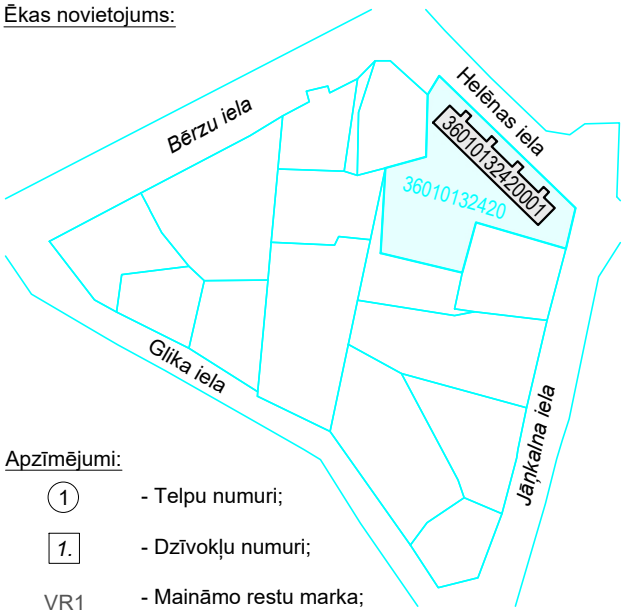
Vispārīgie norādījumi:

1. Visi piesaistes izmēri uzrādīti milimetros, augstuma atzīmes dotas metros, ja vien nav norādīts savādāk.
2. Par ±0.00 atzīmi pieņemts ēkas ieejas tīrās grīdas līmenis.
3. Stāvu plāni rasēti pēc 1997. gadā izstrādātās nekustamā īpašuma vērtēšanas lietas.
4. Visas atsauces uz ražotājfirmām norāda tikai uz projektā lietoto un specifikācijās iekļauto materiālu un izstrādājumu kvalitātes līmeni, tāpēc ir iespējama šo materiālu un izstrādājumu aizstāšana ar atbilstošas arhitektoniskas un tehniskas kvalitātes citu firmu izstrādājumiem.
5. Pirms iebūvēto konstrukciju izgatavošanas iebūves vietu pārmērīt.
6. Rasējumus nedrīkst mērīt, visi izmēri jālasa. Ja rodas kādas neskaidrības par izmēriem, jākonsultējas ar būvprojekta autoru.
7. Ņemot vērā, ka tā ir esoša ēka, visas piesaistes un augstuma atzīmes precizēt objektā uz vietas pirms attiecīgo darbu veikšanas.
8. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par esošo izmēru pārbaudi objektā uz vietas. Gadījumā, ja konstatētas atkāpes no projekta, par to jāinformē attiecīgās projekta daļas izstrādātājs.
9. Šie norādījumi attiecas uz visiem AR sadaļas rasējumiem.
10. Gadījumā ja nepieciešama sīkāka rasējumu risinājumu detalizācija - darba zīmējumus un mezglu detalizētus risinājumus, kas atbilst Latvijas valsts standartiem, izstrādā būvuzņēmējs un saskaņo ar projekta autoru un pasūtītāju.
11. Visi darbi veicami ievērojot tehnoloģiskās prasības, LBN un materiālu ražotāja dotās tehnoloģijas un norādījumus.

Izmantotie normatīvie materiāli:

1. LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana".
2. MK noteikumi Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikum".
3. MK noteikumi Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi".
4. Būvniecības likums (no 09.07.2013.).
5. LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība".
6. LBN 200-21 "Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs".

Ēkas novietojums:



Apzīmējumi:

- (1) - Telpu numuri;
- 1. - Dzīvokļu numuri;
- VR1 - Maināmo restu marka;
- LD1 - Maināmo logu un durvju marka;
- Pamatu kontūrs;
- Esošā pamatu siltumizolācija;
- Projektējamā pagraba griestu, bēniņu grīdas siltumizolācija;
- Jaunprojektējamā bruģa pamatu apmale;
- Esoši pagraba koka šķūnīši;
- Vieglbetona paneļu ārsienu kontūrs;
- Ārsienu siltumizolācija;
- Esošo bēniņu ventilācijas atveru aiztaisīšana;
- Pagraba logu daļēja aizmūrēšana;
- Demontāža;
- Jaunprojektējamie elementi

Ēkas tehniskie rādītāji:

Nr.	Nosaukums	
1	Zemesgabala kadastra apzīmējums	36010132420
2	Būves kadastra apzīmējums	3601 013 2420 001
3	Kopējā platība	3484,7 m^2
4	Apbūves laukums	726,6 m^2
5	Būvtilpums	11327 m^3
6	Virszemes stāvu skaits	5
7	Pazemes stāvu skaits	1
8	Ēku grupa	II grupa
9	Būvju klasifikācija	11220103
10	Būvju lietošanas veids (LBN 201-15)	I
11	Ugunsnoturības pakāpe	U1a

AR daļas rasējumu saraksts:

Nr.	Marka	Nosaukums	Mērogs
1	AR-0	Vispārīgo rādītāju lapa	b/m
2	AR-1	Pagraba plāns	1:100
3	AR-2	Pirmā stāva plāns	1:100
4	AR-3	Otrā stāva plāns	1:100
5	AR-4	Trešā stāva plāns	1:100
6	AR-5	Ceturtā stāva plāns	1:100
7	AR-6	Piektā stāva plāns	1:100
8	AR-7	Bēniņu stāva plāns	1:100
9	AR-8	Fasāde asīs 1-13 (demontāža)	1:100
10	AR-9	Fasāde asīs A-B (demontāža); Fasāde asīs B-A (demontāža)	1:100
11	AR-10	Fasāde asīs 13-1 (demontāža)	1:100
12	AR-11	Fasāde asīs 1-13 (krāsu pase)	1:100
13	AR-12	Fasāde asīs A-B (krāsu pase); Fasāde asīs B-A (krāsu pase)	1:100
14	AR-13	Fasāde asīs 13-1 (krāsu pase)	1:100
15	AR-14	Logu un durvju specifikācija	1:50
16	AR-15	Logu ailu siltināšanas mezgls "M-1"; Pamatu apmales atjaunošanas mezgls "M-2"; Ieejas jumtiņa un lieveņa atjaunošanas mezgls "M-3"	1:20

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

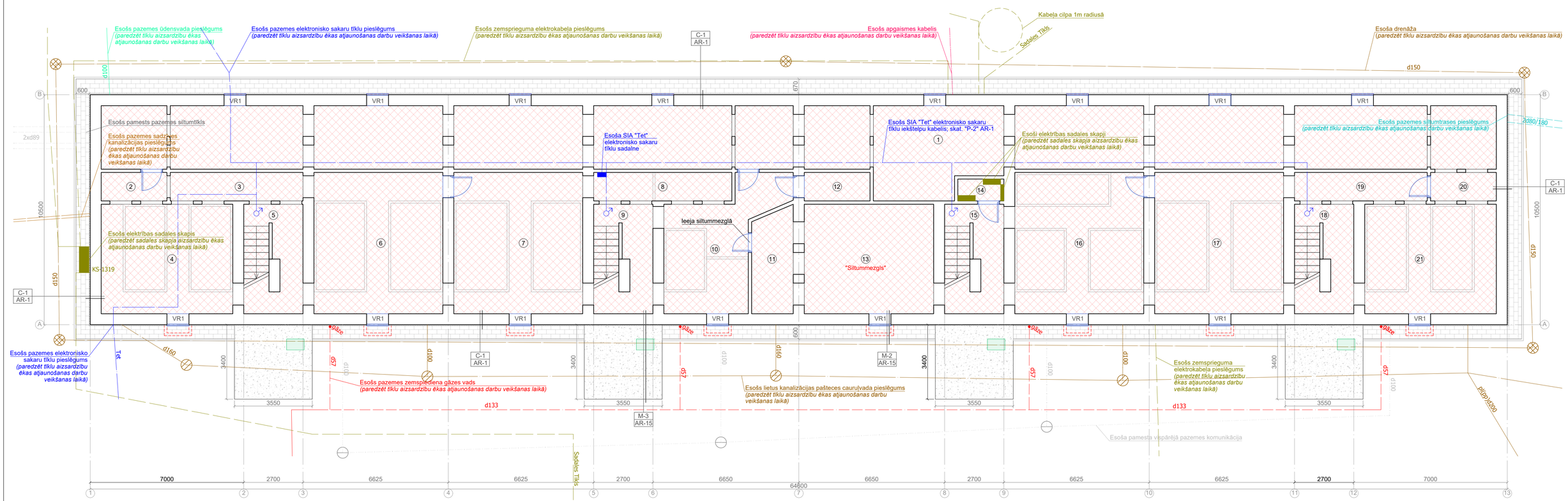
ADRESE:

Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Vispārīgo rādītāju lapa

		Paraksts	Datums	SADAĻA AR	
				STADIJA	MĒROGS
				PR	b/m
Būvprojekta daļas vadīt.	Gundega Ābelīte			LAPA	
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			AR-0	



Apzīmējumi:

- (1) - Telpu numuri;
- VR1 - Maināmo restu marka;
- Pamatu kontūrs;
- Esošā pamatu siltumizolācija;
- Projektējamā pagraba griestu siltumizolāci
- Jaunprojektējamā bruģa pamatu apmale;
- Esoši pagraba koka šķūnīši;
- Demontāža

Energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi:

1. Pagraba pārseguma siltināšana 100mm biezumā, λ≤0,037 W/(mK).

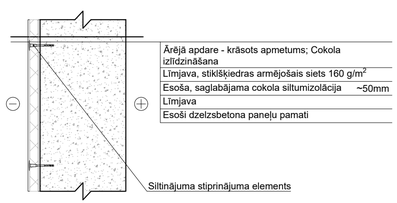
Piezīmes:

1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Cokola siltinājuma un apdares mezgļus skatīt "C-1" lapā AR-1.
3. Pagraba pārseguma siltinājuma mezgli skatīt "P-1" lapā AR-1.
4. Esošo kabeļu iestrādāšanu pagraba pārseguma siltinājumā risinājumu skatīt šī rasējuma mezglā "P-2".
5. Paredzēt esošās betona pamatu apmales demontāžu, jaunas betona bruģa apmales izbūvi 600mm platumā. Veikt esošo pagraba gaismas aku demontāžu un aizbēršanu. Pamatu apmales izbūves mezglu skatīt "M-2" lapā AR-15.
6. Ēkas pagrabstāvā pirms siltināšanas darbu sākuma paredzēta elektrisko vadu nomaiņa.
7. Paredzēt esošo neaizdarināto un nenoblīvēto atveru pagraba pārsegumā inženiertīklu šķērsojošajās vietās atjaunošanu, lai atbilstu LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" 53. punktam "Ugunsdrošo konstrukciju šķērojošos inženiertīklus izbūvē tā, lai nesamazinātu ugunsdrošo konstrukciju ugunsizturību un nepieļautu dūmu, gāzes un uguns izplatību." un 54. punktam "Ugunsdrošo būvkonstrukciju un inženiertīklu šķērsojuma vietu spraugas visā konstrukciju biezumā aipilda ar būvizstrādājumiem, kuru ugunsreakcijas klase nav zemāka par ugunsdrošo būvkonstrukciju minimālo ugunsreakcijas klasi."
8. Paredzēt SIA „Tet" u.c. tīklu aizsardzību, nepārtrauktu darbību un piekļuvi tīklam uzturēšanas darbu veikšanai, kā arī bojājumu novēršanai. Pirms darbu sākuma jāsazinās ar inženiertīklu turētājiem.
9. Paredzēt esošo pagraba logu nomaiņu uz pagraba ventilācijas restēm VR1 - skatīt logu un durvju specifikācijā AR-14. Nepieciešama pagraba logu ailu daļēja aizmūrēšana un aizmūrēto pagraba logu ailu daļēja atkalšana.
10. Paredzēt esošo betona ieejas lieveņu atjaunošanu, jaunu kājslauķu izbūvi (500x800mm). Ieejas lieveņa atjaunošanas mezglu skatīt "M-3" AR-15.
11. Atsevišķi detalizēti mezglu ierīkošanas risinājumi ēkas perimetrā precizējami uz vietas būvniecības gaitā.

