

SIA "BALTS UN MELNS" PROJEKTU BIROJS

Gaujas iela 5, Rīga, LV 1026; Reģ. Nr. 40003659614; A/S Swedbanka LV04HABA0551006238985



	SIA "BALTS UN MELNS" Reģ. Nr. 40003659614
Būvprojekta izstrādātājs:	Būvkomersanta reģ. Nr. 1482-R Gaujas iela 5, Rīga LV-1026, Latvija
Pasūtītājs:	SIA "Valmieras namsaimnieks" Reģ. Nr. 44103022271 Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201
Pasūtījuma numurs:	11/03/19
Būvprojekta nosaukums:	Energoefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu dzīvojamai ēkai
Objekta adrese:	Linarda Laicena iela 12, Valmiera, LV-4201
Kadastra Nr.	9601 011 2707 001
Ēkas grupa	II
Būves galvenais lietošanas veids:	1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu māja
Būvprojektēšanas stadija:	Būvniecības ieceres dokumentācija. Apliecinājuma karte
Sējuma Nr.	II(II)
Markas	UK, AVK, EL

SIA „BALTS UN MELNS”
valdes loceklis:

Gatis DEŅISOVS

Būvprojekta vadītājs:

Guntis KĀRKLIŅŠ
Sertifikāta .Nr. 1-00790

2019.gada 17. decembris

Rīga

SATURA RĀDĪTĀJS

Titullapa	
Satura rādītājs	
Ūdensapgāde un kanalizācija (ŪK)	
	Skaidrojošais apraksts
ŪK-1	Vispārīgie rādītāji
ŪK-2	Pagraba stāva plāns ar U1, S3 un S4 tīkliem
ŪK-3	1. stāva plans ar U1, S3 un S4 tīkliem
ŪK-4	2.-4. stāva plans ar U1, S3 un S4 tīkliem
ŪK-5	5. stāva plans ar U1, S3 un S4 tīkliem
ŪK-6	6. stāva plana (fragments) ar U1 tīkliem
ŪK-7	Pagraba stāva plāns ar K1 un K2 tīkliem
ŪK-8	1. stāva plans ar K1 un K2 tīkliem
ŪK-9	2.-4. stāva plans ar K1 un K2 tīkliem
ŪK-10	5. stāva plans ar K1 un K2 tīkliem
ŪK-11	6. stāva plans ar K1 un K2 tīkliem
ŪK-12	Jumta plans ar K1 un K2 tīkliem
ŪK-13	Aksonometrija U1, S3, un S4 tīkliem
ŪK-14	Aksonometrija K1 tīkliem
ŪK-15	Aksonometrija K1 tīkliem
ŪK-16	Aksonometrija K2 tīkliem
	Iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums un būvdarbu apjomu saraksts
Apkure, ventilācija, gaisa kondicionēšana -apkure (AVK-A)	
	Skaidrojošais apraksts
A-001	Vispārīgie rādītāji
A-100	Pagrabstāva plans
A-101	1. stāva plāns
A-102	2. stāva plāns
A-103	3. stāva plāns
A-104	4. stāva plāns
A-105	5. stāva plāns
A-106	Bēniņu plāna fragments
A-300	H1 izometrijas shēma
A-301	H2 izometrijas shēma
A-400	SM1 principiālā shēma
A-401	SM2 principiālā shēma
	Iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums, specifikācija
	Projektēto materiālu un iekārtu tehnisko katalogu dati
Zibensaizsardzība (EL)	
	Paskaidrojuma raksts
EL-1	Darba zīmējumu pamatkomplekta saraksts
EL-2	Pagraba plāns. Apgaismojums
EL-3	1. stāva plāns. Apgaismojums
EL-4	6. stāva/bēniņu plāns. Apgaismojums
EL-5	Griezumi 4-4. Apgaismojums
EL-6	Jumta plāns. Zibensaizsardzība
EL-7	Zibensaizsardzība. Fasāde asīs 1-7
EL-8	Zibensaizsardzība. Fasāde asīs 7-1
EL-9	Fasāde asīs A-F un F-A. Zibensaizsardzība
EL-10	Zibensaizsardzība. Ēkas novietojuma shēma
EL-11	Specifikācija

SIA "BALTS UN MELNS" PROJEKTU BIROJS

Gaujas iela 5, Rīga, LV 1026; Reģ. Nr. 40003659614; A/S Swedbanka LV04HABA0551006238985



	<i>SIA "BALTS UN MELNS"</i> <i>Reģ. Nr. 40003659614</i>
<i>Būvprojekta izstrādātājs:</i>	<i>Būvkomersanta reģ. Nr. 1482-R</i> <i>Gaujas iela 5, Rīga</i> <i>LV-1026, Latvija</i>
<i>Pasūtītājs:</i>	<i>SIA "Valmieras namsaimnieks"</i> <i>Reģ. Nr. 44103022271</i> <i>Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201</i>
<i>Pasūtījuma numurs:</i>	<i>11/03/19</i>
<i>Būvprojekta nosaukums:</i>	<i>Energoefektivitātes paaugstināšana daudzdzīvokļu dzīvojamai ēkai</i>
<i>Objekta adrese:</i>	<i>Linarda Laicena iela 12, Valmiera, LV-4201</i>
<i>Kadastra Nr.</i>	<i>9601 011 2707 001</i>
<i>Ēkas grupa</i>	<i>II</i>
<i>Būves galvenais lietošanas veids:</i>	<i>1122 - Triju vai vairāku dzīvokļu māja</i>
<i>Būvprojektēšanas stadija:</i>	<i>Būvniecības ieceres dokumentācija.</i> <i>Apliecinājuma karte</i>
<i>Sējuma Nr.</i>	<i>II(II)</i>
<i>Markas</i>	<i>UK</i>

SIA „BALTS UN MELNS”
valdes loceklis:

Gatis DEŅISOVS

2019.gada 17. decembris

Rīga

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Projekts izstrādāts pamatojoties uz pasūtītāja sastādīto projektēšanas uzdevumu. Projekts izstrādāts saskaņā ar izdotajiem Latvijas būvnormatīviem LBN221-15, 222-15, 223-15.

Materiālu specifikācijās var nebūt ietverti visi materiāli, kas norādīti rasējumos, tādēļ būvuzņēmējam sastādot projekta tāmī, jāaplūko projekta dokumentācija kopumā nevis tikai materiālu specifikācija. Visus norādītos materiālus var aizstāt ar citiem, analogiem materiāliem, saskaņojot to ar projekta autoru. Montāžas darbi un pārbaudes ievērojot materiālu un iekārtu piegādātājfīrmas tehniskos norādījumus. Sanitārtehnisko iekārtu ierīkošanas augstums atbilstoši LBN 221-15 14. pielikumam – roku mazgātnes 700 mm, pie sienas novietots urināls – 450mm; klozetpodiem – nav normēts, atkarīgs no sanitārtehniskās ierīces kontrakcijas. Pie sienas novietotās ūdens izdales – klozetpodiem 800 mm no grīdas. Diametru apzīmējumi: OD – ārējais diametrs; DN - iekšējais diametrs; d- nominālais diametrs

Ūdensapgāde Ū1 S3, S4

Projektā paredzēt izbūvēt ūdensapgādes sistēmu. Sistēmu izbūvēt no PE-Xc/AL/PE materiāla caurulēm. Cauruļvadus ievietot pretkondensāta vai siltumizolācijas materiālā. Pie iekārtu pieslēguma vietās paredzēt lodveida ventili. Horizontālos ūdensvadu paredzēts izbūvēt ar slīpumu 0,002 uz stāvvada pusi. Augstumu precizēt būvniecības laikā, lai ūdensvads tikti izbūvēts pie griestu konstrukcijā vai iebūvēt sienā iekārtu izbūves augstumā. Uz karstā un aukstā ūdensvada izbūvēt daudzplūsmas ūdens skaitītāju ar digitālu nolasīšanas iespēju.

