mm.

ŠĶĒLUMS "2", M 1:10

Sienas pīrāgs - S1
Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. AR-11)
Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK) - 150 mm
Armējošā javas kārta 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 apdares iestrādes;
3. Norādītie mezgli skatāmi kā principiāli risinājumi. Izbūvi veikt atbilstoši ražotāja norādījumiem;
4. Kāpņu telpas logiem un lodžiju iestiklojumam paredzēt pilnu iekšējo apdari, t.sk. PVC palodzi (baltu), riģipša plāksnes apšūšanai, universāla špaktele virsmas sagatavošanai, kā arī krāsojumu, saskaņojot ar Pasūtāju. Lodžijas logiem ārējo palodzi paredzēt PVC (baltu).
5. Dzīvokļos paredzēt logu iekšējo apdari, t.sk. PVC palodzi (baltu), riģipša plāksnes apšūšanai, kā arī universāla špakteli virsmas sagatavošanai
6. Ārējās palodzes galos paredzēt sānu pieslēguma profilu abās pusēs
7. Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekvivalenta materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji

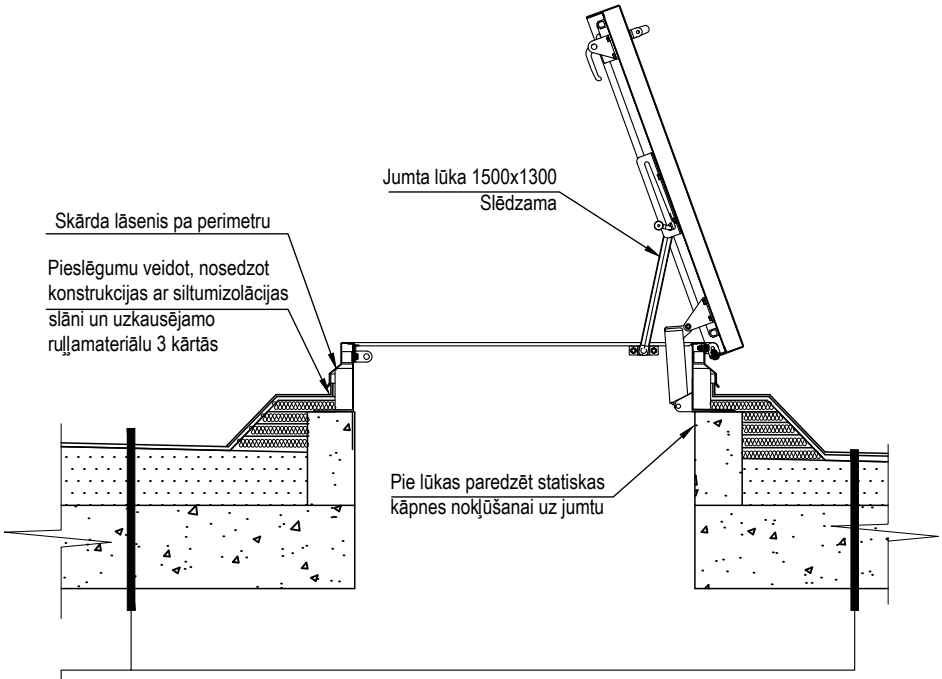
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