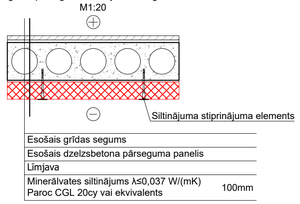
Pagraba telpu ekspluatācija:

Nr.	Nosaukums	Platība, m^2
1	Komunikāciju koridors	189.4
2	Pagrabs	3.9
3	Pagrabs	8.1
4	Pagrabs	30.0
5	Kāpņu telpa	13.5
6	Pagrabs	38.3
7	Pagrabs	38.3
8	Pagrabs	8.4
9	Kāpņu telpa	14.8
10	Pagrabs	22.4
11	Pagrabs	9.4
12	Pagrabs	3.9
13	Pagrabs	30.7
14	Palīgtelpa	2.1
15	Kāpņu telpa	14.0
16	Pagrabs	41.4
17	Pagrabs	40.0
18	Kāpņu telpa	14.6
19	Pagrabs	7.8
20	Pagrabs	3.8
21	Pagrabs	30.2
Pagraba kopējā platība:		**565.00**

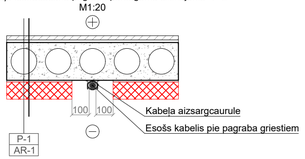
Cokola siltinājuma mezgls "C-1"
M1:20



Pagraba pārseguma siltinājuma mezgls "P-1"
M1:20



Esošo kabeļu iestrādāšana pagraba pārseguma siltinājumā "P-2"
M1:20



PROJEKTĒTĀJS:
.efekta
SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

ADRESE:

Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Pagraba plāns

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
Būvprojekta daļas vadītājs	Gundega Ābeltīte			PR	1:100
				LAPA	
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			AR-1	

1. stāva telpu eksplikācija:

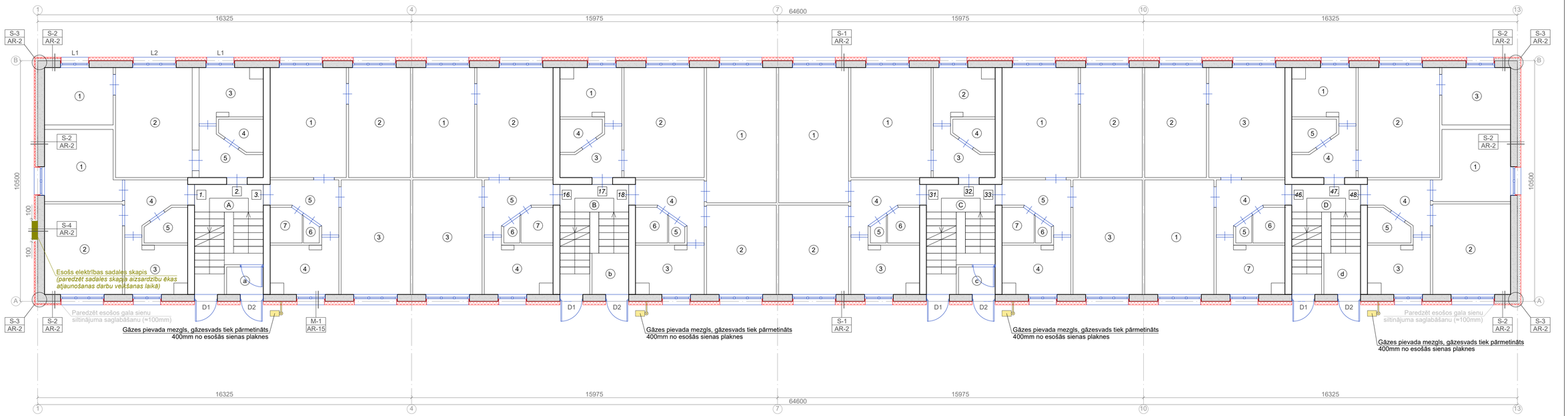
	Nr.	Nosaukums	Platība, m^2
1. dzīvoklis	1	Istaba	9.8
	2	Istaba	13.4
	3	Virtuve	6.0
	4	Koridors	4.4
	5	San. mezgls	2.5
2. dzīvoklis	1	Istaba	7.5
	2	Istaba	15.9
	3	Virtuve	5.9
	4	San. mezgls	2.0
	5	Koridors	4.7
3. dzīvoklis	1	Istaba	16.6
	2	Istaba	13.1
	3	Istaba	14.7
	4	Virtuve	6.8
	5	Tualete	0.8
	6	Koridors	4.8
	7	Vannas istaba	2.1
16. dzīvoklis	1	Istaba	13.1
	2	Istaba	16.6
	3	Istaba	15.0
	4	Virtuve	6.8
	5	Koridors	4.8
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.2
17. dzīvoklis	1	Virtuve	5.9
	2	Istaba	16.8
	3	Koridors	4.5
	4	San. mezgls	2.1
18. dzīvoklis	1	Istaba	18.0
	2	Istaba	11.8
	3	Virtuve	5.7
	4	Koridors	4.5
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	1.9
31. dzīvoklis	1	Istaba	18.0
	2	Istaba	11.8
	3	Virtuve	6.1
	4	Koridors	4.5
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.2
32. dzīvoklis	1	Istaba	17.2
	2	Virtuve	6.1
	3	Koridors	4.7
	4	San. mezgls	2.2
33. dzīvoklis	1	Istaba	16.8
	2	Istaba	12.9
	3	Istaba	15.2
	4	Virtuve	6.6
	5	Koridors	4.7
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.0
46. dzīvoklis	1	Istaba	15.1
	2	Istaba	12.9
	3	Istaba	16.8
	4	Koridors	4.7
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.2
	7	Virtuve	6.6
47. dzīvoklis	1	Virtuve	5.9
	2	Istaba	17.0
	3	Istaba	7.5
	4	Koridors	4.3
	5	San. mezgls	2.2
48. dzīvoklis	1	Istaba	9.9
	2	Istaba	13.9
	3	Virtuve	6.1
	4	Koridors	4.6
	5	San. mezgls	2.1
		Kopā:	**527.50**

Vējtveru platība:

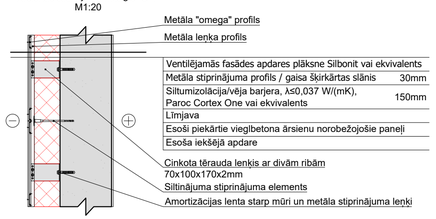
A	Vējtveris	1.9
B	Vējtveris	1.9
C	Vējtveris	1.9
D	Vējtveris	1.9
	Kopā:	**7.60**

Kāpņu telpu platība:

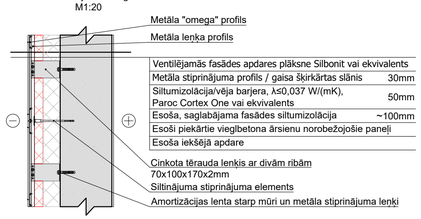
A	Kāpņu telpa	12.0
B	Kāpņu telpa	12.0
C	Kāpņu telpa	12.0
D	Kāpņu telpa	12.0
	Kopā:	**48.00**
	1. stāvā kopējā platība:	**583.10**



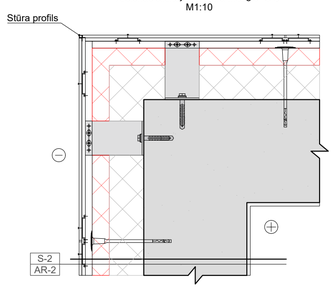
Ārsienas siltinājuma mezgls "S-1"
M1:20



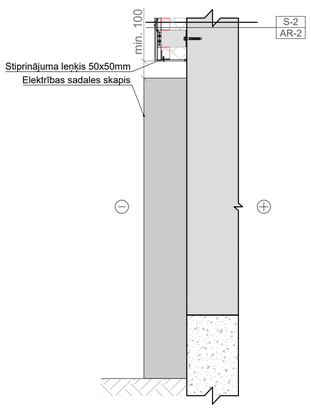
Ārsienas siltinājuma mezgls "S-2"
M1:20



Ārsienas siltinājuma stūra mezgls "S-3"
M1:10



Ārsienas siltinājuma mezgls "S-4"
M1:20



Apzīmējumi:

- (1) - Telpu numuri;
- 1. - Dzīvokļu numuri;
- LD1 - Maināmo logu un durvju marka;
- Vieglbetona paneļu ārsienu kontūrs;
- Esošā ārsienu siltumizolācija;
- Ārsienu siltumizolācija

Energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi:

1. Ārsienu siltināšana 150mm biezumā, λ≤0,037 W/(mK).
2. Ailu siltināšana 30mm biezumā, λ≤0,037 W/(mK).
3. Esošo koka logu nomaiņa uz jauniem PVC tipa logiem ar siltuma caurlaidības koeficientu U≤1,1 W/m^2K.
4. Esošo koka ārdurvju nomaiņa uz jaunām metāla konstrukcijas ārdurvīm ar siltuma caurlaidības koeficientu U≤1,8 W/m^2K.

Piezīmes:

1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Ārsienu siltinājuma un apdares mezglius skatīt "S-1", "S-2", "S-3", "S-4" lapā AR-2.
3. Logu aiļu siltinājuma mezgliu skatīt "M-1" lapā AR-15.
4. Veicot fasādes siltināšanu - jāatstāj nesiltināts attālums ≥100mm apkārt elektrības sadales skapim.
5. Paredz esošo gala ārsienu siltumizolācijas saglabāšanu, fasādes izlīdzināšanu ar papildu siltumizolācijas ierīkošanu, nodrošinot kopējo siltumizolācijas biezumu 150mm.
6. Paredzēta esošo gāzes ievadu pārmetināšana 400mm no sienas plaknes. Gāzes pārvietošanu drīkst veikt tikai atbilstoši sertificēts speciālists. Gāzesvada pārvietošana risinājumu veikt saskaņā ar LBN 243-15 (gatavs risinājums saņemams no LPG). Nodrošināt brīvu piekļuvi gāzes vadu remontam un apkopei. Siltinājumu un dekorativos elementus izvietot ne tuvāk par 0.2m uz visām pusēm no gāzesvada.
7. Paredzēt esošo koka logu un durvju nomaiņu uz jauniem PVC tipa logiem un durvīm - skatīt logu un durvju specifikāciju AR-14.
8. Atsevišķi detalizēti mezgliu ierīkošanas risinājumi ēkas perimetrā precizējami uz vietas būvniecības gaitā.

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

ADRESE:

Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

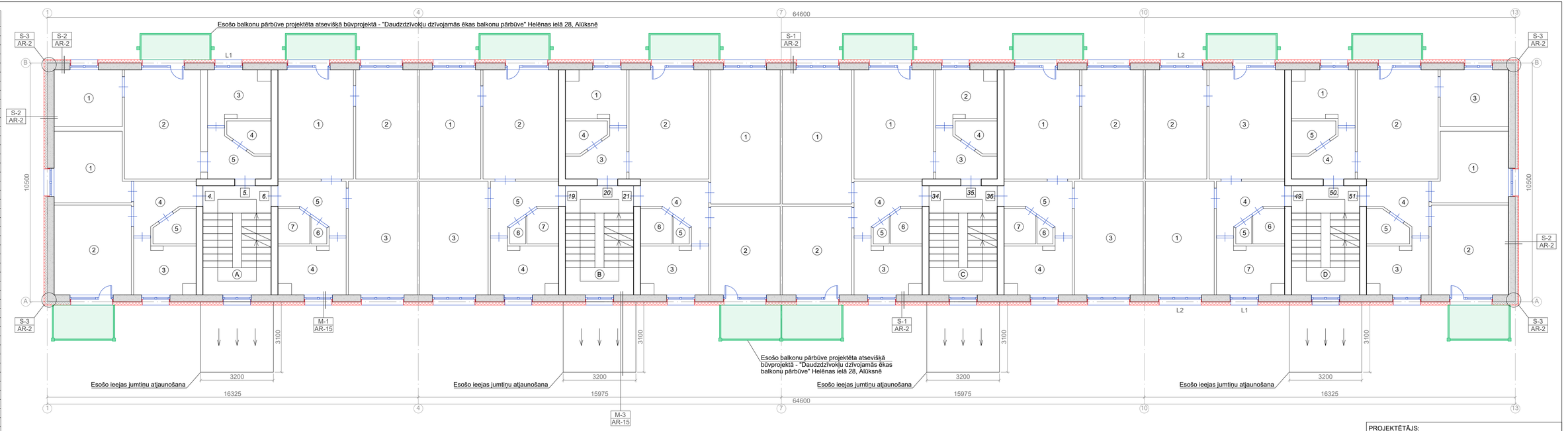
RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Pirmā stāva plāns

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
Būvprojekta daļas vadītājs	Gundega Ābeļīte			PR	1:100
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			LAPA AR-2	

