

RASĒJUMU SARAKSTS

No	RASĒJUMA NOSAUKUMS	LAPAS Nr.
1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	AR-1A
2	PAGRABA STĀVA PLĀNS	AR-2
3	1. STĀVA PLĀNS	AR-3
4	2. - 5. STĀVU PLĀNS	AR-4
5	BĒNIŅU PLĀNS	AR-5
6	JUMTA PLĀNS	AR-6
7	GRIEZUMS 1-1	AR-7
8	FASĀDE ASĪS 1-10 (RIETUMU FASĀDE)	AR-8A
9	FASĀDE ASĪS 10-1 (AUSTRUMU FASĀDE)	AR-9A
10	FASĀDE ASĪS A-B, FASĀDE ASĪS B-A (GALA FASĀDES)	AR-10
11	FASĀDES KRĀSU PASE ASĪS 1-10 (RIETUMU FASĀDE)	AR-11
12	FASĀDES KRĀSU PASE ASĪS 10-1 (AUSTRUMU FASĀDE)	AR-12
13	FASĀŽU KRĀSU PASE ASĪS A-B, B-A (GALA FASĀDES)	AR-13
14	LOGU LG-1, LG-2, DURVJU BD-1L, BD-1K SHĒMAS, SPECIFIKĀCIJA	AR-14
15	DURVJU D-1L, D-2K, D-3L, AD-1L SHĒMAS, SPECIFIKĀCIJA	AR-15A
16	MEZGLS "A"	AR-16
17	MEZGLS "B"	AR-17
18	MEZGLS "C"	AR-18
19	MEZGLS "D"	AR-19
20	MEZGLS "E"	AR-20
21	MEZGLS "F"	AR-21
22	MEZGLS "G"	AR-22
23	BOJĀTĀS DZELZSBETONA SIJAS PASTIPRINĀJUMS	AR-23

PIELIETOTO DOKUMENTU SARAKSTS

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
	BŪVNICĪBAS LIKUMS	
MK NOTEIKUMI Nr.500	VISPĀRĪGIE BŪVNOTEIKUMI	
MK NOTEIKUMI Nr.529	ĒKU BŪVNOTEIKUMI	
LBN 202-15	BŪVPROJEKTA SATURS UN NOFORMĒŠANA	
LBN 201-15	BŪVJU UGUNSDROŠĪBA	
LBN 211-15	DZĪVOJAMĀS ĒKAS	
LBN 002-01	NOROBEŽOJOŠO KONSTRUKCIJU SILTUMMEHĀNIKA	
	STATISTIKAS LIKUMS	

VISAS ATSAUCES UZ IEKĀRTU, MATERIĀLU UN IZSTRAADĀJUMU IZGATAVOTĀJU FIRMĀM, KURAS NORĀDĪTAS PROJEKTĀ, LIECINA TIKAI PAR ŠO IZSTRĀDĀJUMU UN IEKĀRTU KVALITĀTES UN APKALPOŠANAS LĪMENI. SPECIFIKĀCIJĀS NORĀDĪTO IEKĀRTU UN MATERIĀLU NOMAIŅA IR IESPĒJAMA AR CITĀM TEHNISKI ANALOGĀM IEKĀRTĀM UN MATERIĀLIEM.


APZĪMĒJUMI

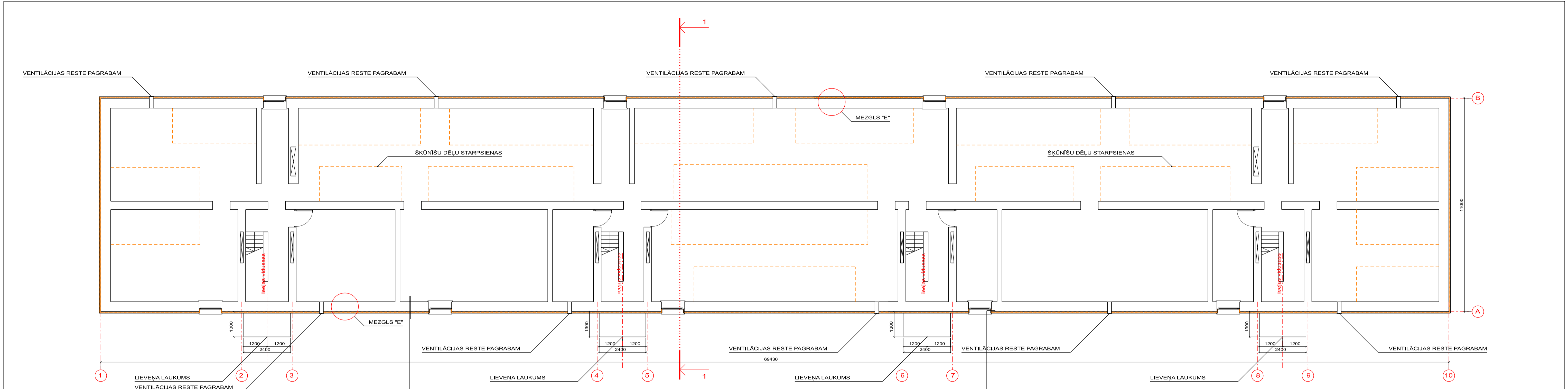
	ESOŠĀS MŪRA SIENAS
	SILTINĀTAS UN APMESTAS ESOŠĀS MŪRA SIENAS
	ŠĶŪNTĪŠU STARPSIENAS
	JUMTA SEGUMA UN TEKŅU KRITUMA VIRZIENS

ĒKAS TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

NOSAUKUMS	MĒRVENĪBA	DAUDZUMS
APBŪVES LAUKUMS	m2	754.60
KOPĒJĀ PLATĪBA	m2	3592.00
KOPĒJĀ LIETDERĪGĀ PLATĪBA	m2	2753.70
BŪVAPJOMS	m3	12376.00

BŪVES KLASIFIKĀCIJAS KODS (PIRMS ATJAUNOŠANAS)	11220103
BŪVES KLASIFIKĀCIJAS KODS (PĒC ATJAUNOŠANAS)	11220103
BŪVES GRUPA	II
BŪVES LIETOŠANAS VEIDS (PĒC LBN 201-15)	I
STĀVU SKAITS	5+mansards
BŪVES UGUNSNOTURĪBAS PAKĀPE	U1a

A	RASĒJUMU NUMURI SARAKSTĀ	ARH.	A. LIEĶE		04.01.2021.
IZMAIŅAS	NOSAUKUMS	AMATS	UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS
		PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		LIGUMA NR.
					ARH. NR. 853
PROJ.VAD.	A. LIEĶE	03.07.2017	OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA	
PROJ.D.VAD.	A. LIEĶE	03.07.2017		ENERGOEFECTIVĪTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3	
ARH.	A. LIEĶE	03.07.2017	PROJ. DAĻA:	STADIJA	LAPAS Nr.
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017	ARHITEKTŪRAS DAĻA	VA	AR-1A
			LAPA:	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
				 "A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667	

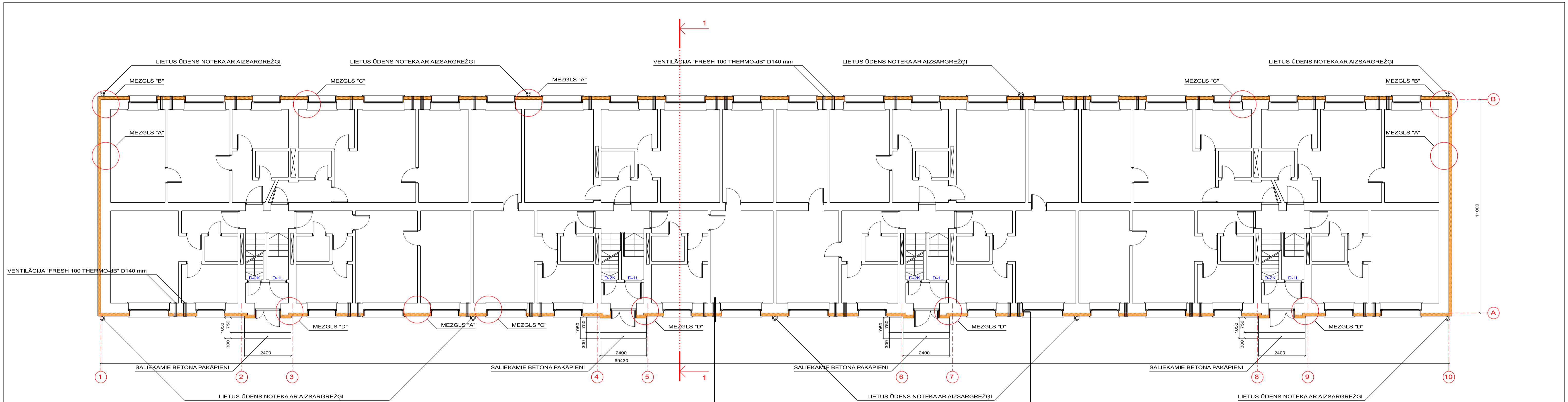


DZELZBETONA PAMATŪ BLOKI 400 mm
VERTIKĀLĀ HIDROIZOLĀCIJA
LĪMJAVA (MINIMĀLAIS SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)
SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒS "TENAPORS EPS150" $\lambda_{s0.037}$ W/(mK) 100 mm
ARMEJOSĀIS SLĀNIS (LĪMJAVA, STIKLAŠKĪEDRAS ARMEJOSĀIS SIETS)
GRUNTS
MINERĀLĀPMETUMS (GLŪDS, MINIMĀLAIS BIEZUMS 5 mm)
FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES

DZELZBETONA PAMATŪ BLOKI 400 mm
LĪMJAVA (MINIMĀLAIS SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)
SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒS "TENAPORS EPS150" $\lambda_{s0.037}$ W/(mK) 30 mm
ARMEJOSĀIS SLĀNIS (LĪMJAVA, STIKLAŠKĪEDRAS ARMEJOSĀIS SIETS)
GRUNTS
MINERĀLĀPMETUMS (GLŪDS, MINIMĀLAIS BIEZUMS 5 mm)
FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES

- PIEZĪMES:**
1. VISPĀRĪGOS NORĀDĪJUMUS UN APZĪMĒJUMUS SKATĪT LAPĀ AR-1
 2. FASĀŽU SILTINĀŠANU VEIKT ATBILSTOŠI ETAG 004 CERTIFICĒTĀ FASĀŽU SILTINĀŠANAS SISTĒMAI
 3. MATERIĀLU IESTRĀDI VEIKT IEVĒROJOT MATERIĀLU PIEGĀDĀTĀJFIRMAS IESTRĀDES TEHNOĻOĢIJAS UN REKOMENDĀCIJAS
 4. PIRMS COKOLA SILTINĀŠANAS PAMATUS ATTĪRĪT NO AUGSNES PALIEKĀM UN ATSLĀJŅOTĀ APMETUMA UN IZVEIDOT VERTIKĀLO HIDROIZOLĀCIJU VISĀ PAMATU AUGSTUMĀ
 5. COKOLU SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "TENAPORS EPS150" $\lambda_{s0.037}$ W/(mK), BIEZUMS 100 mm
 6. PAGRABA LOGU AILES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "TENAPORS EPS150" $\lambda_{s0.037}$ W/(mK), BIEZUMS 30 mm, BIEZUMU PRECIZĒT ATBILSTOŠI ESĒSAJĪEM PVC LOGIEM (LOGU RĀMJIEM JĀBŪT REDZAMIEM NE MAZĀK KĀ 30 mm)
 7. PĒC COKOLA SILTINĀŠANAS PA ĒKAS PERIMETRU ZĀLIENA ZONĀ IZBŪVĒT BETONA LIETUS ŪDENS NOVADJOSĻU 700mm PLATUMĀ UZ ŠĶEMBU PAMATNĒS AR KRITUMU VIRZIENĀ NO ĒKAS
 8. PAMATU VIRSZEMES DAĻU APMEST AR MINERĀLO GLUDO APMETUMU UN KRĀSOT AR FASĀDES KRĀŠU UZ SILIKONA BĀZES SASKAŅĀ AR FASĀŽU KRĀŠU PASI
 9. PAGRABA GRIESTUS SILTINĀT AR AKMENS VĀTES PLĀKSNĒM "PAROC" CGL2CY $\lambda_{s0.039}$ W/(mK), BIEZUMS 100 mm
 10. LAI NODROŠINĀTU PAGRABA GRIESTU SILTINĀŠANU, VEIKT ŠKŪNĪSU DĒĻU APSŪVUMA AUGŠĒJO GALU SAISINĀŠANU TOS APZĀĢĒJOT UN NODROŠINOT ŠKŪNĪSU SIENU NESOŠO KONSTRUKCIJU STABILITĀTI UN TO FIKSĒŠANU PIE PĀRSEGUMA
 11. PIRMS PAGRABA GRIESTU SILTINĀŠANAS JĀVEIC PAGRABA PĀRSEGUMA PLĀTŅU LOKĀLO BOJĀJUMU REMONTS
 12. ESĒŠOS BETONA LIEVEŅUS DEMONTĒT UN PĒC ĒKAS COKOLA SILTINĀŠANAS IZBŪVĒT JAUNUS BETONA LIEVEŅUS AR SALIEKAMĀJIEM BETONA PAKĀPIENIEM (PAKĀPIENI AR 1.5% KRITUMU VIRZIENĀ UZ ĀRPUSI)
 13. DEMONTĒT ESĒŠĀS LIETUS ŪDENS NOTEKAS UN PĒC FASĀŽU SILTINĀŠANAS TO VIETĀ UZSTĀDĪT JAUNAS, RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA LIETUS ŪDENS NOTEKAS D150 mm
 14. NOTEKU PASARGĀŠANAI NO MEHĀNISKIEM BOJĀJUMIEM UZSTĀDĪT AIZSARGREŽĢUS 1.50 m AUGSTUMĀ NO ZEMES
 15. MEZGLU DETALIZĒTUS RASĒJUMUS SKATĪT LAPĀS AR-16 ... AR-22

PASŪDĪTĀIS: SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJIS"		LĪGUMA NR. ARH. NR. 853	
OBJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFĒKĪVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		STADIJA LAPAS NR. LAPU SK.	
PROJ.D.VAD. A. LIEĢE 03.07.2017	ARH. A. LIEĢE 03.07.2017	INZ. A. ŠEVČUKS 03.07.2017	VA AR-2
LAPAS: ARHITEKTŪRAS DAĻA		* "A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJĀ T. 634 22665 FAX 634 22667	
PAGRABA STĀVA PLĀŅS M 1:100 (A1)			



ESOŠĀ TĒĻU APDARE

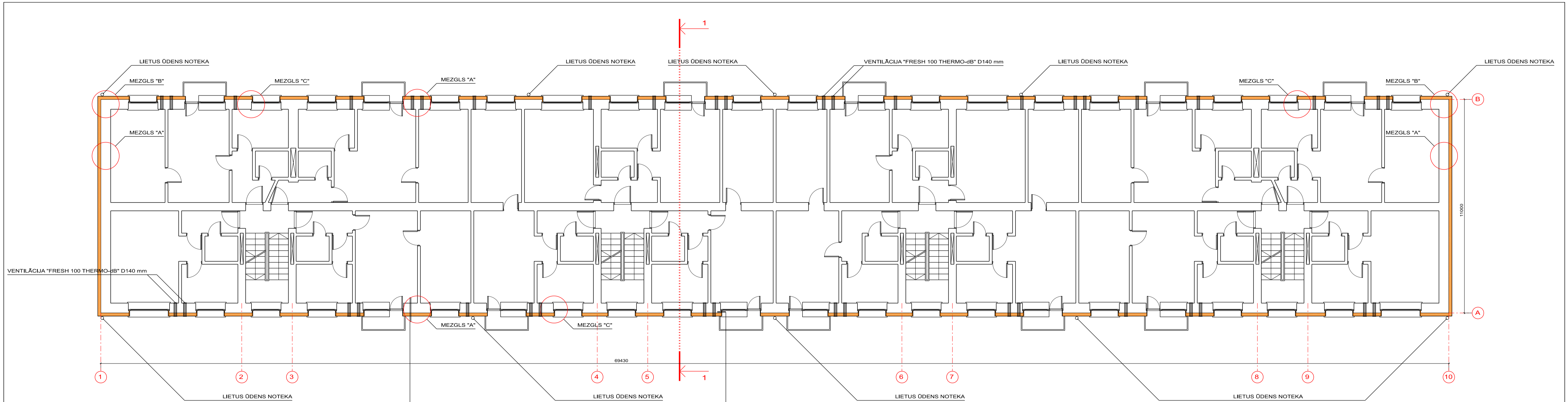
SILKĀTA KIEĢĒĻU MĒRIS	510 mm
GRUNTS	
LĪMJAVA (MINIMĀLAIS SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)	
AKMENS VĀTES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES "PAROC" LĪNIO 15 A _{s0,039} W/(mK)	150 mm
ARMĒJOŠAIS SLĀNIS (LĪMJAVA, STIKLAŠKIEDRAS ARMĒJOŠAIS SIETS)	
GRUNTS	
MINERĀLAIS STRUKTURĒJAMĀIS APMETUMS, GRAUÐĪŅU RUPJUMS 2,5 mm	
FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES	

ESOŠĀ ALŪ APDARE

SILKĀTA KIEĢĒĻU MĒRIS	510 mm
GRUNTS	
LĪMJAVA (MINIMĀLAIS SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)	
AKMENS VĀTES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES "PAROC" LĪNIO 15 A _{s0,039} W/(mK)	30 mm
ARMĒJOŠAIS SLĀNIS (LĪMJAVA, STIKLAŠKIEDRAS ARMĒJOŠAIS SIETS)	
GRUNTS	
MINERĀLAIS STRUKTURĒJAMĀIS APMETUMS, GRAUÐĪŅU RUPJUMS 2,5 mm	
FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES	

- PIEZĪMES:
- VISPĀRĪGOS NORĀDĪJUMUS UN APZĪMĒJUMUS SKATĪT LAPĀ AR-1
 - FASĀŽU SILTINĀŠANU VEIKT ATBILSTOŠI ETAG 004 CERTIFICĒTAI FASĀŽU SILTINĀŠANAS SISTĒMAI
 - MATERIĀĻU IESTRĀDI VEIKT IEVĒROJOT MATERIĀĻU PIEGĀDĀTĀJFIRMAS IESTRĀDES TEHNOĻOĢIJAS UN REKOMENDĀCIJAS
 - ESOŠOS BETONA LIEVENUS DEMONTĒT UN PĒC ĒKAS COKLA SILTINĀŠANAS IZBŪVĒT JAUNUS BETONA LIEVENUS AR SALIEKAMAJIEM BETONA PAKĀPIENIEM (PAKĀPIENI AR 1.5% KRITUMU VIRZIENĀ UZ ĀRPUSI)
 - ĒKAS FASĀDES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LĪNIO 15 A_{s0,039} W/(mK), BIEZUMS 150 mm
 - LOGU UN DURVJU AILES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LĪNIO 15 A_{s0,039} W/(mK), BIEZUMS 30 mm, BIEZUMU PRECIZĒT ATBILSTOŠI ESOŠAJIEM LOGIEM (LOGU RĀMJIEM JĀBŪT REDZAMIEM NE MAZĀK KĀ 30 mm)
 - FASĀDES APMET AR MINERĀLO STRUKTURĒTO APMETUMU (GRAUÐĪŅU RUPJUMS 2,5 mm) UN KRĀSOT AR FASĀDES KRĀSU UZ SILIKONA BĀZES
 - DEMONTĒT ESOŠĀS LIETUS ŪDENS NOTEKAS UN PĒC FASĀŽU SILTINĀŠANAS TO VIĒTĀ UZSTĀDĪT JAUNAS, RĒPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA LIETUS ŪDENS NOTEKAS D150 mm
 - NOTEKĀM UZSTĀDĪT AIZSARGREŽĢUS 1.50 m AUGSTUMĀ
 - DABĪGĀS GAISA PIEPLŪDES NODROŠINĀŠANAI DZĪVOKĻU ĀRSIENĀS MONTĒT VENTILĀCIJAS DIFUZORUS AR TERMOSTARU "FRESH 100 THERMO - dB" D140 mm
 - NOMAINĀMO LOGU MARKĒJUMU SKATĪT FASĀŽU RASEJUMOS LAPĀS AR-8, AR-9
 - LOGU UN BALKONU DURVJU SHĒMAS UN SPECIFIKĀCIJAS SKATĪT LAPĀ AR-14
 - DURVJU SHĒMAS UN SPECIFIKĀCIJAS SKATĪT LAPĀ AR-15
 - MEZGLU DETALIZĒTUS RASEJUMUS SKATĪT LAPĀS AR-16 ... AR-22

PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017	PROJ.D.BĀL.	A. LIEĢE	03.07.2017	PROJ.D.BĀL.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017	STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.
			PASŪTĀJIS:			SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"			LĪDUMA NR.		
			OBJEKTS:			DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFECTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3			ARH.NR.	853	
			ARH.			ARHITEKTŪRAS DAĻA			VA	AR-3	
			LAPAS			1. STĀVA PLĀNS M 1:100 (A1)			* "A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJĀ T. 634 22665 FAX 634 22667		

