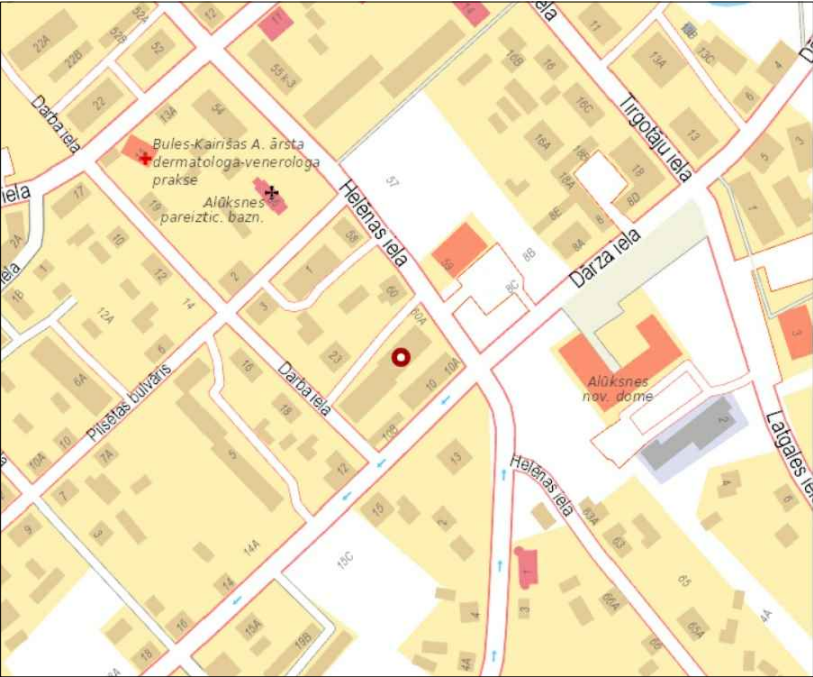


ARHITEKTŪRAS DAĻAS SASTĀVS

Nr. p. k.	Marka, lapas Nr.	Nosaukums	Mērogs	Piezīmes
1.	AR-1	Vispārīgo rādītāju lapa	-	
2.	AR-2	Pagraba stāva plāns; Pirmā stāva plāns	1:100	
3.	AR-3	Tipveida stāva plāns; Bēniņu plāns	1:100	
4.	AR-4	Fasāde asīs 1-13; Fasāde asīs 13-1	1:100	
5.	AR-5	Fasāde asīs A-D; Fasāde asīs D-A	1:100	
6.	AR-6	Griezums 1-1	1:100	
7.	AR-7	Maināmo/esošo logu un durvju specifikācija	-	
8.	AR-8	Sienu un cokola siltinājuma mezgli	1:10	
9.	AR-9	Pārsegumu siltinājuma mezgli	1:10	
10.	AR-10	Gaismas akas siltināšana cokolā - mezgls A; Karnīze ap jumta parapetu; Loga siltinājuma tipveida mezgls	1:10	
11.	AR-11	Cokola ierīkošanas mezgls B	1:10	
12.	AR-12	Cokola ierīkošanas un pirmā stāva lodžijas iestiklošanas mezgls C	1:10	
13.	AR-13	Ieejas mezgla griestu siltināšanas mezgls D	1:10	
14.	AR-14	Stiprinājuma dībeļa izvietojuma shēma; Izolācijas ierīkošana ap ailēm	1:10	
15.	AR-15	Sakaru kabeļu iestrādāšana pagraba pārseguma siltinājumā; Gāzes kastes stiprinājums pie nosiltinātas sienas	1:10	
16.	AR-16	Kāpņu telpas ieejas jumtiņa un sienas siltināšanas mezgls E	1:10	

SITUĀCIJAS PLĀNS



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

	Kieģeļu sienas/ nesošās sienas
	Dzelzbetona pamatu bloki
	Starplogu koka konstrukcija
	Vieglbetona panelis
	Nenesošas starpsienas
	Siltinājums
	Stikla konstrukcijas
	Durvis
	Griezuma līnija
	Ekas augstuma atzīme
	Ekas ass
	Atjaunojamo sienu un grīdu tips/ mezgls
	Durvju marķējums
	Logu marķējums

ĢENERĀLĀ PLĀNA TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

1.	Teritorijas platība	1524,0 m ²
2.	Kopējais apbūves laukums (pēc teh. inv.)	843,0 m ²
3.	Ēkas Būvtilpums	14332 m ³
4.	Ugunsnoturības pakāpe	U1a
5.	Ēkas stāvu skaits (virszemes/ pazemes)	5/1
6.	Ēkas kopējā platība (pēc teh. inv.)	3923,3 m ²
7.	Ēkas grupa saskaņā Vispārīgajiem not.	II
8.	Ēkas aptuvenais augstums	~16,4 m
9.	Dzīvokļu skaits	56

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

- Projektēšanas uzdevums
- Būvniecības likums
- MK 529 Ēku būvnoteikumi
- MK 500 Vispārīgie būvnoteikumi
- MK 545 LBN 202-18 Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana
- Tehniskās apsekošanas atzinums
- MK 333 LBN 201-15 Būvju ugunsdrošība
- Energosertifikāts
- MK 340 LBN 211-15 Dzīvojamās ēkas

PIEZĪMES

- Ēkas siltināšanas priekšlikumi izstrādāti pamatojoties uz ēkas energosertifikāta ieteikumiem.
- Nesošās sienas - māla ķieģeļu mūris. Pārsegumi - dzelzsbetona pārseguma plātnes. Jumts - ribot ie saliekamā dzelzsbetona paneli un dzelzsbetona centrālās sateknes ar iekšējo lietusūdens novadīšanas sistēmu .
- Pamati - saliekamie betona pamatu bloki un dzelzsbetona pamatu pēdas. Ārsienas - māla ķieģeļu mūra un gāzbetona ārsienu paneli.
- Fasāžu apdare- gatavais dekoratīvais apmetuma maisījums ar krāsu toni.
- Ēkas konstukciju stāvoklis - apmierinošs.
- Siltināšanas un apdares materiālu transportēšanā uzglabāšanā un uzstādīšanā ievērot ražotāja noteiktās instrukcijas.
- Darbu veikšanas procesā iespējami citi siltināšanas risinājumi, ja tie nesamazina projektā norādīto ēkas siltumnoturību un nemaina apstiprinātās darba veikšanas izmaksas .
- Pirms siltināšanas darbiem paredzēt atslāņot o ķieģeļu kārtas pilnīgu nokalšanu , neatstājot drūpošus elementus. Pirms siltināšanas darbiem nepieciešams veikt sienu virsmu izlīdzinošās kārtas uzklāšanu. Pirms siltināšanās darbu sākuma sazināties ar SIA "Latvijas propāna gāze" tehnisko daļu pa tel: 28614260.
- Projekta risinājumi ietver fasāžu , lodžiju atjaunošanu; esošo koka logu nomainīu; ēkas ārsienu, cokola, logu un durvju ailu, pagraba un bēniņu un siltināšanu.