2. stāva telpu ekspliķācija:

	Nr.	Nosaukums	Platība, m^2
4. dzīvoklis	1	Istaba	9.8
	2	Istaba	13.5
	3	Virtuve	6.0
	4	Koridors	4.4
	5	San. mezgls	2.5
5. dzīvoklis	1	Istaba	7.6
	2	Istaba	15.9
	3	Virtuve	5.8
	4	San. mezgls	2.3
	5	Koridors	4.3
6. dzīvoklis	1	Istaba	16.5
	2	Istaba	13.1
	3	Istaba	14.8
	4	Virtuve	6.8
	5	Koridors	4.8
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.1
19. dzīvoklis	1	Istaba	13.2
	2	Istaba	16.6
	3	Istaba	15.1
	4	Virtuve	6.6
	5	Koridors	4.9
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.0
20. dzīvoklis	1	Virtuve	5.8
	2	Istaba	16.7
	3	Koridors	4.5
	4	San. mezgls	2.2
21. dzīvoklis	1	Istaba	17.9
	2	Istaba	11.8
	3	Virtuve	5.7
	4	Koridors	4.9
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.1
34. dzīvoklis	1	Istaba	17.9
	2	Istaba	11.7
	3	Virtuve	6.1
	4	Koridors	4.5
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.2
35. dzīvoklis	1	Istaba	17.0
	2	Virtuve	6.1
	3	Koridors	4.7
	4	San. mezgls	2.2
36. dzīvoklis	1	Istaba	16.8
	2	Istaba	12.9
	3	Istaba	15.2
	4	Virtuve	6.6
	5	Koridors	5.0
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.0
49. dzīvoklis	1	Istaba	14.9
	2	Istaba	12.9
	3	Istaba	16.9
	4	Koridors	4.7
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.2
	7	Virtuve	6.6
50. dzīvoklis	1	Virtuve	6.0
	2	Istaba	16.5
	3	Istaba	7.5
	4	Koridors	4.3
	5	San. mezgls	2.2
51. dzīvoklis	1	Istaba	9.9
	2	Istaba	13.9
	3	Virtuve	6.0
	4	Koridors	4.6
	5	San. mezgls	2.1
		Kopā:	**527.10**



Apzīmējumi:

- (1) - Telpu numuri;
- 1. - Dzīvokļu numuri;
- LD1 - Maināmo logu un durvju marka;
- Vieglbetona paneļu ārsienu kont
- Esošā ārsienu siltumizolācija;
- Ārsienu siltumizolācija;
- Jaunprojektējamie elementi

Kāpņu telpu platība:

A	Kāpņu telpa	14.4
B	Kāpņu telpa	14.4
C	Kāpņu telpa	14.4
D	Kāpņu telpa	14.4
	Kopā:	**57.60**
	2. stāvā kopējā platība:	**584.70**

Energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi:

1. Ārsienu siltināšana 150mm biezumā, λ≤0,037 W/(mK).
2. Ailu siltināšana 30mm biezumā, λ≤0,037 W/(mK).
3. Esošo koka logu nomaiņa uz jauniem PVC tipa logiem ar siltuma caurlaidības koeficientu Us≤1,1 W/m^2K.

Piezīmes:

1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Ārsienu siltinājuma un apdares mezglus skatīt "S-1", "S-2", "S-3", "S-4" lapā AR-2.
3. Logu aiļu siltinājuma mezglu skatīt "M-1" lapā AR-15.
4. Paredz esošo gala ārsienu siltumizolācijas saglabāšanu, fasādes izlīdzināšanu ar papildu siltumizolācijas ierīkošanu, nodrošinot kopējo siltumizolācijas biezumu 150mm.
5. Paredzēt esošo koka logu un durvju nomaiņu uz jauniem PVC tipa logiem un durvīm - skatīt logu un durvju specifikācijā AR-14.
6. Paredzēt esošo ieejas jumtiņu apdares demontāžu, attīrīšanu un jauna jumta seguma/nosegelementu izbūvi. Ieejas jumtiņa atjaunošanas mezglu skatīt "M-3" AR-15.
7. Esošo balkonu pārbūve projektēta atsevišķā būvprojektā - "Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas balkonu pārbūve" Helēnas ielā 28, Alūksnē.
8. Atsevišķi detalizēti mezgli ierīkošanas risinājumi ēkas perimetrā precizējami uz vietas būvniecības gaitā.

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

ADRESE:

Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

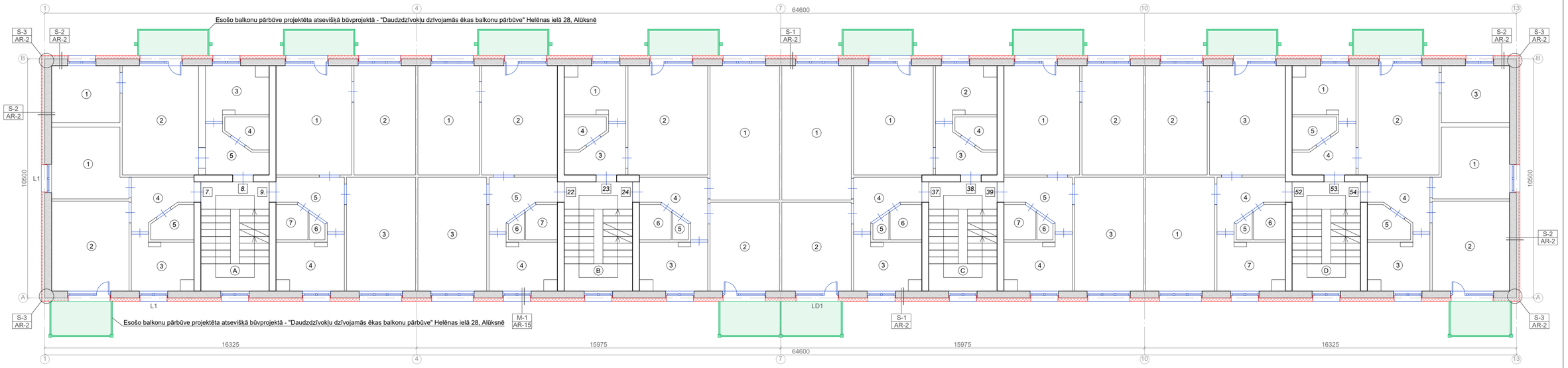
RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Otrā stāva plāns

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
Būvprojekta daļas vadītājs	Gundega Ābeltiņa			PR	1:100
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			LAPA	
				AR-3	

3. stāva telpu eksplikācija:

	Nr.	Nosaukums	Platība, m^2
7. dzīvoklis	1	Istaba	9.8
	2	Istaba	13.7
	3	Virtuve	6.0
	4	Koridors	4.4
	5	San. mezgls	2.5
8. dzīvoklis	1	Istaba	7.5
	2	Istaba	15.8
	3	Virtuve	5.8
	4	San. mezgls	2.3
	5	Koridors	4.3
9. dzīvoklis	1	Istaba	16.4
	2	Istaba	13.1
	3	Istaba	14.7
	4	Virtuve	6.8
	5	Koridors	5.1
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.1
22. dzīvoklis	1	Istaba	13.1
	2	Istaba	16.6
	3	Istaba	14.9
	4	Virtuve	6.6
	5	Koridors	5.0
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.0
23. dzīvoklis	1	Virtuve	6.0
	2	Istaba	16.8
	3	Koridors	4.5
	4	San. mezgls	2.2
24. dzīvoklis	1	Istaba	17.8
	2	Istaba	11.8
	3	Virtuve	5.9
	4	Koridors	4.9
	5	Tualete	0.8
	6	San. mezgls	2.1
37. dzīvoklis	1	Istaba	17.9
	2	Istaba	11.8
	3	Virtuve	6.1
	4	Koridors	4.5
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.2
38. dzīvoklis	1	Istaba	16.8
	2	Virtuve	6.2
	3	Koridors	4.7
	4	San. mezgls	2.2
39. dzīvoklis	1	Istaba	16.9
	2	Istaba	13.0
	3	Istaba	15.1
	4	Virtuve	6.6
	5	Koridors	5.0
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.0
52. dzīvoklis	1	Istaba	14.8
	2	Istaba	13.0
	3	Istaba	16.8
	4	Koridors	4.7
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.2
	7	Virtuve	6.6
53. dzīvoklis	1	Virtuve	6.0
	2	Istaba	16.1
	3	Istaba	7.3
	4	Koridors	4.3
	5	San. mezgls	2.2
54. dzīvoklis	1	Istaba	9.5
	2	Istaba	13.8
	3	Virtuve	6.0
	4	Koridors	4.6
	5	San. mezgls	2.1
		Kopā:	**526.30**



Apzīmējumi:

- (1) - Telpu numuri;
- 1. - Dzīvokļu numuri;
- LD1 - Maināmo logu un durvju marka;
- Vieglbetona paneļu ārsienu kontūrs;
- Esošā ārsienu siltumizolācija;
- Ārsienu siltumizolācija;
- Jaunprojektējamie elementi

Energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi:

1. Ārsienu siltināšana 150mm biezumā, λ≤0,037 W/(mK).
2. Ailu siltināšana 30mm biezumā, λ≤0,037 W/(mK).
3. Esošo koka logu nomaiņa uz jauniem PVC tipa logiem ar siltuma caurlaidības koeficientu U≤1,1 W/m^2K.

Piezīmes:

1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Ārsienu siltinājuma un apdares mezglius skatīt "S-1", "S-2", "S-3", "S-4" lapā AR-2.
3. Logu aiļu siltinājuma mezgliu skatīt "M-1" lapā AR-15.
4. Paredz esošo gala ārsienu siltumizolācijas saglabāšanu, fasādes izlīdzināšanu ar papildu siltumizolācijas ierīkošanu, nodrošinot kopējo siltumizolācijas biezumu 150mm.
5. Paredzēt esošo koka logu un durvju nomaiņu uz jauniem PVC tipa logiem un durvīm - skatīt logu un durvju specifikācijā AR-14.
6. Esošo balkonu pārbūve projektēta atsevišķā būvprojektā - "Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas balkonu pārbūve" Helēnas ielā 28, Alūksnē.
7. Atsevišķi detalizēti mezgliu ierīkošanas risinājumi ēkas perimetrā precizējami uz vietas būvniecības gaitā.

Kāpņu telpu platība:

A	Kāpņu telpa	14.4
B	Kāpņu telpa	14.4
C	Kāpņu telpa	14.4
D	Kāpņu telpa	14.4
	Kopā:	**57.60**
	3. stāvā kopējā platība:	**583.90**

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

ADRESE:

Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

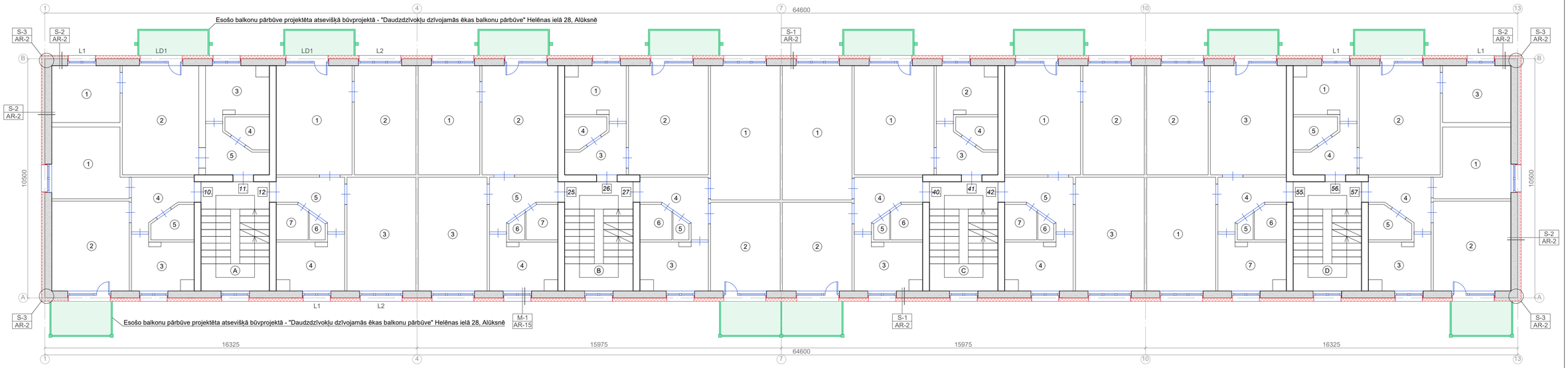
RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Trešā stāva plāns