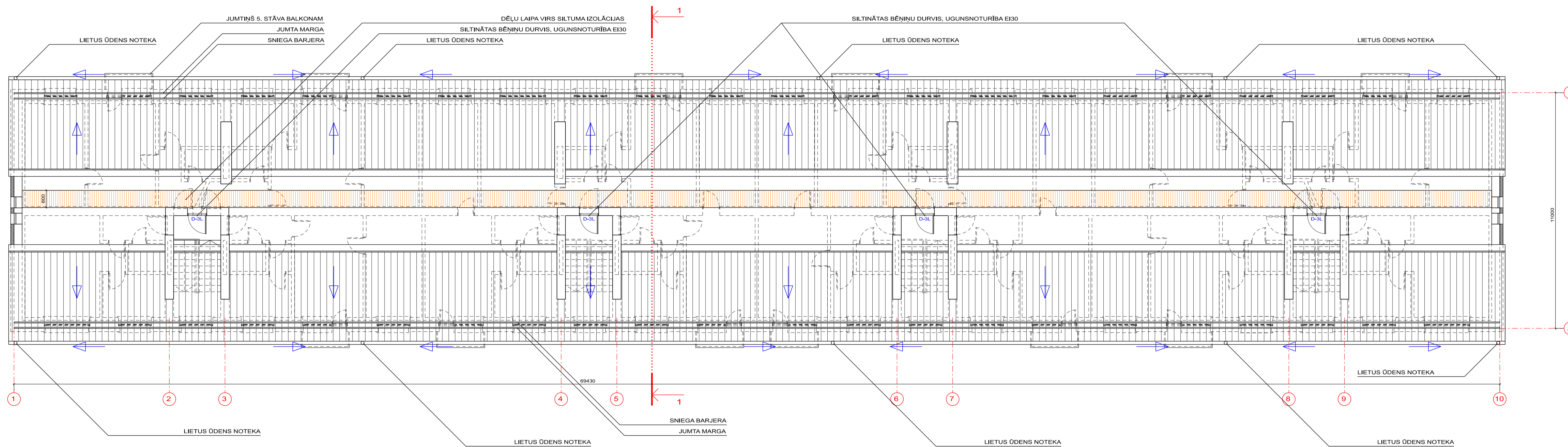


ESOŠĀ TĒĻU APDARE	
SILKĀTA KIEĢĒĻU MĒRIS	510 mm
GRUNTS	
LĪMJĀVA (MINIMĀLAIS SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)	
AKMENS VĀTES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES "PAROC" LINIO 15 A _{s0.039} W/(mK)	150 mm
ARMĒJOŠAIS SLĀNIS (LĪMJĀVA, STIKLAŠKIEDRAS ARMĒJOŠAIS SIETS)	
GRUNTS	
MINERĀLAIS STRUKTURĒJAMĀIS APMETUMS, GRAUÐĪŅU RUPJUMS 2.5 mm	
FASĀDES KRĀSA UZ SILKONA BĀZES	

ESOŠĀ AILU APDARE	
SILKĀTA KIEĢĒĻU MĒRIS	510 mm
GRUNTS	
LĪMJĀVA (MINIMĀLAIS SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)	
AKMENS VĀTES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES "PAROC" LINIO 15 A _{s0.039} W/(mK)	30 mm
ARMĒJOŠAIS SLĀNIS (LĪMJĀVA, STIKLAŠKIEDRAS ARMĒJOŠAIS SIETS)	
GRUNTS	
MINERĀLAIS STRUKTURĒJAMĀIS APMETUMS, GRAUÐĪŅU RUPJUMS 2.5 mm	
FASĀDES KRĀSA UZ SILKONA BĀZES	

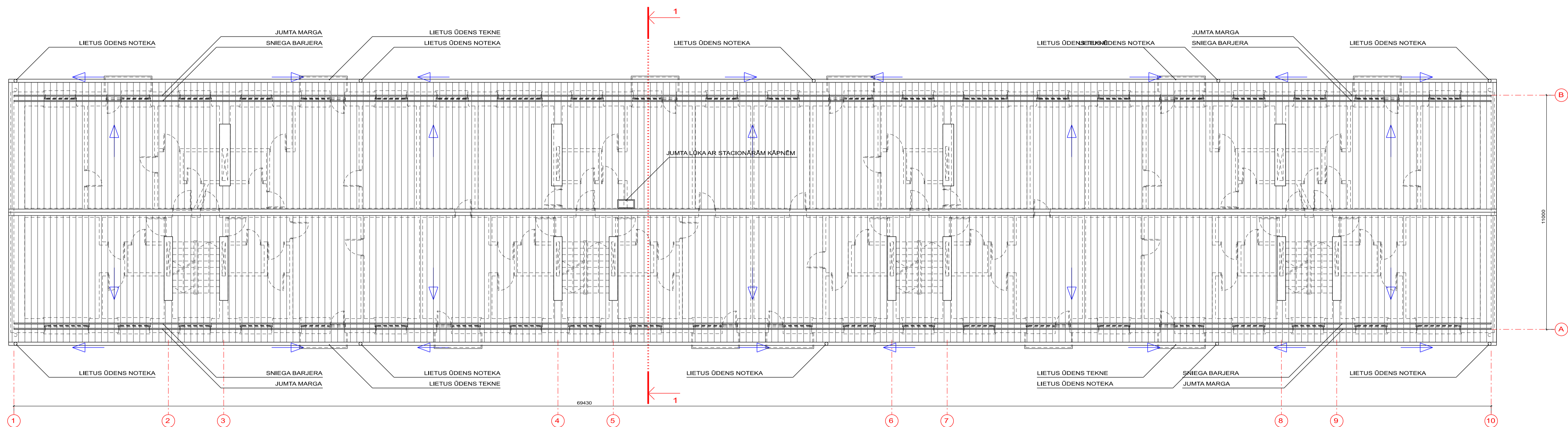
- PIEZĪMES:**
- VISPĀRĪGOS NORĀDĪJUMUS UN APZĪMĒJUMUS SKATĪT LAPĀ AR-1
 - FASĀŽU SILTINĀŠANU VEIKT ATBILSTOŠI ETAG 004 CERTIFICĒTAI FASĀŽU SILTINĀŠANAS SISTĒMAI
 - MATERĀĻU IESTRĀDI VEIKT IEVĒROJOT MATERIĀLU PIEGĀDĀTAJFIRMAS IESTRĀDES TEHNOĻOĢIJAS UN REKOMENDĀCIJAS
 - ĒKAS FASĀDES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LINIO15 A_{s0.039} W/(mK), BIEZUMS 150 mm
 - LOGU UN DURVJU AILES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LINIO15 A_{s0.039} W/(mK), BIEZUMS 30 mm, BIEZUMU PRECIZĒT ATBILSTOŠI ESOŠAJIEM LOGIEM (LOGU RĀMJIEM JĀBŪT REDZAMIEM NE MAŽĀK KĀ 30 mm)
 - FASĀDES APMEŠT AR MINERĀLO STRUKTURĒTO APMETUMU (GRAUÐĪŅU RUPJUMS 2.5 mm) UN KRĀSOT AR FASĀDES KRĀSU UZ SILKONA BĀZES
 - FASĀŽU SILTUMA IZOLĀCIJAS IZBŪVES NODROŠINĀŠANAI SAUDZĒJOŠĀM METODĒM DEMONTĒT BALKONU AIZSTIKĻUJUMUS, AIZSTIKĻUJUMA KONSTRUKCIJA NODODAMA ATTIECĪGO DZĪVOKĻU ĪPAŠĪNĒKIEM
 - DEMONTĒT ESOŠOS BALKONU MARGU APŠŪVUMUS, SAGLABĀJOT MARGU METĀLA KONSTRUKCIJU. METĀLA KONSTRUKCIJU REMONTĒT, ATTĪRĪT NO RŪSAS, GRUNTĒT, KRĀSOT. BALKONU MARGAS APSŪT AR ALUMĪNĪJA KOMPOZĪTA PANEĻIEM "NEOBOND", BIEZUMS 4 mm, ALUMĪNĪJA BIEZUMS 0.3 mm, PILDĪJUMS POLIETILĒNS
 - VIŠĀM BALKONU DURVĪM UZSTĀDĪT NERŪSŌŠĀ METĀLA SLIEKŠŅUS "MANDORLA" 1.4301 SLIEKŠŅA ZONAS SILTUMA IZOLĀCIJAS PASARGĀŠANAI NO MEHĀNISKĪEM BOJĀJUMIEM, METĀLA BIEZUMS 5 mm
 - BALKONU MARGĀM MONTĒT KRĀSŌTA KOKA ROKU BALSTUS 50x50 mm
 - BALKONU BETONA KONSTRUKCIJU ATTĪRĪT NO BOJĀTĀ UN ATSLĀŅOTĀ BETONA, VEIKT ARMĀTŪRU PRETKOROZĪJAS APSTRĀDI UN BETONA VIRSMAS REMONTU AR ŠIM NŌLŌKĀM PAREDZĒTU REMONTĀJĀVU
 - BALKONA GRĪDU KRĀSŌT AR HIDROIZOLĒJOŠU KRĀSU, BALKONA APAKŠĒJO PLAKNI KRĀSŌT AR FASĀDES KRĀSU
 - BALKONU GRĪDAS KONSTRUKCIJAS ĀRĒJAI MALAI MONTĒT RŪPNIECISKI KRĀSŌTA SKĀRDA LĀSENI
 - BĒŅIŅU TĒĻU ATTĪRĪT NO GRUŽIEM UN ESOŠĀS SILTUMA IZOLĀCIJAS. BĒŅIŅU GRĪDU SILTINĀT AR BERAMO VATI "PAROC" BLT9 A_{s0.042} W/(mK), BIEZUMS 200 mm. VATI IESTRĀDĀT AR NORMATĪVAJOS AKTOS PAREDZĒTO SĒŠANĀS REZERVĪ +5%
 - BĒŅIŅU CENTRĀLAJĀ DAĻĀ IZBŪVĒT KOKA LAIPAS, KAS NODROŠINA BĒŅIŅU APKALPOŠANU UN NOKĻŌŠANU PIE JUMTA LŌKĀM
 - DEMONTĒT ESOŠĀS LIETUS ŪDENS NOTEKAS UN PĒC FASĀŽU SILTINĀŠANAS TO VIETĀ UZSTĀDĪT JAUNAS, RŪPNIECISKI KRĀSŌTA SKĀRDA LIETUS ŪDENS NOTEKAS D150 mm
 - DABĪGĀS GAISA PIEPLŌDES NODROŠINĀŠANAI DZĪVOKĻU ĀRSIENĀS MONTĒT VENTILĀCIJAS DIFUZORUS AR TERMOSTĀRU "FRESH 100 THERMO - dB" D140 mm
 - NOMAINĀMO LOGU MARKĒJUMU SKATĪT FASĀŽU RASĒJUMOS LAPĀS AR-8, AR-9
 - LOGU UN BALKONU DURVJU SHĒMAS UN SPECIFIKĀCIJAS SKATĪT LAPĀ AR-14
 - MEZGLU DETALIZĒTUS RASĒJUMUS SKATĪT LAPĀS AR-16 ... AR-22

PASŪTĀJIS:		LĪDUMA NR.	
SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNĒKOTĀJS"		853	
OBJEKTS:		DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFĒKTĪVĪTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3	
PROJ.D.VAD.	A. LIEGE	03.07.2017	PROJ.D.AĻA:
ARH.	A. LIEGE	03.07.2017	ARHITEKTŪRAS DAĻA
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017	STADIJA
LAPU:		VA	LAPAS NR.
2-5. STĀVA PLĀNS		AR-4	LAPU SK.
M 1:100 (A1)			



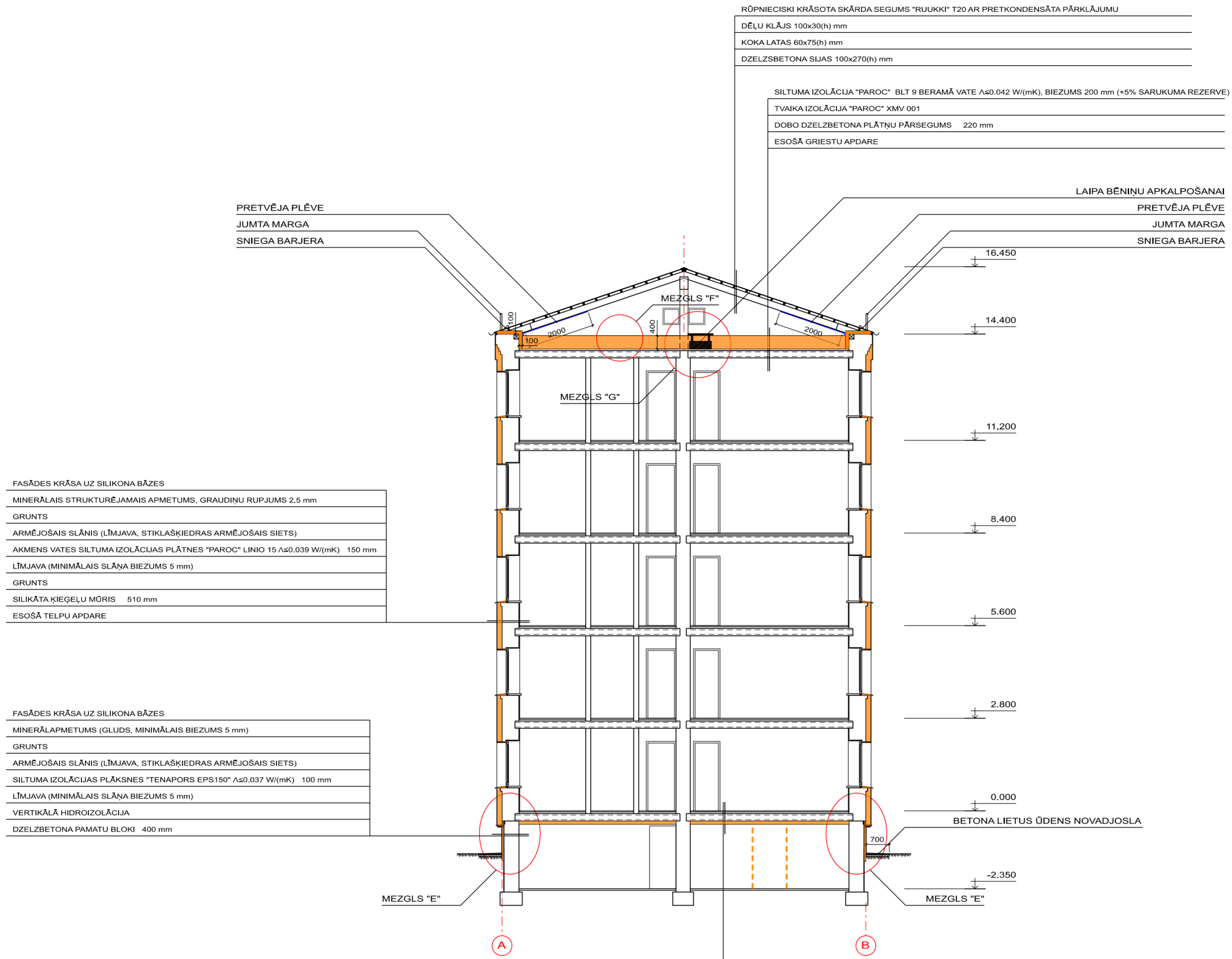
- PIEZĪMES:
1. VISPĀRĪGOS NORĀDĪJUMUS UN APZĪMĒJUMUS SKATĪT LAPĀ AR-1
 2. BĒNIŅU PĀRSEGUMU SILTINĀT AR "PAROC" BLT 9 BĒRAMO VATI $\lambda \leq 0,044$ W/(mK), BIEZUMS 200 mm, ŅEMOT VĒRĀ SARUKUMA REZERVĪ +5% (KOPĀ 210 mm)
 3. BĒNIŅU CENTRALĀJĀ DAĻĀ VIRS SILTUMA IZOLĀCIJAS IZBŪVĒT DĒLU LAIPU BĒNIŅU APKALPOŠANAI
 4. ESOŠĀS BĒNIŅU KOKA DURVĪS NOMAINĪT UZ JAUNĀM SILTINĀTĀM DURVĪM $U \leq 1,80$ W/(m²K), UGUNSNOTURĪDA EI30
 5. IZEJAI UZ JUMTA ĒKAS CENTRALĀJĀ DAĻĀ IZBŪVĒT JUMTA LŪKU AR STACIONĀRĀM KĀPNĒM
 6. DEMONTĒT ESOŠĀS LIETUS ŪDENS TEKNES UN NOTEKAS UN PĒC FASĀDES SILTINĀŠANAS TO VIETĀ MONTĒT JAUNAS, RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA TEKNES UN NOTEKAS, D150 mm
 7. VENTILĀCIJAS IZVADUS VIRS JUMTA REMONTĒT, PĀRMŪRĒT BOJĀTĀS DAĻAS, APMET UN KRĀSOT SASKAŅĀR AR FASĀŽU KRĀSU PASI
 8. VENTILĀCIJAS IZVADIEM MONTĒT RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA JUMTIŅŠ
 9. VEIKT VENTILĀCIJAS KANĀĻU TIRŠĀŅU

PASŪTĪTĀJS:		SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		LĪGUMA NR.	
ARH. NR.		853			
PROJ.D.VAD.	A. LIEGE	03.07.2017	OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA	
ARH.	A. LIEGE	03.07.2017		ENERGOEFĒKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3	
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017	PROJ.DAĻA:	ARCHITEKTŪRAS DAĻA	STADIJA LAPAS Nr. LAPU SK.
				VA	AR-5
LAPAS:			"A PROJEKTS" SIA		
BĒNIŅU PLĀNS			TOMA IELA 1		
M 1:100 (A1)			LIEPĀJĀ		
			T. 634 22665 FAX 634 22667		



- PIEZĪMES:
1. VISPĀRĪGOS NORĀDĪJUMUS UN APZĪMĒJUMUS SKATĪTĀ LAPĀ AR-1
 2. IZEJAI UZ JUMTA ĒKAS CENTRĀLAJĀ DAĻĀ IZBŪVĒT JUMTĀLŪKA AR STACIONĀRĀM KĀPNĒM
 3. DEMONTĒT ESOŠĀS LIETUS ŪDENS TEKNES UN NOTEKAS UN PĒC FASĀDES SILTĪNĀŠANAS TO VIETĀ MONTĒT JAUNAS, RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA TEKNES UN NOTEKAS, D150 mm
 4. VENTILĀCIJAS IZVADUS VIRS JUMTA REMONTĒT, PĀRMŪRĒT BOJĀTĀS DAĻĀS, APMEST UN KRĀSŪT SASKAŅĀ AR FASĀŽU KRĀSU PASI
 5. VENTILĀCIJAS IZVADIEM MONTĒT RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA JUMTIŅUS
 6. VEIKT VENTILĀCIJAS KANĀLU TĪRĪŠANU
 7. JUMTA PLAKNĒM MONTĒT JUMTA MARGAS UN SNEIGA BARJERAS

PASŪTĪTĀJS: SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		LĪGUMA NR. ARH. NR. 853
OBJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFĒKTĪVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		STADIJA VA
PROJ.D.VAD. A. LIEĢE 03.07.2017	PRŪD.DAĻA: ARHITEKTŪRAS DAĻA	LAPAS Nr. AR-6
ARH. A. LIEĢE 03.07.2017	LAPAS JUMTA PLĀNS M 1:100 (A1)	LAPU SK. LAPAS Nr. AR-6
INŽ. A. ŠEVČUKS 03.07.2017	* A PROJEKTS * SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJĀ T. 634 22965 FAX 634 22967	



RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA SEGUMS "RUUKKI" T20 AR PRETKONDENSĀTA PĀRKLĀJUMU
DĒLU KLĀJS 100x30(h) mm
KOKA LATAS 60x75(h) mm
DZELZSBETONA SIJAS 100x270(h) mm

SILTUMA IZOLĀCIJA "PAROC" BLT 9 BERAMĀ VATE $\lambda \leq 0.042$ W/(mK), BIEZUMS 200 mm (+5% SARUKUMA REZERVE)
TVAIKA IZOLĀCIJA "PAROC" XMV 001
DOBO DZELZSBETONA PLĀTŅU PĀRSEGUMS 220 mm
ESOŠĀ GRIESTU APDARE

PRETVĒJA PLĒVE
JUMTA MARGA
SNIEGA BARJERA

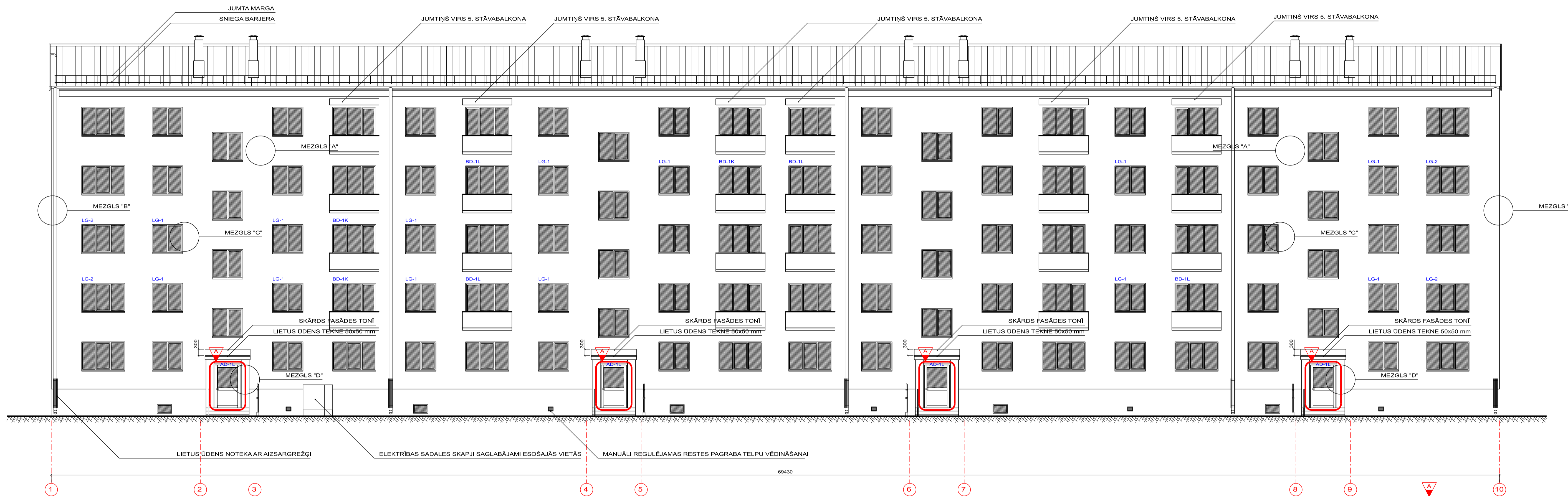
LAIPA BĒNIŅU APKALPOŠANAI
PRETVĒJA PLĒVE
JUMTA MARGA
SNIEGA BARJERA

FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES
MINERĀLAIS STRUKTURĒJAMĀIS APMETUMS, GRAUDIŅU RUPJUMS 2,5 mm
GRUNTS
ARMĒJOŠAIS SLĀNIS (LĪMJAVA, STIKLAŠKIEDRAS ARMĒJOŠAIS SIETS)
AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES "PAROC" LINIO 15 $\lambda \leq 0.039$ W/(mK) 150 mm
LĪMJAVA (MINIMĀLAIS SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)
GRUNTS
SILIKĀTA ĶIEĢEĻU MĒRIS 510 mm
ESOŠĀ TELPU APDARE

FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES
MINERĀLAPMETUMS (GLUDS, MINIMĀLAIS BIEZUMS 5 mm)
GRUNTS
ARMĒJOŠAIS SLĀNIS (LĪMJAVA, STIKLAŠKIEDRAS ARMĒJOŠAIS SIETS)
SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNES "TENAPORS EPS150" $\lambda \leq 0.037$ W/(mK) 100 mm
LĪMJAVA (MINIMĀLAIS SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)
VERTIKĀLĀ HIDROIZOLĀCIJA
DZELZSBETONA PAMATU BLOKI 400 mm

GRĪDAS DĒĻI 25mm
KOKA BRUSAS 50 x50 mm
DOBO DZELZSBETONA PLĀTŅU PĀRSEGUMS 220 mm
LĪMJAVA (MIN. SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)
SILTUMA IZOLĀCIJA "PAROC" CGL2CY $\lambda \leq 0.039$ W/(mK) 100 mm

PASŪTĪTĀJS: SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"			LĒGUMA NR. 853		
OBJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFEKTIVĪTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3			ARH. NR.		
PROJ.D.VAD. A. LIEĢE	03.07.2017	PROJ. DAĻA: ARHITEKTŪRAS DAĻA	STADIJA VA	LAPAS Nr. AR-7	LAPU SK.
ARH. A. LIEĢE	03.07.2017	LAPA: GRIEZUMS 1-1 M 1:100 (A2)	"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667		
INŽ. A. ŠEVČUKS	03.07.2017				



PIEZĪMES:

- VISPĀRĪGOS NORĀDĪJUMUS UN APZĪMĒJUMUS SKATĪTĀ LAPĀ AR-1
- FASĀŽU SILTINĀŠANU VEIKT ATBILSTOŠI ETAG 004 CERTIFICĒTĀI FASĀŽU SILTINĀŠANAS SISTĒMĀI
- MATERIĀLU IESTRĀDI VEIKT IEVĒROJOT MATERIĀLU PIEGĀDĀTĀJFIRMAS IESTRĀDES TEHNOLĒGIJAS UN REKOMENDĀCIJAS
- ESOŠOS BETONA LIEVENUS DEMONTĒT UN PĒC ĒKAS ČOKOLA SILTINĀŠANAS IZBŪVĒT JAUNUS BETONA LIEVENUS AR SALIEKAMAJIEM BETONA PAKĀPIENIEM (PAKĀPIENI AR 1.5% KRITUMU VIRZIENĀ UZ ĀRPUSI)
- ĒKAS PAMATU VIRSZEMES DAĻU SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "TENAPORS EPS150" $\lambda_{50,037}$ W/(mK), PLĀKSNĒJ BIEZUMS 100 mm
- PAGRABA LOGU AILES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "TENAPORS EPS150" $\lambda_{50,037}$ W/(mK), SILTUMA IZOLĀCIJAS BIEZUMS 30 mm
- PAGRABA TELPU VĒDINĀŠANAI ESOSĀJĀS ATVERĒS ĀRSIENĀS IEBŪVĒT MANUĀLI REGULĒJAMAS RŪPNIECISKI KRĀSOTA METĀLA RESTES
- PA ĒKAS PERIMETRU ZĀLIENA ZONĀ IZBŪVĒT BETONA LIETUS ŪDENS NOVADJOSLU 700mm PLATUMĀ
- ĒKAS FASĀDES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LĪNIO15 $\lambda_{50,039}$ W/(mK), BIEZUMS 150 mm
- LOGU UN DURVJU AILES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LĪNIO15 $\lambda_{50,039}$ W/(mK), BIEZUMS 30 mm, BIEZUMU PRECIZĒT ATBILSTOŠI ESOSĀJĀJEM LOGIEM (LOGU RĀMIEM JĀBŪT REDZĀMIEM NE MAŽĀK KĀ 30 mm)
- FASĀDES APMEŠT AR MINERĀLO STRUKTURĒTO APMETUMU (GRAUDIŅU RUPJUMS 2.5 mm) UN KRĀSOT AR FASĀDES KRĀSU UZ SILIKONA BĀZES
- VEIKT NOJUMJU REMONTU UN IZBŪVĒT RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA SEGUMU UN LIETUS ŪDENS TEKNI PA NOJUMES PRIEKŠĒJO MALU
- BALKONU MARGAS ATTĪRĪT NO APŠUVUMA UN RŪSAS, VEIKT MARGU METĀLA DAĻU REMONTU, PRETKOROZIJAS APSTRĀDI UN KRĀSOŠANU
- FASĀŽU SILTUMĀ IZOLĀCIJAS IZBŪVES NODROŠINĀŠANAI SAUDZEJOŠĀM METODEM DEMONTĒT BALKONU AIZSTIKĻUJUMUS, AIZSTIKĻUJUMA KONSTRUKCIJA NODODAMA ATTIECĪGO DZĪVOKĻU ĪPAŠNĪEKIEM
- DEMONTĒT ESOŠOS BALKONU MARGU APŠUVUMUS, SAGLABĀJOT MARGU METĀLA KONSTRUKCIJU, METĀLA KONSTRUKCIJU REMONTĒT, ATTĪRĪT NO RŪSAS, GRUNTĒT, KRĀSOT, BALKONU MARGAS APSŪT AR ALUMĪNIJA KOMPOZĪTA PANELIEM "NEOBOND", BIEZUMS 4 mm, ALUMĪNIJA BIEZUMS 0.3 mm, PILDĪJUMS POLIETILĒNS, KRĀSA SASKAŅĀ AR FASĀŽU KRĀSU PASI
- BALKONU MARGĀM MONTĒT KRĀSOTA KOKA ROKU BALSTUS 50x50 mm
- BALKONU BETONA KONSTRUKCIJU ATTĪRĪT NO BOJĀTĀ UN ATSLĀNOTĀ BETONA, VEIKT ARMATŪRU PRETKOROZIJAS APSTRĀDI UN BETONA VIRSMAS REMONTU AR ŠIM NĒLŪKAM PAREDZĒTU REMONTJĀVU
- BALKONA GRĪDU KRĀSOT AR HIDROIZOLEJOŠU KRĀSU, BALKONA APAKŠĒJO PLAKNI KRĀSOT AR FASĀDES KRĀSU
- BALKONU GRĪDAS KONSTRUKCIJAS ĀRĒJĀI MALAI MONTĒT RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA LĀSENI

20. VISĀM BALKONU DURVĪM UZSTĀDĪT NERŪSOŠĀ METĀLA SLIEKŠŅUS "MANDORLA" 1.4301 SLIEKŠŅA ZONAS SILTUMA IZOLĀCIJAS PASARGĀŠANAI NO MEHĀNISKIEM BOJĀJUMIEM, METĀLA BIEZUMS 5 mm
21. DEMONTĒT ESOŠĀS LIETUS ŪDENS TEKNES UN NOTEKAS UN PĒC FASĀŽU SILTINĀŠANAS TO VIETĀ UZSTĀDĪT JAUNAS, RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA LIETUS ŪDENS TEKNES UN NOTEKAS, D150 mm
22. NOTEKĀM UZSTĀDĪT AIZSARGREŽĢUS 1.50 m AUGSTUMĀ
23. VENTILĀCIJAS IZVADUS VIRS JUMTA REMONTĒT, PĀRMŪRĒT BOJĀTĀS DAĻAS, APMEŠT UN KRĀSOT SASKAŅĀ AR FASĀŽU KRĀSU PASI
24. VENTILĀCIJAS IZVADIEM MONTĒT RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA JUMTIŅŠUS
25. VEIKT VENTILĀCIJAS KANĀLU TĪRĪŠANU
26. JUMTA PLAKNĒM MONTĒT JUMTA MARGAS UN SNIEGA BARJERAS
27. PIEKĀ STĀVA BALKONIEM MONTĒT RŪDĪTA STIKLA JUMTIŅŠUS, KAS MONTĒTI NERŪSOŠĀ METĀLA KRONŠTEINUS
28. DABĪGĀS GAISA PIEPLŪDES NODROŠINĀŠANAI DZĪVOKĻU ĀRSIENĀS MONTĒT VENTILĀCIJAS DIFUZORUS AR TERMOSTATU "FRESH 100 THERMO - dB" D140 mm
29. LOGU UN BALKONU DURVJU SHĒMAS UN SPECIFIKĀCIJAS SKATĪTĀ LAPĀ AR-14
30. DURVJU SHĒMAS UN SPECIFIKĀCIJAS SKATĪTĀ LAPĀ AR-15
31. MEZGLU DETALIZĒTUS RĀSĒJUMUS SKATĪTĀ LAPĀS AR-16 ... AR-22



A	5. STĀVA BALKONA JUMTIŅŠU DIZAINS, ĀRDURVIS	ARH.	A. LIEĢE	04.01.2021.
IZMAIŅAS	NOSAUKUMS	AMATS	UZVĀRDS	PARAKSTS

PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017	PASŪTĀJIS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJIS"	LĪDUMA NR.	
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017	OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFEKTĪVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3	ARH.NR.	853
INZ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017	PROJ.DAĻA:	ARHITEKTŪRAS DAĻA	STADIJA	LAPAS NR.
					VA	AR-8A
			LAPĀ:	FASĀDE AĪSĪS 1-10 (RIETUMU FASĀDE)	LAPU SK.	
				M 1:100 (A1)		

A PROJEKTS SIA
TOMA IELA 1
LIEPĀJĀ
T. 634 22665 FAX 634 22667



PIEZĪMES:

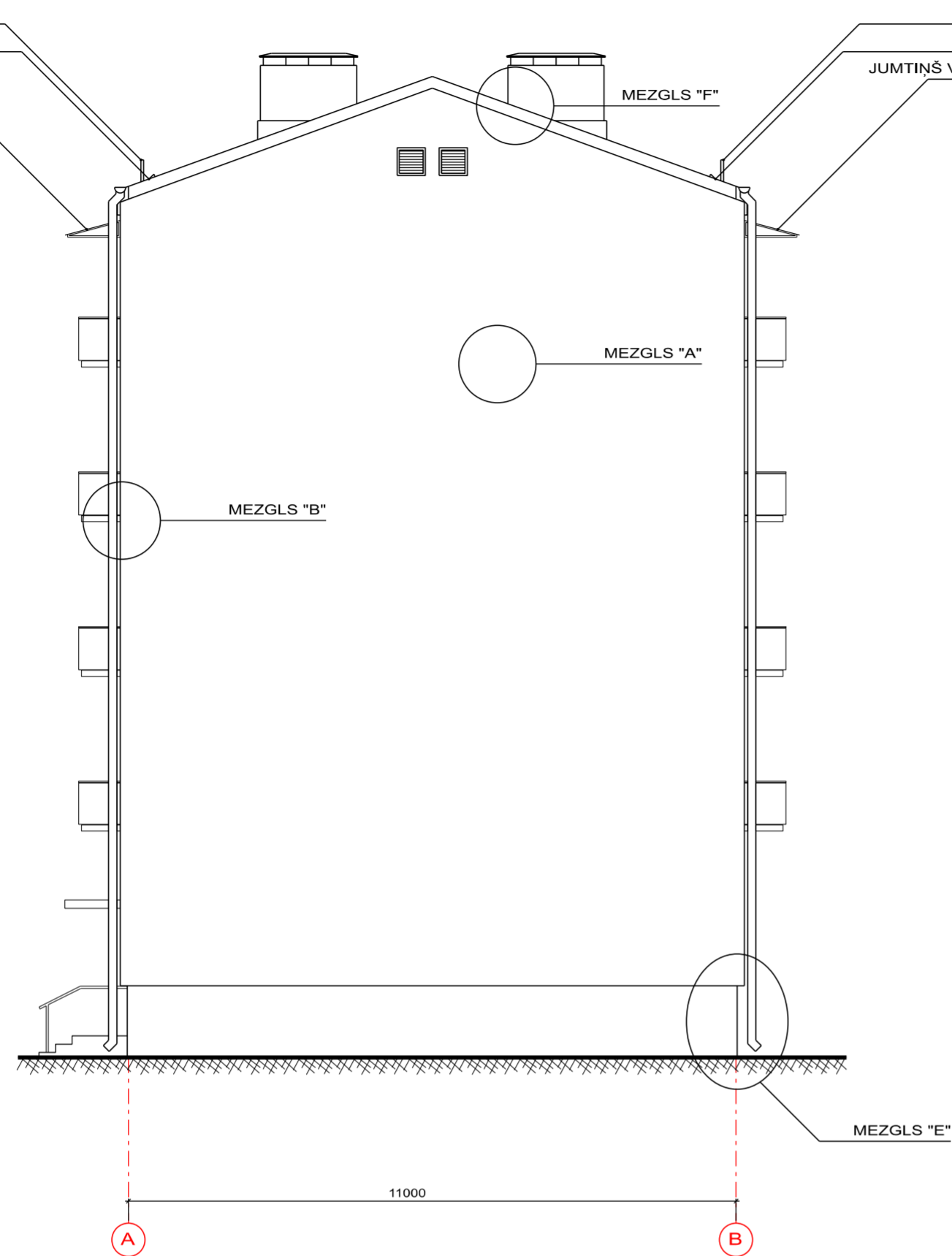
1. VISPĀRĪGOS NORĀDĪJUMUS UN APZĪMĒJUMUS SKATĪTĀ LAPĀ AR-1
2. FASĀŽU SILTINĀŠANU VEIKT ATBILSTOŠI ETAG 004 CERTIFICĒTĀI FASĀŽU SILTINĀŠANAS SISTĒMĀI
3. MATERIĀLU IESTRĀDI VEIKT IEVĒROJOT MATERIĀLU PIEGĀDĀTĀJFIRMAS IESTRĀDES TEHNOLĒGIJAS UN REKOMENDĀCIJAS
4. ĒKAS PAMATU VIRSZEMES DAĻU SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "TENAPORS EPS150" $\lambda \leq 0.037$ W/(mK), PLĀKŠŅU BIEZUMS 100 mm
5. PAGRABA LOGU AILES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "TENAPORS EPS150" $\lambda \leq 0.037$ W/(mK), SILTUMA IZOLĀCIJAS BIEZUMS 30 mm
6. PAGRABA TELPU VEDINĀŠANAI ESOŠĀJĀS ATVERES ĀRSIENĀS IEBŪVĒT MANUĀLI REGULĒJAMAS RŪPNIECISKI KRĀSOTA METĀLA RESTES
7. PA ĒKAS PERIMETRU ZĀLIENA ZONĀ IZBŪVĒT BETONA LIETUS ŪDENS NOVADJOSLU 700mm PLATUMĀ
8. ĒKAS FASĀDES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LINIO15 $\lambda \leq 0.039$ W/(mK), BIEZUMS 150 mm
9. LOGU UN DURVJU AILES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LINIO15 $\lambda \leq 0.039$ W/(mK), BIEZUMS 30 mm, BIEZUMU PRECIZĒT ATBILSTOŠI ESOŠĀJĀM LOGIEM (LOGU RĀMJIEM JĀBŪT REDZAMIEM NE MAZĀK KĀ 30 mm)
10. FASĀDES APMEŠT AR MINERĀLO STRUKTURĒTO APMETUMU (GRAUDINU RUPJUMS 2.5 mm) UN KRĀSOT AR FASĀDES KRĀSU UZ SILIKONA BĀZES
11. BALKONU MARGAS ATTĪRĪT NO APŠŪVUMA UN RŪSAS, VEIKT MARGU METĀLA DAĻU REMONTU, PRETKOROZIJAS APSTRĀDI UN KRĀŠOŠANU
12. FASĀŽU SILTUMA IZOLĀCIJAS IZBŪVES NODROŠINĀŠANAI SAUDZĒJOŠĀM METODEM DEMONTĒT BALKONU AIZSTIKLOJUMUS, AIZSTIKLOJUMA KONSTRUKCIJA NODODAMA ATTIECĪGO DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKIEM
13. DEMONTĒT ESOŠOS BALKONU MARGU APŠŪVUMUS, SAGLABĀJOT MARGU METĀLA KONSTRUKCIJU, METĀLA KONSTRUKCIJU REMONTĒT, ATTĪRĪT NO RŪSAS, GRUNTĒT, KRĀSOT, BALKONU MARGAS APSŪT AR ALUMĪNĪJA KOMPOZĪTA PANEĻIEM "NEOBOND", BIEZUMS 4 mm, ALUMĪNĪJA BIEZUMS 0.3 mm, PILDĪJUMS POLIETILĒNS, KRĀSA SASKAŅĀ AR FASĀŽU KRĀSU PASI
14. BALKONU MARGĀM MONTĒT KRĀSOTA KOKA ROKU BALSTUS 50x50 mm
15. BALKONU BETONA KONSTRUKCIJU ATTĪRĪT NO BOJĀTĀ UN ATSLĀNOTĀ BETONA, VEIKT ARMATŪRU PRETKOROZIJAS APSTRĀDI UN BETONA VIRSMAS REMONTU AR ŠIM NOLŪKĀM PAREDZĒTU REMONTJĀVU
16. BALKONA GRĪDU KRĀSOT AR HIDROIZOLEJOŠU KRĀSU, BALKONA APAKŠĒJO PLAKNI KRĀSOT AR FASĀDES KRĀSU
17. BALKONU GRĪDAS KONSTRUKCIJAS ĀRĒJAI MALAI MONTĒT RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA LĀSENI

18. VISĀM BALKONU DURVIM UZSTĀDĪT NERŪSOŠĀ METĀLA SLIEKŠŅUS "MANDORLA" 1.4301 SLIEKŠŅA ZONAS SILTUMA IZOLĀCIJAS PASARGĀŠANAI NO MEHĀNISKIEM BOJĀJUMIEM, METĀLA BIEZUMS 5 mm
19. DEMONTĒT ESOŠĀS LIETUS ŪDENS TEKNES UN NOTEKAS UN PĒC FASĀŽU SILTINĀŠANAS TO VIETĀ UZSTĀDĪT JAUNAS, RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA LIETUS ŪDENS TEKNES UN NOTEKAS, D150 mm
20. NOTEKĀM UZSTĀDĪT AIZSARGREŽĢUS 1.50 m AUGSTUMĀ
21. VENTILĀCIJAS IZVADUS VIRS JUMTA REMONTĒT, PĀRMŪRĒT BOJĀTĀS DAĻAS, APMEŠT UN KRĀSOT SASKAŅĀ AR FASĀŽU KRĀSU PASI
22. VENTILĀCIJAS IZVADIEM MONTĒT RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA JUMTIŅUS
23. VEIKT VENTILĀCIJAS KANĀLU TĪRĪŠANU
24. JUMTA PLAKNĒM MONTĒT JUMTA MARGAS UN SNIEGA BARJERAS
25. PIEKTĀ STĀVA BALKONIEM MONTĒT RŪDĪTA STIKLA JUMTIŅUS, KAS MONTĒTI NERŪSOŠĀ METĀLA KRONŠTEINUS
26. DABĪGĀS GAISA PIEPLŪDES NODROŠINĀŠANAI DZĪVOKĻU ĀRSIENĀS MONTĒT VENTILĀCIJAS DIFUZORUS AR TERMOSTATU "FRESH 100 THERMO - dB" D140 mm
27. LOGU UN BALKONU DURVJU SHĒMAS UN SPECIFIKĀCIJAS SKATĪTĀ LAPĀ AR-14
28. DURVJU SHĒMAS UN SPECIFIKĀCIJAS SKATĪTĀ LAPĀ AR-15
29. MEZGLU DETALIZĒTUS RĀSĒJUMUS SKATĪTĀ LAPĀS AR-16 ... AR-22



A		5. STĀVA BALKONA JUMTIŅU DIZAINS	ARH.	A. LIEĢE	04.01.2021.	PASŪTĀJIS: SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJIS"		LĪDUMA NR. ARH. NR. 853
IZMAIŅAS		NOSAUKUMS	AMATS	UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS	OBJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFEKTĪVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3	STADIJA LAPAS Nr. LAPU SK.
							ARHITEKTŪRAS DAĻA	VA AR-9A
							LAPAS: FASĀDE AŠĪS 10-1 (AUSTRUMU FASĀDE) M 1:100 (A1)	* "A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJĀ T. 634 22665 FAX 634 22667

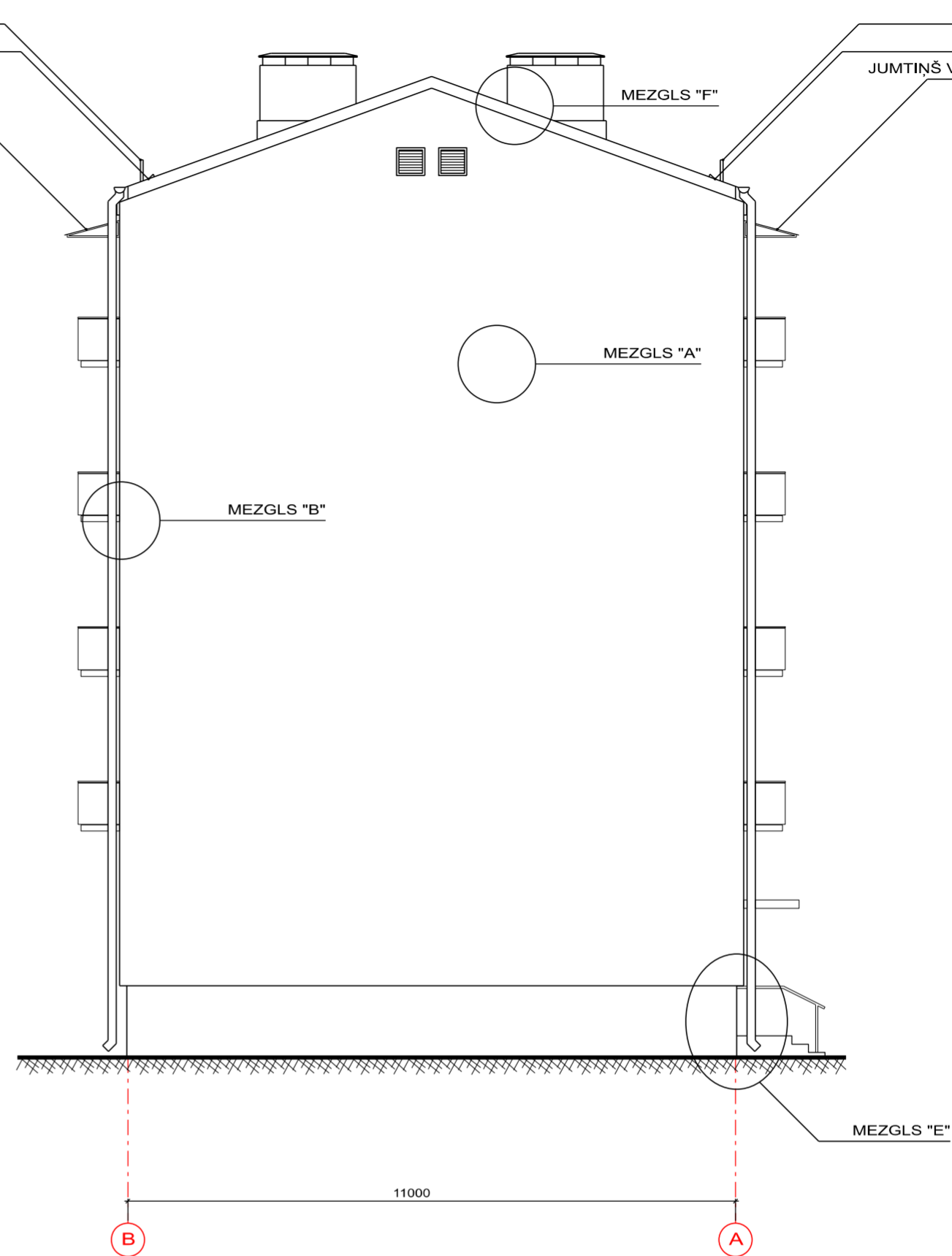
JUMTA MARGA
SNIEGA BARJERA
JUMTIŅŠ VIRS 5. STĀVABALKONA



PIEZĪMES:

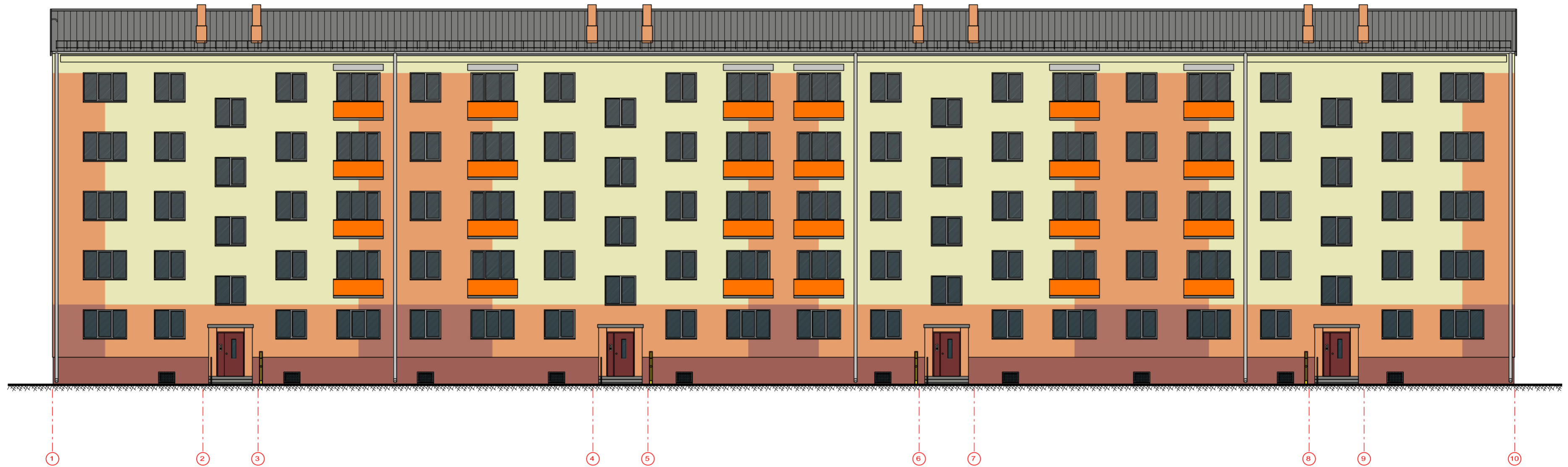
1. VISPĀRĪGOS NORĀDĪJUMUS UN APZĪMĒJUMUS SKATĪT LAPĀ AR-1
2. FASĀŽU SILTINĀŠANU VEIKT ATBILSTOŠI ETAG 004 CERTIFICĒTAI FASĀŽU SILTINĀŠANAS SISTĒMAI
3. MATERIĀLU IESTRĀDI VEIKT IEVĒROJOT MATERIĀLU PIEGĀDĀTĀJFIRMAS IESTRĀDES TEHNOLOĢIJAS UN REKOMENDĀCIJAS
4. ESOŠOS BETONA LIEVĒŅUS DEMONTĒT UN PĒC ĒKAS COKOLA SILTINĀŠANAS IZBŪVĒT JAUNUS BETONA LIEVĒŅUS AR SALIEKAMAJIEM BETONA PAKĀPIENIEM (PAKĀPIENI AR 1.5% KRITUMU VIRZIENĀ UZ ĀRPUSI)
5. ĒKAS PAMATU VIRSZEMES DAĻU SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "TENAPORS EPS150" $\lambda \leq 0.037$ W/(mK), PLĀKŠŅU BIEZUMS 100 mm
6. PA ĒKAS PERIMETRU ZĀLIENA ZONĀ IZBŪVĒT BETONA LIETUS ŪDENS NOVADJOSLU 700mm PLATUMĀ
7. ĒKAS FASĀDES SILTINĀT AR SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀKSNĒM "PAROC" LINIO15 $\lambda \leq 0.039$ W/(mK), BIEZUMS 150 mm
8. FASĀDES APMEST AR MINERĀLO STRUKTURĒTO APMETUMU (GRAUDIŅU RŪPJUMS 2.5 mm) UN KRĀSOT AR FASĀDES KRĀSU UZ SILIKONA BĀZES
9. VEIKT NOJUMJU REMONTU UN IZBŪVĒT RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA SEGUMU UN LIETUS ŪDENS TEKNI PA NOJUMES PRIEKŠĒJO MALU
10. BALKONU MARGAS ATTĪRĪT NO APŠŪVUMA UN RŪSAS, VEIKT MARGU METĀLA DAĻU REMONTU, PRETKOROZIJAS APSTRĀDI UN KRĀSOŠANU
11. FASĀŽU SILTUMA IZOLĀCIJAS IZBŪVES NODROŠINĀŠANAI SAUDZĒJOSĀM METODĒM DEMONTĒT BALKONU AIZSTIKLOJUMUS, AIZSTIKLOJUMA KONSTRUKCIJA NODODAMA ATTIECĪGO DZĪVOKĻU ĪPAŠNIEKIEM
12. DEMONTĒT ESOŠOS BALKONU MARGU APŠŪVUMUS, SAGLABĀJOT MARGU METĀLA KONSTRUKCIJU. METĀLA KONSTRUKCIJU REMONTĒT, ATTĪRĪT NO RŪSAS, GRUNTĒT, KRĀSOT. BALKONU MARGAS APŠŪT AR ALUMĪNIJA KOMPOZĪTA PANEĻIEM "NEOBOND", BIEZUMS 4 mm, ALUMĪNIJA BIEZUMS 0.3 mm, PILDĪJUMS POLIETILĒNS, KRĀSA SASKAŅĀ AR FASĀŽU KRĀSU PASI
13. BALKONU MARGĀM MONTĒT KRĀSOTA KOKA ROKU BALSTUS 50x50 mm
14. BALKONU BETONA KONSTRUKCIJU ATTĪRĪT NO BOJĀTĀ UN ATSLĀŅOTĀ BETONA, VEIKT ARMATŪRU PRETKOROZIJAS APSTRĀDI UN BETONA VIRSMAS REMONTU AR ŠIM NOLŪKAM PAREDZĒTU REMONTJĀVU
15. BALKONA GRĪDU KRĀSOT AR HIDROIZOLĒJOŠU KRĀSU, BALKONA APAKŠĒJO PLAKNI KRĀSOT AR FASĀDES KRĀSU
16. BALKONU GRĪDAS KONSTRUKCIJAS ĀRĒJAI MALAI MONTĒT RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA LĀSENI
17. DEMONTĒT ESOŠĀS LIETUS ŪDENS TEKNES UN NOTEKAS UN PĒC FASĀŽU SILTINĀŠANAS TO VIETĀ UZSTĀDĪT JAUNAS, RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA LIETUS ŪDENS TEKNES UN NOTEKAS, D150 mm
18. NOTEKĀM UZSTĀDĪT AIZSARGREŽĢUS 1.50 m AUGSTUMĀ

JUMTA MARGA
SNIEGA BARJERA
JUMTIŅŠ VIRS 5. STĀVABALKONA



19. VENTILĀCIJAS IZVADUS VIRS JUMTA REMONTĒT, PĀRMŪRĒT BOJĀTĀS DAĻAS, APMEST UN KRĀSOT SASKAŅĀ AR FASĀŽU KRĀSU PASI
20. VENTILĀCIJAS IZVADIEM MONTĒT RŪPNIECISKI KRĀSOTA SKĀRDA JUMTIŅUS
21. VEIKT VENTILĀCIJAS KANĀLU TĪRĪŠANU
22. JUMTA PLAKNĒM MONTĒT JUMTA MARGAS UN SNIEGA BARJERAS
23. PIEKTĀ STĀVA BALKONIEM MONTĒT RŪDĪTA STIKLA JUMTIŅUS, KAS MONTĒTI NERŪSOŠA METĀLA KRONŠTEINOS
24. MEZGLU DETALIZĒTUS RASĒJUMUS SKATĪT LAPĀS AR-16 ... AR-22

			PASŪTĪTĀJS:	LĪGUMA NR.	
			SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		ARH. NR. 853
			OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFĒKTIVĪTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3	
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017	PROJ. DAĻA:	STADIJA	LAPAS Nr.
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017	ARHITEKTŪRAS DAĻA	VA	AR-10
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017		LAPU SK.	
			LAPA:	"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667	
			FASĀDE ASIŠ A-B, FASĀDE ASIŠ B-A M 1:100 (A2)		



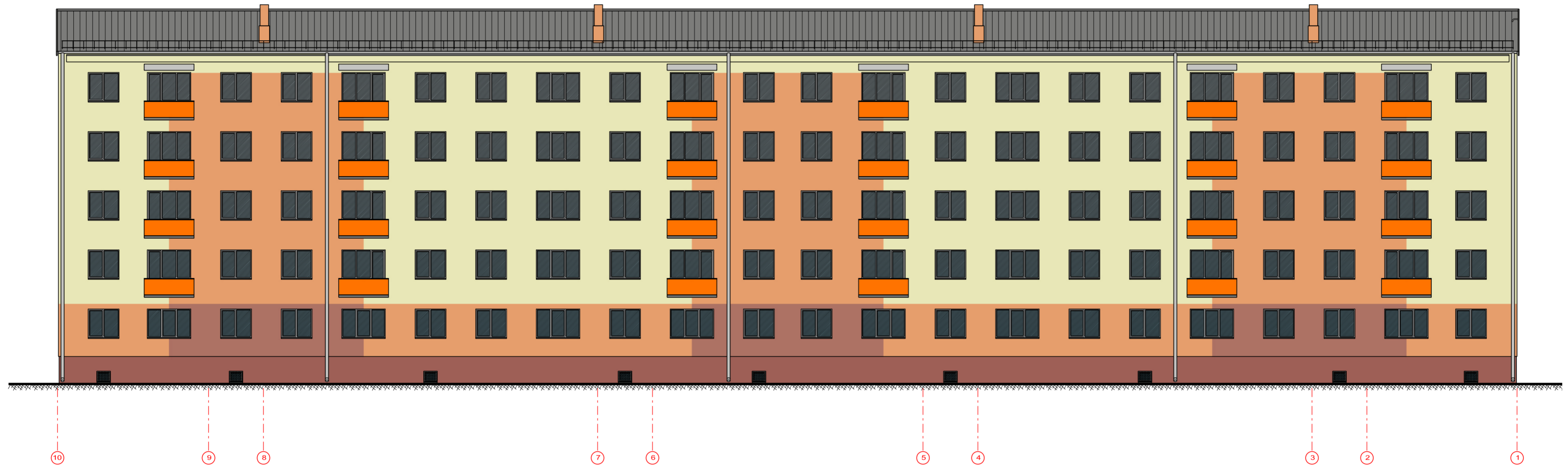
	fasades, 1. tonis Tex-Color MD COLOR CM585
	fasades, 2. tonis Tex-Color MD COLOR CM208
	fasades, 3. tonis Tex-Color MD COLOR CM233
	cokols Tex-Color MD COLOR CM238
	ieejas mezglu durvis RAL8015
	logi, balkonu durvis, BALTI

	jumts, palodzes, karnīzes, lāseņi RUUKKI RR23
	notekas RUUKKI RR22
	balkonu margu vairogi - alumiņija kompozīte paneļi RAL 2009
	balkonu un ieejas mezglu kāpņu margas, cokola logu aizsargrežģi RAL 7015
	ieejas mezglu kāpnes NEKRĀSOTS BETONS

PIEZĪMES:

1. PIRMS FASĀŽU KRĀŠOŠANAS VISIEM TONIEM VEIKT KONTROLKRĀSOJUMU UN SASKAŅOT AR PROJEKTA AUTORU

			PASŪTĪTĀJS: SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		LĪGUMA NR. ARHL NR. 853
			OBJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFEKTĪVĪTĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017	PROJ. DAĻA:	ARHITEKTŪRAS DAĻA	STADIJA VA
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017	LAPAS Nr.	AR-11	LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017			
			LAPA: FASĀŽU KRĀSU PASE AĪS 1-10 (RIETUMU FASĀDE) M 1:150 (A3)		
			 "A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJĀ T. 634 22665 FAX 634 22667		



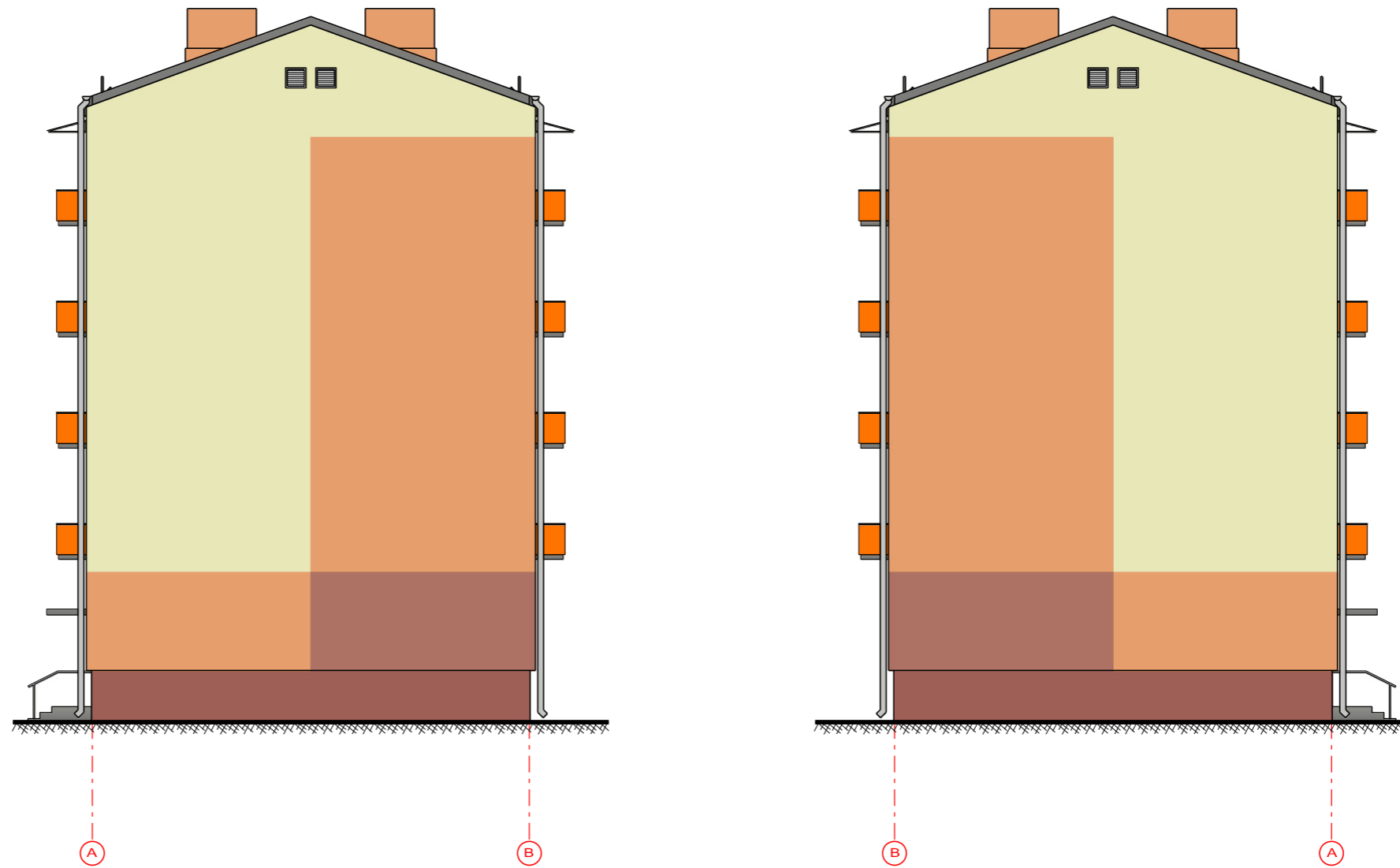
	fasades, 1. tonis Tex-Color MD COLOR CM585
	fasades, 2. tonis Tex-Color MD COLOR CM208
	fasades, 3. tonis Tex-Color MD COLOR CM233
	cokols Tex-Color MD COLOR CM238
	ieejas mezglu durvis RAL8015
	logi, balkonu durvis, BALTI


	jumts, palodzes, karnīzes, lāseņi RUUKKI RR23
	notekas RUUKKI RR22
	balkonu margu vairogi - alumīnija kompozīte paneļi RAL 2009
	balkonu un ieejas mezglu kāpņu margas, cokola logu aizsargrežģi RAL 7015
	ieejas mezglu kāpnes NEKRĀSOTS BETONS


PIEZĪMES:

1. PIRMS FASĀŽU KRĀŠOŠANAS VISIEM TONIEM VEIKT KONTROLKRĀSOJUMU UN SASKAŅOT AR PROJEKTA AUTORU

			PASŪTĪTĀJS: SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		LĪGUMA NR. ARH. NR. 853
			OBJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFEKTĪVĪTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017	PROJ. DAĻA:	ARHITEKTŪRAS DAĻA	STADIJA VA
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017	LAPAS Nr.	AR-12	LAPU SK.
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017	LAPA:	FASĀŽU KRĀSU PASE AĪSĪS 10-1 (AUSTRUMU FASĀDE) M 1:150 (A3)	
			 "A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJĀ T. 634 22665 FAX 634 22667		



	fasades, 1. tonis Tex-Color MD COLOR CM585
	fasades, 2. tonis Tex-Color MD COLOR CM208
	fasades, 3. tonis Tex-Color MD COLOR CM233
	cokols Tex-Color MD COLOR CM238
	ieejas mezglu durvis RAL8015
	logi, balkonu durvis, BALTI

	jumts, palodzes, karnīzes, lāseņi RUUKKI RR23
	notekas RUUKKI RR22
	balkonu margu vairogi - alumīnija kompozītie paneļi RAL 2009
	balkonu un ieejas mezglu kāpņu margas, cokola logu aizsargrežģi RAL 7015
	ieejas mezglu kāpnes NEKRĀSOTS BETONS

PIEZĪMES:

1. PIRMS FASĀŽU KRĀSOŠANAS VISIEM TONIEM VEIKT KONTROLKRĀSOJUMU UN SASKAŅOT AR PROJEKTA AUTORU

				PASŪTĪTĀJS: SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		LĪGUMA NR. ARH. NR. 853	
				OBJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFĒKTĪVĪTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3			
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017	PROJ. DAĻA: ARHITEKTŪRAS DAĻA		STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017			VA	AR-13	
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017					
				LAPA: FASĀŽU KRĀSU PASE AŠIS A-B, B-A (GALA FASĀDES) M 1:150 (A3)		 "A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667	

SHĒMA	APRAKSTS	SKAITS
<p>LG-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AILES IZMĒRS 1500 x 1500 (h) mm - PVC RĀMIS - KRĀSA BALTA - DUBULTĀ STIKLA PAKETE AR 90% ARGONA PILDĪJUMU - STIKLA PAKETES AR "TERMIX" LĪSTI - KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U \leq 1.30 \text{ W/m}^2\text{K}$ - VĒRTNE VERAMA, ATGĀŽAMA - VENTILĀCIJA ATGĀŠANAS POZIC. AR ROKTURI 45° LENĶĪ - HIDROIZOLĒJOŠA LENTA PA LOGA ĀRĒJO PERIMETRU - TVAIKA IZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA IEKŠĒJO PERIMETRU 	30
<p>LG-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AILES IZMĒRS 2100 x 1500 (h) mm - PVC RĀMIS - KRĀSA BALTA - DUBULTĀ STIKLA PAKETE AR 90% ARGONA PILDĪJUMU - STIKLA PAKETES AR "TERMIX" LĪSTI - KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U \leq 1.30 \text{ W/m}^2\text{K}$ - VĒRTNE VERAMA, ATGĀŽAMA - VENTILĀCIJA ATGĀŠANAS POZIC. AR ROKTURI 45° LENĶĪ - HIDROIZOLĒJOŠA LENTA PA LOGA ĀRĒJO PERIMETRU - TVAIKA IZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA IEKŠĒJO PERIMETRU 	7