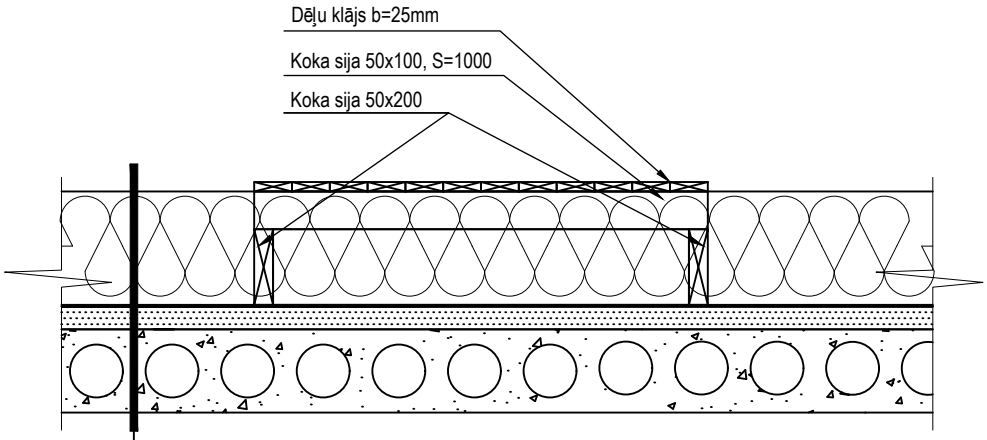
Būvniecības ierosinātājs:	A/S "Olaines ūdens un siltums", reģistrācijas Nr. 50003182001, Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114
Būvprojekta nosaukums:	Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana
Objekta adrese:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	LOGU MONTĀŽAS MEZGLI

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:10	08122022	08122022	-	AR-16	-	

JUMTA LŪKAS IZBŪVES MEZGLS, M1:20



BĒNIŅU SILTINĀŠANAS UN APKALPOŠANAS LAIPAS IZBŪVES MEZGLS, M1:20



Pārsegumu tips - P2
Pārvietošanās laipas - norādītajās vietās
PAROC BLT3 (vai ekvivalentas) Beramās akmens vates siltumizolācijas slānis (λ<=0,041 W/(mK)) - 300 mm
Esošā pārseguma konstrukcija ar apdari

PIEZĪMES:
1. Norādītie mezgli skatāmi kā principiāli risinājumi. Izbūvi veikt atbilstoši ražotāja norādījumiem;
2. Bēniņu laipu izvietojumu skatīt bēniņu plānā;
3. 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

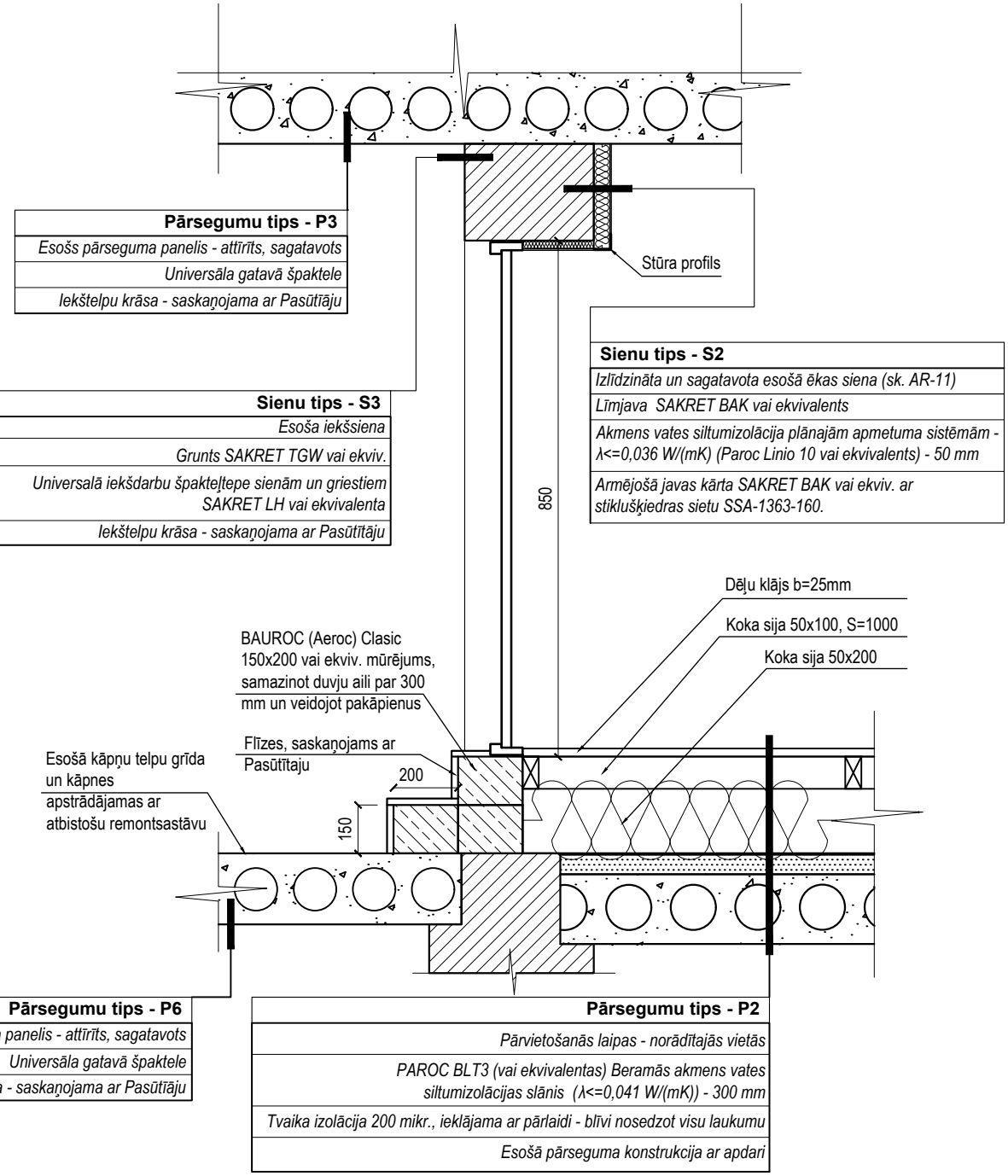
BPDV	**G.Ābelīte**		
Izstrādāja	**J.Jaunsleinis**		