PROJEKTĒTĀJS:

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:

Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

ADRESE:

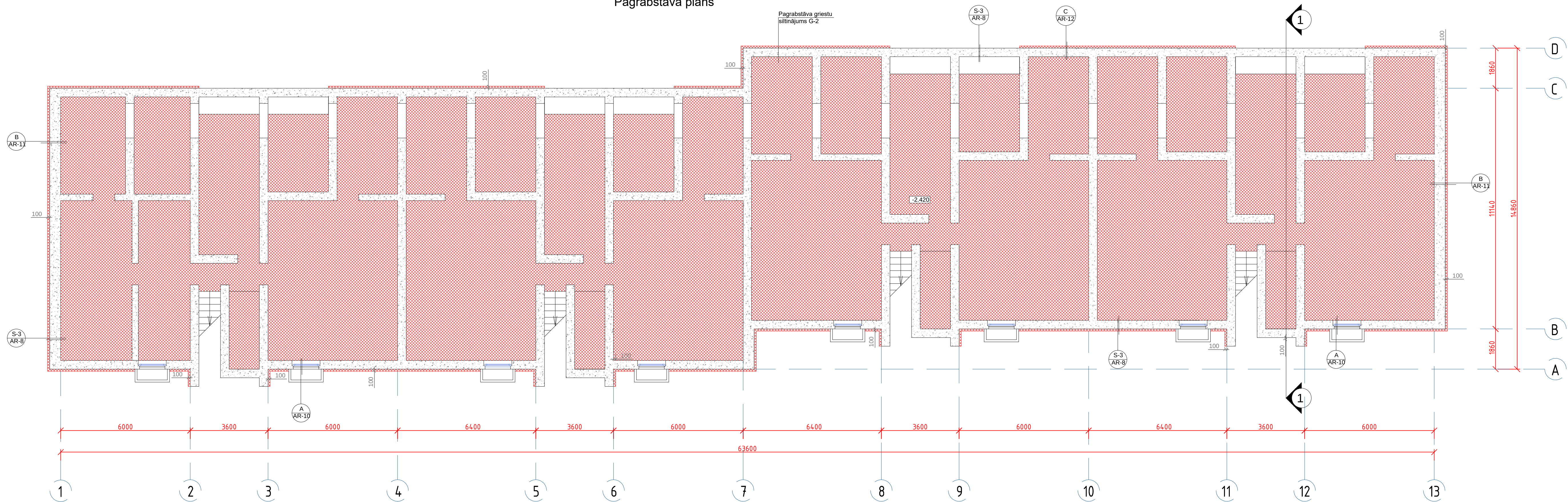
Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

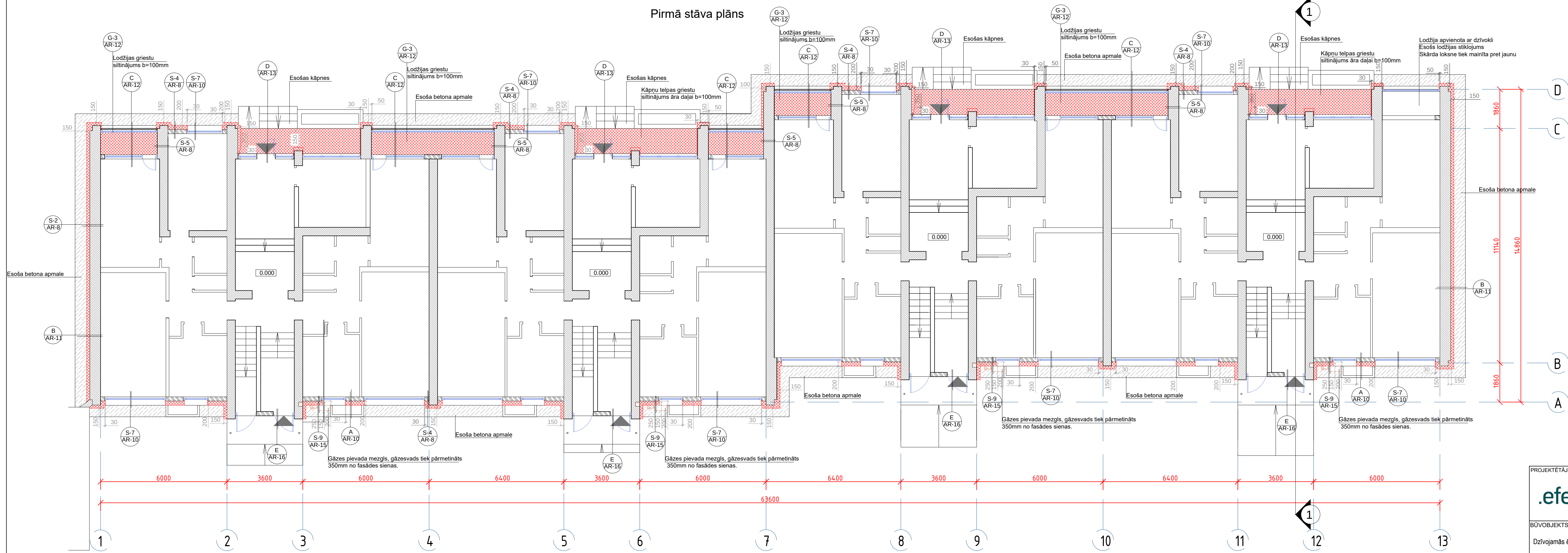
Vispārīgo rādītāju lapa

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGS
Būvproj. vadītājs	N.Mogutova			BP	
Būvproj.daļas vadītājs	N.Mogutova			LAPA AR-1	
Izstrādāja	A.Valča				

Pagrabstāva plāns



Pirmā stāva plāns



Plānos pieņemtie apzīmējumi:

	Siltināti dzelzbetona pamatu bloki		Siltināta starplūka koka konstrukcija
	Siltināts ķieģeļu mūris		Griestu siltināšana
	Siltināts vieglbetona panelis		Esoša betona apmale

- Piezīmes.
1. Ārsienas siltinājuma mezglus skat. lapās AR-8.
 2. Ārpusis ēkā ir mainīts. To atbilstība ēkas energoaudita aprēķiniem precizējama dabā.
 3. Atsevišķi mezglu ierīkošanas risinājumi ēkas perimetrā precizējami uz vietas būvniecības laikā.
 4. Atsevišķi plāna fragmenti dabā var būt atšķirīgi.
 5. Termisko tiltu veidošanas zonas ir relatīvi īsas. Šo zonu likvidēšanas nepieciešamība ekonomiski var būt neattaisnota (konstruktīvi sarežģīta) pret siltumu zudumu ieguves efektivitāti.
 6. Pie ārdurvīm ieejas mezglā uzstādīt atbilstošu durvju atduri (stiprināma pie sienas).
 7. Gāzes pievada mezgls dots shematiski. Gāzesvada novirzīšanu veic SIA "Latvijas propāna gāze".
 8. Siltinājuma un dekoratīvo elementu izvietot ne tuvāk par 200mm uz visām pusēm no gāzesvada.

PROJEKTĒTĀJS:		SIA "Efekta" Reģistrācijas numurs: 40002072323 Būvkomersanta reģ.nr.: 13113 Adrese: Pulkas iela 3, Rīga, LV-1007 E-pasts: info@efekta.lv Telefons: +371 26431341			
BŪVOBJEKTS:					
Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana					
ADRESE:					
Helēnas iela 62, Al. ksne, Al. ksnes novads, LV-4301					
RASEJUMA NOSAUKUMS:					
Pagrabstāva plāns Pirmā stāva plāns					
Būvproj. daļas vadītājs	N.Mogutova	Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGS
				BP	1:100
				LAPA	AR-2
Izstrādāja	A.Valča				
Izstrādāja					

Siltināts kļedģļu mūris

Siltināts vieģlbetona panelis

Siltināta starpluģu koka konstrukcija

Šis rasējums ir "Efekta" īpašums. Autortiesības pieder "Efekta" un šis rasējums ir izdots ar nosacījumu, ka tas netiek kopēts vai nodots trešajai personai bez iepriekšējas "Efekta" piekrišanas.

	SIA "Efekta" Reģistrācijas numurs: 4000207323 Būvniecības reģ. nr.: 13113 Adrese: Pulka iela 3, Rīga, LV-1007 E-pasts: info@efekta.lv Telefons: +371 26431341				
	BŪVOBJEKTS:				
	Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana				
	ADRESE:				
	Helēna iela 62, Al kšne, Al kšnes novads, LV-4301				
RĀSĒJUMA NOSAUKUMS:					
Tipveida stāva plāns Bēniņu plāns					
		Paraksts	Datums	SADAIĻA	
Būvprojekta vairākie izstrādāja	N. Mogilova	A. Varča	LAPA	STADIJA	MĒROGŠ
				BP	1:100
Izstrādāja			AR-3		

Fasāde asis 1-13



Fasāde asis 13-1



N.p.k.	Apzīmējums	Tonis	Piezīmes
①		NCS S 5040-Y60R	Fasāde
②		NCS S 0505-Y70R	Fasāde
③		NCS S 2020-Y20R	Fasāde
④		NCS S 5020-Y80R	Cokols
⑤		RR22	Skārda detaļas (uzlīšanas, noteikumi, utt.)
⑥		RR750	Skārda lokšnes lodžiju ekrāniem un lodžiju sadalījumiem

Piezīmes.
1. Silinājuma un dekoratīvo elementu izvietot ne tuvāk par 200mm uz visām pusēm no gāzesvada.
2. Lodžiju ekrānu karkass un gaismas aku restes tiek krāsotas cokolā krāsā (4).