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
Būvprojekta daļas vadītājs	Gundega Ābeliņe			PR	1:100
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			LAPA	
				AR-4	

4. stāva telpu ekspliķācija:

	Nr.	Nosaukums	Platība, m^2
10. dzīvoklis	1	Istaba	9.8
	2	Istaba	13.7
	3	Virtuve	6.0
	4	Koridors	4.4
	5	San. mezgls	2.5
11. dzīvoklis	1	Istaba	7.5
	2	Istaba	15.8
	3	Virtuve	5.8
	4	San. mezgls	2.3
	5	Koridors	4.3
12. dzīvoklis	1	Istaba	16.5
	2	Istaba	13.2
	3	Istaba	14.7
	4	Virtuve	6.8
	5	Koridors	4.8
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.1
25. dzīvoklis	1	Istaba	13.1
	2	Istaba	16.5
	3	Istaba	14.9
	4	Virtuve	6.6
	5	Koridors	5.0
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.0
26. dzīvoklis	1	Virtuve	5.8
	2	Istaba	16.8
	3	Koridors	4.5
	4	San. mezgls	2.2
27. dzīvoklis	1	Istaba	17.7
	2	Istaba	11.7
	3	Virtuve	5.9
	4	Koridors	4.9
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.1
40. dzīvoklis	1	Istaba	17.8
	2	Istaba	11.9
	3	Virtuve	6.1
	4	Koridors	4.5
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.2
41. dzīvoklis	1	Istaba	16.9
	2	Virtuve	6.1
	3	Koridors	4.7
	4	San. mezgls	2.2
42. dzīvoklis	1	Istaba	17.0
	2	Istaba	12.9
	3	Istaba	15.1
	4	Virtuve	6.6
	5	Koridors	5.0
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.0
55. dzīvoklis	1	Istaba	14.6
	2	Istaba	13.0
	3	Istaba	16.8
	4	Koridors	4.7
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.2
	7	Virtuve	6.6
56. dzīvoklis	1	Virtuve	6.0
	2	Istaba	16.1
	3	Istaba	7.3
	4	Koridors	4.3
	5	San. mezgls	2.2
57. dzīvoklis	1	Istaba	9.8
	2	Istaba	13.6
	3	Virtuve	6.0
	4	Koridors	4.6
	5	San. mezgls	2.1
		Kopā:	**525.60**



Apzīmējumi:

- (1) - Telpu numuri;
- 1. - Dzīvokļu numuri;
- LD1 - Maināmo logu un durvju marka;
- Vieglbetona paneļu ārsienu kontūrs;
- Esošā ārsienu siltumizolācija;
- Ārsienu siltumizolācija;
- Jaunprojektējamie elementi

Energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi:

1. Ārsienu siltināšana 150mm biezumā, λ≤0,037 W/(mK).
2. Ailu siltināšana 30mm biezumā, λ≤0,037 W/(mK).
3. Esošo koka logu nomaiņa uz jauniem PVC tipa logiem ar siltuma caurlaidības koeficientu U≤1,1 W/m^2K.

Piezīmes:

1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Ārsienu siltinājuma un apdares mezglus skatīt "S-1", "S-2", "S-3", "S-4" lapā AR-2.
3. Logu aiļu siltinājuma mezglu skatīt "M-1" lapā AR-15.
4. Paredz esošo gala ārsienu siltumizolācijas saglabāšanu, fasādes izlīdzināšanu ar papildu siltumizolācijas ierīkošanu, nodrošinot kopējo siltumizolācijas biezumu 150mm.
5. Paredzēt esošo koka logu un durvju nomaiņu uz jauniem PVC tipa logiem un durvīm - skatīt logu un durvju specifikācijā AR-14.
6. Esošo balkonu pārbūve projektēta atsevišķā būvprojektā - "Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas balkonu pārbūve" Helēnas ielā 28, Alūksnē.
7. Atsevišķi detalizēti mezgliu ierīkošanas risinājumi ēkas perimetrā precizējami uz vietas būvniecības gaitā.

Kāpņu telpu platība:

A	Kāpņu telpa	14.4
B	Kāpņu telpa	14.4
C	Kāpņu telpa	14.4
D	Kāpņu telpa	14.4
	Kopā:	**57.60**
	4. stāvā kopējā platība:	**583.20**

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

ADRESE:

Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

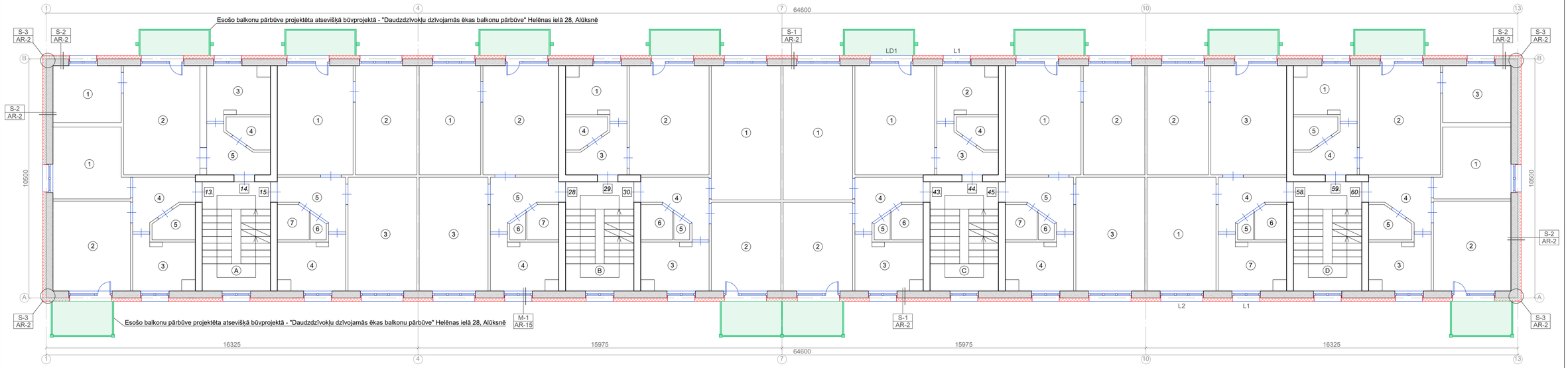
RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Ceturtā stāva plāns

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
Būvprojekta daļas vadītājs	Gundega Ābelīte			PR	1:100
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			LAPA	
				AR-5	

5. stāva telpu ekspli̇kācija:

	Nr.	Nosaukums	Platība, m^2
13. dzīvoklis	1	Istaba	9.8
	2	Istaba	13.7
	3	Virtuve	6.0
	4	Koridors	4.4
	5	San. mezgls	2.5
14. dzīvoklis	1	Istaba	7.5
	2	Istaba	15.8
	3	Virtuve	5.8
	4	San. mezgls	2.3
	5	Koridors	4.3
15. dzīvoklis	1	Istaba	16.5
	2	Istaba	13.2
	3	Istaba	14.7
	4	Virtuve	6.8
	5	Koridors	5.1
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.1
28. dzīvoklis	1	Istaba	13.1
	2	Istaba	16.5
	3	Istaba	14.9
	4	Virtuve	6.6
	5	Koridors	5.0
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.0
29. dzīvoklis	1	Virtuve	6.0
	2	Istaba	16.8
	3	Koridors	4.5
	4	San. mezgls	2.2
30. dzīvoklis	1	Istaba	17.7
	2	Istaba	11.7
	3	Virtuve	5.9
	4	Koridors	4.9
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.1
43. dzīvoklis	1	Istaba	17.8
	2	Istaba	11.9
	3	Virtuve	6.1
	4	Koridors	4.5
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.2
44. dzīvoklis	1	Istaba	16.9
	2	Virtuve	6.2
	3	Koridors	4.7
	4	San. mezgls	2.2
45. dzīvoklis	1	Istaba	17.0
	2	Istaba	12.9
	3	Istaba	15.1
	4	Virtuve	6.6
	5	Koridors	5.0
	6	Tualete	0.8
	7	Vannas istaba	2.0
58. dzīvoklis	1	Istaba	14.6
	2	Istaba	13.0
	3	Istaba	16.8
	4	Koridors	4.7
	5	Tualete	0.8
	6	Vannas istaba	2.2
	7	Virtuve	6.6
59. dzīvoklis	1	Virtuve	6.0
	2	Istaba	16.9
	3	Istaba	7.5
	4	Koridors	4.3
	5	San. mezgls	2.2
60. dzīvoklis	1	Istaba	9.8
	2	Istaba	13.6
	3	Virtuve	6.0
	4	Koridors	4.6
	5	San. mezgls	2.1
		Kopā:	**527.20**



Apzīmējumi:

- (1) - Telpu numuri;
- 1. - Dzīvokļu numuri;
- LD1 - Maināmo logu un durvju marka;
- Vieglbetona paneļu ārsienu kontūrs;
- Esošā ārsienu siltumizolācija;
- Ārsienu siltumizolācija;
- Jaunprojektējamie elementi

Energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi:

1. Ārsienu siltināšana 150mm biezumā, λ≤0,037 W/(mK).
2. Ailu siltināšana 30mm biezumā, λ≤0,037 W/(mK).
3. Esošo koka logu nomaiņa uz jauniem PVC tipa logiem ar siltuma caurlaidības koeficientu U≤1,1 W/m^2K.

Piezīmes:

1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Ārsienu siltinājuma un apdares mezglus skatīt "S-1", "S-2", "S-3", "S-4" lapā AR-2.
3. Logu aiļu siltinājuma mezglu skatīt "M-1" lapā AR-15.
4. Paredz esošo gala ārsienu siltumizolācijas saglabāšanu, fasādes izlīdzināšanu ar papildu siltumizolācijas ierīkošanu, nodrošinot kopējo siltumizolācijas biezumu 150mm.
5. Paredzēt esošo koka logu un durvju nomaiņu uz jauniem PVC tipa logiem un durvīm - skatīt logu un durvju specifikācijā AR-14.
6. Esošo balkonu pārbūve projektēta atsevišķā būvprojektā - "Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas balkonu pārbūve" Helēnas ielā 28, Alūksnē.
7. Atsevišķi detalizēti mezgli ierīkošanas risinājumi ēkas perimetrā precizējami uz vietas būvniecības gaitā.

Kāpņu telpu platība:

A	Kāpņu telpa	14.4
B	Kāpņu telpa	14.4
C	Kāpņu telpa	14.4
D	Kāpņu telpa	14.4
	Kopā:	**57.60**
	5. stāvā kopējā platība:	**584.80**

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

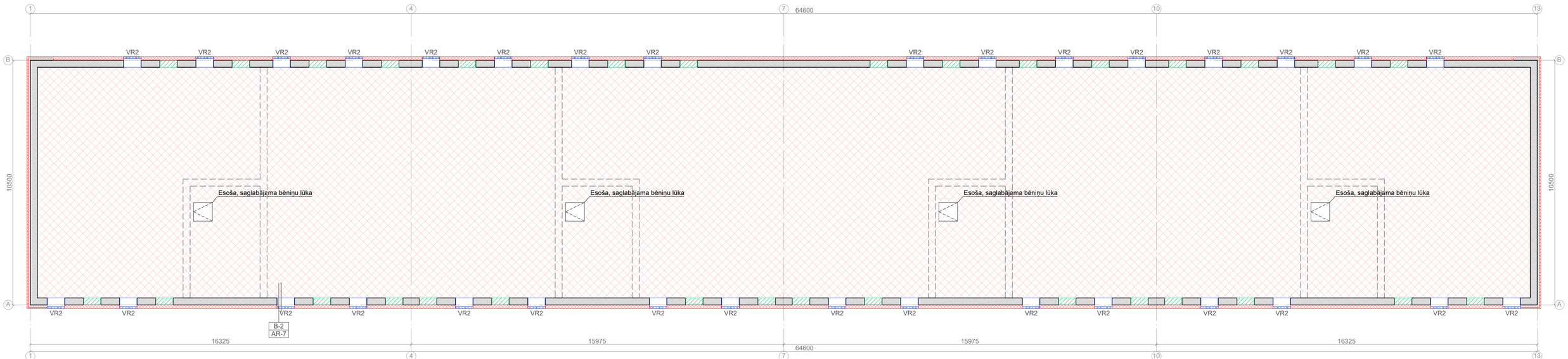
ADRESE:

Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Piektā stāva plāns

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
Būvprojekta daļas vadītājs	Gundega Ābelīte			PR	1:100
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			LAPA	
				AR-6	



Apzīmējumi:

VR1 - Ventilācijas restu nomaiņas marka;

- Vieglbetona paneļu ārsienu kontūrs;
- Esošā ārsienu siltumizolācija;
- Ārsienu siltumizolācija;
- Projektējamā bēniņu grīdas siltumizolācija;
- Esošo bēniņu ventilācijas atveru aiztaisīšana

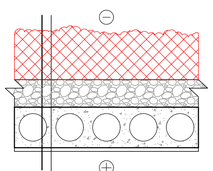
Energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi:

1. Ārsienu siltināšana 150mm biezumā, λ≤0,037 W/(mK).
2. Bēniņu grīdas siltināšana 250mm biezumā, λ≤0,041 W/(mK).