Sadzīves kanalizācija K1 Sadzīves kanalizācijas tīklus izbūvēt no plastmasa caurulēm OD110. Sadzīves kanalizācijas sistēmu izbūvēt pagrabā pie griestiem. Paredzēt sadzīves kanalizācijas vēdināšanu virs ēkas 50 cm virs jumta atzīmes. Šahtu lūkas izvietot pretī kanalizācijas stāvvadu revīzijām. Stāvvadu vietas precizēt būvniecības laikā. Paredzēt stāvvadu vēdināšu. Paredzēt ugunsdrošas manžetes.

Cauruļvadu stiprinājumu ar kronšteinu vai skavām:

Caurule DN (mm)	Attālums starp horizontālām caurulēm (m)	Attālums starp vertikālām caurulēm (m)
50	0.5	1.0
110	1.0	2.0

Lietus ūdens kanalizācija K2

Lietus ūdens kanalizācijas tīklus izbūvēt no plastmasa caurulēm OD110. Lietus ūdens kanalizācijas sistēmu izbūvēt pagrabā pie griestiem. Stāvvadu vietas precizēt būvniecības laikā. Paredzēt ugunsdrošas manžetes.

Sastādīja

L. Brūkle

**IEKĀRTU, KONSTRUKCIJU UN BŪVIZSTRĀDĀJUMU
KOPSAVILKUMS UN BŪVDARBU APJOMU SARAKSTS**

Nr.p.k	Darba un materiāla nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4
<u>Sadzīves kanalizācijas stāvvadi un pagrabstāva gulvadi</u>			
1	PVC iekšējās kanalizācijas caurules OD110, SN8	m	700
2	Revīzija OD110	kompl	128
3	Ugunsdrošas manžetes OD110	kompl	512
4	Cauruļvadu stiprinājumi (kronšteinu vai skavām)	kompl	1
5	KNAUF Alutop revīzijas lūka Revo 200x200x12,5mm	kompl	128
6	Pieslēguma izbūve esošajiem tīkliem	vietas	6
7	Cauruļvadu vēdināšanas lūka	kompl	32
8	Stāvvadu šahtu apdare/aizdare	kompl	1
9	Starpstāvu kalšana	kompl	1
10	Veidgabali OD110 caurulei, tīklu montāžai	kompl	1
<u>Lietus kanalizācijas</u>			
1	PP iekšējās kanalizācijas caurules OD110, SN8	m	235
2	Revīzija OD110	kompl	18
3	Ugunsdrošas manžetes OD110	kompl	108
4	KNAUF Alutop revīzijas lūka Revo 200x200x12,5mm	kompl	18
5	Aco Spin Jumta gūlijas pamatkorpus DN150	kompl	18
6	Aco Spin Jumta gūlijas sietiņš DN100	kompl	18
7	ACO apsildes gredzens, 25W	kompl	18
8	ACO Spin jumta gūlijas sietiņš augšdaļa DN100	kompl	18
9	Stāvvadu šahtu apdare/aizdare	kompl	1
10	Starpstāvu kalšana	kompl	1
11	Veidgabali OD110 caurulei, tīklu montāžai	kompl	1

<u>Ūdensvada stāvvadi</u>			
1	PE-Xc/AL/PE OD25x2,5	m	435
2	PE-Xc/AL/PE OD32x3,00	m	1038
3	PE-Xc/AL/PE OD40x4,00	m	50
4	Kaučuka izolācija Kaiflex EF 13xD35mm	m	60
5	Kaučuka izolācija Kaiflex EF 13xD43mm	m	25
6	Cauruļu siltumizolācija ThermaEco FRZ 13xD35mm ar PVC izolācijas pārklājumu, īpatnējā siltumvadītspēja pie 50 °C, λ 50 0,037 W/mK	m	435
7	Cauruļu siltumizolācija ThermaEco FRZ 13xD35mm ar PVC izolācijas pārklājumu, īpatnējā siltumvadītspēja pie 50 °C, λ 50 0,037 W/mK	m	85
8	Cauruļu siltumizolācija ThermaEco FRZ 13xD22mm ar PVC izolācijas pārklājumu, īpatnējā siltumvadītspēja pie 50 °C, λ 50 0,037 W/mK	m	25
9	Lodveida ventilis 1 1/4", darba spiediens 40 bar	gab	36
10	Lodveida ventilis 1", darba spiediens 40 bar	gab	18
11	Balansēšans vārsts 1", darba spiediens 40 bar	gab	18
12	Sistēmas hidrauliskā pārbaude	kompl	1
13	Ūdensvada dezinfekcija	pak	1
14	Ūdensvada skalošana	pak	1
15	Ugunsdrošības lentas CFS-B	m	10
16	Stāvvadu šahtu apdare/aizdare	kompl	1
17	Starpstāvu kalšana	kompl	1
18	Cauruļvadu veidgabali, tīklu montāžai	kompl	1
<u>Aukstais ūdens (gulvadi, pa dzīvokliem)</u>			
1	PE-Xc/AL/PE OD16x2,0	m	672
2	PE-Xc/AL/PE OD20x2,25	m	610
3	Kaučuka izolācija Kaiflex EF 13xD22mm	m	610
4	Cauruļvadu stiprinājumi (kronšteiniem vai skavām)	kompl	1

5	Lokanais pievads ½ x10 - 50cm garais	kompl	334
6	Lodveida ventilis 1/2" (ārējā vītne) , uz iekārtu pievada, darba spiediens 40 bar	gab	334
7	Sistēmas hidrauliskā pārbaude	kompl	1
8	Ūdensvada dezinfekcija	pak	1
9	Ūdensvada skalošana	pak	1
10	Attālināts daudzplūsmas ūdens skaitītājs DN15, caurplūde 1,5 m³/h, ar noslēgarmatūru	kompl	160
11	Ugunsdrošības lentas CFS-B	m	10
12	KNAUF Alutop revīzijas lūka Revo 200x200x12,5mm	kompl	160
13	Cauruļvadu veidgabali, tīklu montāžai	kompl	1
<u>Karstais ūdens (gūlvadi, pa dzīvokļiem)</u>			
1	PE-Xc/AL/PE OD16x2,0	m	670
2	PE-Xc/AL/PE OD20x2,25	m	610
3	Cauruļu siltumizolācija ThermaEco FRZ 13xD22mm, īpatnējā siltumvadītspēja pie 50 °C, λ50 0,037 W/mK	m	610
4	Cauruļvadu stiprinājumi (kronšteinu vai skavām), īpatnējā siltumvadītspēja pie 50 °C, λ50 0,037 W/mK	kompl	1
5	Lokanais pievads ½ x10 - 50cm garais	kompl	254
6	Lodveida ventilis 1/2" (ārējā vītne) , uz iekārtu pievada, darba spiediens 40 bar	gab	254
7	Sistēmas hidrauliskā pārbaude	kompl	1
8	Ūdensvada dezinfekcija	pak	1
9	Ūdensvada skalošana	pak	1
10	Attālināts daudzplūsmas ūdens skaitītājs DN15, caurplūde 1,5 m³/h, ar noslēgarmatūru	kompl	160
11	Ugunsdrošības lentas CFS-B	m	10
12	Cauruļvadu veidgabali, tīklu montāžai	kompl	1
13	Datu apstrādes programma, personālais dators	kompl	1
<u>Sadzīves kanalizācijas (gūlvadi, pa dzīvokļiem)</u>			
1	PVC iekšējās kanalizācijas caurules OD110, SN8	m	80
2	PVC iekšējās kanalizācijas caurules OD50, SN8	m	480