PROJEKTĒTĀJS:		SIA "Efekta" Reģistrācijas numurs: 40002072323 Būvkomersanta reģ.nr.: 13113 Adrese: Pulkas iela 3, Rīga, LV-1007 E-pasts: info@efekta.lv Telefons: +371 26431341			
.efekta					
BŪVOBJEKTS:					
Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana					
ADRESE:					
Heilēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301					
RASEJUMA NOSAUKUMS:					
Fasāde asis 1-13 Fasāde asis 13-1					
Būvprojekta vadītājs	N.Mogutova	Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGŠ
				BP	1:100
				LAPA	
Izstrādāja	A.Valča			AR-4	
Izstrādāja					

This architectural drawing shows the elevation of a building facade. The facade is a large, dark red rectangular wall. To the left of the main wall, there are two smaller, lighter-colored structures, possibly chimneys or vents, with vertical lines indicating their height. The drawing includes several dimension lines and level markers.

Dimensions:

- Horizontal dimensions at the bottom: 1860 (between points A and B), 11140 (between points B and C), and 1860 (between points C and D). The total horizontal dimension from A to D is 14860.
- Vertical dimensions on the left: 1.650, 1.820, 0.000, and -0.750.
- A horizontal dimension of 6.050 is shown near the top left.
- A vertical dimension of 15.350 is shown at the top left.

Levels:

- 15.350 (top left corner)
- 6.050 (top left corner of the main wall)
- 1.650 (top left corner of the smaller structures)
- 1.820 (top left corner of the main wall)
- 0.000 (ground level)
- 0.750 (below ground level)

Points:

- A, B, C, D (points along the bottom edge of the main wall)

Architectural section drawing of a building facade. The drawing shows a cross-section of a structure with a red brick wall and a white wall on the right. The drawing includes various dimensions and annotations.

Dimensions:

- Horizontal dimensions (bottom): 1860, 1114.0, 1860, 14860.
- Vertical dimensions (left): 0.000, -0.450, -1.050, -0.100, -0.450, -1.050, 1.450.
- Horizontal dimension (top right): 6.050.

Annotations:

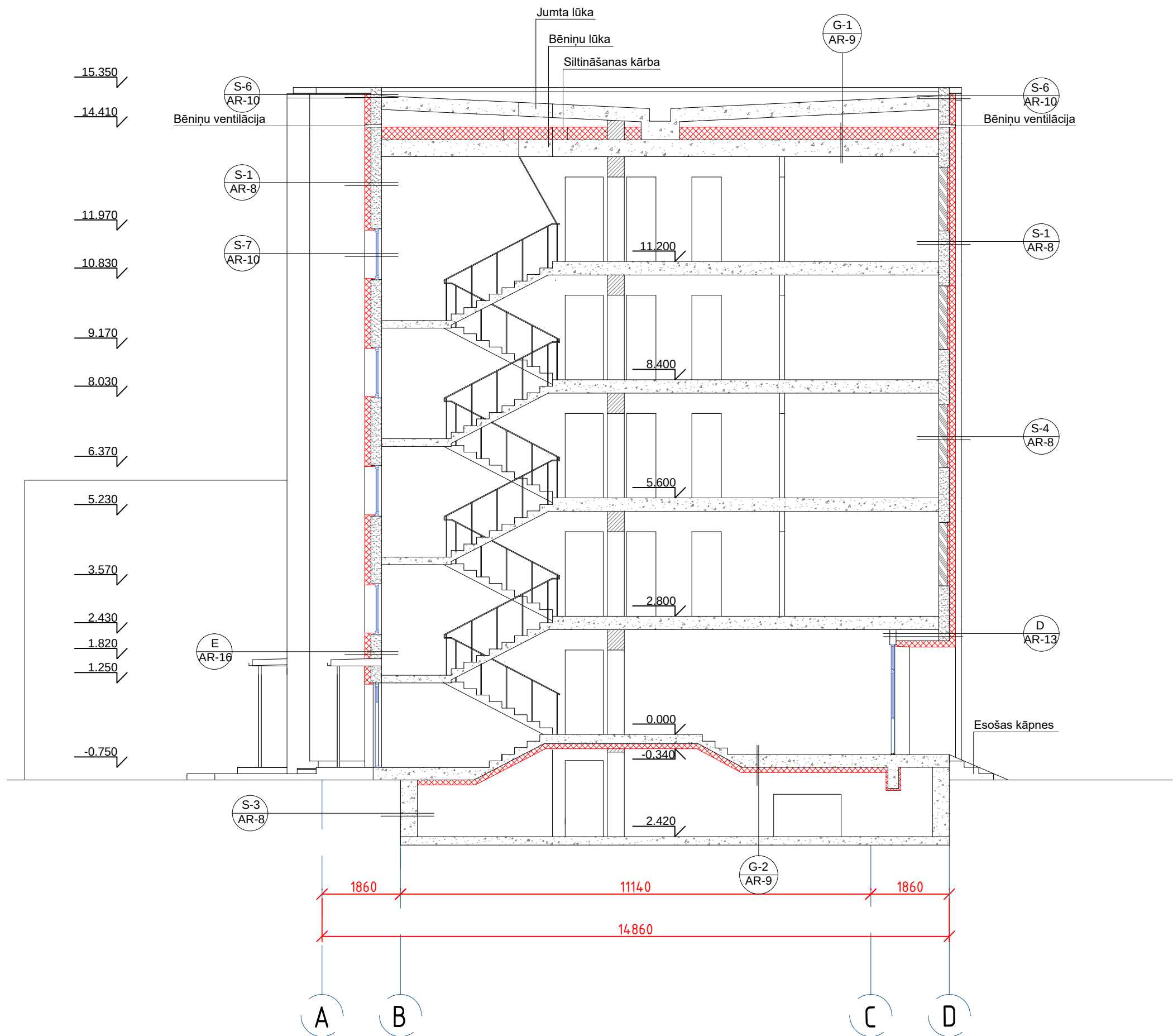
- Top left: 15.350.
- Bottom left: 0.000, -0.450, -1.050.
- Bottom center: 1860, 1114.0, 1860, 14860.
- Bottom right: 6.050.
- Center: Būvdarbu laikā demontējami/ saglabājami ēkas ielas, numura zīme un karoga turētājs.

N.p.k.	Apzīmējums	Tonis	Piezīmes
①		NCS S 5040-Y60R	Fasāde
②		NCS S 0505-Y70R	Fasāde
③		NCS S 2020-Y20R	Fasāde
④		NCS S 5020-Y80R	Cokols
⑤		RR22	Skārda detaļas (uzlīkas, noteikas, utt)
⑥		RR750	Skārda lokšnes lodzīju ekrānīm un lodzīju sacelšiem

Šis rasējums ir "Efekta" īpašums. Autortiesības pieder "Efekta" un šis rasējums ir izdots ar nosacījumu, ka tas netiek kopēts vai nodots trešajai personai bez iepriekšējas "Efekta" piekrišanas.