Piezīmes:

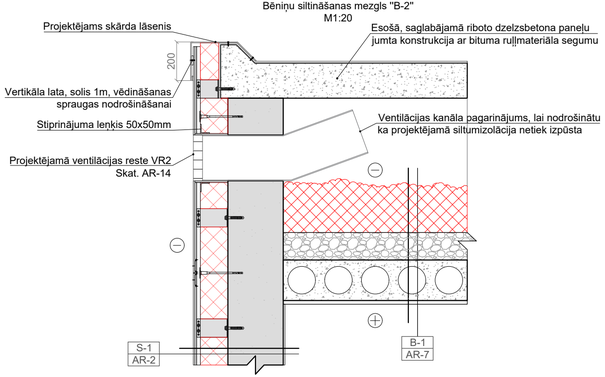
1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Ņemot vērā, ka esošo bēniņu augstums ir ≈700mm - nav iespējams veikt esošo bēniņu siltināšanu no ēkas iekšpuses. Paredz veikt bēniņu siltumizolācijas ierīkošanu caur esošajam ventilācijas atverēm un bēniņu/jumta lūkām.
3. Paredzēt esošo bēniņu lūku daļēju nomaiņu uz bēniņu ventilācijas restēm VR2 - skatīt logu un durvju specifikācijā AR-14. Nepieciešams nodrošināt bēniņu restes ar ventilācijas kanāla pagarinājumu, lai vēja plūsma nepārvietotu projektējamo bēniņu siltumizolāciju. Veikt daļēju bēniņu ventilācijas lūku atveru aiztaisīšanu.
4. Bēniņu siltināšanas mezglus skatīt "B-1", "B-2" AR-7.
5. Paredzēta esošā riboto dzelzsbetona paneļu jumta konstrukcijas ar bituma ruļļmateriāla segumu saglabāšana, jaunu parapeta skārda nosegelementu izbūve pa ēkas perimetru pēc ārsienu siltināšanas. Citi jumta atjaunošanas darbi projekta ietvaros nav paredzēti.
6. Atsevišķi detalizēti mezglu ierīkošanas risinājumi ēkas perimetrā precizējami uz vietas būvniecības gaitā.

Bēniņu siltināšanas mezgls "B-1"
M1:20



Beramās vates siltumizolācija, λ_D≤0,041 W/(mK)	250mm
Esošais keramzīta/izdedžu/siltumizolācijas slānis	
Esošo dobo dzelzsbetona paneļu pārsegums	
Esošā iekšējā apdare	

Bēniņu siltināšanas mezgls "B-2"
M1:20



PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

ADRESE:

Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Bēniņu plāns

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
Būvprojekta daļas vadītājs	Gundega Ābelīte			PR	1:100
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			LAPA	
				AR-7	

Apzīmējumi:

LD1 - Maināmo logu un durvju marka;

VR1 - Maināmo restu marka;

- Demontāža;

- Pagraba logu daļēja aizmurēšana

Piezīmes:

1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Esošā ieejas jumtiņa un lieveņa attīrīšana, apstrāde un atjaunošana. Ieejas jumtiņa seguma un skārda nosegelementu nomaiņa.
3. Uz fasādēm esoši un paliekoši elementi demontējami uz būvniecības laiku un pēc tam montējami vietās.
4. Paredzēta esošo gāzes ievadu pārmetināšana 400mm no sienas plaknes. Gāzes pārvietošanu drīkst veikt tikai atbilstoši sertificēts speciālists. Gāzesvada pārvietošana risinājumu veikt saskaņā ar LBN 243-15 (gatavs risinājums saņemams no LPG). Nodrošināt brīvu piekļuvi gāzes vadu remontam un apkopei. Siltinājumu un dekoratīvos elementus izvietot ne tuvāk par 0.2m uz visām pusēm no gāzesvada.
5. Paredzēt esošo skārda palodžu, esošo koka logu un durvju demontāžu.
6. Veikt esošo fasādes ventilācijas restu demontāžu.
7. Paredzēt pagraba logu un gaismas šahtu demontāžu, logu ailu daļēju aizmūrēšanu un gaismas šahtas aizbēršanu.
8. Paredzēt fasādes un cokola nodrupušā apmetuma demontāžu, veikt fasādes sagatavošanu siltināšanai.
9. Esošo balkonu pārbūve projektēta atsevišķā būvprojektā - "Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas balkonu pārbūve" Helēnas ielā 28, Alūksnē.

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

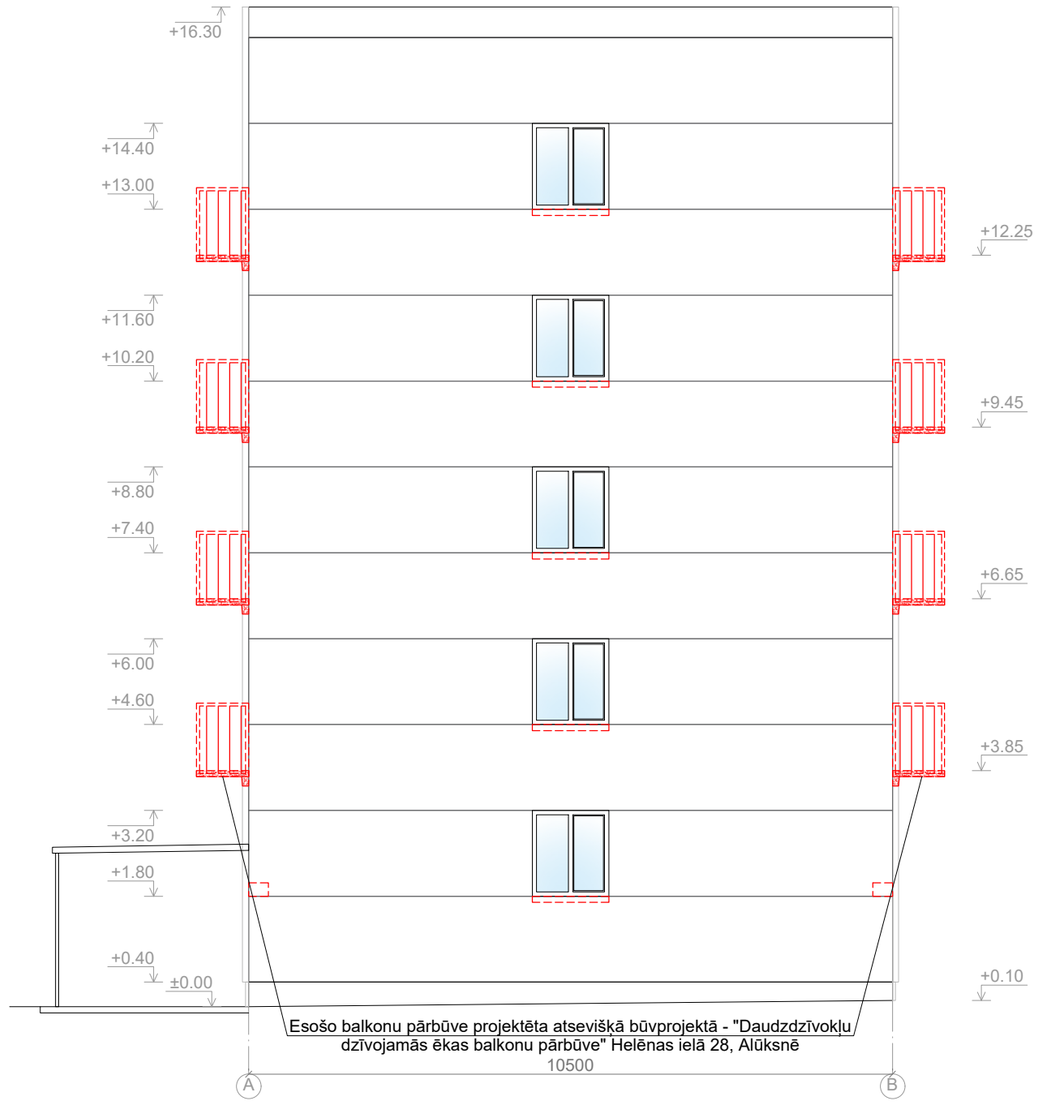
ADRESE:

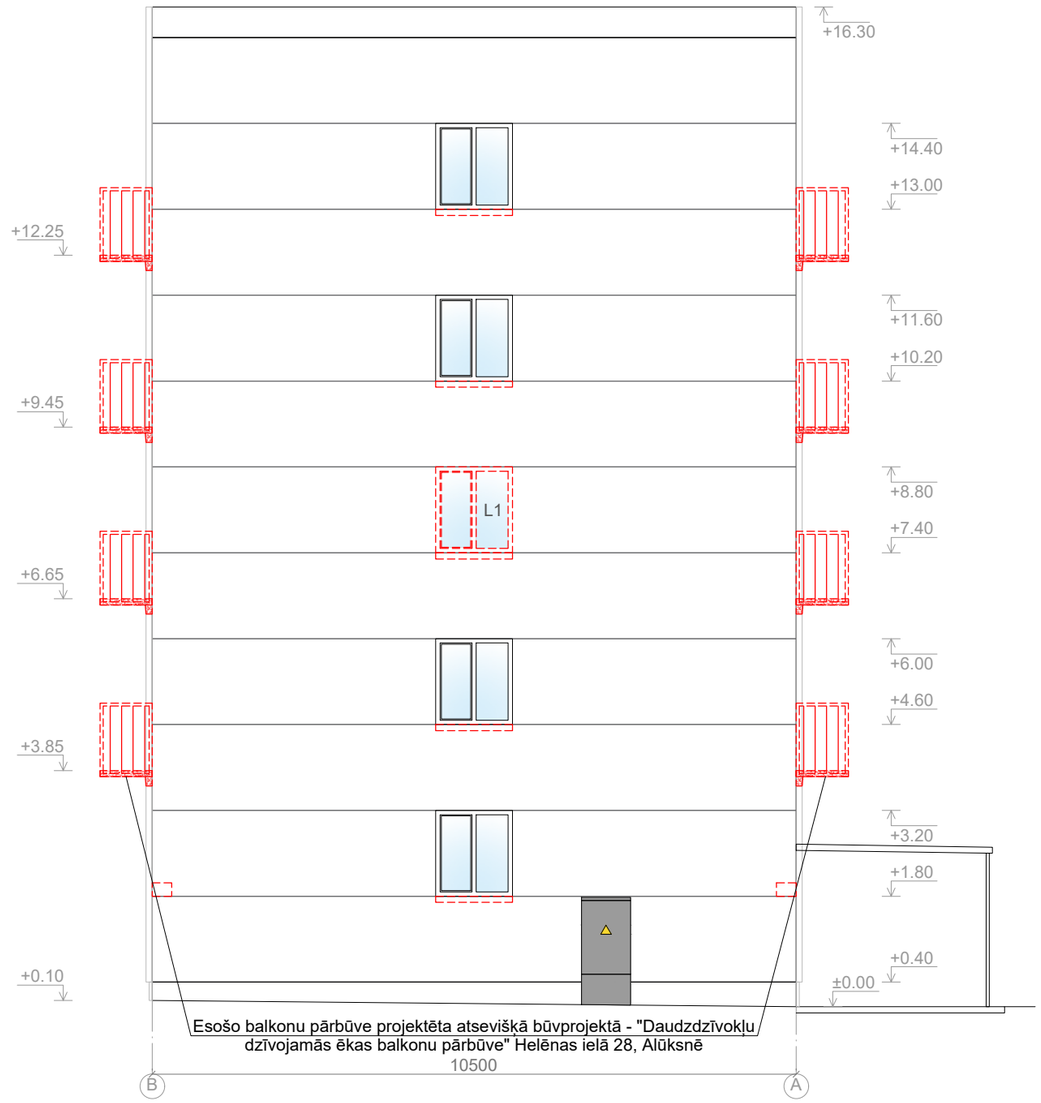
Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Fasāde asīs 1-13 (demontāža)

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
Būvprojekta daļas vadīt.	Gundega Ābelīte			PR	1:100
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			LAPA	
				AR-8	





Apzīmējumi:

LD1 - Maināmo logu un durvju marka;

- - - - - - - - - - Demontāža

Piezīmes:

1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Esošā ieejas jumtiņa un lieveņa attīrīšana, apstrāde un atjaunošana. Ieejas jumtiņa seguma un skārda nosegelementu nomaiņa.
3. Uz fasādēm esoši un paliekoši elementi demontējami uz būvniecības laiku un pēc tam montējami vietās.
4. Paredzēt esošo skārda palodžu, esošo koka logu demontāžu.
5. Paredzēt fasādes un cokola nodrupušā apmetuma demontāžu, veikt fasādes sagatavošanu siltināšanai.
6. Esošo balkonu pārbūve projektēta atsevišķā būvprojektā - "Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas balkonu pārbūve" Helēnas ielā 28, Alūksnē.