3	Cauruļvadu stiprinājumi (kronšteiniem vai skavām)	kompl	4
4	Izlietnes pieslēgums ar sifonu sadzīves kanalizācijas tīkliem	kompl	166
5	Klozetpoda pieslēgums sadzīves kanalizācijas tīkliem	kompl	88
6	Dušas vai vannas pieslēgums ar sifonu sadzīves kanalizācijas tīkliem	kompl	80
7	Līkums 45° DN110	gab	80
8	Cauruļvadu veidgabali, tīklu montāžai	kompl	1

Piezīmes

- Materiālu apjoms var tikt precizēts būvniecības laikā;
- izstrādājot piedāvājumu būvuzņēmumam rūpīgi pārskatīt projektu un apjomos jāiekļauj arī neuzrādītie darbi un materiāli, lai kvalitatīvi varētu veikt būvniecību atbilstoši konkrētā būvuzņēmēja pielietotajai tehnoloģijai, uz bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu veikšana tehnoloģiski pareizi un atbilstoši spēkā esošajiem normatīviem;
- Materiālu komplektāciju veikt saskaņā ar ražotājfirmas norādījumiem;
- Darbu un materiālu apjomus skatīt kopā ar projekta dokumentāciju.

Sastādīja

L. Brūkle





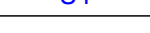
IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

NR.	Nosaukums
1	LBN 221-15 "Ēku iekšējā ūdensapgāde un kanalizācija"
2	LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana"
3	Būvniecības likums
4	MK not. Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi"

RASĒJUMU SARAKSTS

Marka	Nosaukums
UK-1	Vispārīgie rādītāji
UK-2	Pagraba stāva plāns ar U1, S3 un S4 tīkliem
UK-3	1.stāva plāns ar U1, S3 un S4 tīkliem
UK-4	2-4.stāva plāns ar U1, S3 un S4 tīkliem
UK-5	5.stāva plāns ar U1, S3 un S4 tīkliem
UK-6	6.stāva plāna (fragments) ar U1 tīkliem
UK-7	Pagraba stāva plāns ar K1 un K2 tīkliem
UK-8	1.stāva plāns ar K1 un K2 tīkliem
UK-9	2-4.stāva plāns ar K1 un K2 tīkliem
UK-10	5.stāva plāns ar K1 un K2 tīkliem
UK-11	6.stāva plāns ar K1 un K2 tīkliem
UK-12	Jumta plāns ar K1 un K2 tīkliem
UK-13	Aksonometrija U1, S3 un S4 tīkliem
UK-14	Aksonometrija K1 tīkliem
UK-15	Aksonometrija K1 tīkliem
UK-16	Aksonometrija K2 tīkliem

APZĪMĒJUMI

	Projektētā lietuss ūdens kanalizācijas
	Projektētā sadzīves kanalizācijas
	Projektētais karstā ūdens vads
	Projektētais cirkulācijas ūdens vads
	Projektētai aukstais ūdensvads

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS

SIA "BALTS UN MELNS"
 REĢ. NR. 40003659614; BŪVK. REĢ. NR. 1482-R
 GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026
 www.baltsunmelns.lv



PASŪTĪTĀJS

SIA "Valmieras namsaimnieks"
 Reģ.Nr. 44103022271
 Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201

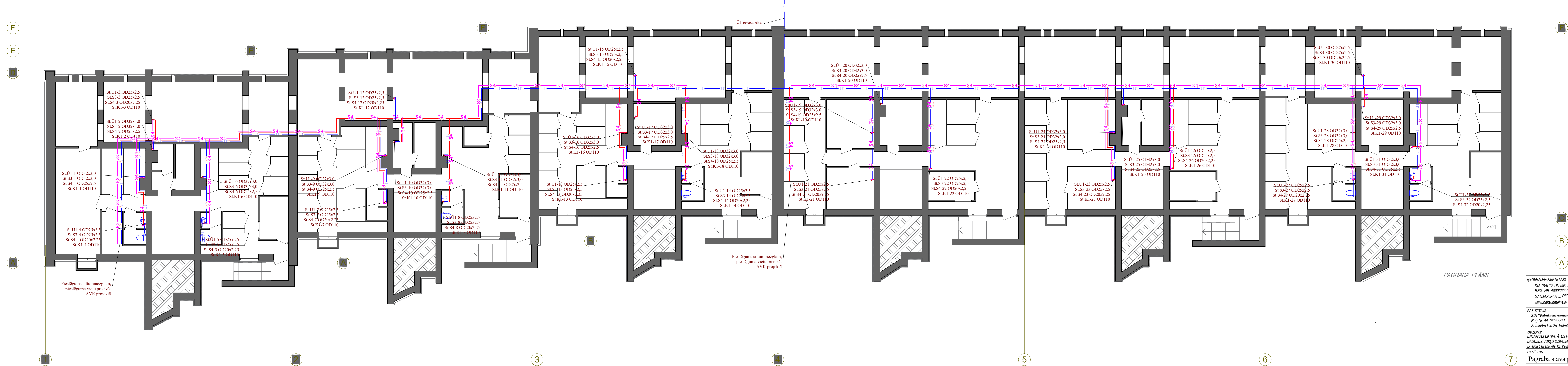
OBJEKTS

ENERGOEFEKTIVĪTĀTES PAAUGSTINĀŠANA
 DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMAI ĒKAI
 Linarda Laicena iela 12, Valmiera.