PROJEKTĒTĀJS:		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: Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana					
ADRESE: Helēnas iela 62, Al kšne, Al kšnes novads, LV-4301					
RASĒJUMA NOSAUKUMS: Fasāde ašīs A-D Fasāde ašīs D-A					
		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGS
Būvproj.dalās vadītājs	N.Mogutova			BP	1:100
Izstrādāja	A.Vaiča			LAPA AR-5	
Izstrādāja					

Griezums 1-1



PROJEKTĒTĀJS:		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:		Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana			
ADRESE:		Helēnas iela 62, Alksne, Alksnes novads, LV-4301			
RASĒJUMA NOSAUKUMS:		Griezums 1-1			
Būvproj.daļas vadītājs	N.Mogutova	Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGS
Izstrādāja	A.Valča			LAPA	AR-6
Izstrādāja					

Maināmo/esošo logu un durvju specifikācija

POZĪCIJA	MAINĀMO LOGU SKICE	BLOKA IZMĒRS	Maināmie	Kopā	PIEZĪMES	POZĪCIJA	ESOŠO LOGU SKICE	BLOKA IZMĒRS	Kopā	PIEZĪMES	POZĪCIJA	ESOŠO LOGU/DURVJU SKICE	BLOKA IZMĒRS	SKAITS	PIEZĪMES	
L-1		2900x1500	11	47	PVC balts stiklapaketes pildījums; U≤1.10 W(m²K) Izmērus precizēt pirms pasūtīšanas. Paredzēt ventilācijas vārstu.	L-11		2800x1200	16	Esošs	L-20		2640x1500	1	Esošs lodžijas aizsīklojums	
L-2		1150x1500	11	54	PVC balts stiklapaketes pildījums; U≤1.10 W(m²K) Izmērus precizēt pirms pasūtīšanas. Paredzēt ventilācijas vārstu.	L-12		2900x1500	1	Esošs	L-21		1700x1500	1	Esošs	
L-3		1300x850	4	8	PVC balts stiklapaketes pildījums; U≤1.10 W(m²K) Izmērus precizēt pirms pasūtīšanas. Maināmi logi kopīpašumā	L-13		2900x1500	2	Esošs	L-22		1150x1500	2	Esošs	
L-4		2760x600	4	4	PVC balts stiklapaketes pildījums; U≤1.10 W(m²K) Izmērus precizēt pirms pasūtīšanas. Maināmi logi kopīpašumā	L-14		2900x1500	1	Esošs	D-1 D-2		2000x2740	4	Ārdurvis - koka, ar virslogu. Vienā blokā divas durvis D-1 un D-2 un starpdurvju bloks. Durvis brūnā krāsu tonī.	
L-5		2500x2100(1500)	6	19	PVC balts stiklapaketes pildījums; U≤1.10 W(m²K) Izmērus precizēt pirms pasūtīšanas. Paredzēt ventilācijas vārstu.	L-15		2900x1500	2	Esošs	D-3		2620x2640	4	Ārdurvis - koka, ar logiem vienā blokā.. Durvis brūnā krāsu tonī.	
L-6		2500x2100(1500)	5	20	PVC balts stiklapaketes pildījums; U≤1.10 W(m²K) Izmērus precizēt pirms pasūtīšanas. Paredzēt ventilācijas vārstu.	L-16		2900x1500	1	Esošs						
L-7		1700x1500	4	13	PVC balts stiklapaketes pildījums; U≤1.10 W(m²K) Izmērus precizēt pirms pasūtīšanas. Paredzēt ventilācijas vārstu.	L-17		2900x1500	2	Esošs						
L-8		2640x1600	1	1	Lodžijas stiklojuma bloks ar diviem veramiem logiem un apakšējo pildīņa daļu. PVC balts stiklapaketes pildījums; U≤1.30 W(m²K) Izmērus precizēt pirms pasūtīšanas. Paredzēt ventilācijas vārstu.	L-18		1700x1500	4	Esošs						
L-9		2640x1600	2	2	Lodžijas stiklojuma bloks ar diviem veramiem logiem un apakšējo pildīņa daļu. PVC balts stiklapaketes pildījums; U≤1.30 W(m²K) Izmērus precizēt pirms pasūtīšanas. Paredzēt ventilācijas vārstu.	L-19		1700x1500	1	Esošs						
L-10		5730x1600	2	2	Lodžijas stiklojuma bloks ar diviem veramiem logiem un apakšējo pildīņa daļu. PVC balts stiklapaketes pildījums; U≤1.30 W(m²K) Izmērus precizēt pirms pasūtīšanas. Paredzēt ventilācijas vārstu.	L-19		1700x1500	1	Esošs						

PROJEKTĒTĀJS:

efekta

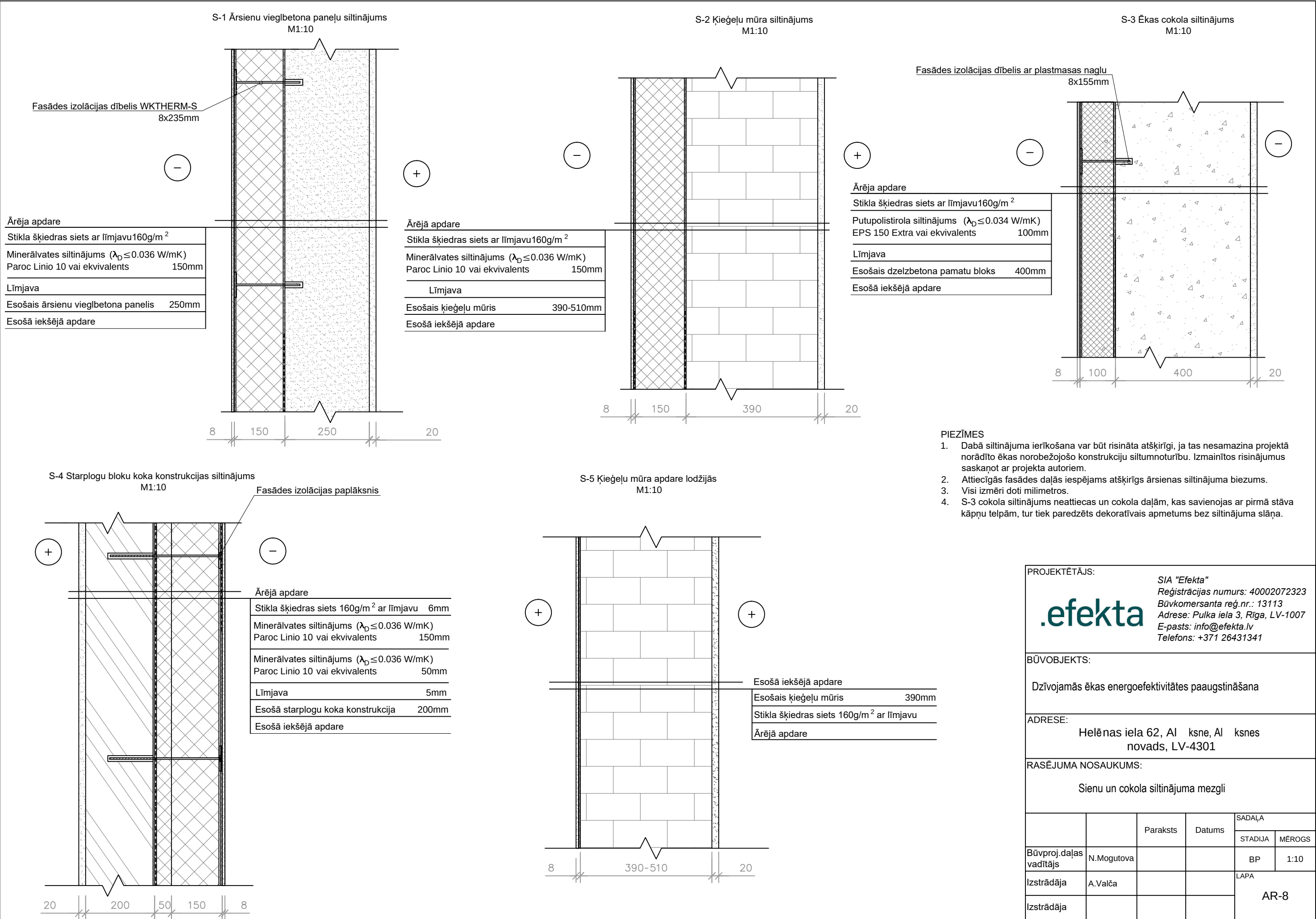
SIA "Efekta"