BALKONA DURVIS BD-1L

SHĒMA	APRAKSTS	SKAITS
<p>BD-1L</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AILES IZMĒRS 700/2100 x 1500/2100 (h) mm - PVC RĀMIS - KRĀSA BALTA - DUBULTĀ STIKLA PAKETE AR 90% ARGONA PILDĪJUMU - STIKLA PAKETES AR "TERMIX" LĪSTI - KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U \leq 1.30 \text{ W/m}^2\text{K}$ - LABĀ VĒRTNE - VĒRTNE VERAMA, ATGĀŽAMA - VENTILĀCIJA ATGĀŠANAS POZIC. AR ROKTURI 45° LENĶĪ - HIDROIZOLĒJOŠA LENTA PA ĀRĒJO PERIMETRU - TVAIKA IZOLĒJOŠĀ LENTA PA IEKŠĒJO PERIMETRU 	8
<p>BD-1K</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AILES IZMĒRS 700/2100 x 1500/2100 (h) mm - PVC RĀMIS - KRĀSA BALTA - DUBULTĀ STIKLA PAKETE AR 90% ARGONA PILDĪJUMU - STIKLA PAKETES AR "TERMIX" LĪSTI - KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U \leq 1.30 \text{ W/m}^2\text{K}$ - KREISĀ VĒRTNE - VĒRTNE VERAMA, ATGĀŽAMA - VENTILĀCIJA ATGĀŠANAS POZIC. AR ROKTURI 45° LENĶĪ - HIDROIZOLĒJOŠA LENTA PA ĀRĒJO PERIMETRU - TVAIKA IZOLĒJOŠĀ LENTA PA IEKŠĒJO PERIMETRU 	4

PIEZĪMES:

1. PIRMS LOGU IZGATAVOŠANAS AILU IZMĒRUS PRECIZĒT DABĀ PĒC ESOŠAJĀM AILĒM
2. LOGU SHĒMAS DOTAS SKATĀ NO ĀRPUSES
3. VĒJA UN SNIEGA SLODZES SASKAŅĀ AR LVS EN 1991-1-4:2005, LVS EN 1991-1-3:2003
4. PA LOGA PERIMETRU IESTRĀDĀT HIDROIZOLĒJOŠU BLĪVĒJOŠU LENTU NO ĀRPUSES UN TAVAIKA IZOLĒJOŠU LENTU NO IEKŠPUSES, ATBILSTOŠI LVS PRASĪBĀM
5. LOGU IZMĒRIEM ŅEMT VĒRĀ 30 mm AILES BIEZUMA SILTUMA IZOLĀCIJU PA AILES PERIMETRU

		PASŪTĪTĀJS:		LĪGUMA NR.	
		SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		ARH. NR. 853	
		OBJEKTS:		DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA	
		ENERGOEFECTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3			
PROJ.D.VAD.	A. LIEĶE	03.07.2017	PROJ. DAĻA:	STADIJA	LAPAS Nr.
ARH.	A. LIEĶE	03.07.2017	ARHITEKTŪRAS DAĻA	VA	AR-14
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017			
		LAPA:		"A PROJEKTS" SIA	
		LOGU LG-1, LG-2, DURVJU BD-1L, BD-1K		TOMA IELA 1	
		SHĒMAS, SPECIFIKĀCIJA M 1:100 (A3)		LIEPĀJA	
				T. 634 22665 FAX 634 22667	

SHĒMA	APRAKSTS	SKAITS
<p>D-1L</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AILES IZMĒRS 1100 x 2100 (h) mm - METĀLA ĀRDURVIS (VĒJTVERA DURVIS) - KRĀSA RAL 7040 - KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U \leq 1.800 \text{ W/m}^2\text{K}$ - LABĀ VĒRTNE - VERAMAS UZ ĀRU - PAŠAIZVĒRŠANĀS MEHĀNISMS - VĒRTNES ATDURE 	4
<p>D-2K</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AILES IZMĒRS 1000 x 2100 (h) mm - METĀLA ĀRDURVIS (PAGRABA DURVIS) - UGUNS NOTURĪBA EI30 - KRĀSA RAL 7040 - KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U \leq 1.800 \text{ W/m}^2\text{K}$ - KREISĀ VĒRTNE - VERAMAS UZ ĀRU - PAŠAIZVĒRŠANĀS MEHĀNISMS - VĒRTNES ATDURE - SLĒDZAMAS 	4

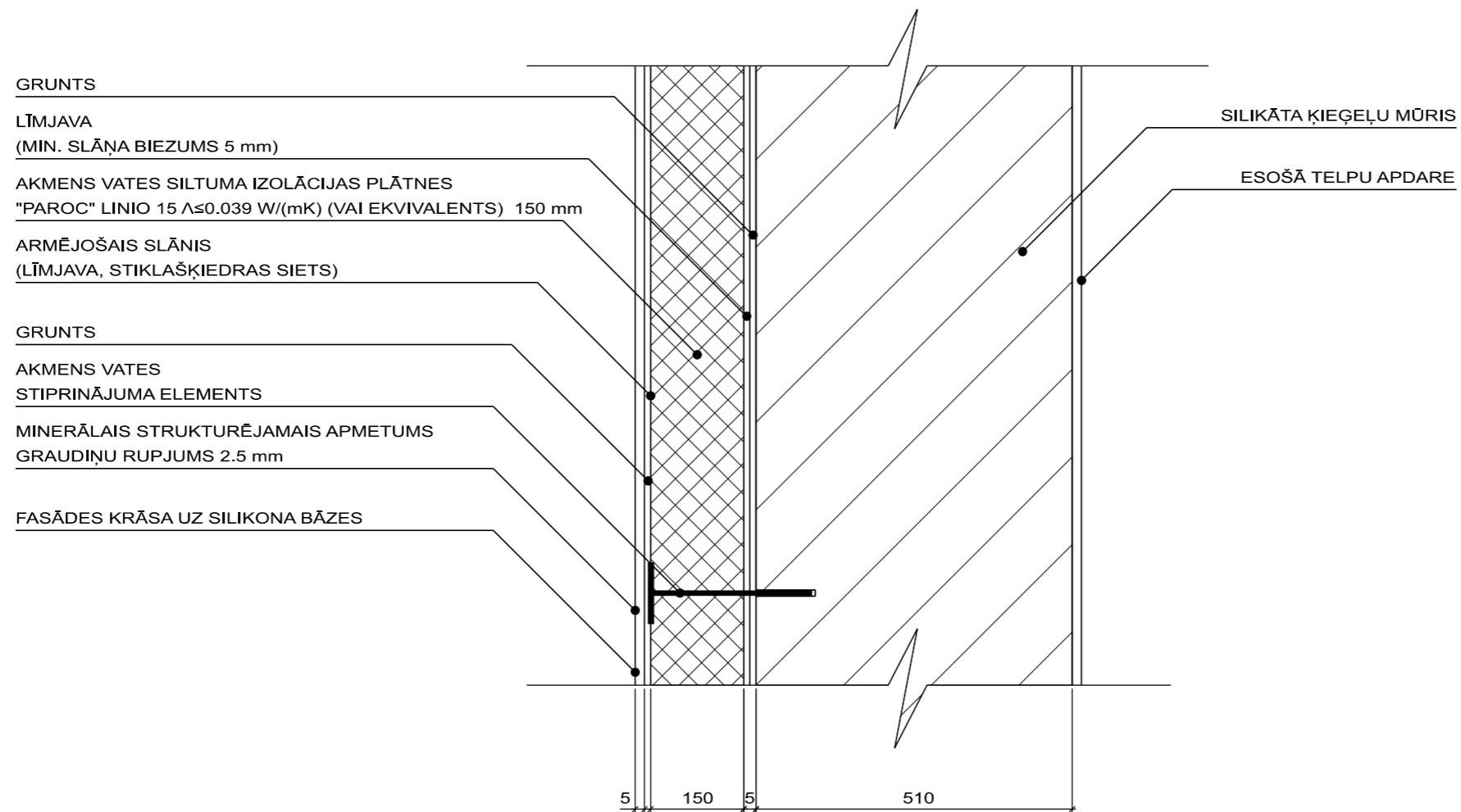
SHĒMA	APRAKSTS	SKAITS
<p>D-3L</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AILES IZMĒRS 1000 x 2100 (h) mm - METĀLA ĀRDURVIS (BĒNIŅU DURVIS) - UGUNS NOTURĪBA EI30 - KRĀSA RAL 7040 - KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U \leq 1.800 \text{ W/m}^2\text{K}$ - LABĀ VĒRTNE - VERAMAS KĀPŅU TELPAS VIRZIENĀ - PAŠAIZVĒRŠANĀS MEHĀNISMS - VĒRTNES ATDURE - SLĒDZAMAS 	4
<p>AD-3L</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AILES IZMĒRS 1300 x 2100 (h) mm - ALUMĪNIJA DURVIS - KRĀSA RAL 8028 - DUBULTĀ STIKLA PAKETE AR ARGONA PILDĪJUMU - STIKLA PAKETE AR "TERMIX" LĪSTI - STIKLOJUMS 2K4+4LowE+16Alu+Argons - KONSTRUKCIJAS SILTUMCAURLAIDĪBA $U_w \leq 1.600 \text{ W/m}^2\text{K}$ - LABĀ VĒRTNE - VERAMAS UZ ĀRU - PAŠAIZVĒRŠANĀS MEHĀNISMS - VĒRTNES ATDURE - ESOŠĀ ELEKTRONISKĀ KODA ATSLĒGA INTEGRĒTA AILĒ - HIDROIZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA ĀRĒJO PERIMETRU - TVAIKA IZOLĒJOŠĀ LENTA PA LOGA IEKŠĒJO PERIMETRU 	4


PIEZĪMES:

1. PIRMS DURVJU IZGATAVOŠANAS AILU IZMĒRUS PRECIZĒT DABĀ PĒC ESOŠAJĀM AILĒM
2. DURVJU SHĒMAS DOTAS SKATĀ NO ĀRPUSES
3. PA ĀRDURVJU PERIMETRU IESTRĀDĀT HIDROIZOLĒJOŠU BLĪVEJOŠU LENTU NO ĀRPUSES UN TAVAIKA IZOLĒJOŠU LENTU NO IEKŠPUSES, ATBILSTOŠI LVS PRASĪBĀM

A	DURVIS AD-1L	ARH.	A. LIEĢE	04.01.2021.	
IZMAIŅAS	NOSAUKUMS	AMATS	UZVĀRDS	PARAKSTS	DATUMS

PASŪTĪTĀJS:		SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		LĪGUMA NR.	
OBJEKTS:		DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA		ARH. NR. 853	
ENERGOEFECTIVĪTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		PROJ. DAĻA:		STADIJA LAPAS Nr. LAPU SK.	
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017	ARHITEKTŪRAS DAĻA		VA
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017			AR-15A
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017			
LAPA:		DURVJU D-1L, D-2K, D-3L, AR-1L		"A PROJEKTS" SIA	
		SHĒMAS, SPECIFIKĀCIJA M 1:100 (A3)		TOMA IELA 1	
				LIEPĀJA	
				T. 634 22665 FAX 634 22667	



				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LĪGUMA NR.	
						ARH. NR.	853
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFEKTĪVĪTĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		03.07.2017	PROJ. DAĻA:	ARHITEKTŪRAS DAĻA	STADIJA	LAPAS Nr.
ARH.	A. LIEĢE		03.07.2017			VA	AR-16
INŽ.	A. ŠEVČUKS		03.07.2017				
				LAPA:	MEZGLS "A" M 1:10 (A3)	 "A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJĀ T. 634 22665 FAX 634 22667	

FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES

STŪRA DETAĻA

PAPILDUS STIEGROJUMA SIETS STŪRIM

MINERĀLAIS STRUKTURĒJAMĀIS APMETUMS
GRAUDIŅU RUPJUMS 2.5 mm

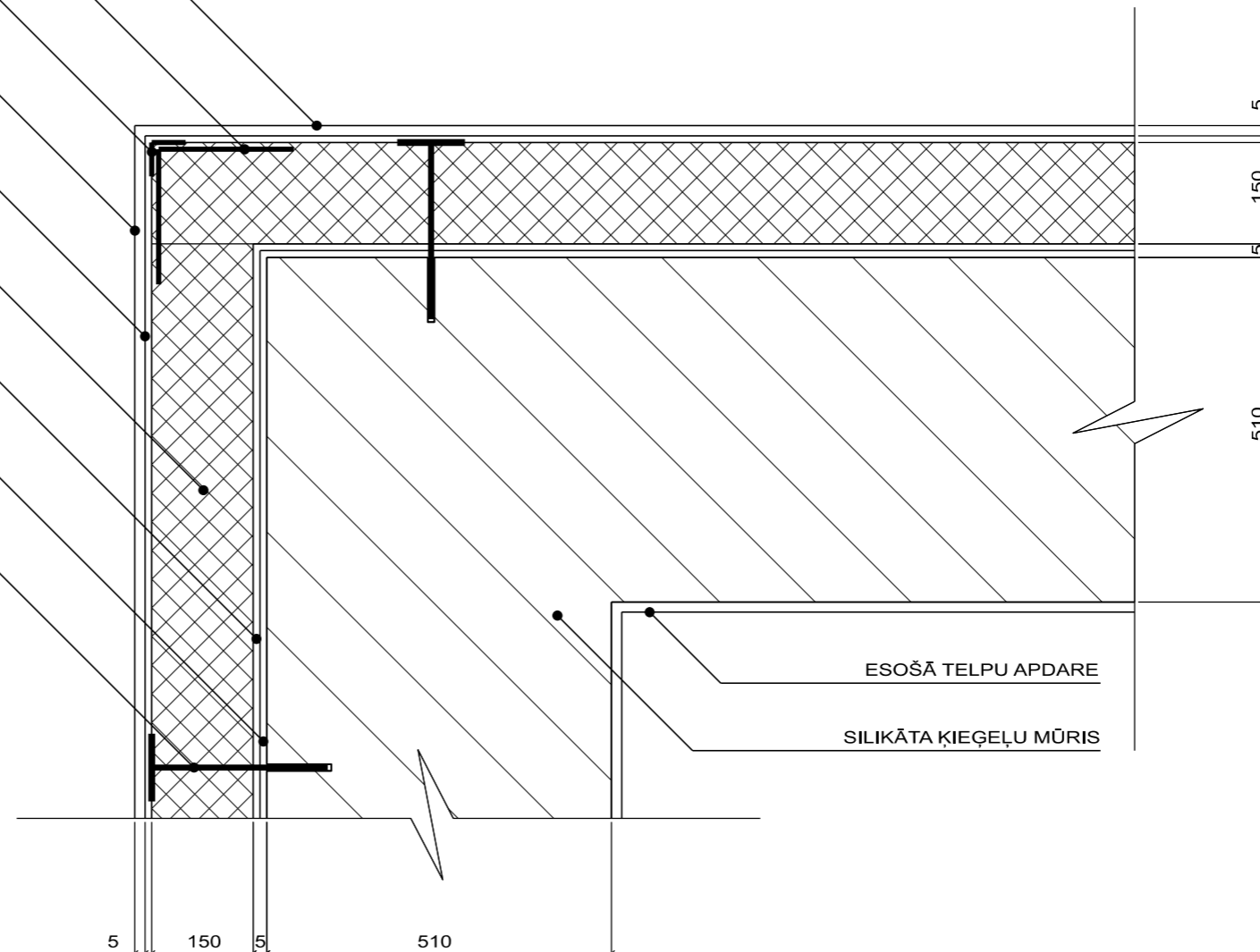
ARMĒJOŠAIS SLĀNIS
(LĪMJAVA, STIKLAŠĶIEDRAS SIETS)

AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES
"PAROC" LINIO 15 $\lambda \leq 0.039$ W/(mK) (VAI EKVIVALENTS) 150 mm

LĪMJAVA
(MIN. SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)

GRUNTS

AKMENS VATES
STIPRINĀJUMA ELEMENTS



				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LĪGUMA NR.	
						ARH. NR.	853
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017		PROJ. DAĻA:	ARHITEKTŪRAS DAĻA	STADIJA	LAPAS Nr.
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017				VA	AR-17
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017		LAPA:	MEZGLS "B" M 1:10 (A3)		
						 "A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJĀ T. 634 22665 FAX 634 22667	

FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES

MINERĀLAIS STRUKTURĒJAMĀIS APMETUMS
GRAUDIŅU RUPJUMS 2,5 mm

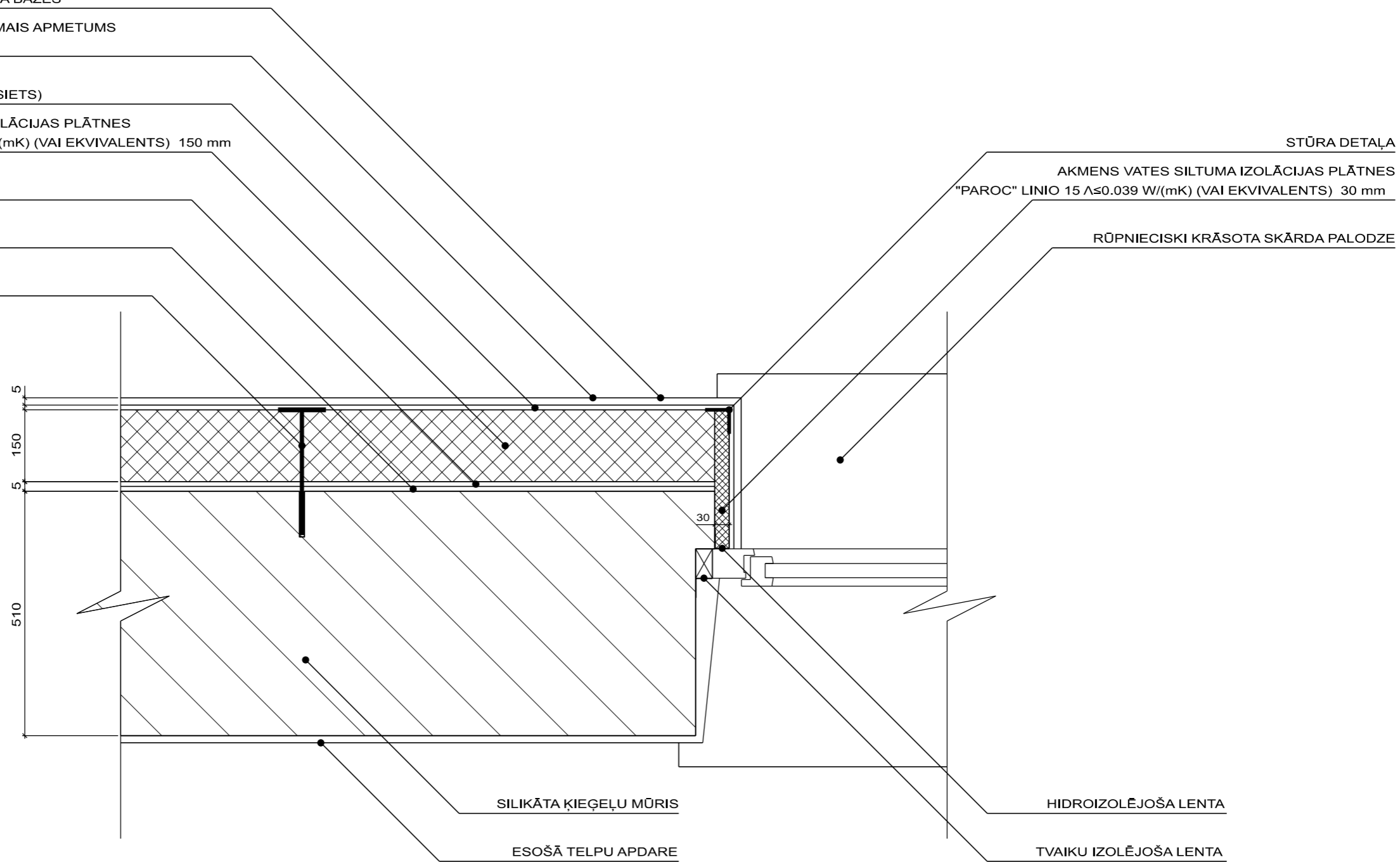
ARMĒJOŠAIS SLĀNIS
(LĪMJAVA, STIKLAŠĶIEDRAS SIETS)

AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES
"PAROC" LINIO 15 $\lambda \leq 0.039$ W/(mK) (VAI EKVIVALENTS) 150 mm

LĪMJAVA
(MIN. SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)

GRUNTS

AKMENS VATES
STIPRINĀJUMA ELEMENTS




SILIKĀTA ĶIEĢEĻU MŪRIS

ESOŠĀ TELPU APDARE

HIDROIZOLĒJOŠĀ LENTA

TVAIKU IZOLĒJOŠĀ LENTA

				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LĪGUMA NR.	
						ARH. NR.	853
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFECTIVĪTĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE		03.07.2017	PROJ. DAĻA:	ARHITEKTŪRAS DAĻA	STADIJA	LAPAS Nr.
ARH.	A. LIEĢE		03.07.2017			VA	AR-18
INŽ.	A. ŠEVČUKS		03.07.2017	LAPA:	MEZGLS "C" M 1:10 (A3)		
						 <p>"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667</p>	

AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES
"PAROC" LINIO 15 $\Lambda \leq 0.039$ W/(mK) (VAI EKVIVALENTS) 50 mm

TVAIKU IZOLĒJOŠA LENTA

HIDROIZOLĒJOŠA LENTA

AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES
"PAROC" LINIO 15 $\Lambda \leq 0.039$ W/(mK) (VAI EKVIVALENTS) 30 mm

STŪRA DETAĻA

PAPILDUS STIEGROJUMA
SIETS STŪRIM

FASĀDES KRĀSA UZ SILIKONA BĀZES

ESOŠĀ TELPU APDARE

SILIKĀTA ĶIEĢEĻU MŪRIS

510

5

150

5

AKMENS VATES
STIPRINĀJUMA ELEMENTS

GRUNTS

LĪMJAVA
(MIN. SLĀŅA BIEZUMS 5 mm)


AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES
"PAROC" LINIO 15 $\Lambda \leq 0.039$ W/(mK) (VAI EKVIVALENTS) 150 mm