RASĒJUMS

Vispārīgie rādītāji

BP VAD.:	G. KĀRKLIŅŠ		19.10.2019
UK DAĻAS VAD.:	L. BRŪKLE		19.10.2019
(SERT. NR. 3-01922)			
IZSTRĀDĀJA:	L. BRŪKLE		19.10.2019
STADIJA	MĒROGS		
MARKA	UK	LAPA/LAPAS	01/010
PASŪTĪJUMA NR.	11/03/19	ARHĪVA NR.	LL12-FVA-2019



PAGRABA PLĀNS

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS
SIA "BALTS UN MELNS"
REG. NR. 4000369614; BŪVK. REG. NR. 1462-R
GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026
www.baltsummelns.lv

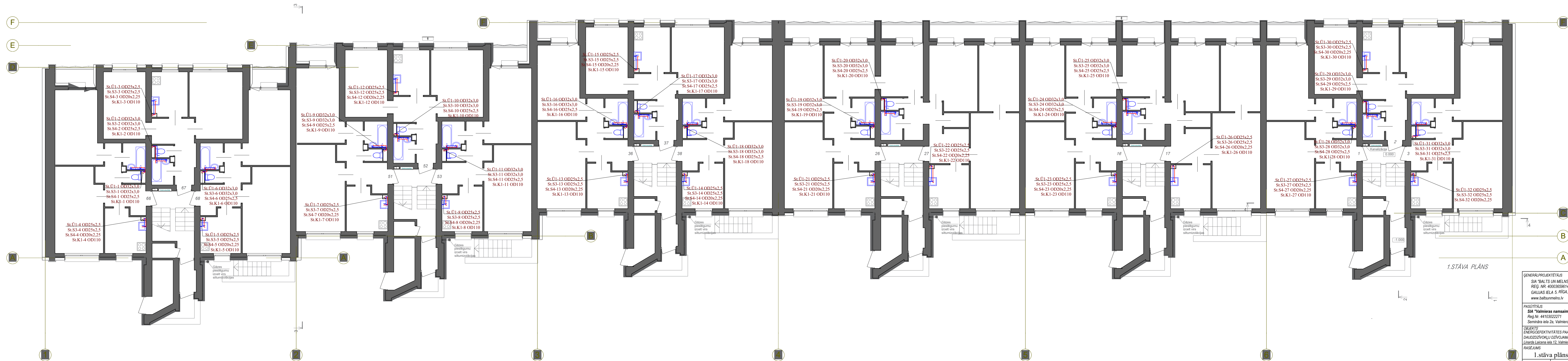
**BALTS
UN
MELNS**

PASŪTĪTĀJS
SIA "Valmieras namsaimnieks"
Reg.Nr. 4410302271
Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201

OBJEKTS
ENERGOEFECTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVJAMAJĀ EKĀI
Linarda Laicena iela 12, Valmiera.

RĀSĒJUMS
Pagraba stāva plāns ar U1, S3 un S4 tīkliem

UKĻĀLĀS VAD. (SPT. Nr. 20192)	L. BROKLE	19.10.2019
IZSTRĀDĀJA:	L. BROKLE	19.10.2019
STADIJA	MĒROGS	1:100
MARKA	UK	LAPALAPAS 02
PASŪTĪTUMA NR.	11/03/19	ARHĪVA NR. LL12-FVA-2019



1. STĀVA PLĀNS

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS SIA "BALTS UN MELNS" REG. NR. 4000369614; BŪVK. REG. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsunmelns.lv			
PASŪTĪTĀJS SIA "Valmieras namsaimnieks" Reg. Nr. 4410302271 Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201			
OBJEKTS ENERGOEFĒKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVJAMAJĀI EKAI Līnarda Laicena iela 12, Valmiera.			
RĀSĒJIUMS 1. stāva plāns ar Ū1, S3 un S4 tīkliem			
UKĀDALĀS VAD. (SPT) (Nr. 20192)	L. BRŪKLE		19.10.2019
IZSTRĀDĀJA:	L. BRŪKLE		19.10.2019
STADIJA	MĒROGS	1:100	
MARKA	UK	LAPALAPAS	03
PASŪTĪTUMA NR.	11/03/19	ARHĪVA NR.	LL12-FVA-2019



ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS
SIA "BALTS UN MELNS"
REG. NR. 4000369914; BŪVK. REG. NR. 1482-R
GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026
www.baltsunmelns.lv

**BALTS
MELNS**

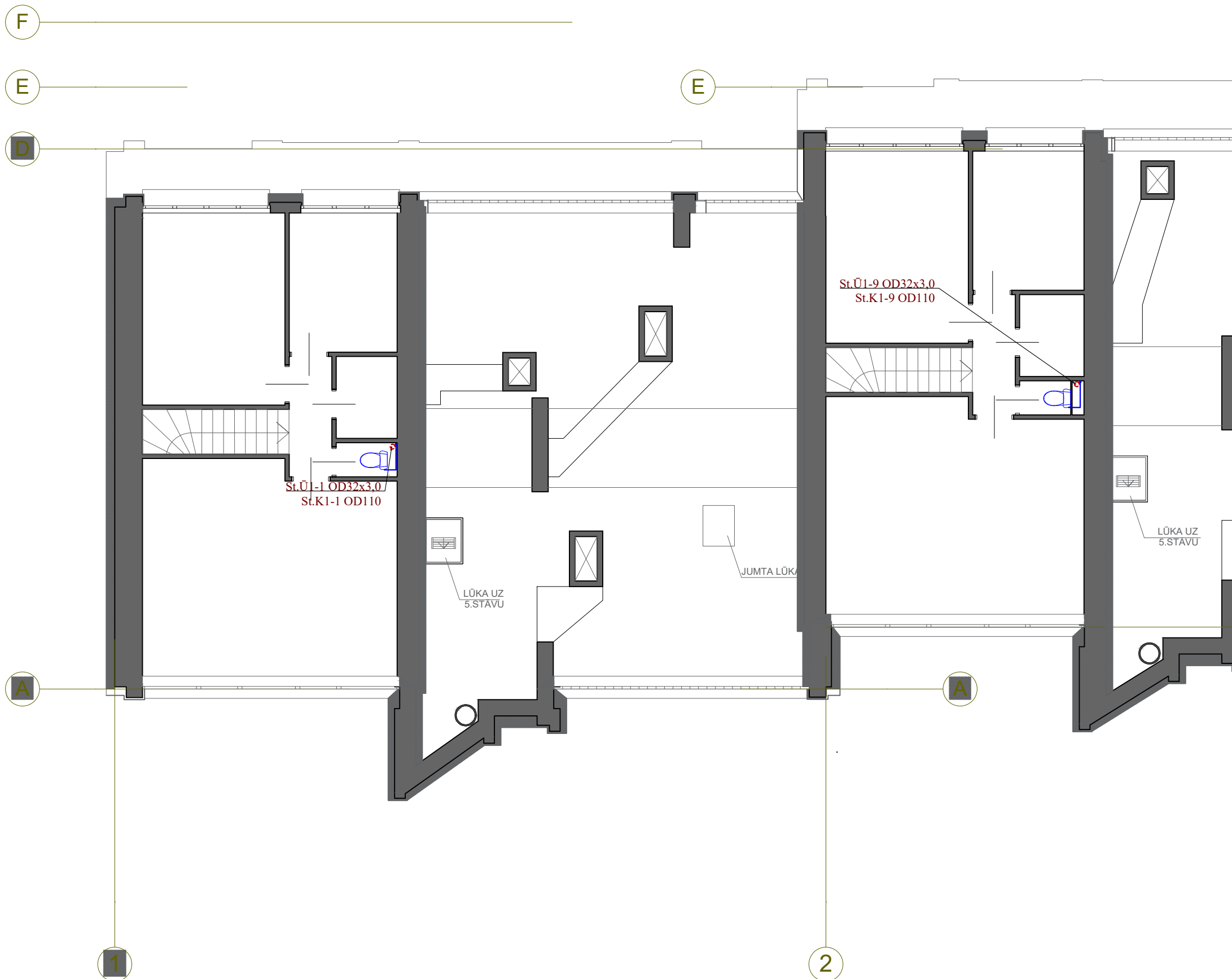
PASŪTĪTĀJS
SIA "Valmieras namsaimnieks"
Reg.Nr. 4410302271
Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201

OBJEKTS
ENERGOEFEKTĪVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVJAMAJĀI EKAI
Līnarda Laicena iela 12, Valmiera.