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

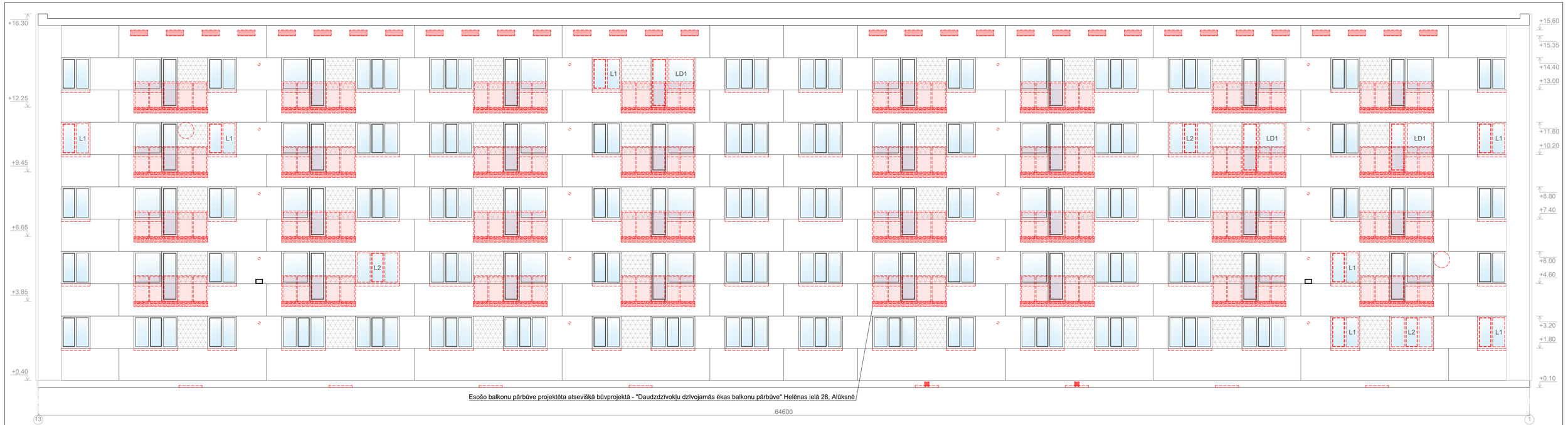
ADRESE:

Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Fasāde asīs A-B (demontāža);
Fasāde asīs B-A (demontāža)

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
				PR	1:100
Būvprojekta daļas vadīt.	Gundega Ābelīte			LAPA	
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			AR-9	



Apzīmējumi:

LD1 - Maināmo logu un durvju marka;

VR1 - Maināmo restu marka;

- - - - - - - - - - Demontāža

Piezīmes:

1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Uz fasādēm esoši un paliekoši elementi demontējami uz būvniecības laiku un pēc tam montējami vietās.
3. Paredzēt esošo skārda palodžu, esošo koka logu un durvju demontāžu.
4. Veikt esošo fasādes ventilācijas restu demontāžu.
5. Paredzēt daļēju aiztaisīto pagraba ventilācijas atveru atkalšanu.
6. Paredzēt fasādes un cokola nodrupušā apmetuma demontāžu, veikt fasādes sagatavošanu siltināšanai.
7. Veikt esošo satelīta šķīvju demontāžu/utilizāciju.
8. Esošo balkonu pārbūve projektēta atsevišķā būvprojektā - "Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas balkonu pārbūve" Helēnas ielā 28, Alūksnē.

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

ADRESE:

Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Fasāde asīs 13-1 (demontāža)

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
Būvprojekta daļas vadītājs	Gundega Ābeļīte			PR	1:100
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			LAPA	
				AR-10	

Apzīmējumi:

LD1 - Maināmo logu un durvju marka;

VR1 - Maināmo rest marka

Piezīmes:

1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Paredzēt esošo ieejas jumtiņu apdares demontāžu, attīrīšanu un jauna jumta seguma/nosegelementu izbūvi. Ieejas jumtiņa un lieveņa atjaunošanas mezglu skatīt "M-3" AR-15.
3. Parapeta siltinājuma mezglu skatīt "B-2" lapā AR-7.
4. Logu aiļu siltinājuma mezglu skatīt "M-1" lapā AR-15.
5. Fasādes apdare - šķiedrcementa plāksnes Silbonit; cokola apdare - krāsots apmetums.
6. Uz fasādēm esoši un paliekoši elementi demontējami uz būvniecības laiku un pēc tam montējami vietās.
7. Paredzēta esošo gāzes ievadu pārmetināšana 400mm no sienas plaknes. Gāzes pārvietošanu drīkst veikt tikai atbilstoši sertificēts speciālists. Gāzesvada pārvietošana risinājumu veikt saskaņā ar LBN 243-15 (gatavs risinājums saņemams no LPG). Nodrošināt brīvu piekļuvi gāzes vadu remontam un apkopei. Siltinājumu un dekoratīvos elementus izvietot ne tuvāk par 0.2m uz visām pusēm no gāzesvada.
8. Paredzēt esošo koka logu un durvju nomaiņu uz jauniem PVC tipa logiem/balkona durvīm un metāla konstrukcijas ieejas ārdurvīm - skatīt logu un durvju specifikāciju AR-14.
9. Paredzēt daļēju esošo bēniņu ventilācijas atveru daļēju aiztaisīšanu, daļēju esošo restu nomaiņu uz jaunām pagraba ventilācijas restēm VR2 (skatīt AR-14).
10. Paredzēt pagraba logu un gaismas šahtu demontāžu, logu aiļu daļēju aizmūrēšanu un gaismas šahtas aizbēršanu. Veikt jaunu pagraba ventilācijas restu VR1 izbūvi (skatīt AR-14). Pamatu apmales izbūves un pagraba logu aizmūrēšanas mezglu skatīt "M-2" lapā AR-15.
11. Paredzēt esošo fasādes ventilācijas restu nomaiņu uz jaunām ventilācijas restēm, veikt ventilācijas atveru pagarināšanu virs projektējamās fasādes siltinājuma/apdares.
12. Veikt profilaktisku apkopi un ailu savienojumu hermetizāciju PVC logiem.
13. Paredzēt esošo ieejas durvju aprīkošanu ar atduri.
14. Veikt esošo ieejas gaismekļu nomaiņu uz jauniem ieejas gaismekļiem ar kustību sensoru un taimeri (ieslēgšanos diennakts tumšajā laikā).
15. Esošo balkonu pārbūve projektēta atsevišķā būvprojektā - "Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas balkonu pārbūve" Helēnas ielā 28, Alūksnē.

Krāsu pase	
Silbonit 061 HC Terracotta (NCS 3060-Y80R)	Fasāde
Silbonit 011 HA Pietra (NCS 1902-B96G)	
Silbonit 010 HA Superbianco (NCS S 0502-G)	
RAL 7004 (NCS 4000-N)	Cokols
Balts (NCS S 0500-N)	Logu rāmis
RAL 7000 (NCS 4010-B10G)	Durvis
RAL 7000 (NCS 4010-B10G)	Skārda elementi

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

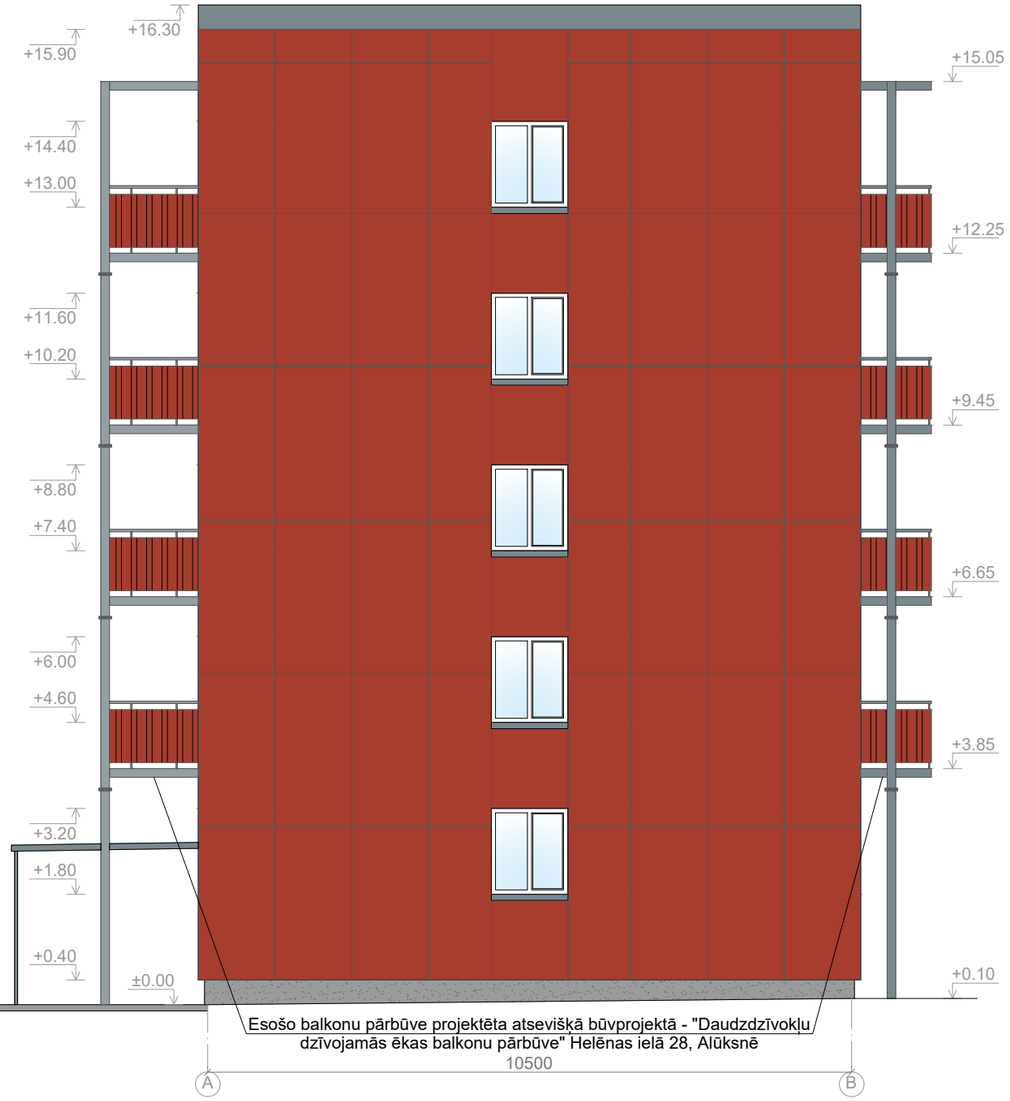
ADRESE:

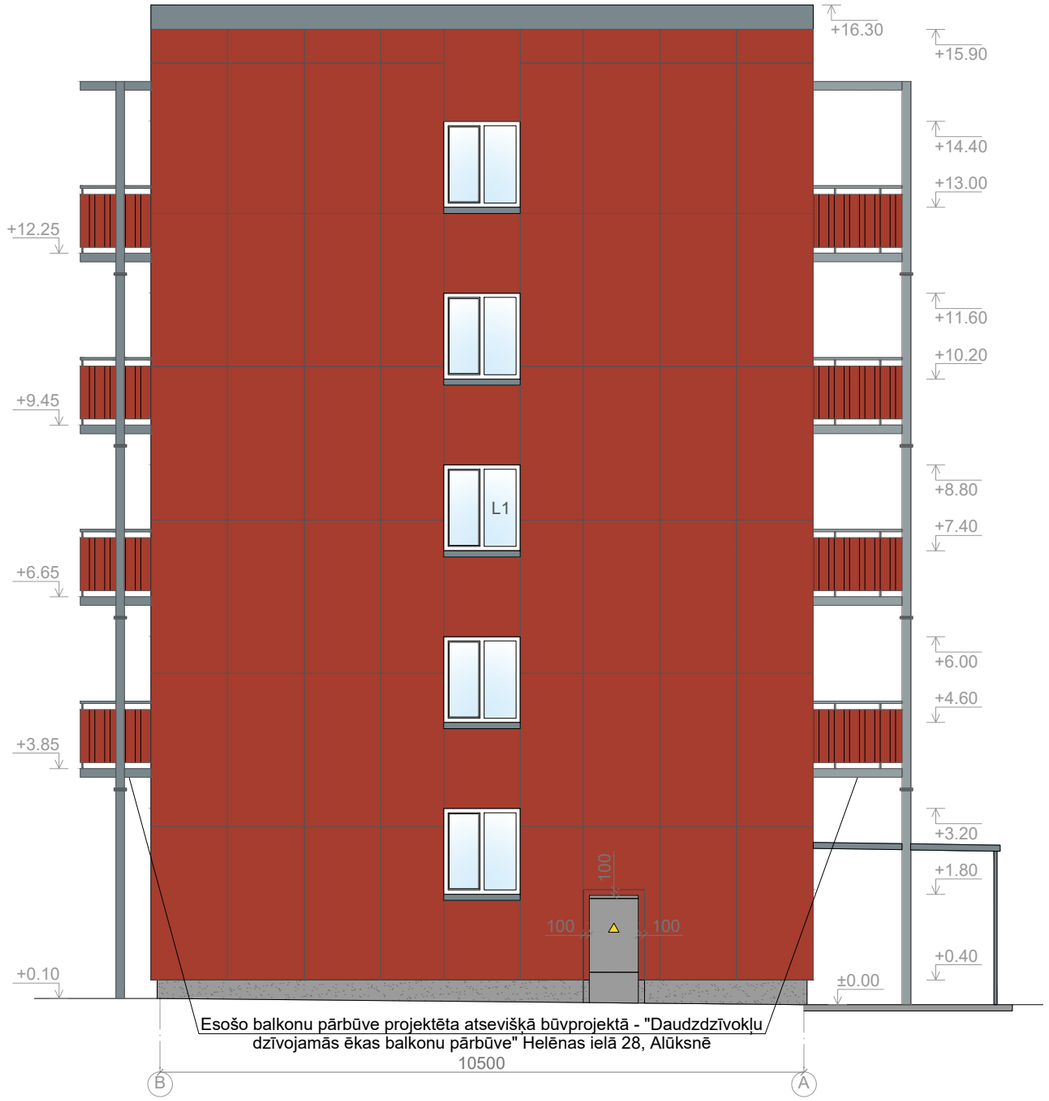
Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Fasāde asīs 1-13 (krāsu pase)

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
Būvprojekta daļas vadīt.	Gundega Ābelīte			PR	1:100
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			LAPA AR-11	





Apzīmējumi:

LD1 - Maināmo logu un durvju marka

Piezīmes:

1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Veicot fasādes siltināšanu - jāatstāj nesiltināts attālums ≥100mm apkārt elektrības sadales skapim.
3. Paredzēt esošo ieejas jumtiņu apdares demontāžu, attīrīšanu un jauna jumta seguma/nosegelementu izbūvi. Ieejas jumtiņa un lieveņa atjaunošanas mezglu skatīt "M-3" AR-15.
4. Parapeta siltinājuma mezglu skatīt "B-2" lapā AR-7.
5. Logu aiļu siltinājuma mezglu skatīt "M-1" lapā AR-15.
6. Fasādes apdare - šķiedrcementa plāksnes Silbonit; cokola apdare - krāsots apmetums.
7. Uz fasādēm esoši un paliekoši elementi demontējami uz būvniecības laiku un pēc tam montējami vietās.
8. Paredzēt esošo koka logu uz jauniem PVC tipa logiem - skatīt logu specifikācijā AR-14.
9. Veikt profilaktisku apkopi un ailu savienojumu hermetizāciju PVC logiem.
10. Esošo balkonu pārbūve projektēta atsevišķā būvprojektā - "Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas balkonu pārbūve" Helēnas ielā 28, Alūksnē.

Krāsu pase	
Silbonit 061 HC Terracotta (NCS 3060-Y80R)	Fasāde
RAL 7004 (NCS 4000-N)	Cokols
Balts (NCS S 0500-N)	Logu rāmis
RAL 7000 (NCS 4010-B10G)	Skārda elementi

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

ADRESE:

Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Fasāde asīs A-B (krāsu pase);
Fasāde asīs B-A (krāsu pase)

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
				PR	1:100
Būvprojekta daļas vadīt.	Gundega Ābelīte			LAPA	
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			AR-12	

Apzīmējumi:

LD1 - Maināmo logu un durvju marka;

VR1 - Maināmo restu marka

Piezīmes:

1. Izmēri un apjomi precizējami dabā uz vietas, veicot kontrolmērījumus.
2. Pamatu apmales izbūves mezglu skatīt "M-2" lapā AR-15.
3. Parapeta siltinājuma mezglu skatīt "B-2" lapā AR-7.
4. Logu aiļu siltinājuma mezglu skatīt "M-1" lapā AR-15.
5. Fasādes apdare - šķiedrcementa plāksnes Silbonit; cokola apdare - krāsots apmetums.
6. Uz fasādēm esoši un paliekoši elementi demontējami uz būvniecības laiku un pēc tam montējami vietās.
7. Paredzēt esošo koka logu un durvju nomaiņu uz jauniem PVC tipa logiem/balkona durvīm - skatīt logu un durvju specifikācijā AR-14.
8. Paredzēt daļēju esošo bēniņu ventilācijas atveru daļēju aiztaisīšanu, daļēju esošo restu nomaiņu uz jaunām pagraba ventilācijas restēm VR2 (skatīt AR-14).
9. Paredzēt aiztaisīto pagraba ventilācijas atveru daļēju atkalšanu, veikt jaunu pagraba ventilācijas restu VR1 izbūvi (skatīt AR-14).
10. Paredzēt esošo fasādes ventilācijas restu nomaiņu uz jaunām ventilācijas restēm, veikt ventilācijas atveru pagarināšanu virs projektējamās fasādes siltinājuma/apdares.
11. Veikt profilaktisku apkopi un aiļu savienojumu hermetizāciju PVC logiem.
12. Esošo balkonu pārbūve projektēta atsevišķā būvprojektā - "Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas balkonu pārbūve" Helēnas ielā 28, Alūksnē.

Krāsu pase	
Silbonit 061 HC Terracotta (NCS 3060-Y80R)	Fasāde
Silbonit 011 HA Pietra (NCS 1902-B96G)	
Silbonit 010 HA Superbianco (NCS S 0502-G)	
RAL 7004 (NCS 4000-N)	Cokols
Balts (NCS S 0500-N)	Logu rāmis
RAL 7000 (NCS 4010-B10G)	Skārda elementi

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

ADRESE:

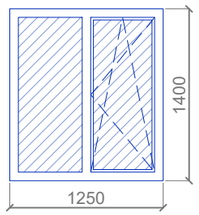
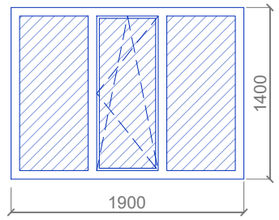
Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

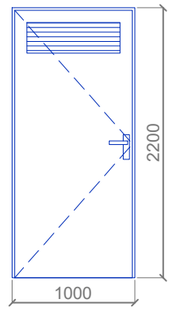
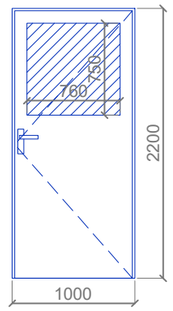
Fasāde asīs 13-1 (krāsu pase)

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
Būvprojekta daļas vadīt.	Gundega Ābelīte			PR	1:100
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			LAPA AR-13	

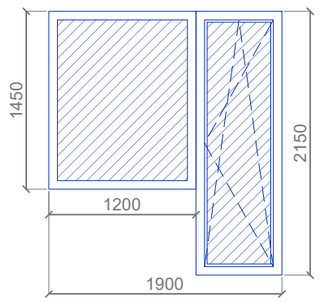
Maināmo logu specifikācija

Marka plānā	Elementa nosaukums	Elementa skice (no ārpuses)	Elementa laukums, m^2	Maināmie, gb.	Kopā, gb.	Piezīmes
L1	PVC KONSTRUKCIJAS LOGS; U≤1,10 W/m^2K		1.75	12	96	1. PVC konstrukcijas logs un durvis ar stiklapaketes pildījumu. 2. Saskaņā ar LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" 3. tabulu - maināmo logu un balkona durvju siltuma caurlaidības koeficients U≤1,1 W/m^2K. 3. Veikt montāžas šuves pareizu hermetizāciju atbilstoši būvnormatīviem un montāžas tehnoloģijām. 4. Durvju vēršanās virziens - uz iekšpusi. 5. Tonis - balts. 6. Krāsas kodu, profilu, durvju furnitūru un izmērus precizēt pirms pasūtīšanas, kad tiks izvēlēts ražotājs.
L2	PVC KONSTRUKCIJAS LOGS; U≤1,10 W/m^2K		2.66	6	62	1. PVC konstrukcijas logs un durvis ar stiklapaketes pildījumu. 2. Saskaņā ar LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" 3. tabulu - maināmo logu un balkona durvju siltuma caurlaidības koeficients U≤1,1 W/m^2K. 3. Veikt montāžas šuves pareizu hermetizāciju atbilstoši būvnormatīviem un montāžas tehnoloģijām. 4. Durvju vēršanās virziens - uz iekšpusi. 5. Tonis - balts. 6. Krāsas kodu, profilu, durvju furnitūru un izmērus precizēt pirms pasūtīšanas, kad tiks izvēlēts ražotājs.

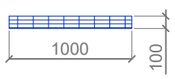
Maināmo durvju specifikācija

Marka plānā	Elementa nosaukums	Elementa skice (no ārpuses)	Elementa laukums, m^2	Maināmie, gb.	Kopā, gb.	Piezīmes
D1	METĀLA KONSTRUKCIJAS ĀRDURVIS AR RESTI; U≤1,80 W/m^2K		2.20	4	4	1. Metāla konstrukcijas ārdurvis ar ventilācijas resti. 2. Saskaņā ar LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" 3. tabulu - ārdurvju siltuma caurlaidības koeficients U≤1,8 W/m^2K. 3. Veikt montāžas šuves pareizu hermetizāciju atbilstoši būvnormatīviem un montāžas tehnoloģijām. 4. Durvju vēršanās virziens - uz ārpusi. 5. Tonis - RAL 7000 (NCS 4010-B10G). 6. Durvju vērtnes minimālais platums - 900mm. 7. Krāsas kodu, profilu, durvju furnitūru un izmērus precizēt pirms pasūtīšanas, kad tiks izvēlēts ražotājs.
D2	METĀLA KONSTRUKCIJAS ĀRDURVIS AR STIKLOJUMU; U≤1,80 W/m^2K		2.20	4	4	1. Metāla konstrukcijas ārdurvis ar stiklojumu (2 stikla paketes). 2. Saskaņā ar LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" 3. tabulu - ārdurvju siltuma caurlaidības koeficients U≤1,8 W/m^2K. 3. Veikt montāžas šuves pareizu hermetizāciju atbilstoši būvnormatīviem un montāžas tehnoloģijām. 4. Durvju vēršanās virziens - uz ārpusi. 5. Tonis - RAL 7000 (NCS 4010-B10G). 6. Durvju vērtnes minimālais platums - 900mm. 7. Krāsas kodu, profilu, durvju furnitūru un izmērus precizēt pirms pasūtīšanas, kad tiks izvēlēts ražotājs.