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:	**Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads**
Lapas nosaukums:	**JUMTA LŪKAS IZBŪVES UN BĒNIŅU SILTINĀŠANAS MEZGLI**

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:20	08122022	08122022	-	AR-17	-	

IZEJAS UZ BĒNIŅIEM SILTINĀŠANAS

MEZGLS, M1:20



PIEZĪMES:

1. Materiālu iebūvi veikt atbilstoši ražotāju norādījumiem;
2. Visi norādītie materiāli kalpo kā kvalitātes kritērijs, ir iespējama ekviv. materiāla iebūve. Ekvivalents materiāls uzskatāms, ja saskan vismaz 8 galvenie raksturojošie rādītāji

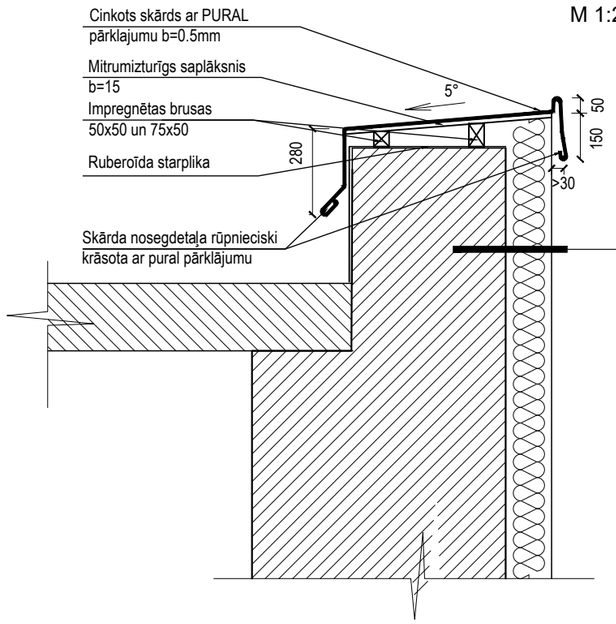
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	IZEJAS UZ BĒNIŅIEM SILTINĀŠANAS MEZGLS

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:20	08122022	08122022	-	AR-18	-	