7

RĀSĒJIUMS
2-4.stāva plāns ar U1, S3 un S4 tīkliem

UK DAĻAS VAD. (SPT) Nr. 201920	L. BROKLE	19.10.2019
IZSTRĀDĀJA:	L. BROKLE	19.10.2019
STADIJA	MĒROGS	1:100
MARKA	UK	LAPALAPAS 04
PASŪTĪTUMA NR.	11/03/19	ARHĪVA NR. LL12-FVA-2019

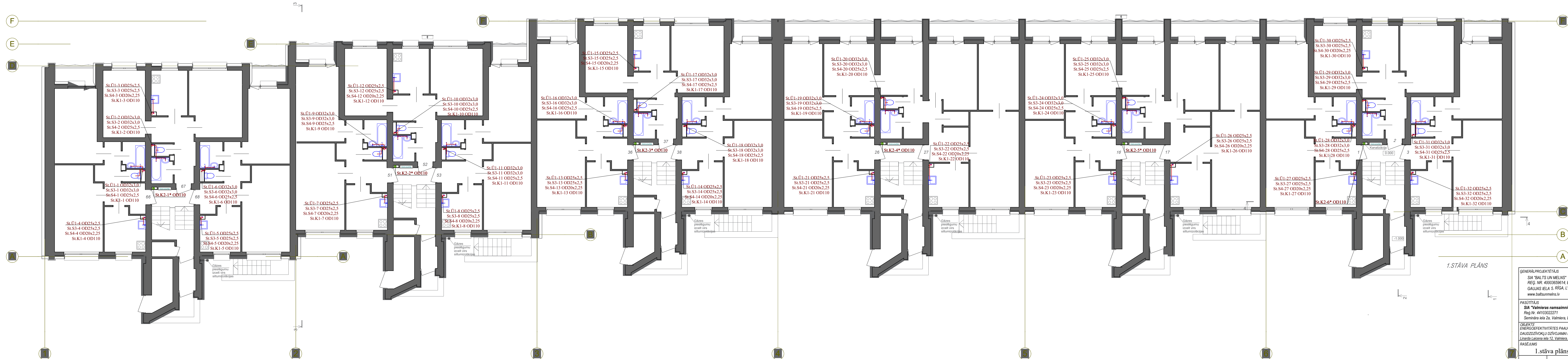


ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS SIA "BALTS UN MELNS" REĢ. NR. 40003659614; BŪVK. REĢ. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsunmelns.lv			
PASŪTĪTĀJS SIA "Valmieras namsaimnieks" Reģ.Nr. 44103022271 Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201			
OBJEKTS ENERGOEFECTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMAI ĒKAI Linarda Laicena iela 12, Valmiera.			
RASEJUMS 6.stāva plāns (fragments) ar U1 tīkliem			
UK DAĻŠ VAD: (SERT. NR. 3-01922)	L. BRŪKLE		19.10.2019
IZSTRĀDĀJA:	L. BRŪKLE		19.10.2019
STADIJA	MĒROGS		1:100
MARKA	UK	LAPA/LAPAS	06
PASŪTĪJUMA NR.	11/03/19	ARHĪVA NR. LL12-FVA-2019	



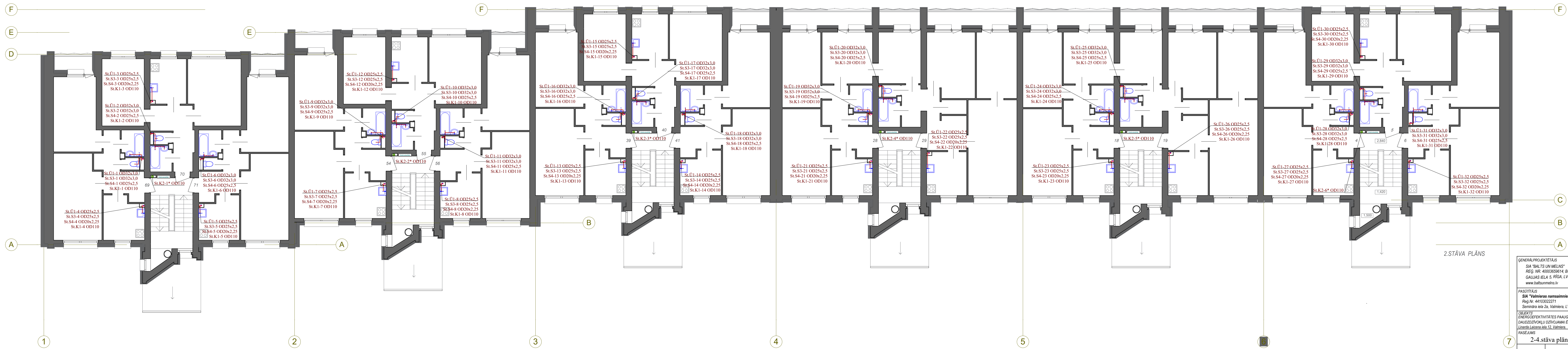
PAGRABA PLĀNS

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS SIA "BALTS UN MELNS" REG. NR. 4000369914; BŪVK. REG. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsumelns.lv		
PASŪTĪTĀJS SIA "Valmieras namsaimnieks" Reg.Nr. 44103022271 Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201		
OBJEKTS ENERGOEFEKTĪVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMAJĀ EKĀJ Līnarda Laicena iela 12, Valmiera.		
RASEJUMS Pagraba stāva plāns ar K1 un K2 tīkliem		
UKĀDALAS VAD. (SPT Nr. 20192)	L. BRŪKLE	19.10.2019
IZSTRĀDĀJA:	L. BRŪKLE	19.10.2019
STADIJA		
MARKA	UK	MĒROGS 1:100
PASŪTĪTUMA NR. 11/03/19		LAPALAPAS 07
		ARHĪVA NR. LL12-FVA-2019



1. STĀVA PLĀNS

ĢENERĀLPROJEKTAĪS SIA "BALTS UN MELNS" REG. NR. 4000369914; BŪVK. REG. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsummelns.lv			
PASŪTĪTĀJS SIA "Valmieras namsaimnieks" Reg.Nr. 4410302271 Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201			
OBJEKTS ENERGOEFEKTĪVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMAJĀI EKAI Līnarda Laicena iela 12, Valmiera.			
RĀSĒJIUMS 1.stāva plāns ar K1 un K2 tīkliem			
UK DAĻĀS VAD. (SPT) (R. 2019.2)	L. BROKLE		19.10.2019
IZSTRĀDĀJA:	L. BROKLE		19.10.2019
STADIJA		MĒROGS	1:100
MARKA	UK	LAPĀLAPAS	08
PASŪTĪTUMA NR.	11/03/19	ARHĪVA NR.	LL12-FVA-2019



ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS

SIA "BALTS UN MELNS"

REG. NR. 4000369914; BŪVK. REG. NR. 1462-R

GALLUAS IELA 5, RĪGA, LV-1026

www.baltsunmelns.lv

PASŪTĪTĀJS

SIA "Valmieras namsaimnieks"

Reg.Nr. 44103022271

Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201

OBJEKTS

ENERGOEFEKTĪVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMAJĀKAI

Līnarda Laicena iela 12, Valmiera.