Reģistrācijas numurs: 400020701000

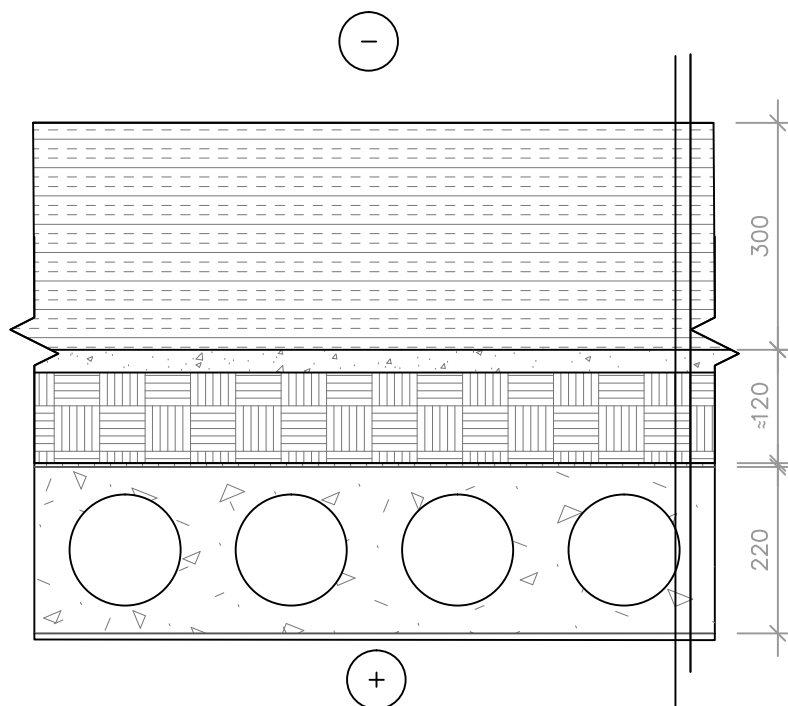
Piezīmes.
1. Ieejas durvis aprīkot ar aizvērējehanismiem.
2. Ailu aizpildījuma elementu fiziskos izmērus, maināmiem elementiem, precizēt dabā pēc ailu atsegšanas. Aizpildījuma elementi marķēti fasāžu lapās.
Norādītie izmēri doti esošajām durvīm un logiem.Skats no ārpuses.
3. Vēršanās virzienus precizēt pie pasūtījuma izvietojšanas.
4. Ēkā mainīti atsevišķi logu un durvju bloki. To atbilstību energo audita prasībām konstatēt dabā pirms darbu veikšanas .5. Logu un durvju specifikācijā norādīta siltuma caurlaidības koeficienta U vidējā vērtība.

PROJEKTĒTĀJS:

<



G-1 Bēniņu grīdas siltinājums
M1:10

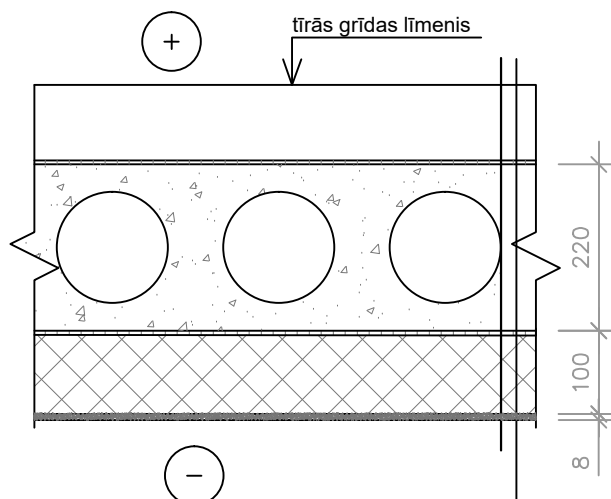


Beramās minerālvates siltinājums ($\lambda_D \leq 0.041 \text{ W/mK}$)	300mm
Esošais siltumizolācijas slānis; javas savilcējkārta	$\approx 120\text{mm}$
Esošā tvaika izolācija	0,2mm
Esošā dobtā dzelzsbetona pārseguma plātne	220mm
Esošā iekšējā apdare	

PIEZĪMES

Dabā siltinājuma ierīkošana var būt risināta atšķirīgi, ja tas nesamazina projektā ielikto ēkas norobežojošo konstrukciju siltumnoturību. Izmainītos risinājumus saskaņot ar projekta autoriem.

G-2 Pagraba pārseguma siltinājums
M1:10



Esošā grīdas konstrukcija	
Dzelzsbetona pārseguma plātne	220mm
Līmēšanas java	
Minerālvates siltinājums ($\lambda_D \leq 0.036 \text{ W/mK}$) Paroc Linio 10 vai ekvivalents	100mm
Stikla šķiedras siets ar līmjavu 160g/m ²	

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:

Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

ADRESE:

Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Pārsegumu siltinājuma mezgli

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGS
Būvproj.daļas vadītājs	N.Mogutova			BP	1:10
Izstrādāja	A.Valča			LAPA AR-9	
Izstrādāja					

Gaismas akas šķērs griezuma mezgls A
M1:10

8 150 300

— +

S-1
AR-8

Fasādes izolācijas dībelis WK THERM-S
8x235mm

Starta cokola līste

Cokola metāla profils ar lāseni

Fasādes izolācijas dībelis ar plastmasas naglu
8x175mm

S-3
AR-8

Ailu apdare - analogs cokola apdarei

Esošā gaismas šahtas restīte
(atjaunots krāsojums)

Zālājs

1 1

Loga blīvējums

Loga bloks

100

8

600

— —

Loga blīvējums

Saliekamie dzelzbetona pamati

Gaismas šahta saglabājama

Šķembu uzbērums
(frakcija 8-20mm)
b=100

400 20

S-6 Karnīze virs siltumizolācijas ap jumta parapetu
M1:10

Jaunizveidojama karnīze

Esošs jumta parapets

150

8

150

390

20

S-2
AR-8

Šķēlums 1-1
M1:10

-2,420

Ēkas apmale

Gaismas šahta

S-3
AR-8

S-6
AR-10

1. Dabā siltinājuma ierīkošana var būt risināta atšķirīgi, ja tas nesamazina projektā ielikto ēkas norobežojošo konstrukciju siltumnoturību. Izmanītos risinājumus saskaņot ar projekta autoriem.
2. S-6 karnīzes izbūves risinājums attiecas uz visiem sienu tipiem.