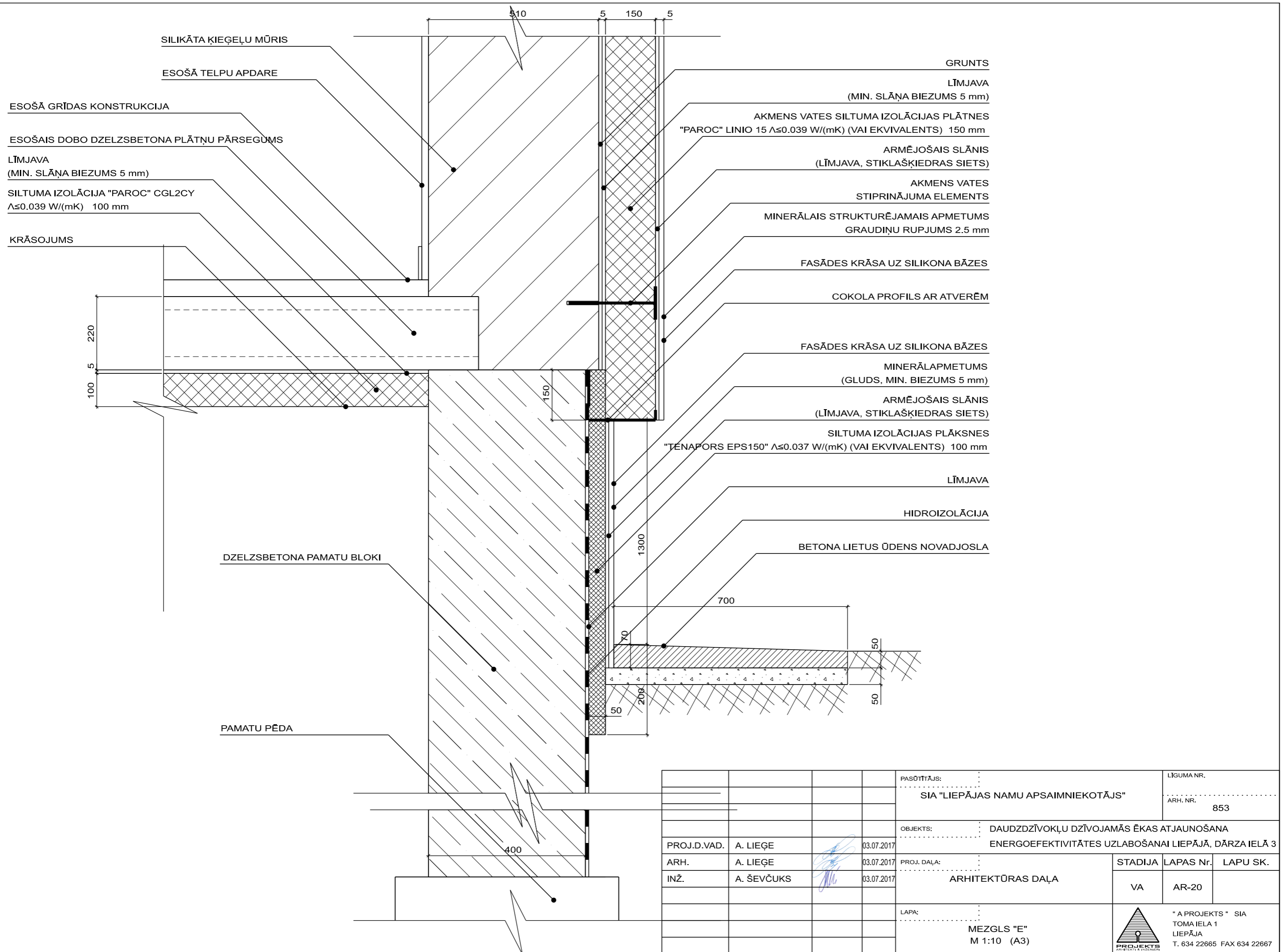
ARMĒJOŠAIS SLĀNIS
(LĪMJAVA, STIKLAŠĶIEDRAS SIETS)


MINERĀLAIS STRUKTURĒJAMĀIS APMETUMS
GRAUDIŅU RUPJUMS 2.5 mm

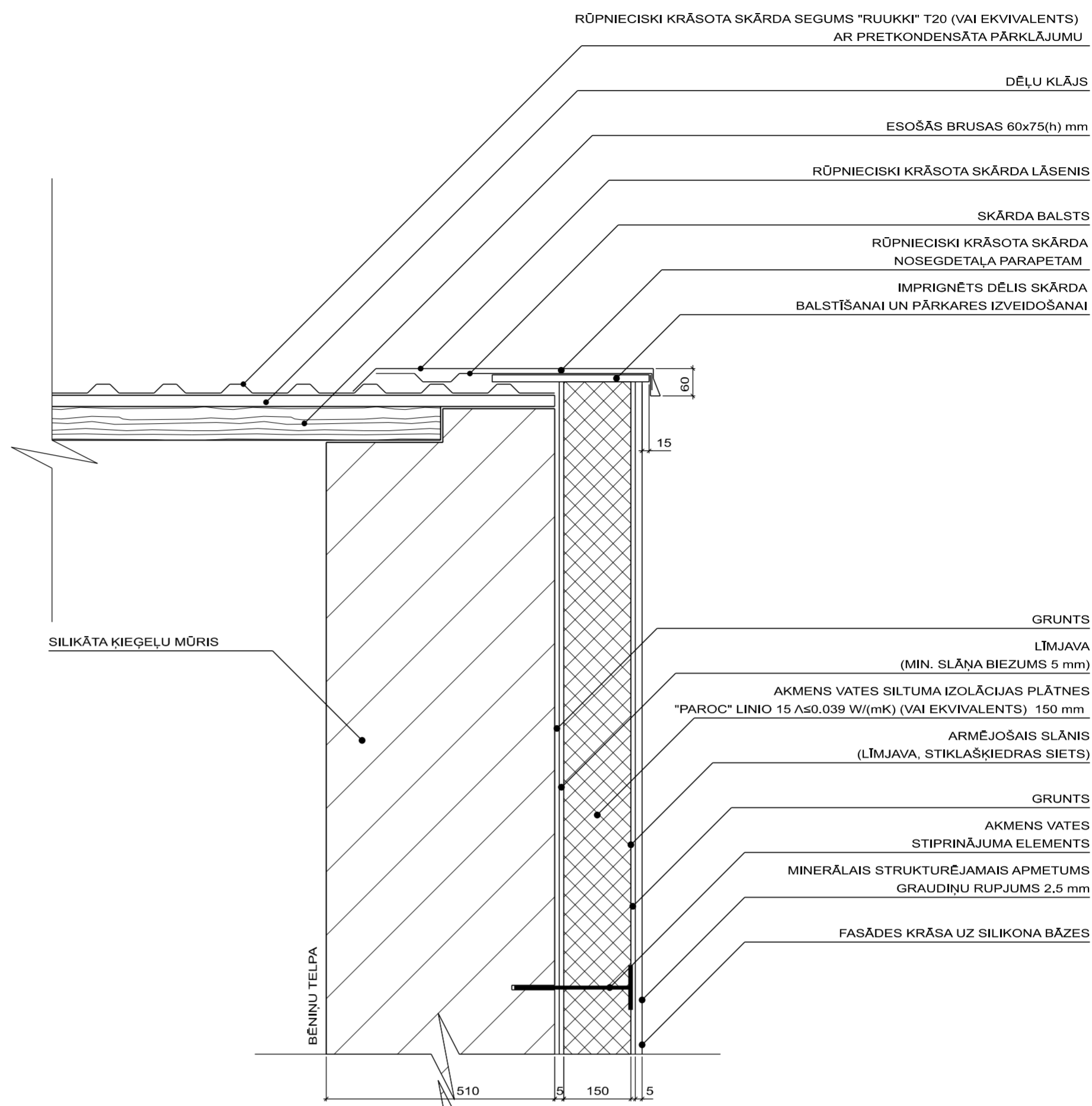
PAPILDUS STIEGROJUMA
SIETS STŪRIM

STŪRA DETAĻA

				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LĪGUMA NR.	
						ARH. NR.	853
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFECTIVĪTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017		PROJ. DAĻA:	ARCHITEKTŪRAS DAĻA	STADIJA	LAPAS Nr.
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017				VA	AR-19
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017		LAPA:	MEZGLS "D" M 1:10 (A3)		
						 "A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJĀ T. 634 22665 FAX 634 22667	



			PASŪTĪTĀJS:		LĪGUMA NR.	
			SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		ARH. NR. 853	
			OBJEKTS:		DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA	
					ENERGOEFEKTĪVĪTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3	
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017	PROJ. DAĻA:	STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017	ARHITEKTŪRAS DAĻA	VA	AR-20	
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017				
			LAPA:			
			MEZGLS "E"			
			M 1:10 (A3)			
					"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJĀ T. 634 22665 FAX 634 22667	



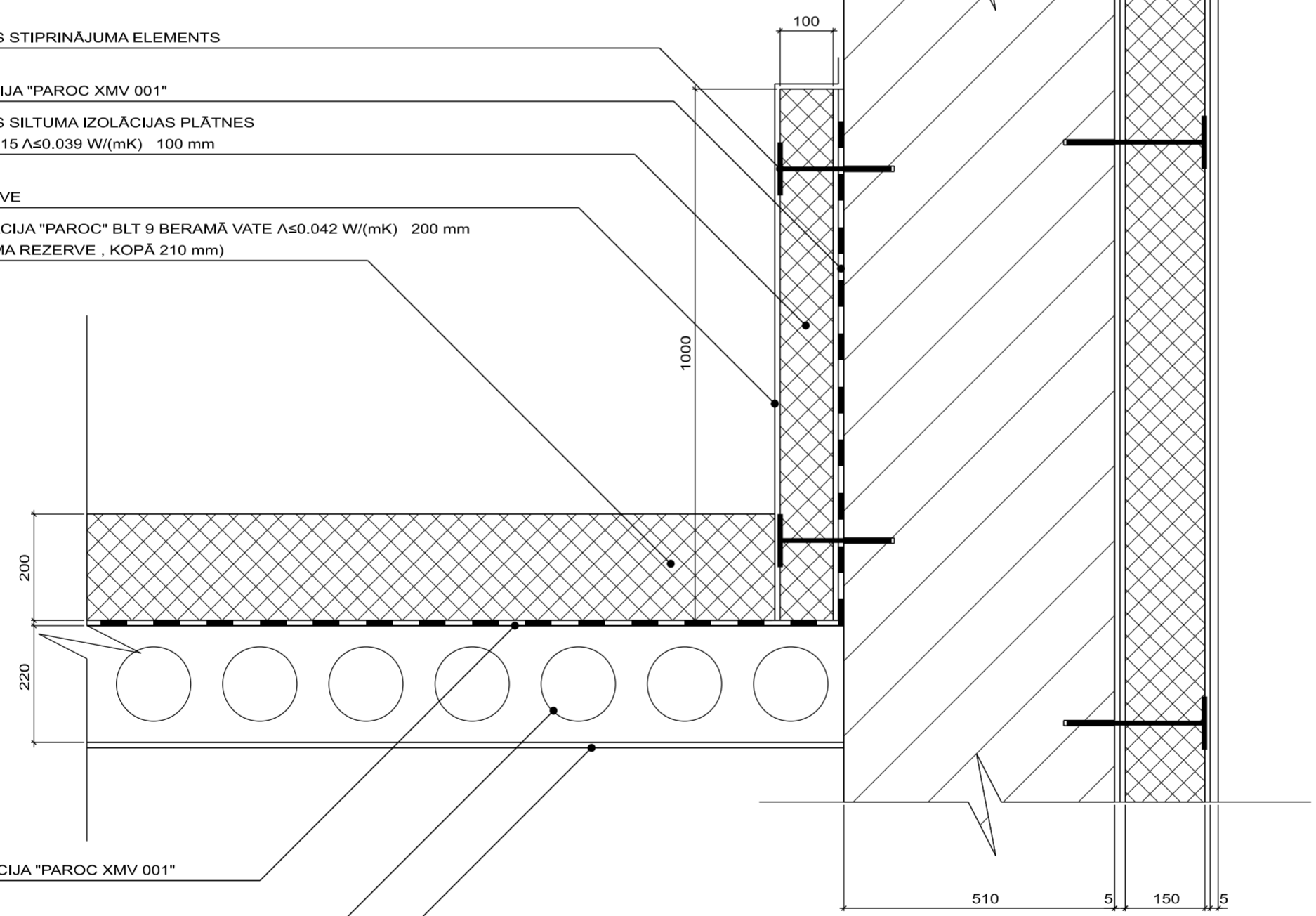
AKMENS VATES STIPRINĀJUMA ELEMENTS

TVAIKA IZOLĀCIJA "PAROC XMV 001"

AKMENS VATES SILTUMA IZOLĀCIJAS PLĀTNES
"PAROC" LINIO 15 $\Lambda \leq 0.039$ W/(mK) 100 mm

PRETVĒJA PLĒVE


SILTUMA IZOLĀCIJA "PAROC" BLT 9 BERAMĀ VATE $\Lambda \leq 0.042$ W/(mK) 200 mm
(+5% SARUKUMA REZERVE, KOPĀ 210 mm)

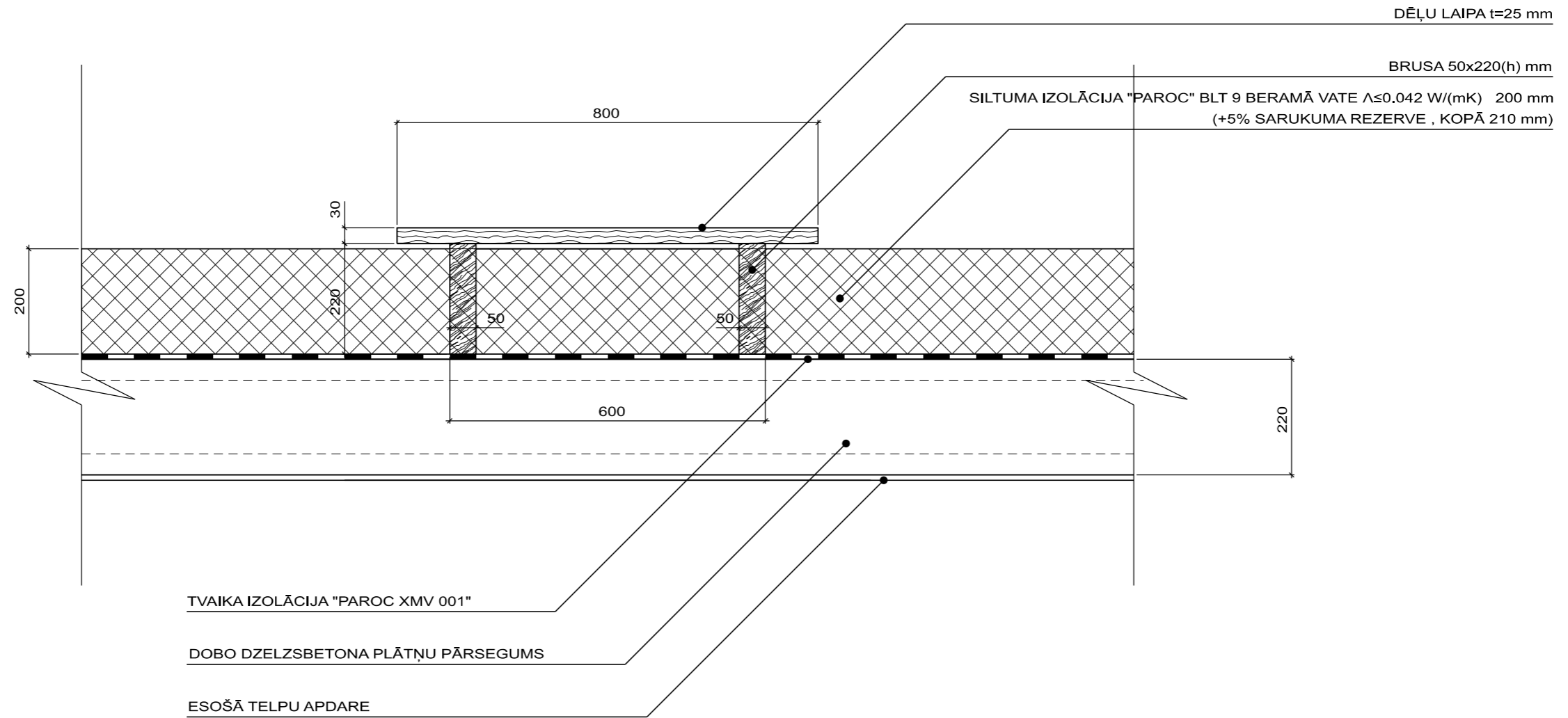



TVAIKA IZOLĀCIJA "PAROC XMV 001"

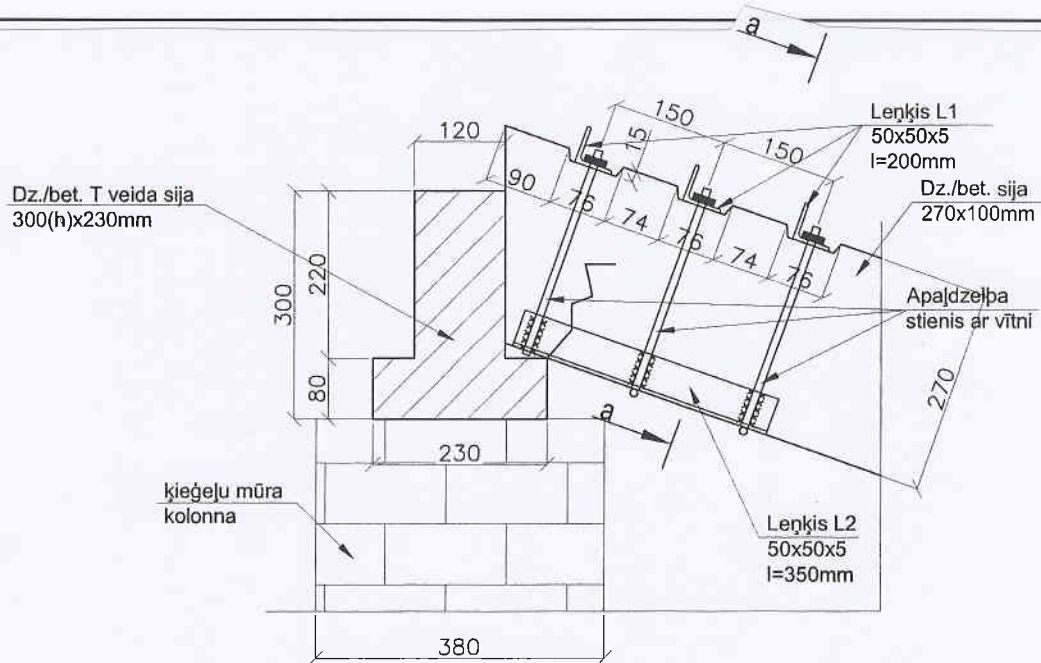
DOBO DZELZSBETONA PLĀTŅŅU PĀRSEGUMS

ESOŠĀ TELPU APDARE

			PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"			LĪGUMA NR.
							ARH. NR. 853
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017	OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFECTIVĪTĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3			
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017	PROJ. DAĻA:	ARHITEKTŪRAS DAĻA			
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017		STADIJA	LAPAS Nr.	LAPU SK.	
				VA	AR-21		
			LAPA:	MEZGLS "F" M 1:10 (A3)			
							 "A PROJEKTS" SIA TOMA IELĀ 1 LIEPĀJĀ T. 634 22665 FAX 634 22667

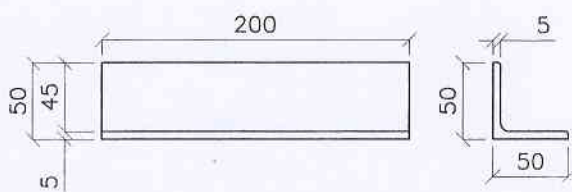
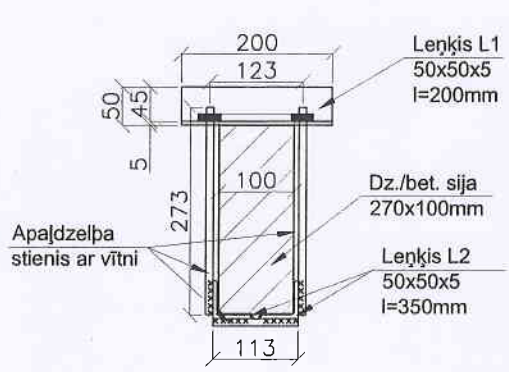


				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LĪGUMA NR.	
						ARH. NR.	853
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFEKTĪVĪTĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017		PROJ. DAĻA:	ARHITEKTŪRAS DAĻA	STADIJA	LAPAS Nr.
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017				VA	AR-22
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017					
				LAPA:	MEZGLS "G" M 1:10 (A3)	 "A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667	

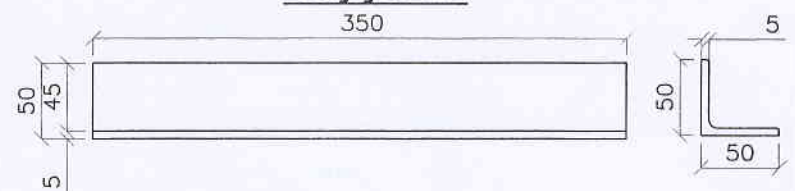


a-a

Lenķis L1

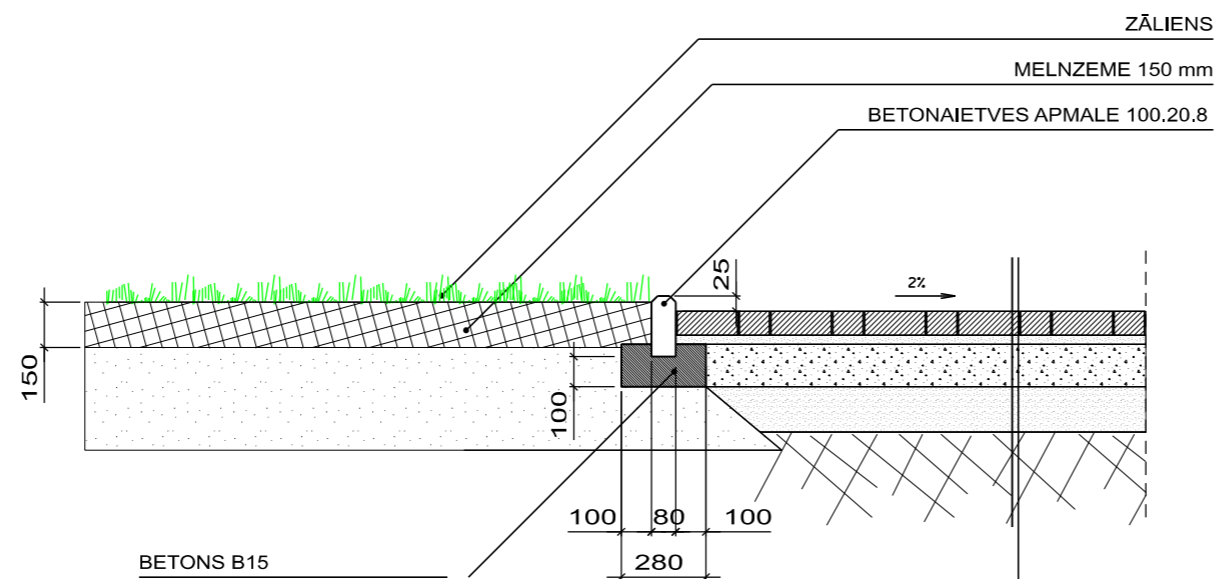


Lenķis L2



Tērauda elementu materiālu specifikācija						
Nr.	Elementa nosaukums	Elem. garums	Skaits	Materiāla masa (kg/m)	Kopā	Tērauda marka
1	Tērauda lenķis L1 50x50x5	0.20	3	3.77	2.26	S235
2	Tērauda lenķis L2 50x50x5	0.35	2	3.77	2.64	S235
Kopā:					4.9010	

				PASŪTĪTAJS:	LIGUMA NR.	
				SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		ARH. NR. 853
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFEKTĪVĪTĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3	
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017	PROJ. DAĻA:			STADIJA
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017	ARHITEKTŪRAS DAĻA			LAPAS Nr.
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017	LAPA:			LAPU SK.
				BOJĀTĀS DZELZSBETONA SIJAS PASTIPRINĀJUMS M 1:10 (A4)		
						"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667



BETONA BRUĢAKMENS "PRIZMA" 200x100x60(h) mm
SĪKŠĶEMBU Fr.3-7 mm IZLĪDZINOŠĀ KĀRTA 30 mm
ŠĶEMBU Fr.0-40 mm PAMATNE 140 mm
SMILTS AR FILTR. KOEFIC ≥ 1 m/dnn 150 mm
BLIETĒTA GRUNTS

				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LĪGUMA NR.	
						ARH. NR.	853
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA		
					ENERGOEFECTIVĪTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	03.07.2017		PROJ. DAĻA:	ARHITEKTŪRAS DAĻA	STADIJA	LAPAS Nr.
ARH.	A. LIEĢE	03.07.2017				VA	AR-24
INŽ.	A. ŠEVČUKS	03.07.2017					
				LAPA:	GĀJĒJU CEĻIŅA ŠĶĒLUMS PIE IEEJĀM		
					M 1:25 (A3)		
							"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667

Skaidrojošais apraksts

„DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3”, elektroapgādes zibens aizsardzība tīklu projekts izstrādāts, saskaņā ar LVS NE 62305 un LBN 201-10 prasībām un LV spēkā esošo likumdošanu un normatīviem.