RĀSĒJIJUMS

2-4.stāva plāns ar K1 un K2 tīkliem

UK DAĻĀS VAD.

IZSTRĀDĀJA:

MARKA

PASŪTĪJUMA NR.

UK

11/03/19

L. BROKLE

19.10.2019

L. BROKLE

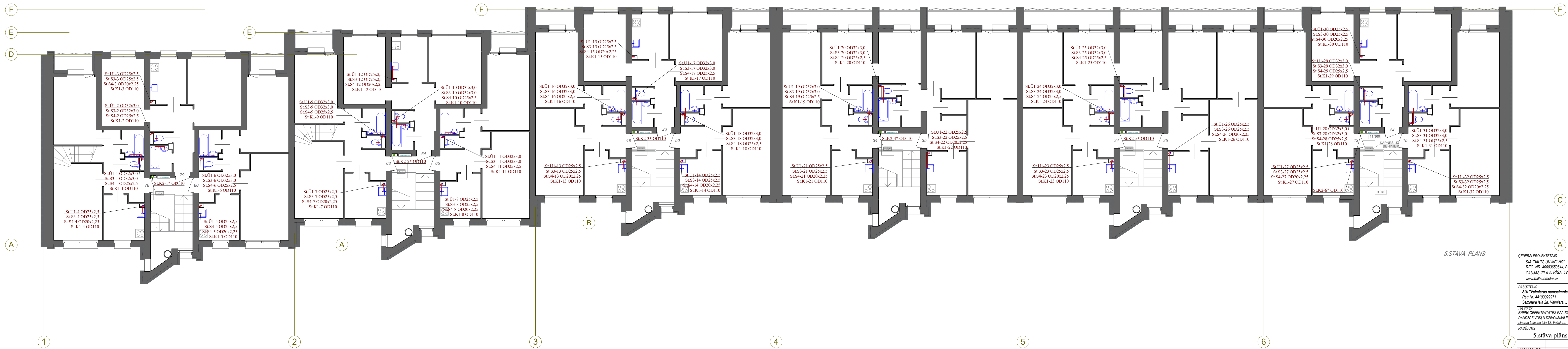
19.10.2019

1:100

09

ARHĪVA NR. LL12-FVA-2019

2.STĀVA PLĀNS



5. STĀVA PLĀNS

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS
SIA "BALTS UN MELNS"
REG. NR. 4000369914; BŪVK. REG. NR. 1482-R
GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026
www.baltsunmelns.lv

BALTS
MELNS

PASŪTĪTĀJS
SIA "Valmieras namsaimnieks"
Reg.Nr. 4410302271
Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201

OBJEKTS
ENERGOEFEKTĪVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVJAMAJĀI EKAI
Līnarda Laicena iela 12, Valmiera.

RĀSĒJIUMS

5. stāva plāns ar K1 un K2 tīkliem

UK DAĻAS VAD.
(SPT) (R. 2019.22)