S-7 Logu ailu siltinājuma tipveida mezgls
M1:10

Stūra profils ar lāseni

—

Minerālvates siltinājums
 $b=30\text{mm}$

Loga pielaiduma profils

Minerālvates siltinājums
 $b=30\text{mm}$

betona
bloki

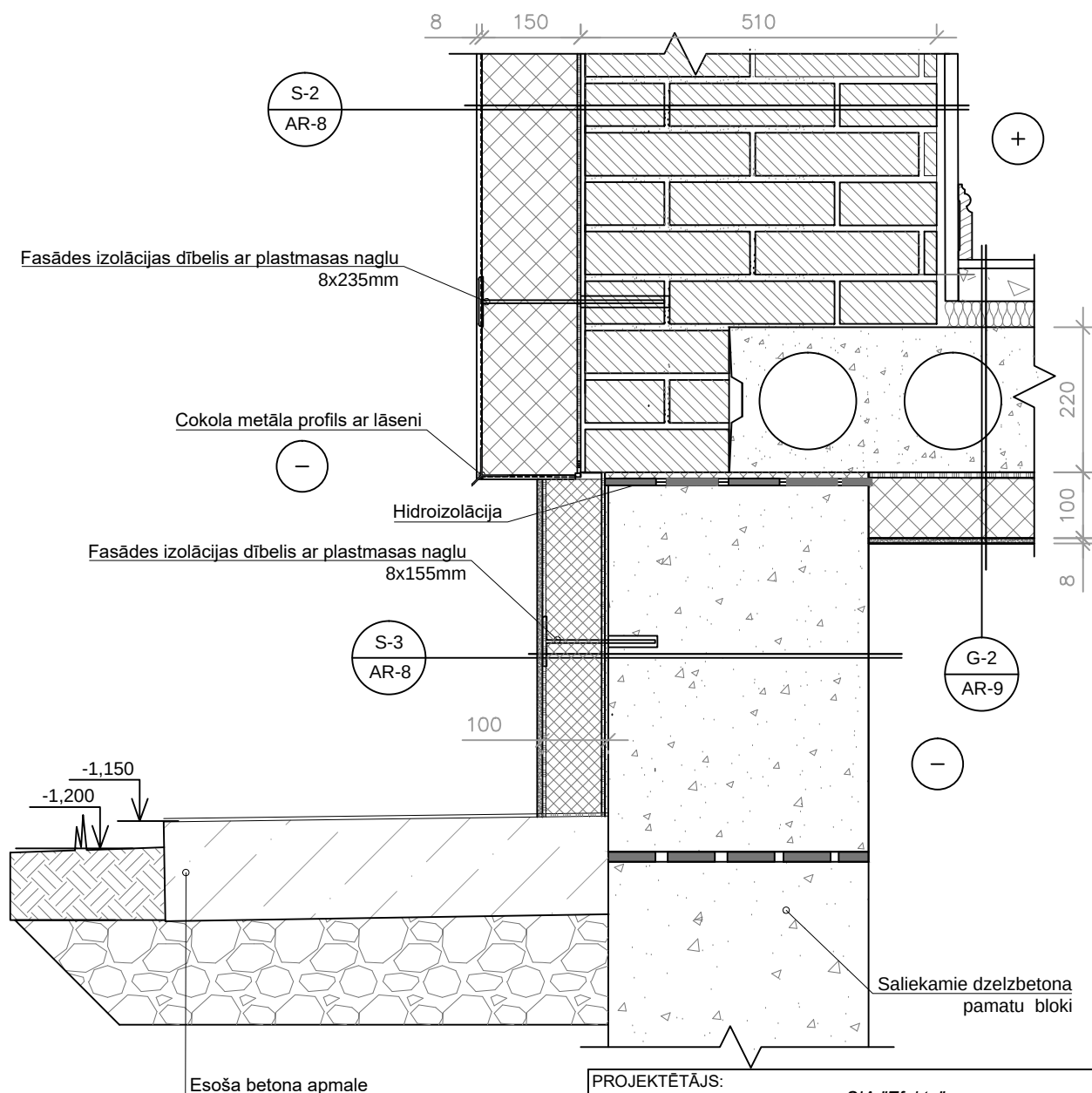
S-1
AR-8

Fasādes izolācijas dībelis
WK THERM-S
8x235mm

150 250 20

PROJEKTĒTĀJS:		 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:					
Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana					
ADRESE:					
Helēnas iela 62, Alksnes, Alksnes novads, LV-4301					
RASĒJUMA NOSAUKUMS:					
Gaismas akas šērsgriezuma mezgls A; Karnīze ap jumta parapetu; Tipveida logu aillas siltinājums					
		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGS
Būvproj.daļas vadītājs	N.Mogutova			BP	1:10
Izstrādāja	A.Valča			LAPA	
Izstrādāja				AR-10	

Cokola ierīkošanas mezgls B
M1:10



PIEZĪMES

1. 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:

Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

ADRESE:

Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Cokola ierīkošanas mezgls B

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGS
Būvproj.daļas vadītājs	N.Mogutova			BP	1:10
Izstrādāja	A.Valča			LAPA AR-11	
Izstrādāja					

Cokola ierīkošanas un pirmā stāva lodžiju aizstiklošanas mezgls C
M1:10

150

S-1
AR-8

100

Esošā grīdas konstrukcija

Līmjava	5mm
Minerālvate ($\lambda_D \leq 0.036$ W/mK) Paroc Linio 10 vai ekvivalents	100mm
Stikla šķiedras siets ar līmjavu	6mm
Apdare	

G-3
AR-12

S-8
AR-12

+

G-2
AR-11

100

Esošais metāla karkass

Stiprinājuma dēlis

Skārda loksne

Stiprinājuma skrūve

Fasādes izolācijas dībelis ar plastmasas naglu
8x155mm

-

S-3
AR-8

100

Kieģeļu mūris

-

Ārmējoša java	8mm
Minerālvates siltinājums ($\lambda_D \leq 0.036$ W/mK) Paroc Linio 10 vai ekvivalents	50mm

Līmjava	
Esošais ārsienu vieglbetona panelis	250mm
Līmjava	
Minerālvates siltinājums ($\lambda_D \leq 0.036$ W/mK) Paroc Linio 10 vai ekvivalents	50mm
Ārmējoša java	8mm

Esoša betona apmale

100

400

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:

Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

ADRESE:

Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes
novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

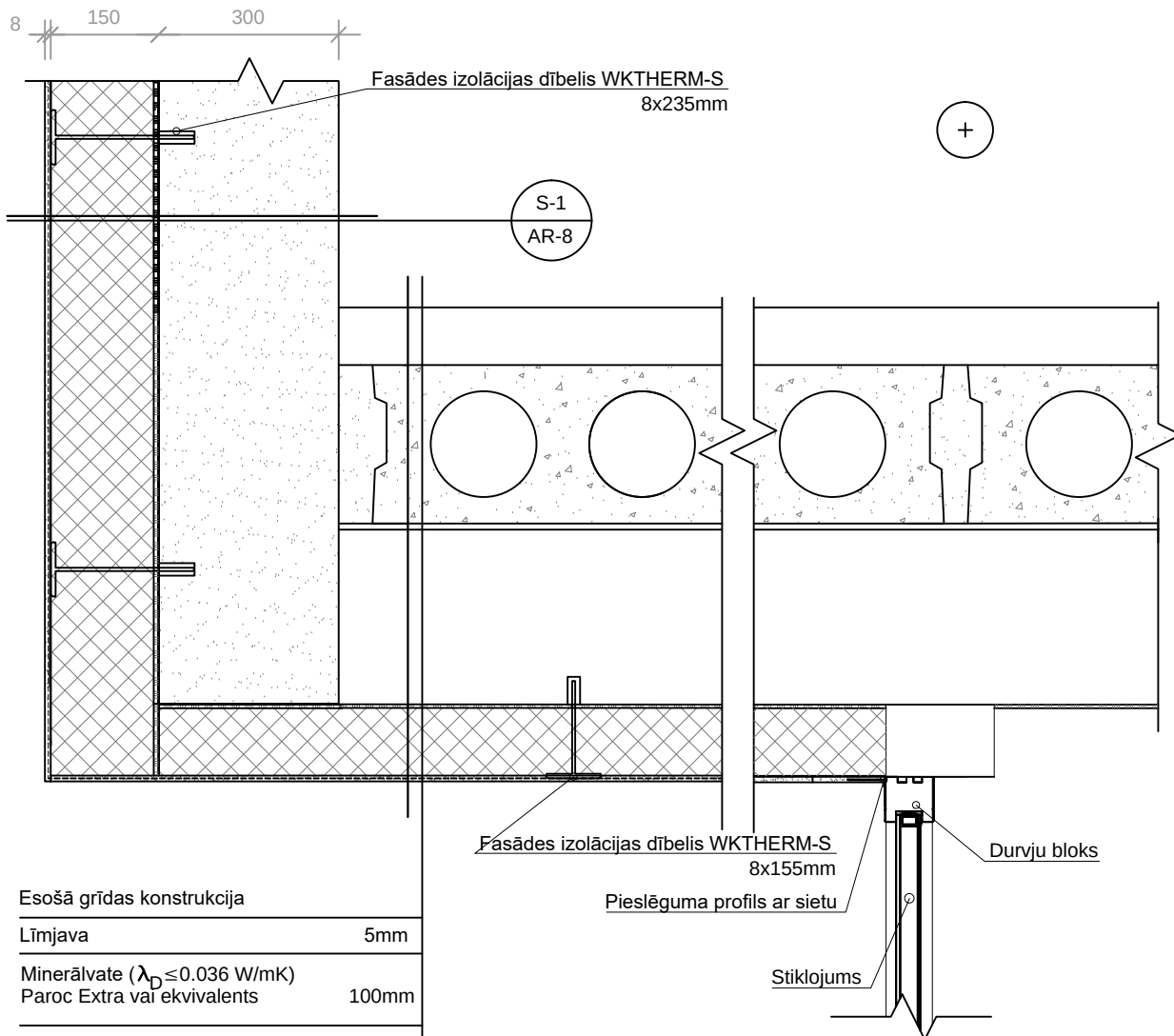
Gaismas akas šķēsgriezuma mezgls A;
Karnīze ap jumta parapetu;
Tipveida logu ailes siltinājums