Maināmo logu un durvju specifikācija

Marka plānā	Elementa nosaukums	Elementa skice (no ārpuses)	Elementa laukums, m^2	Maināmie, gb.		Kopā, gb.	Piezīmes
				Kreisie	Labie		
LD1	PVC KONSTRUKCIJAS LODŽIJAS LOGS UN DURVIS AR STIKLOJUMU; U≤1,10 W/m^2K		4.09	1	3	48	1. PVC konstrukcijas logs un durvis ar stiklapaketes pildījumu. 2. Saskaņā ar LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika" 3. tabulu - maināmo logu un balkona durvju siltuma caurlaidības koeficients U≤1,1 W/m^2K. 3. Veikt montāžas šuves pareizu hermetizāciju atbilstoši būvnormatīviem un montāžas tehnoloģijām. 4. Durvju vēršanās virziens - uz iekšpusi. 5. Tonis - balts. 6. Krāsas kodu, profilu, durvju furnitūru un izmērus precizēt pirms pasūtīšanas, kad tiks izvēlēts ražotājs.

Maināmo pagraba restu specifikācija

Marka plānā	Elementa nosaukums	Elementa skice (no ārpuses)	Elementa laukums, m^2	Maināmie, gb.	Kopā, gb.	Piezīmes
VR1	SKĀRDA VENTILĀCIJAS RESTE		0.01	16	16	1. Esošo pagraba logu nomaiņa uz jaunām skārda ventilācijas restēm. 2. Tonis - RAL 7000 (NCS 4010-B10G).
VR2	SKĀRDA VENTILĀCIJAS RESTE		0.19	32	32	1. Esošo bēniņu ventilācijas restu daļēja nomaiņa uz jaunām skārda ventilācijas restēm. 2. Tonis - RAL 7000 (NCS 4010-B10G).

Piezīmes:

1. Visi izmēri doti milimetros.
2. Elementa skice rasēta skatā no ēkas ārpuses.
3. Pirms logu un durvju pasūtīšanas veikt atkārtotu, detalizētu ailu uzmērīšanu.
4. Veikt montāžas šuves pareizu hermetizāciju atbilstoši būvnormatīviem un montāžas tehnoloģijām. Montāžas šuvju hermetizācija, iestrādājot tvaika un pretkondensāta lentas.
5. PVC logu kvalitāte atbilstoši LVS EN 14351-1+A1;2010 prasībām (6 kameru vērtnes un karkasa profils (b≥80mm), A klases profila sienu biezums, 3 perimetrālie blīvējumi, profilu kvadrāta karkass ar sienu biezumu virs 2.0mm, 5 kameru palodžu profils, kondensāta izvada atvērumi, Termix starplikas, pasīvās ventilācijas režīms, vēja slodzes noturība - klase C3, gaisa caurlaidība - klase 4, izturība pret stipru lietu - klase 9A).
6. Logi un durvis – saskaņā ar standartu LVS EN ISO 10077-1:2009 L "Logu, durvju un slēģu siltumtehniskās īpašības. Siltumcaurlaidības aprēķināšana. 1. daļa: Vispārīgi"
7. Katrā dzīvokļu telpā paredzēt vienu svaiga gaisa pieplūdes vārstu.
8. Veic profilaktisku apkopi un ailu savienojumu hermetizāciju PVC logiem.

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

ADRESE:

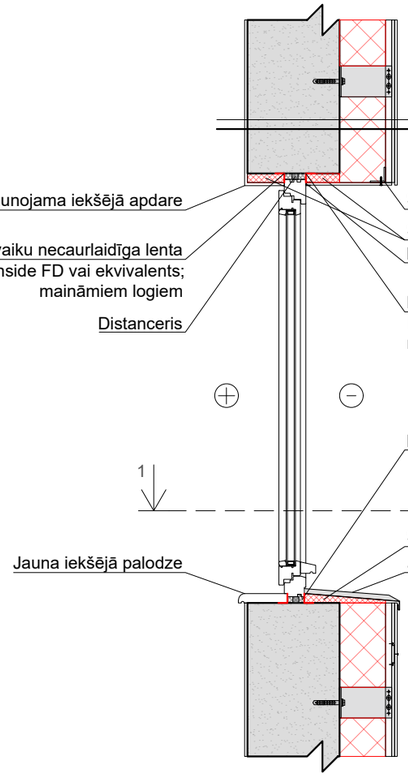
Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

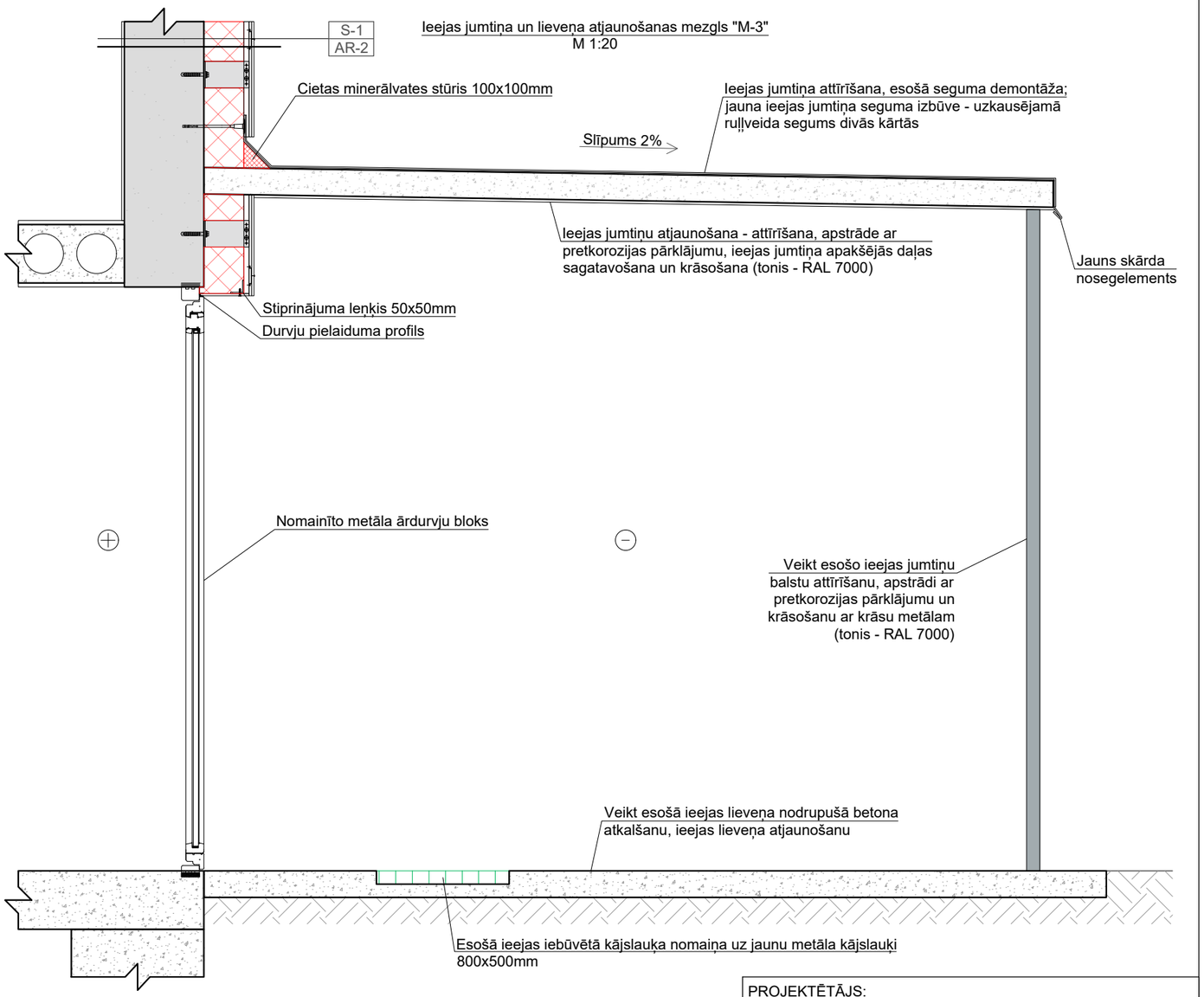
Logu un durvju specifikācija

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
				PR	1:50
Būvprojekta daļas vadīt.	Gundega Ābelīte			LAPA	
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			AR-18	

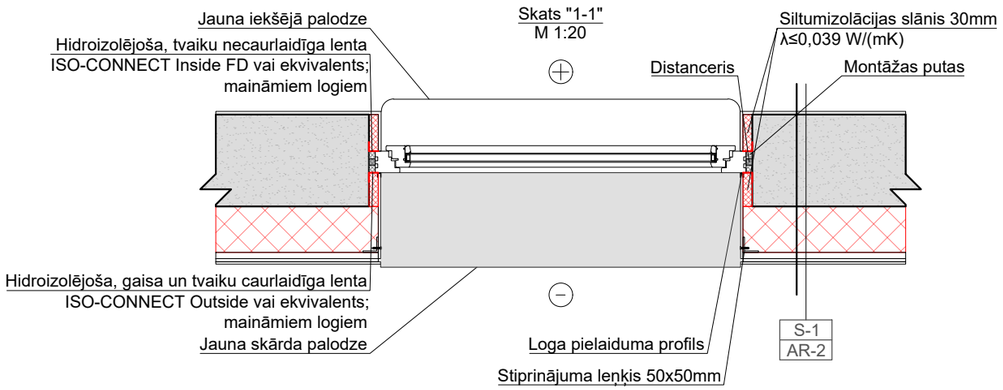
Logu ailu siltinājuma mezgls "M-1"
M 1:20



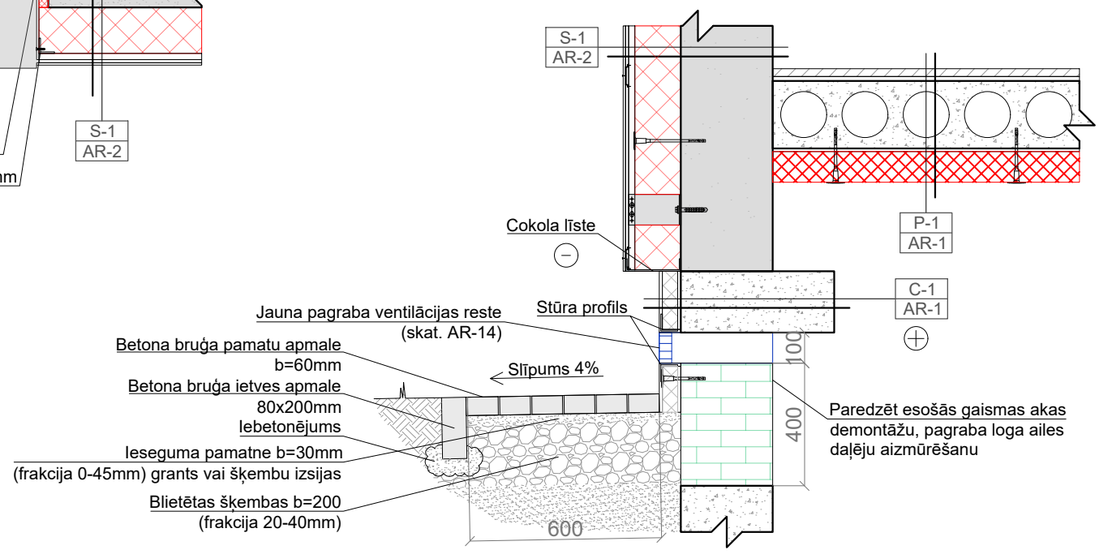
Ieejas jumtiņa un lieveņa atjaunošanas mezgls "M-3"
M 1:20



Skats "1-1"
M 1:20



Pamatu apmales atjaunošanas mezgls "M-2"
M 1:20



Piezīmes:
1. Izmēri ir doti milimetros.
2. Dabā siltinājuma ierīkošana var būt risināta atšķirīgi, ja tas nesamazina projektā minēto ēkas norobežojošo konstrukciju siltumnoturību. Izmainītos risinājumus saskaņot ar projekta autoriem.

PROJEKTĒTĀJS:

.efekta

SIA "Efekta"
Reģistrācijas numurs: 40002072323
Būvkomersanta reģ.nr.: 13113
Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007
E-pasts: info@efekta.lv
Telefons: +371 26431341

BŪVOBJEKTS:

Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas fasādes vienkāršota atjaunošana

ADRESE:

Helēnas iela 28, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Logu ailu siltināšanas mezgls "M-1";
Pamatu apmales atjaunošanas mezgls "M-2";
Ieejas jumtiņa un lieveņa atjaunošanas mezgls "M-3"

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				AR	
				STADIJA	MĒROGS
				PR	1:20
Būvprojekta daļas vadīt.	Gundega Ābelīte			LAPA	
Izstrādāja	Agate Frīdenberga			AR-19	