Ēkas zibens aizsardzībai ieprojektētā III klases aktīvā zibens aizsardzība, kas nodrošina objekta zibens aizsardzību 54m rādiusā. Gar ēkas pamatiem tiek izveidots zemējuma kontūrs ne tuvāk kā 1.m no ēkas pamatiem, ar 30x3.5mm zemējuma lentu un 2x (h=1.5m) zemējuma elektrodiem. Zemējuma kontūram jābūt ar pretestību ne lielāku par 10 Ω, Novedējsitēmu izveidot, saskaņā ar lapu ELT-2, gar ieejas izbīdījuma stūrī izbūvēt divus nolaidumus. Stieples gar fasādi 3m augstumā montēt plastmasas aizsarg caurulēs d-16mm. Stieples savienošanai ar zemējuma vadu izmantot atdalāmo savienojuma mērklemmi. Stieples piestiprināšanai caur ēkas fasāžu siltinājumu izmantot pagarinātus sienas stiprinājumus.

Zibens uztvērēj mastu stiprināt tā, lai tas uztvērējs būtu vismaz 4 m virs jumta kores.









Pārliecināties vai galvenajā ievad sadalē ir iebūvēta pārsprieguma aizsardzība, jo nav tad jāiebūvē B+C klases pārsprieguma aizsardzību ievadā.

Visas atsauces uz izgatavotāju firmām liecina tikai par šo iekārtu, materiālu un izstrādājumu kvalitāti. Specifikācijā norādīto materiālu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem. Darbi, iekārtas un materiāli, kas nav paredzēti specifikācijā, jāparedz montāžas organizācijai, balstoties uz savu personīgo montāžas pieredzi.

Visas iekārtu metāliskās daļas, kas var nokļūt zem sprieguma, sazemēt.

Visus elektromontāžas darbus izpildīt saskaņā ar spēkā esošām elektroietaišu montāžas un ekspluatācijas normām un noteikumiem.

E EMT E A Z M M

	Zemējuma elektrods 1.5m x 2 gab.
	Zemējuma savienojums lenta/stieple
	Zemējuma lenta 30x3.5
	Stieple Al-d=8mm ar turētājiem pie jumta
	Stieples un uztvērēja savienojuma klemme
	Multiklemme stieple/stieple
	Pievienojums pie lietus notekas
	Stieples pacēlums pa notekcauruli Mērklemmes savienojums


Markas ELT rasējumu un darbu apjomu saraksts

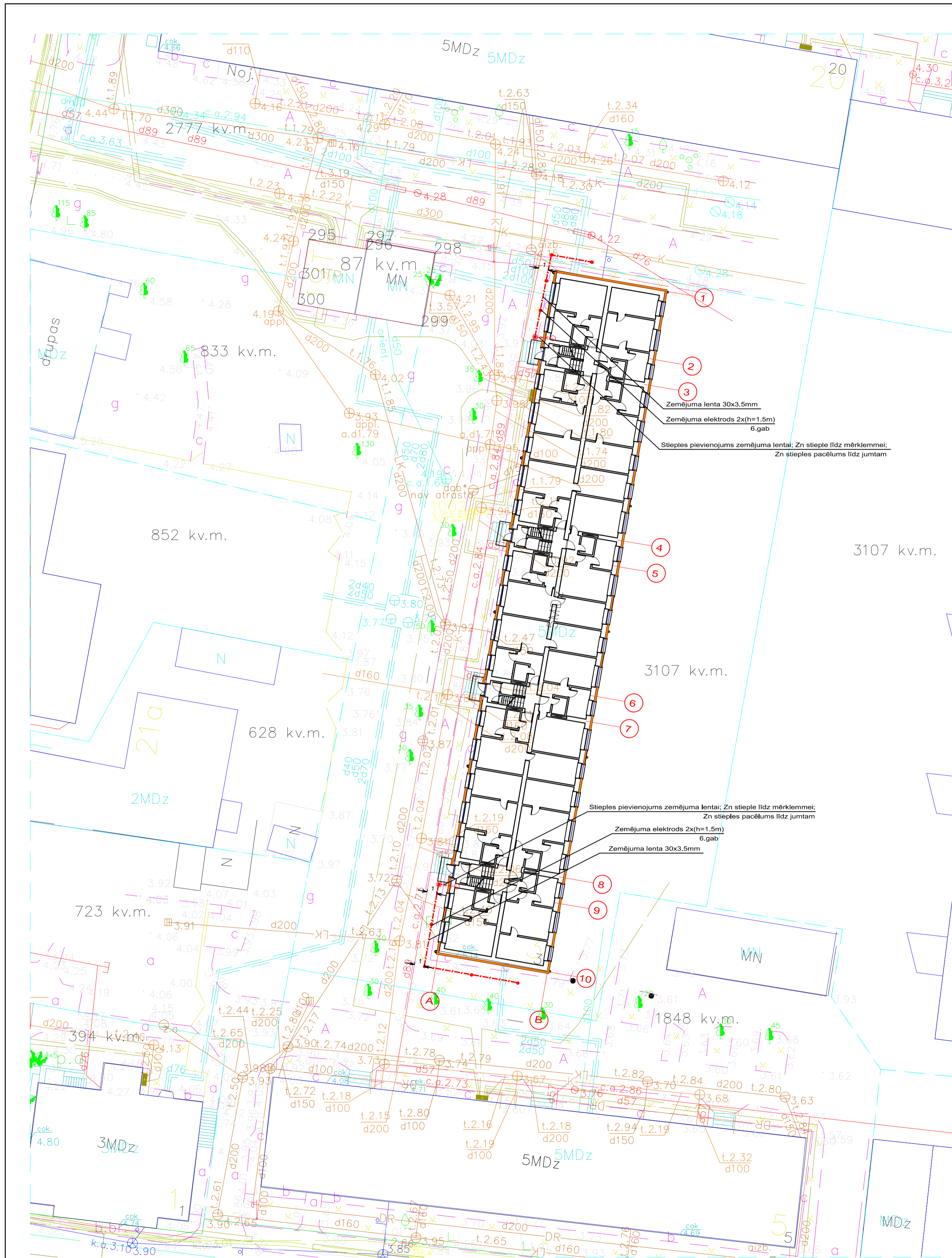
1)	Vispārīgie rādītāji	ELT-1
2)	Zibens aizsardzības zemējuma kontūra plāns	ELT-2
3)	Zibens aizsardzības jumta plāns	ELT-3
4)	Galveno materiālus specifikācija	ELT-4

Šī būvprojekta ELT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs Andris Stivriņš, NR. 3-01160
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

(datums) _____ (paraksts) _____

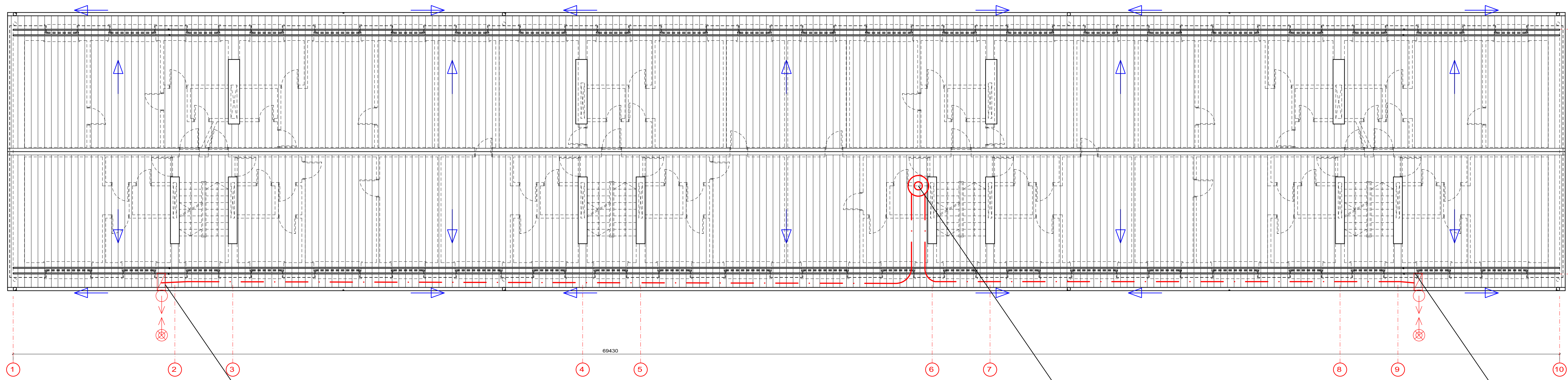
				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LĪGUMA NR.	
						ARH. NR.	853
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		
PROJ.VAD.	A.Lieģe	06.2017		PROJ.DAĻA:	ELEKTROAPGĀDE. ĀRĒJIE TĪKLI	STADIJA	LAPAS Nr.
PROJ.D.VAD.	A.Stivriņš	06.2017				VA	ELT-3
INŽ.	A.Stivriņš	06.2017					
				LAPA:	Vispārīgie rādītāji (A3)		
							"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667



PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI:

	Aktīvais zibens uztvērējs PDC 3.1
	Zemējuma elektrods 1.5m x 2 gab.
	Zemējuma savienojums lēta/stieple
	Zemējuma lēta 30x3.5
	Stieple AI-d=8mm ar turētājiem pie jumta
	Multiklemme stieple/stieple
	Stieples pacēlums līdz jumtam

PASŪTĪTĀJS:		LĒGUMA NR.	
SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		ARH. NR. 856	
OBJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA			
ENERGOEFĒKTIVITĀTES UZLABOŠANĀI LIEPĀJĀ, DĀRŽU IELĀ 3			
PROJ. DAĻA:		STADIJA	LAPAS NR.
INŽ.	A. Stivrītis	ELEKTROAPGADE. ĀRĒJIE TIKLI	VA
			ELT-2
LAPA:		*A PROJEKTS* SIA	
Zibens aizsardzības zemējuma kontūra plāns		TOMA IELA 1	
M 1:250 (A1)		LIEPĀJĀ:	
		T. 634 22665 FAX 634 22667	



Zn stieples pacēlums līdz jumtam

R44

Aktīvais zibens uztvērējs PDC 3.1
uz masta 114041

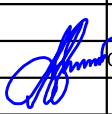

Zn stieples pacēlums līdz jumtam

PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI:

	Zemējuma elektrods 1.5m x 2 gab.
	Zemējuma savienojums lēta/stieple
	Zemējuma lēta 30x3.5
	Stieple Al-d=8mm ar turētājiem pie jumta
	Stieples un uztvērēja savienojuma klemme
	Multiklemme stieple/stieple
	Pievienojums pie lietus notekas
	Stieples pacēlums pa notekcauruli

PASŪTĀJIS:		SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"		LĪGUMA NR.
				853
OBJEKTS:		DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFĒKĪVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		
INŽ.	A. Stivriņš	PROJ. DAĻA:	ELEKTROAPGĀDE. ĀRĒJIE TĪKLI	STADIJA LAPAS Nr. LAPU SK.
				VA ELT-3
LAPA:		Zibens aizsardzības jumta plāns M 1:100 (A2)		"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJĀ T. 634 22665 FAX 634 22667

Galveno materiālu specifikācija					
Nr.Pk.	Nosaukums	Raž.artikuls	Mērv.	Skaits	Piezīmes
1	Zemējuma lente 30x3.5mm, cinkots tērauds, 62m/rullis	PROPSTER/100 335	m	35	
2	Zemējuma stienis Ø20mm 1.5m ar šlicēm A-tips, c. tērauda	PROPSTER/110 020	gab.	10	
3	Aktīvais zibens uztvērējs PDC 3.1	INGESCO	gab.	1	
4	Zibens uztvērēja mastis 114041	INGESCO	gab.	1	
5	Zibens uztvērēja stipr. kompl. (Ind.izg.) ar atsaitēm	ind.izg.	kompl.	1	
6	Pieslēgspaide pie zemējuma stieņa	PROPSTER/JP-2021	gab.	10	
7	Vario atdalītājklemme lenta / lenta	PROPSTER/1343	gab.	2	
8	Vario atdalītājklemme stieple / lenta	PROPSTER/1340	gab.	2	
9	Savienotājklemme	PROPSTER/111 405	gab.	2	
10	Caurule DVK-16 cietā		m	7	
11	Zemējuma stieple Ø10mm, tērauda 84m/rullis	PROPSTER/1000010	m	40	
12	Pretkorozijas lenta 50mm 10m/rullis	PROPSTER/1024	gab.	5	
13	Sienas stiprinājumi stieplei	PROPSTER /110 056 S	gab.	20	
14	Vario atdalītājklemme stieple /stieple	PROPSTER / 1339	gab.	2	
15	Zibens uztvērēja stieple Ø8mm, alumīnija 148m/rullis	PROPSTER / 100 019	m	75	
16	Stieples turētāji pie jumta	PROPSTER / 111011	gab.	70	
17	Stieples un turētājstieņa savienojums	PROPSTER / 1313	gab.	2	
18	Pārsprieguma aizsardzība B+C		kompl.	1	
19	Tranšējas rakšana un aizbēršana		m	40	
20	Signallente		m	40	
21	Pacēlājs		kompl.	1	
22	Palīgmateriāli		kompl.	1	
23	Mērījumi		gab.	1	
24	Dokumentācijas noformēšana		st.	8	

				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LĪGUMA NR.	
						ARH. NR.	853
				OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA ENERGOEFEKTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		
				PROJ. DAĻA:	ELEKTROAPGĀDE. ĀRĒJIE TĪKLI	STADIJA	LAPAS Nr.
INŽ.	A. Stivriņš		06.2017			VA	ELT-4
				LAPA:	Galveno materiālu specifikācija (A4)		"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667



SIA "ARDIKO - projektēšana"

Būvkomersanta reģ.nr. 3907-R Reģ. № 42103031276
O.Kalpaka 88 - 10, Liepājā, LV – 3405, tālrunis: 29493408 e-mails: ardiko@inbox.lv

PASŪTĪTĀJS: **SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs"**
reģ.Nr. LV42103004583

PASŪTĪJUMS: **NR.038 - 2017**

INŽENIERBŪVES GRUPA: I

APLIECINĀJUMA KARTE **IEKŠĒJĀ INŽENIERTĪKLA PĀRBŪVEI**

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA
ENERGOEFEKTĪVITĀTES UZLABOŠANAI
LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3

Inženierisinājumu daļa

Gāzes apgādes ārējie tīkli
GAT

BŪVKOMERSANTA ATBILDĪGĀ PERSONA:

M.Reinfelds

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:

M.Reinfelds

LIEPĀJA
2017

SATURS

1. Satura rādītājs
2. Skaidrojošais apraksts
3. Sertifikāts

GAT-1	Vispārīgie rādītāji
GAT-2	Ģenerālais plāns pārvietojamiem gāzes izvadiem
GAT-3	Gāzes vada pārvietošanas principiālā shēma
GAT-4	Specifikācija

Skaidrojošais apraksts.

Gāzes vada pievada pārvietošanas projekts Dārzu ielā 3, Liepājā izstrādāts pamatojoties uz pastāvošām normatīvām prasībām, "Dabaszgāzes sadales un lietotāju gāzapgādes sistēmu ar maksimālo darba spiedienu 1,6 Mpa ekspluatācija un tehniskā apkope" LVS 445 un A/S „Latvijas gāze” izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem.

Tā kā ir paredzēta ēkas fasādes siltināšana, projekta risinājumi paredz pārvietot esošo gāzes vada pievadu ~ 0.5 m no esošās fasādes.

Gāzes vadu pārvietošanu veikt pirms fasādes siltināšanas.

Precīzu gāzes vada pārvietošanas attālumu no fasādes, saskaņot ar konstruktoriem.

Gāzes vada stiprinājuma veidu pie fasādes saskaņot ar arhitektu un konstruktoru.

Precīzas pieslēguma vietas un dziļumus noteikt pirms izbūves.

Projektētie ārējie gāzes vadu tīkli paredzēti no metāla gāzes caurulēm DN 50 mm LVS EN 10208-1.

Esošās apvalkcaurules pagarināt.

Pēc montāžas un pārbaudes gāzes vadi krāsojami atbilstoši ISO EN 12944.

Iekšējā gāzes vadu sistēma pieslēdzami zemējuma kontūram vai sanullējami.

Sastādīja:



M.Reinfelds



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību
ARDIKO-projektēšana

vienotais reģistrācijas numurs : 42103031276

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 27.oktobrī
(lēmums Nr. 4257) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 3907-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :27.oktobris

Atbildīgā amatpersona -
Būvniecības departamenta direktora vietniece

S.Liepa

Z.V.



MĀRIS REINFELDS

Personas pamatdati

Vārds Māris

Uzvārds Reinfelds

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 3-00061

Sertifikāts piešķirts 19.02.2015

Specialitāte Projektēšana

Statuss Aktīvs

Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss
06-50-00005	Sadales un lietotāju gāzes apgādes sistēmu projektēšana	19.02.2015	Beztermiņa	LSGŪTIS BS SC ()	Aktīvs

➤ [Statusa izmaiņu vēsture](#)

➤ [Pārreģistrācijas vēsture](#)

Latvijas Republikas Ekonomikas ministrija

Brīvības iela 55, Rīga, LV – 1519

Darba laiks: darba dienās 8:30 - 17:00

Tālrunis: 67013100

Fakss: 67280882

e-pasts: pasts@em.gov.lv

www.em.gov.lv



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Informācijas pārpublicēšanas gadījumā atsauce uz Būvniecības informācijas sistēmu obligāta.

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

1. Projekts izstrādāts saskaņā ar pasūtītāja iesniegto projektēšanas uzdevumu.
2. Augstuma atzīmes dotas absolūtās, Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5).
3. Projekts izstrādāts saskaņā ar pastāvošām normatīvām prasībām.
4. Pirms zemes darbu veikšanas precizēt esošo apakšzemes komunikāciju atrašanās vietas un ieguldes dziļumus.