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGS
Būvproj.daļas vadītājs	N.Mogutova			BP	1:10
Izstrādāja	A.Valča			LAPA	
Izstrādāja				AR-10	

PIEZĪMES

1. Dabā siltinājuma ierīkošana var būt risināta atšķirīgi,
ja tas nesamazina projektā ielikto ēkas norobežojošo
konstrukciju siltumnoturību. Izmainītos risinājumus
saskaņot ar projekta autoriem.

leejas mezgla griestu siltināšanas mezgls D
M1:10



Esošā grīdas konstrukcija

Līmjava	5mm
Minerālvate ($\lambda_D \leq 0.036 \text{ W/mK}$) Paroc Extra vai ekvivalents	100mm
Stikla šķiedras siets ar līmjavu	6mm
Ārējā apdare	

PIEZĪMES

Dabā siltinājuma ierīkošana var būt risināta atšķirīgi, ja tas nesamazina projektā ielikto 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:

Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

ADRESE:

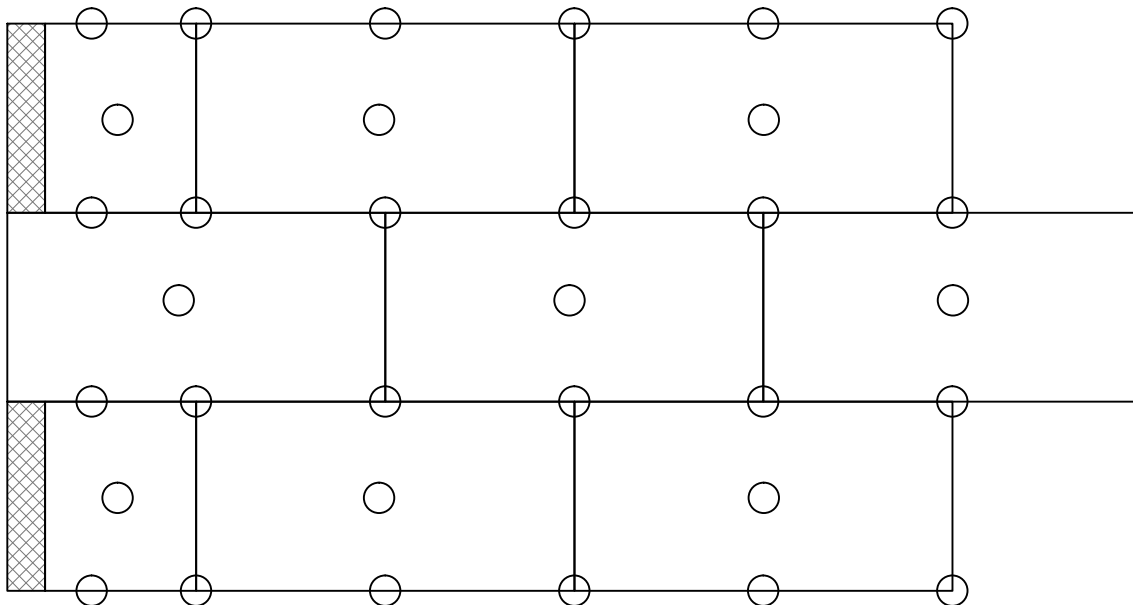
Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

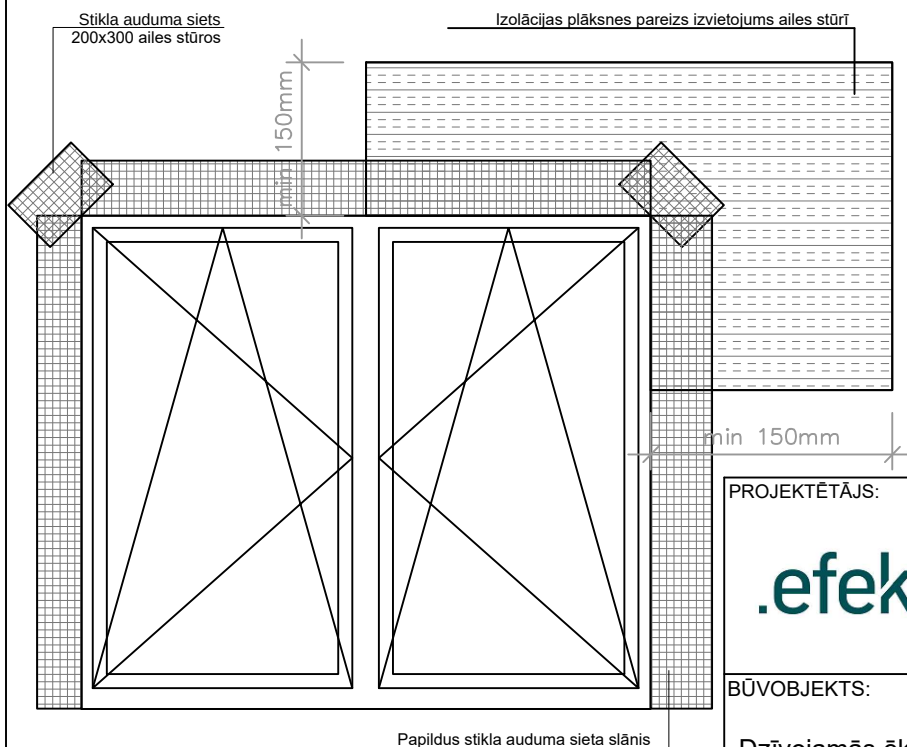
leejas mezgla griestu siltināšanas mezgls D

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGS
Būvproj.daļas vadītājs	N.Mogutova			BP	1:10
Izstrādāja	A.Valča			LAPA AR-13	
Izstrādāja					

Stiprinājuma dībeļu izvietošanas shēma
M1:10



Izolācijas ierīkošana ap logu ailām



PIEZĪMES

1. Ailu stūros izolācijas plāksnes ierīkot ar stūra izgriezumu. Stūrus papildus armēt ar armatūras sieta strēmelēm.
2. Izolācijas plāksnes pie mūra stiprināt ar 7 dībeļnagliem- 6 pa perimetru un viena vidū.

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:

Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

ADRESE:

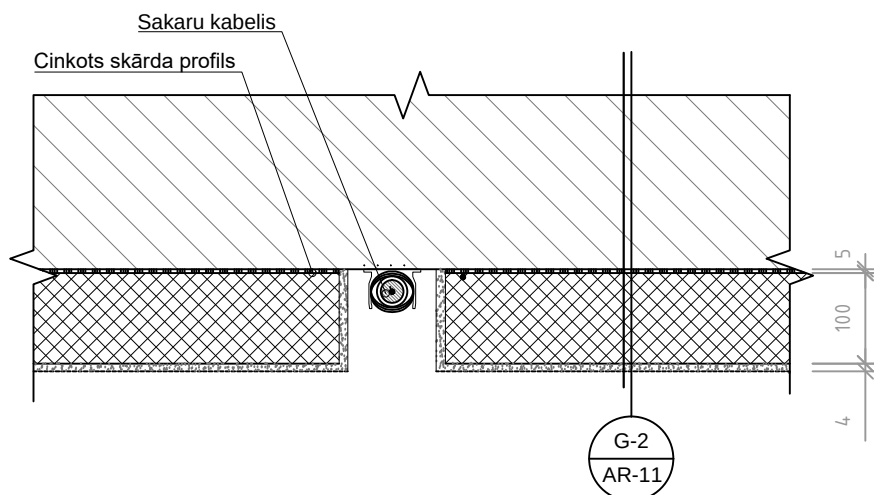
Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Stiprinājuma dībeļu izvietošanas shēma;
Izolācijas ierīkošana starp ailēm