IZSTRĀDĀJA: L. BROKLE

19.10.2019

19.10.2019

STADIJA

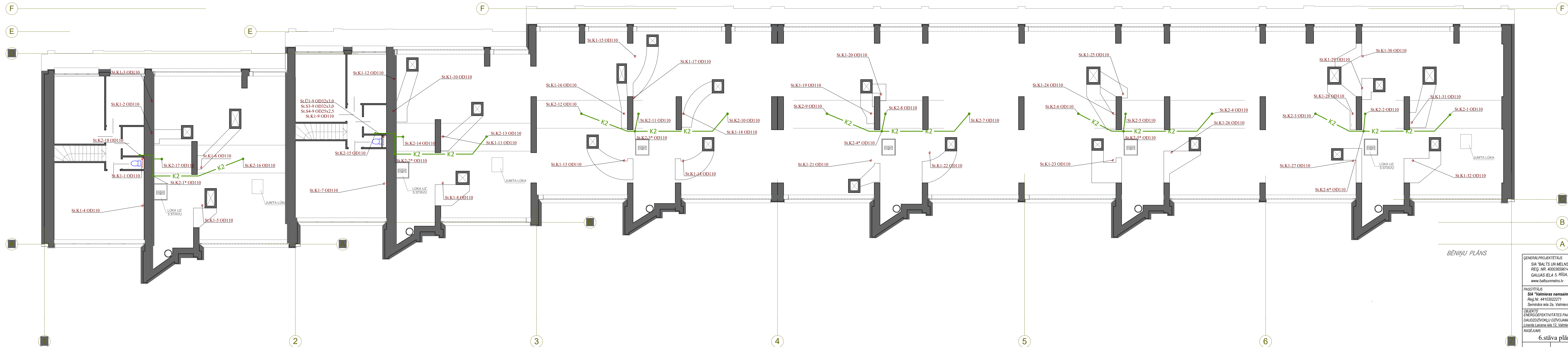
MARKA UK

PASŪTĪJUMA NR. 11/03/19

MĒROGS 1:100

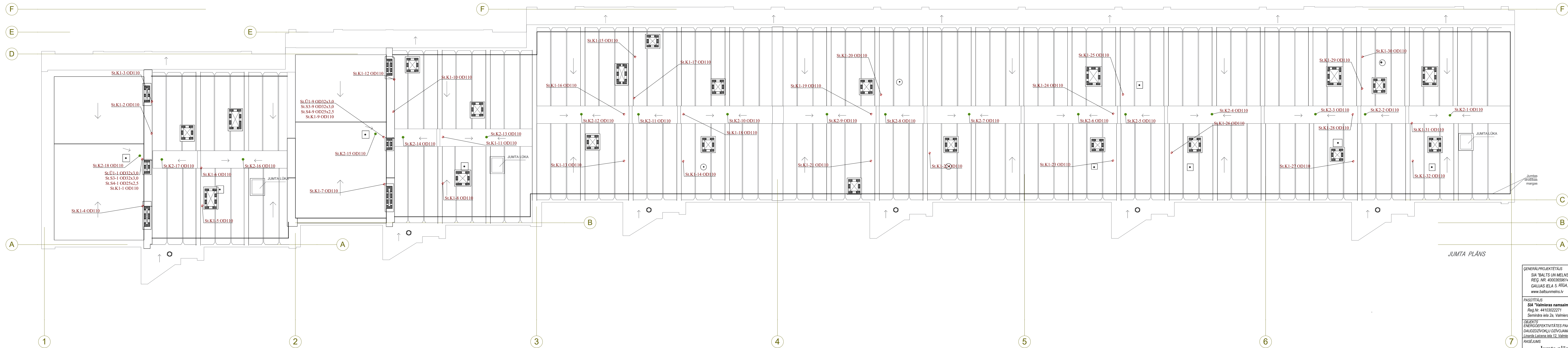
LAPĀLĀPAS 10

ARHĪVA NR. LL12-FVA-2019



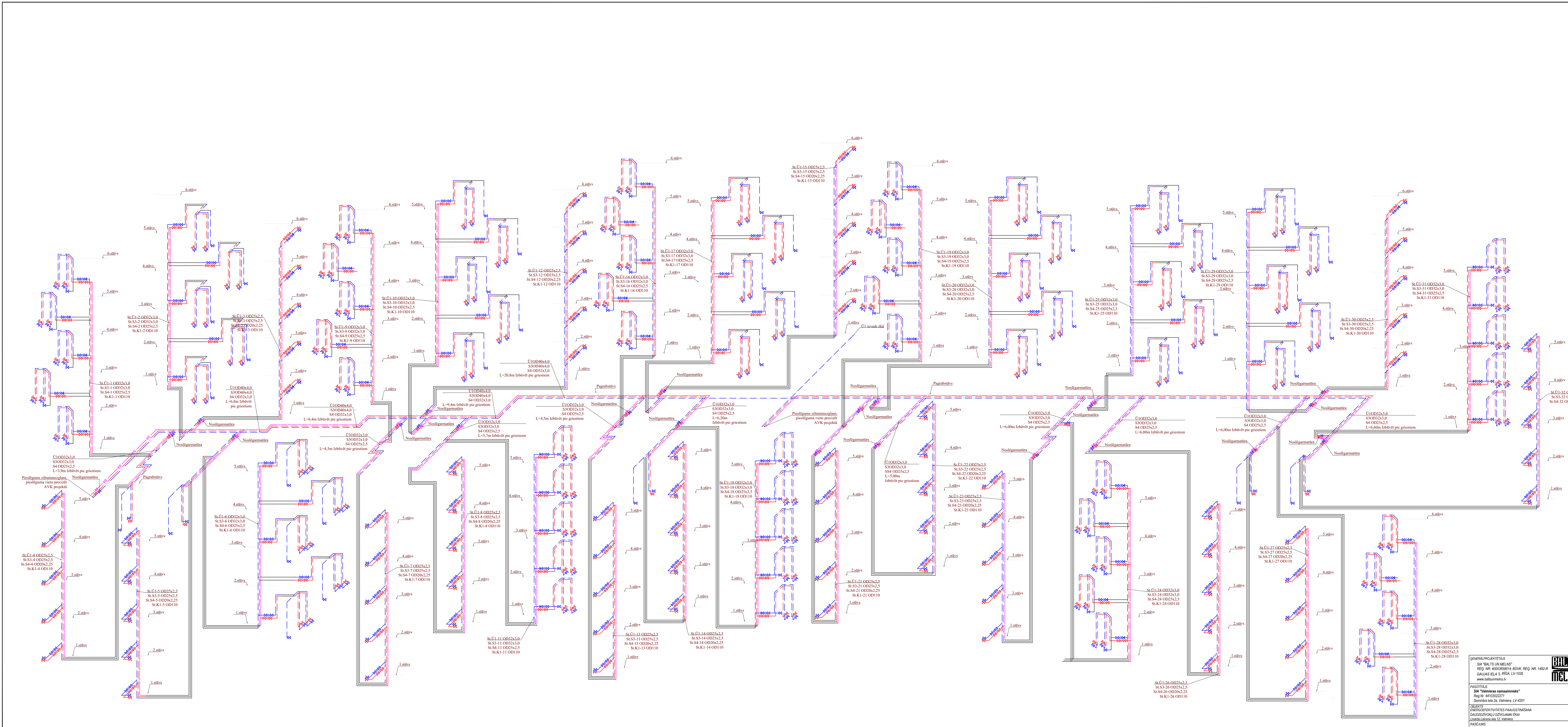
BĒNIŅU PLĀNS

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS SIA "BALTS UN MELNS" REG. NR. 4000369914; BŪVK. REG. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsummelns.lv			BALTS MELNS
PASŪTĪTĀJS SIA "Valmieras namsaimnieks" Reg.Nr. 4410302271 Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201			
OBJEKTS ENERGOEFĒKTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVJAMAJAI EKAI Līnarda Laicena iela 12, Valmiera.			
RASEJUMS 6.stāva plāns ar K1 un K2 tīkliem			
UKĻĀLĀS VAD. (SPT Nr. 20192)	L. BROKLE		19.10.2019
IZSTRĀDĀJA:	L. BROKLE		19.10.2019
STADĻA			MĒROGS 1:100
MARKA	UK	LAPALAPAS	11
PASŪTĪJUMA NR. 11/03/19			ARHĪVA NR. LL12-FVA-2019



JUMTA PLĀNS

ĢENERĀLPROJEKTĒTĀJS SIA "BALTS UN MELNS" REG. NR. 40003699614; BŪVK. REG. NR. 1482-R GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026 www.baltsumelns.lv			BALTS MELNS
PASŪTĪTĀJS SIA "Valmieras namsaimnieks" Reg.Nr. 4410302271 Semināra iela 2a, Valmiera, LV-4201			
OBJEKTS ENERGOEFECTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMAJĒKĀJ Līnarda Laicena iela 12, Valmiera.			
RASEJUMS			
Jumta plāns ar K1 un K2 tīkliem			
UK DAĻAS VAD. (SPT Nr. 20192)	L. BROKLE		19.10.2019
IZSTRĀDĀJA:	L. BROKLE		19.10.2019
STADIJA			MĒROGS 1:100
MARKA	UK	LAPALAPAS	12
PASŪTĪTUMA NR. 11/03/19			ARHĪVA NR. LL12-FVA-2019



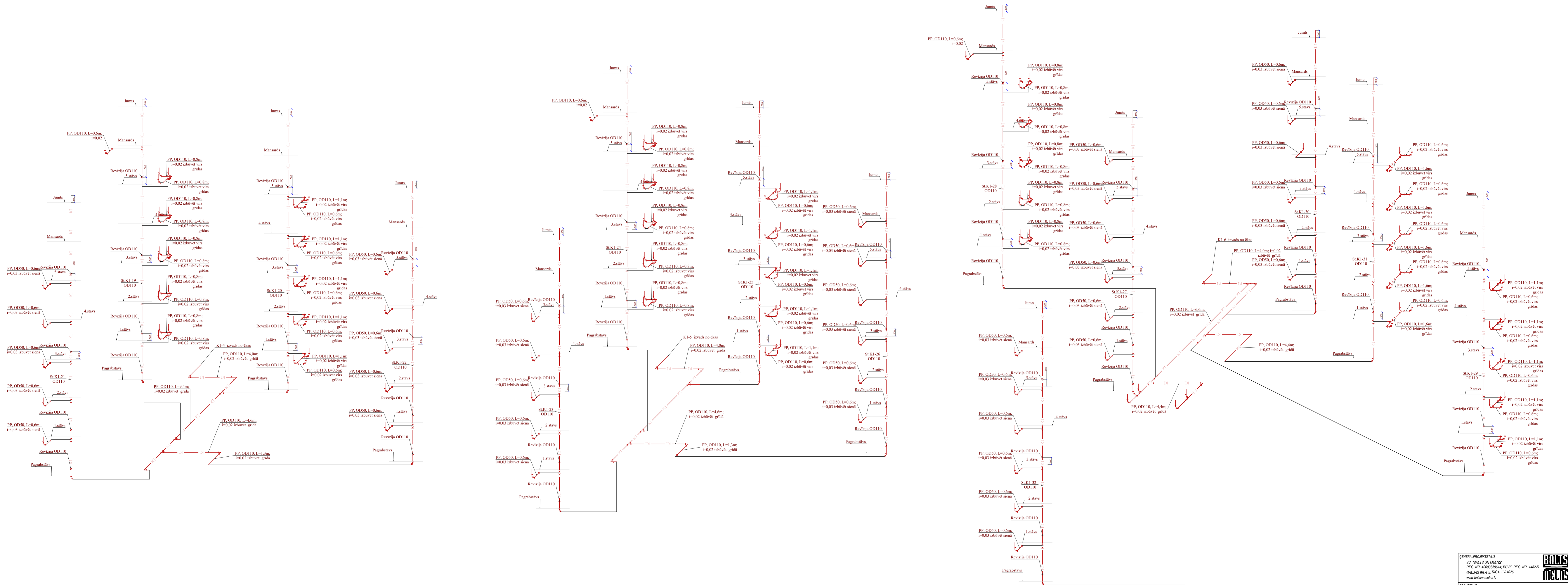
ĢENERĀLPROJEKTIETĀIS
SIA "BALTS UN MELNĀS"
REģ. NR. 400085964, BŪVĀ. REģ. NR. 14824
GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026
www.baltsumelnis.lv