RASĒJUMU SARAKSTS

Lapas Nr.	Nosaukums
GAT-1	Vispārīgie rādītāji
GAT-2	Ģenerālais plāns pārvietojamiem gāzes izvadiem
GAT-3	Gāzes vada pārvietošanas principiālā shēma
GAT-4	Specifikācija

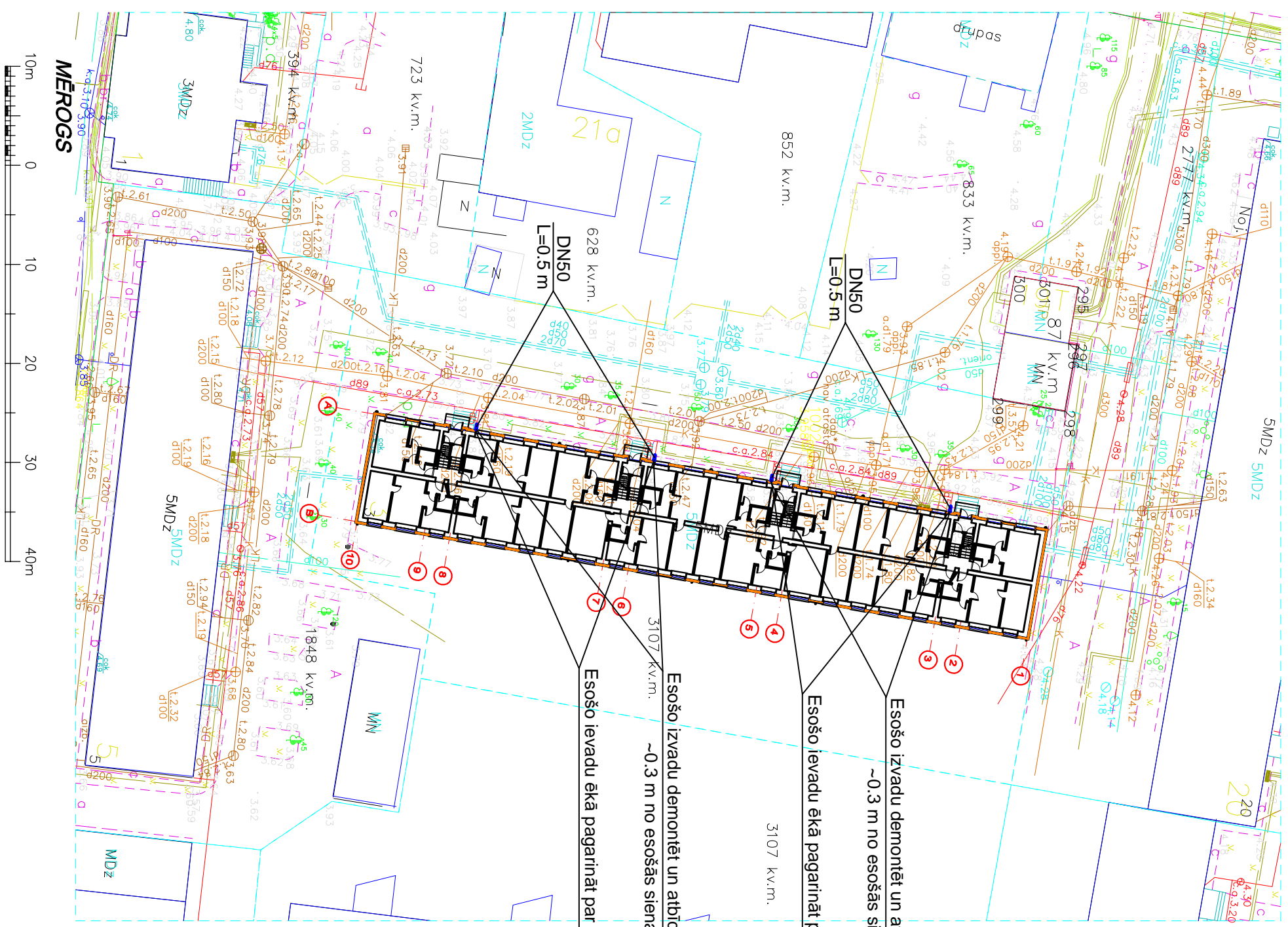
IZMANTOJAMO DOKUMENTU SARAKSTS

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
Celtn. katalogs KP 4.905		
"Komunālprojekts"	Unificētie gāzes vadu ievadi.	
A/S "Latvijas Gāze"	Ārējo gāzesvadu unificētās ierīces, mezgli un detaļas.	
A/S "Latvijas Gāze"	Gāzes sistēmās pielietojamie materiāli.	

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI ĀRĒJIE TĪKLI

Ū		Esošais ūdensvads
K		Esošā sadzīves kanalizācija
LK		Esošā lietus kanalizācija
G		Esošais zemā spiediena gāzes vads
		Esošais zemsprieguma elektrokabelis
		Esošais augstsprieguma elektrokabelis
		Esošais sakaru kabelis
		Esošā sakaru kanalizācija
G1		Projektētais zemā spiediena gāzes vads

					Pasūtītājs: SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs"	038-2017		
					Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana energoefektivitātes uzlabošanai, Dārzu ielā 3, Liepājā			
Izm.	Lapa	Dokum.Nr.	Paraksts	Dat.	Gāzes apgādes ārējie tīkli	Stadija	Lapa	Lapas
Proj.d.vad.		M.Reinfelds		12.05.2017		A.K	GAT-1	4
Projektēja		M.Reinfelds		12.05.2017	Vispārīgie rādītāji	SIA "ARDIKO-projektēšana"		



Esošo izvadus demontēt un atbīdīt no sienas
~0.3 m no esošās sienas

Esošo ievadu ēkā pagarināt par 0.3 m

Esošo izvadus demontēt un atbīdīt no sienas
~0.3 m no esošās sienas

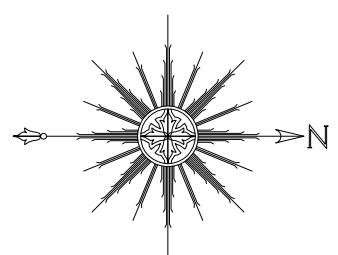
Esošo ievadu ēkā pagarināt par 0.3 m

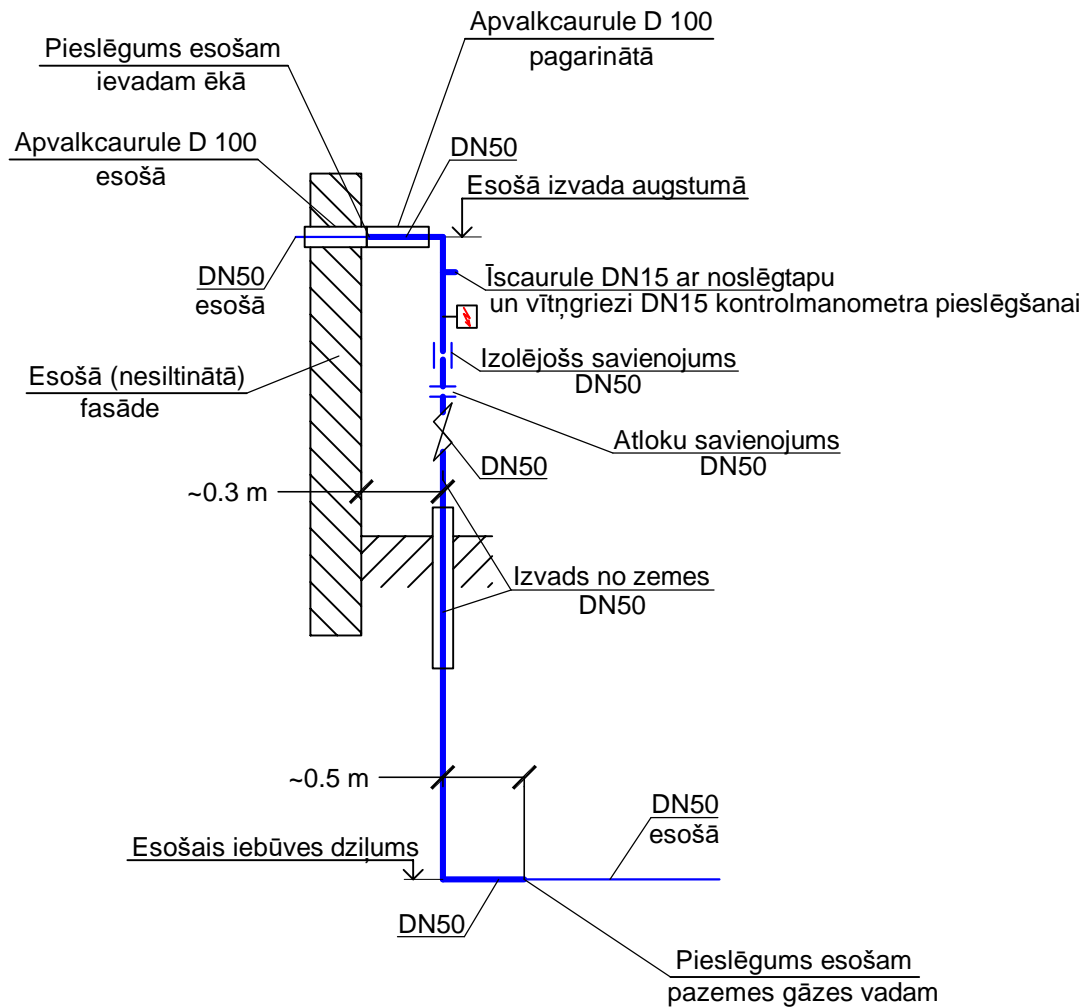
Esošo izvadus demontēt un atbīdīt no sienas
~0.3 m no esošās sienas

Esošo ievadu ēkā pagarināt par 0.3 m

- Piezīmes:
1. Precīzas komunikāciju atrašanās vietas noteikt pirms izbūves, tās atrotot.
 2. Pārvietotos izvadus izvietot virs atjaunotās siltinātās fasādes (neslēptus)
 3. Gāzes pievadus pārvietot pirms fasādes siltināšanas

Pasūtītājs: SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs"		038-2017	
Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana energoefektivitātes uzlabošanai, Dārzu ielā 3, Liepājā			
Izm./Lapa	Dokum.Nr.	Paraksts	Dat.
Proj.d.vad.	M.Reinfelds		05.06 2017
Projektēja	M.Reinfelds		05.06 2017
Ģenerālplāns ar gāzes vadu tīkliem.			SIA "ARDIKO"-projektsana"







					Pasūtītājs: SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs"	038-2017		
					Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana energoefektivitātes uzlabošanai, Dārzu ielā 3, Liepājā			
Izm.	Lapa	Dokum.Nr.	Paraksts	Dat.	Gāzes apgādes ārējie tīkli	Stadija	Lapa	Mērogs
Proj.d.vad.		M.Reinfelds		12.05.2017		A.K	GAT-3	b/m
Projektēja		M.Reinfelds		12.05.2017	Gāzes vada pārvietošanas principiālā shēma	SIA "ARDIKO-projektēšana"		

Nr. p.k.		Nosaukums	Mēra vien.	Daudzums
1		Esošā izvada demontāža	kompl.	4
2		Pieslēgums esošam tērauda zemā spiediena pazemes gāzes vadam DN 50 mm	vieta	4
3	Fuchs	Tēr.gāzes vada caurule ar 3 slāņu PE pārklājumu DN50 mm (LVS EN 10208 - 1)	m	9,0
4	"LG albūms"	Izvads no zemes DN 50 mm	kompl.	4
5		Metināms tērauda līkums DN 50 mm (LVS EN 10208 - 1)	gab.	4
6		Termo sarūkošā uzmava caurulei DN50 mm	gab.	4
7		PE aizsargčaula (l=0,75m), polipropilēns un silikons	kompl.	4
8		Lodveida krāns DN 50 mm; PN 4	gab.	3
9		Elektroizolējošā uzmava DN 50 mm	gab.	3
10		Īscaurule kontrolmēraparāta pieslēgšana	gab.	4
11	"KEBU"	Pretkorozijas aizsardzības lentā	m	16
12		Gāzes vada zemēšana (nullēšana)	vieta	4
13		Metināto šuvju pārbaude	%	100
14		Pazemes gzes vada pārbaude	m	9,0
15		Pieslēgums esošam tērauda zemā spiediena gāzes vada ievadam ēkā DN 50 mm	vieta	4
16		Tēr.gāzes vada caurule DN50 mm (PN4)	m	8,0
17		Metināms tērauda līkums DN 50 mm (PN4)	gab.	4
18		Apvalkcaurules pagarināšana	vieta	4
19		Apvalkcaurule D 100 mm x 0,3 m	gab.	4
20		Gzes vada pārbaude	m	8,0
21		Gāzes vada stiprinājumi	kompl.	4,0
22		Gāzes vada krāsošana	m	8,0

--	--	--	--	--

					Pasūtītājs: SIA "Liepājas namu apsaimniekotājs"		038-2017		
					Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas atjaunošana energoefektivitātes uzlabošanai, Dārzu ielā 3, Liepājā				
Izm.	Lapa	Dokum.Nr.	Paraksts	Dat.	Gāzes apgādes ārējie tīkli		Stadija	Lapa	Mērogs
Proj.d.vad.		M.Reinfelds		12.05.2017			A.K	GAT-4	b/m
Projektēja		M.Reinfelds		12.05.2017	Specifikācija		SIA"ARDIKO-projektēšana"		

RASĒJUMU SARAKSTS		
No	RASĒJUMA NOSAUKUMS	LAPAS Nr.
1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	DOP-1
2	DARBU ORGANIZĒŠANAS ĢENERĀLAIS PLĀNS	DOP-2

ĒKAS TEHNISKIE RĀDĪTĀJI		
NOSAUKUMS	MĒRVENĪBA	DAUDZUMS
APBŪVES LAUKUMS	m2	754.60
KOPĒJĀ PLATĪBA	m2	3592.00
KOPĒJĀ LIETDERĪGĀ PLATĪBA	m2	2753.70
BŪVAPJOMS	m3	12376.00

BŪVES KLASIFIKĀCIJAS KODS (PIRMS ATJAUNOŠANAS)	11220103
BŪVES KLASIFIKĀCIJAS KODS (PĒC ATJAUNOŠANAS)	11220103
BŪVES GRUPA	II
BŪVES LIETOŠANAS VEIDS (PĒC LBN 201-15)	I
STĀVU SKAITS	5+pagrabs
BŪVES UGUNSNOTURĪBAS PAKĀPE	U1a

DOP TEHNISKIE RĀDĪTĀJI		
NOSAUKUMS	MĒRVENĪBA	DAUDZUMS
PAREDZAMĀIS BŪVDARBU ILGUMS	mēneši	5
STRĀDNIĒKU SKAITS OBJATĀ	cilvēki	15-25
LIELĀKAIS KONSTRUKCIJU PACELŠANAS AUGSTUMS	m	17.80

BŪVDARBU VEIKŠANAI NEPIECIEŠAMĀS PAGaidu BŪVES	
PAGaidu BŪVES NOSAUKUMS	DAUDZUMS
SADZĪVES TELPU VAGONIŅŠ 6-10 STRĀDNIĒKIEM (10.0 m2)	1
SLĒGTA INVENTĀRU NOLIKTAVA - VAGONIŅŠ	1
VAGONIŅŠ - OFISS	1
BIOTUALETE	1

PIELIETOTO DOKUMENTU SARAKSTS		
APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
	BŪVNIECĪBAS LIKUMS	
MK NOTEIKUMI Nr.500	VISPĀRĪGIE BŪVNOTEIKUMI	
MK NOTEIKUMI Nr.529	ĒKU BŪVNOTEIKUMI	
LBN 202-15	BŪVPROJEKTA SATURS UN NOFORMĒŠANA	
LBN 201-15	BŪVJU UGUNSDROŠĪBA	
LBN 211-15	DZĪVOJAMĀS ĒKAS	
LBN 002-01	NOROBEŽOJOŠO KONSTRUKCIJU SILTUMMEHĀNIKA	
	STATISTIKAS LIKUMS	

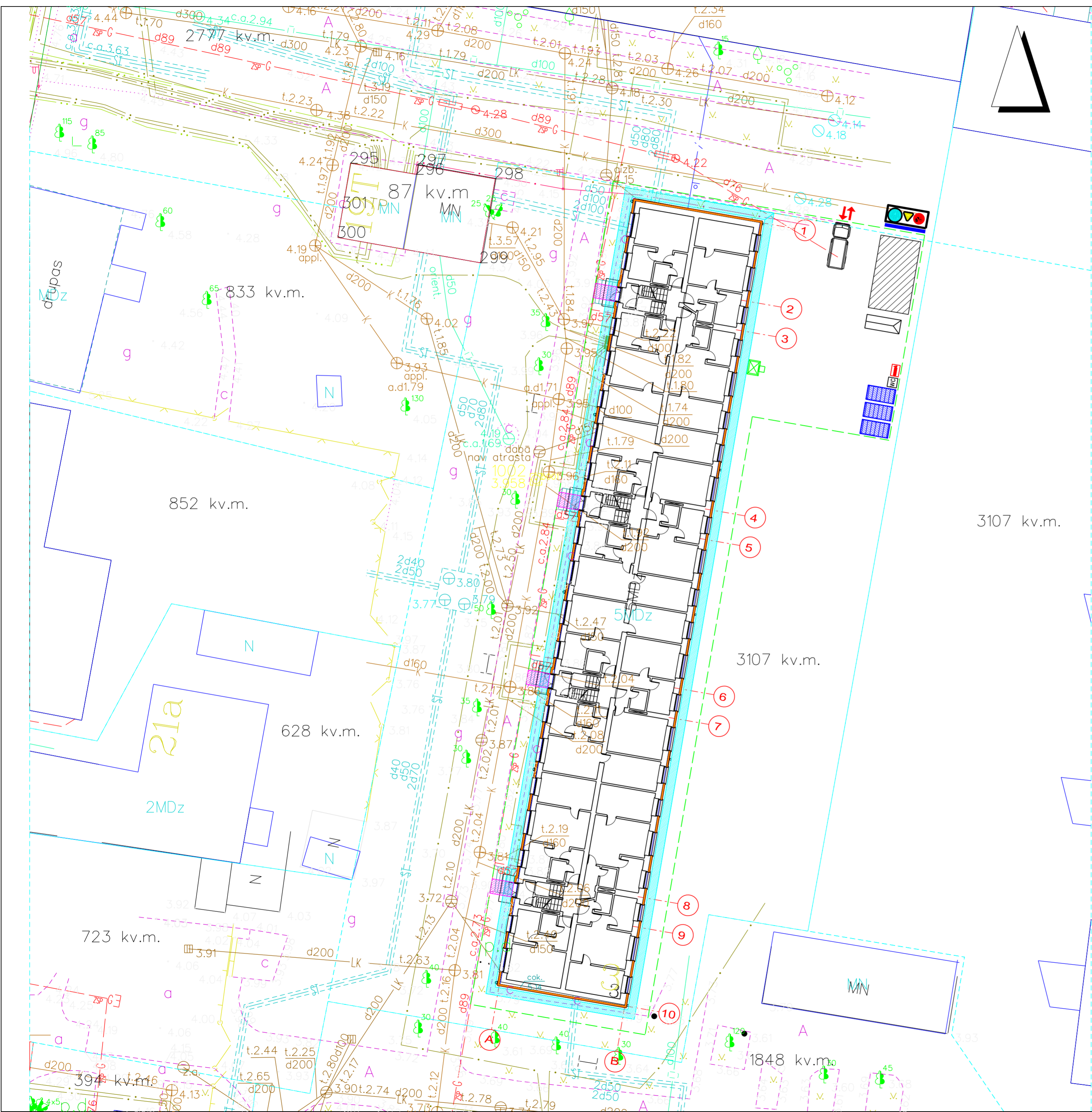
GALVENO BŪVDARBU SARAKSTS	
No	DARBU VEIDI
1	LIEVEŅU, VĒJTVERA, PAGRABA UN BALKONU DURVJU, LOGU, LIETUS ŪDENS TEKŅU UN NOTEKU DEM.
2	BALKONU MARGU APŠUVUMA UN AIZBŪVĒTO BALKONU STIKLA SIENU DEMONTĀŽA
3	JUMTA SEGUMA UN BOJĀTĀ LATOJUMA DEMONTĀŽA
4	JAUNU VĒJTVERA UN PAGRABA DURVJU MONTĀŽA, LOGU UN BALKONA DURVJU MONTĀŽA
5	FASĀŽU SILTINĀŠANA
6	LIEVEŅU ATJAUNOŠANA
7	SEGUMA ATJAUNOŠANA PA ĒKAS PERIMETRU PĒC PAGRABA SIENU HIDROIZOLĀCIJAS IZBŪVES
8	LIETUS ŪDENS NOVADSISTĒMAS ATJAUNOŠANA
9	ĀRĒJO PALODŽU IZGATAVOŠANA UN MONTĀŽA
10	BĒNIŅU PĀRSEGUMA SILTINĀŠANA UN LAIPU IZBŪVE
11	PAGRABA PĀRSEGUMA SILTINĀŠANA
12	JAUNA JUMTA SEGUMA IZBŪVE, JUMTA MARGU UN SNIEGA BARJERU MONTĀŽA

BŪVDARBU VEIKŠANAI NEPIECIEŠAMĀIS APRĪKOJUMS		
APRĪKOJUMA NOSAUKUMS	MĒRVENĪBA	DAUDZUMS
INVENTĀRA SASTATNES AR TĪKLU	m2	2835.00
SMAGĀ AUTOMAŠĪNA MATERIĀLU PIEGĀDEI	gab	3
KRAVAS PACĒLĀJI	gab	1
AUTOMAŠĪNA GRUŽU KONTEINERU TRANSPORTĒŠANAI	gab	1
GRUŽU KONTEINERI 2.50x6.00 m	gab	2

				PASŪTĪTĀJS:	SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"	LIGUMA NR.	
						ARH. NR.	856
PROJ.VAD.	A. LIEĢE	06.2017		OBJEKTS:	DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA		
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	06.2017			ENERGOEFECTIVITĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3		
ARH.	A. LIEĢE	06.2017		PROJ. DAĻA:	DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS	STADIJA	LAPAS Nr.
INŽ.	A. ŠEVČUKS	06.2017				VA	DOP-1
							LAPU SK.
				LAPA:	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		2



"A PROJEKTS" SIA
TOMA IELA 1
LIEPĀJA
T. 634 22665 FAX 634 22667



PAGaidu ĒKU UN BŪVJU PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	NOSAUKUMS
	"BEKAERT" TIPA PAGaidu NOŽOGOJUMS AR VĀRTIEM UZ MOBILĀM PĒDĀM
	IEBRAUKŠANA BŪVLAUKUMA TERITORIJĀ
	BŪVIZKĀRTNE
	BRĪDINĀJUMA ZĪMES
	STRĀDNIKU SADZĪVES TĒLPAS, INSTRUMENTU NOLIKTAVAS
	BŪVLAUKUMA UGUNSDZĒSĪBAS KOMPLEKTS
	BIO TUALETE
	BŪVGRUŽU KONTEINERS
	KRAVAS PACĒLĀJS
	CELTNIECĪBAS SASSTATNES AR TĪKLU
	GĀJĒJU ZONA AR NOJUMI
	VIETA BŪVMATERIĀLU ĪSLAICTGAI UZGLABĀŠANAI
	BŪVNICĪBAS TRANSPORTS DEMONTĒTO MATERIĀLU SAVĀKŠANAI UN BŪVMATERIĀLU PIEGĀDEI

PASŪTĪTĀJS:			LĒGUMNR.	
SIA "LIEPĀJAS NAMU APSAIMNIEKOTĀJS"			856	
OBJEKTS:			DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS ATJAUNOŠANA	
ENERGOEFEKTĪVĪTĀTES UZLABOŠANAI LIEPĀJĀ, DĀRZA IELĀ 3				
PROJ.D.VAD.	A. LIEĢE	06.2017	PROJ. DAĻA:	STADIJA LAPAS Nr. LAPU SK.
ARH.	A. LIEĢE	06.2017	DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS	VA DOP-2
INŽ.	A. ŠEVČUKS	06.2017		
LAPA:			"A PROJEKTS" SIA TOMA IELA 1 LIEPĀJA T. 634 22665 FAX 634 22667	
DARBU ORGANIZĒŠANAS ĢENERĀLAIS PLĀNS M 1:250 (A2)				