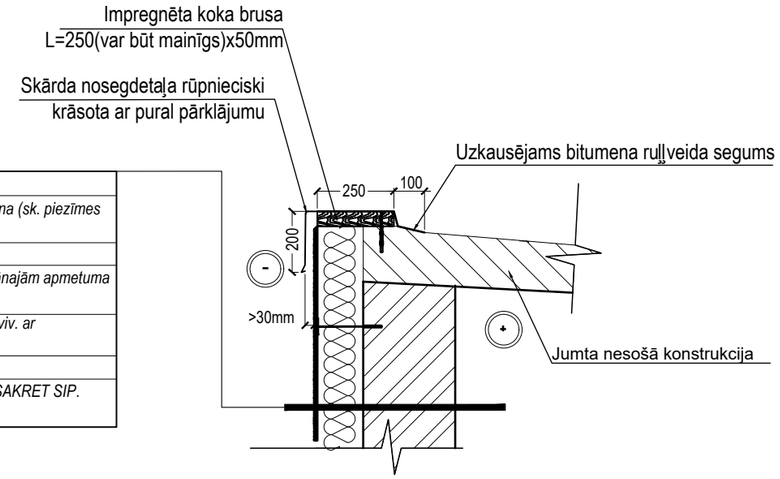
PARAPETA IZBŪVES MEZGLS
M 1:20



JUMTA DZEGAS IZBŪVES MEZGLS ASĪS B-C; C-B UN 6-2
M 1:20

Sienas pīrāgs - S1
Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. piezīmes AR-11)
Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK)
Armējošā javas kārta 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.

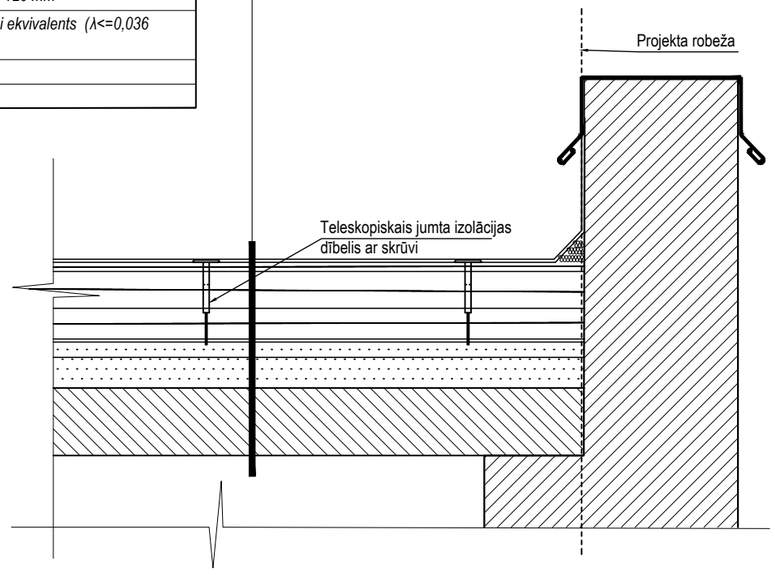
JUMTA DZEGAS IZBŪVES
M 1:20



Sienas pīrāgs - S1
Izlīdzināta un sagatavota esošā ēkas ārsiena (sk. piezīmes AR-11)
Līmjava SAKRET BAK vai ekvivalents
Nedegoša akmens vates siltumizolācija plānajām apmetuma sistēmām - λ<=0,036 W/(mK)
Armējošā javas kārta 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.

KĀPŅU TEPAS JUMTA SILTINĀJUMA MEZGLS
M 1:20

Pārseguma tips - P5
TECHNONICOL Technoelast EKP K-PS 170/5000 - virsklājs
TECHNONICOL TECHNOELAST K-MS 170/3000 - apakšklājs
Siltumizolācija, kas tiek lietota kā virsējais slānis Paroc ROB 80 vai ekviv. (λ<=0,038 W/(mK)) - 30 mm
Siltumizolācija ar ventilācijas kanāliem, Paroc ROS 30g vai ekvivalents (λ<=0,036 W/(mK)) - 120 mm
Siltumizolācija, Paroc ROS 30 vai ekvivalents (λ<=0,036 W/(mK)) - 100 mm
Esošais bitumena ruļļu materiāls
Esošā pārseguma konstrukcija