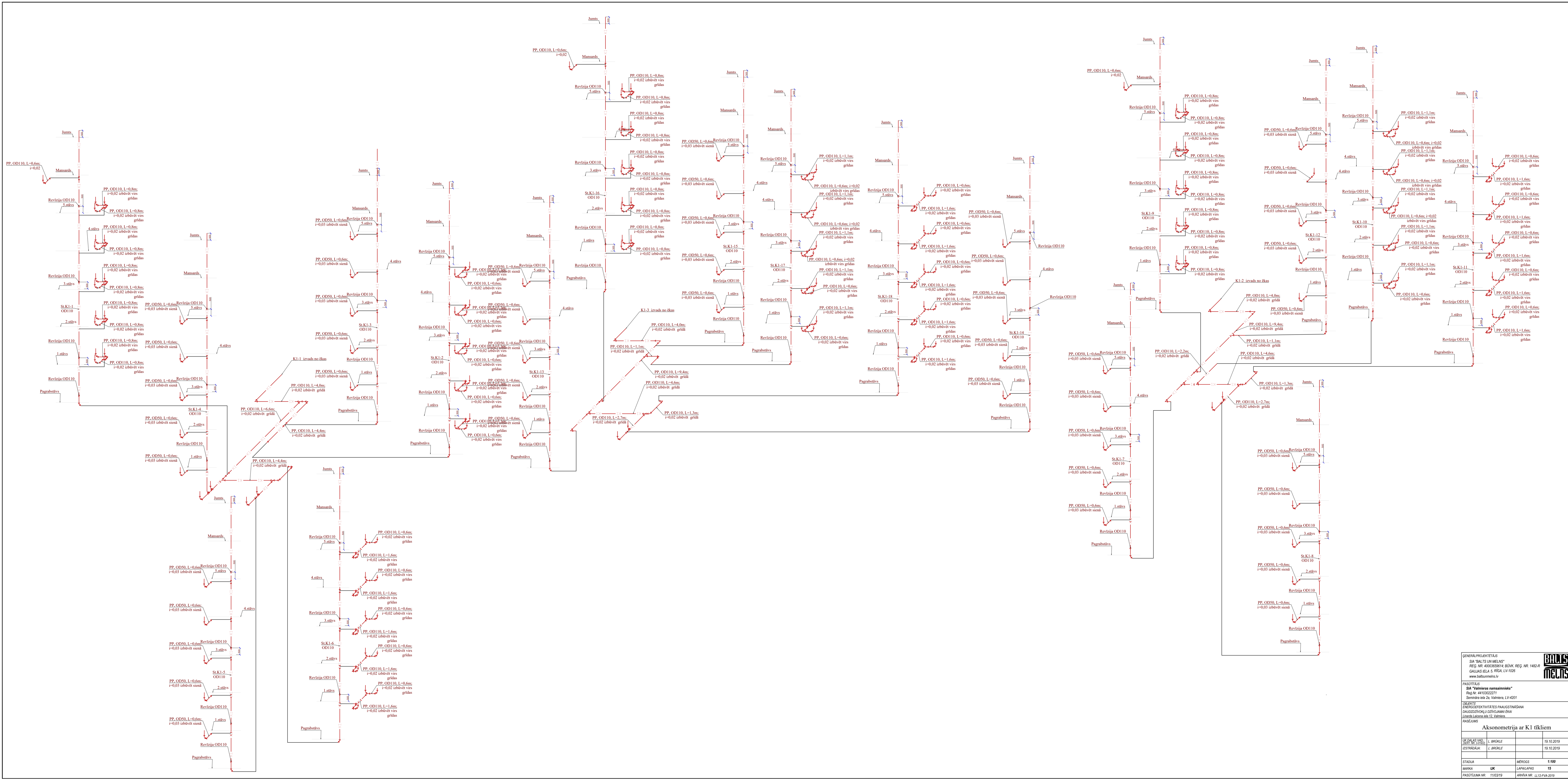
PASŪTĪTĀIS
SIA "Valmieras namaimnieks"
Reģ. Nr. 4410302271
Saimnieka iela 2a, Valmieras, LV-4201

OBJEKTS
ENERGĒFECTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA
DAVĒDZĪVOKĻU ĢĒVUMAM ĢĒV.
Lielais Lāču iela 12, Valmieras

RAŠĒJUMS
Aksometrijā ar U1, S3 un S4 tīkliem

ĢĒV. DAJAS VĒR.	L. BROKLE	19.10.2019
ĢĒV. MĒR. VĒR.	L. BROKLE	19.10.2019
STADIJA	MĒROGS	1:100
MARKA	UK	LAPĀ LAPAS 13
PASŪTĪTĀJA NR.	110319	ARĶĪVA NR. LL13-FV4-2019





ĢENERĀLPROJEKTIETĀIS
SIA "BALTS UN MELNS"
REG. NR. 4000365914, BŪVĀ. REG. NR. 14824
GAUJAS IELA 5, RĪGA, LV-1026
www.baltsumelnis.lv

PASŪTĪTĀIS
SIA "Valmieras namamīnicks"
Reģ.Nr. 44103022271
Saimnieks Māra Zā. Valmieras, LV-4201

OBJEKTS
ENERGĒFECTIVITĀTES PAAUGSTINĀŠANA
DAVĒDZĪVNĀKĻU IZDOVĀJUMA GRĀD
Lietavā Lāču ielā 12, Valmierā
RASEJUMS

Aksonometrija ar K1 rīkliem

UK DAUJAS VĒR:
ESTRĀDAJĀS

L. BROKLE
L. BROKLE

18.10.2019
18.10.2019

STADIJA
MARKA

MĒROGS
UK

LAPĀLAIS
15

PASŪTĪTĀJA NR.
110319

ARHĪVA NR.
LL13-FVIA-2019