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

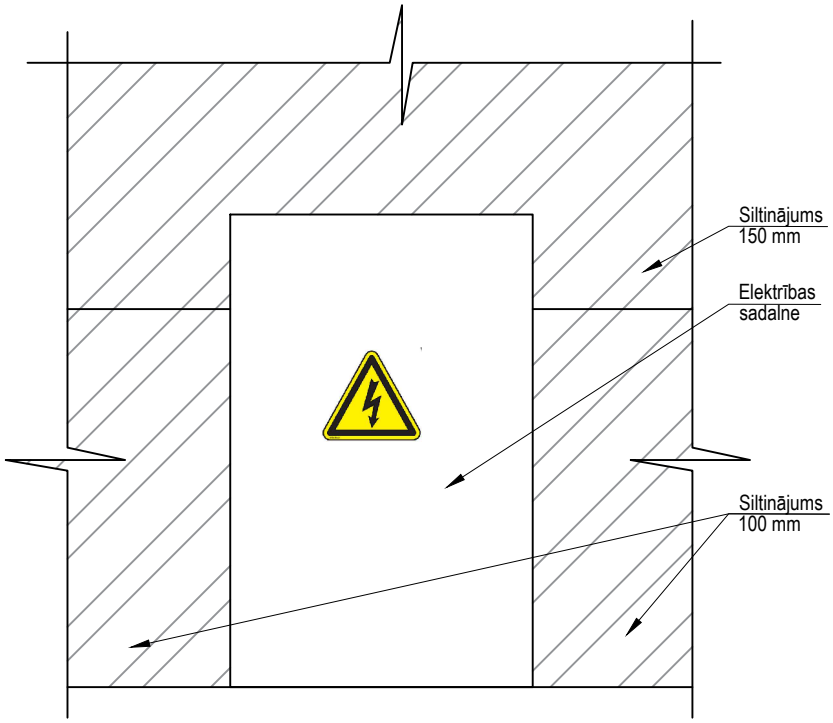
Adrese:
Bāriņu iela 37-5, Liepāja
Mob.: +371 20083587
VRN:42103044336
B.K. reģ. nr.:12232
E-pasts:
martins@liepsaimnieks.lv
LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS

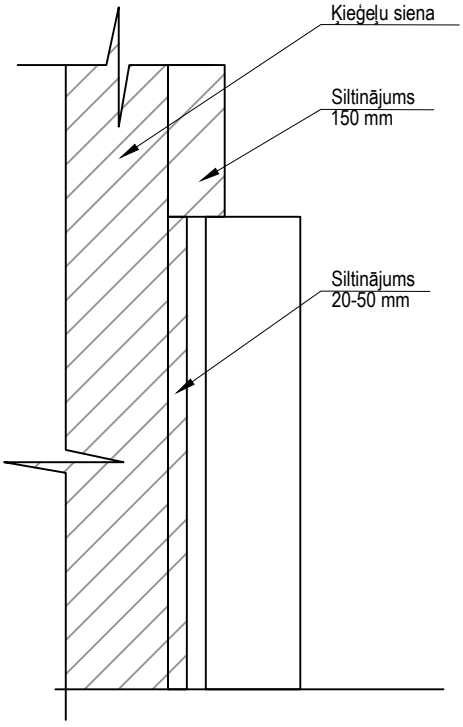
BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	JUMTA DZEGAS IZBŪVES MEZGLI

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:20	08122022	08122022	-	AR-19	-	

FASĀDES SILTINĀŠANAS MEZGLS AP ELEKTRĪBAS SADALNI, M1:20





PIEZĪMES:

1. Sadalni nav paredzēts pārcelt. Siltināšanu ap sadalni veidot tā, lai nodrošinātu brīvu piekļuvi un apkalpošanu.
2. Darbus veikt atbilstoši norādījumiem AS "Sadales Tīkls" tehniskajos noteikumos.

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

BPDV	G.Ābelīte		
Izstrādāja	J.Jaunsleinis		

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:	Zemgales iela 41, Olaine, Olaines novads
Lapas nosaukums:	FASĀDES SILTINĀŠANAS MEZGLS AP ELEKTRĪBAS SADALNI

Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
1:20	08122022	08122022	-	AR-20	-	