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGS
Būvproj.daļas vadītājs	N.Mogutova			BP	1:10
Izstrādāja	A.Valča			LAPA AR-14	
Izstrādāja					

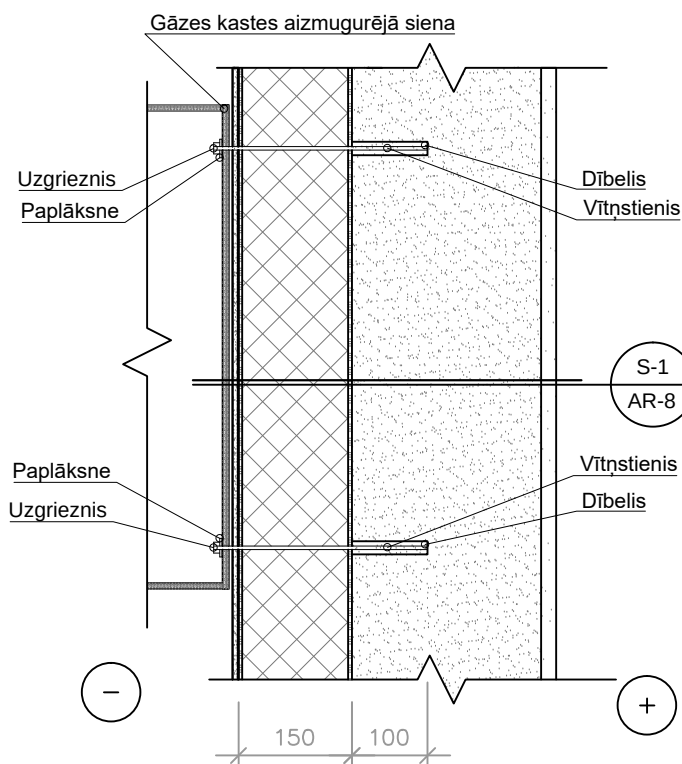
Sakaru kabeļu iestrādāšana pagraba
pārseguma siltinājumā
M 1:10



PIEZĪMES

1. Lai nodrošinātu netraucētu esošo sakaru kabeļu apkalpošanu, kā arī to ievilkšanu un pārvilkšanu, tos paredzēts neiestrādāt siltinājumā.
2. Kabeļu iestrādāšanas darbi jāveic īpaši uzmanīgi.
3. Materiālu izmantošana pēc viena materiālu ražotāja nomenklatūras.
4. Dabā iespējama atšķirīga siltinājuma mezglu ierīkošana, ja tas nesamazina konstrukciju siltumnoturību. Risinājumu saskaņot ar projekta autoriem.
5. Rasējumā doti principiālie detaļu risinājumi.
6. Ja nepieciešama sīkāka detalizācija, darba zīmējumus un mezglu detalizētus risinājumus izstrādā būvuzņēmējs un saskaņo ar projekta autoriem.
7. Radītie siltuma zudumi nenosiltinātajā zonā tiek pamatoti ar risinājumu, kas neparedz papildus izdevumus kabeļa iestrādes gadījumā.
8. Siltinājuma un dekoratīvo elementu izvietoņ ne tuvāk par 200mm uz visām pusēm no gāzesvada.

S-9 Gāzes kastes stiprinājums pie nosiltinātas sienas
M1:10



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:

Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

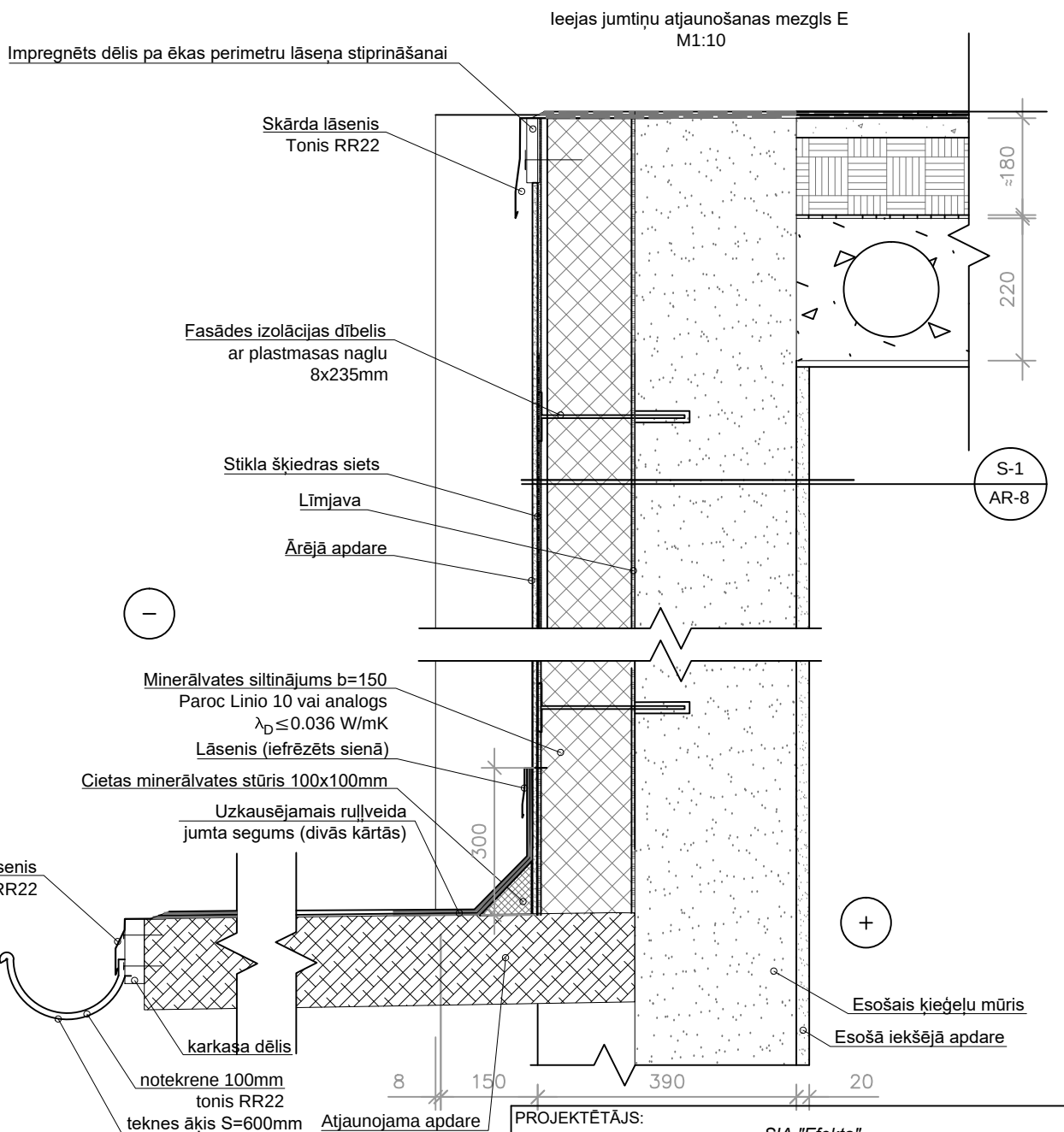
ADRESE:

Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes
novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Sakaru kabeļu iestrādāšana pagraba pārseguma
siltinājumā;
Gāzes kastes stiprinājums pie nosiltinātas sienas

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGS
Būvproj.daļas vadītājs	N.Mogutova			BP	1:10
Izstrādāja	A.Valča			LAPA AR-15	
Izstrādāja					



PIEZĪMES

- Dabā siltinājuma ierīkošana var būt risināta atšķirīgi, ja tas nesamazina projektā minēto ēkas norobežojošo konstrukciju siltumnoturību. Izmainītos risinājumus saskaņot ar projekta autoriem
- Jumta segumu - uzkausējamo ruļļveida materiālu klāj divos slāņos: apakšklājs - poliestera pamats, 3 kg/m^2 (poliesters 140 gr/m^2); virsklājs - poliestera pamats, 4 kg/m^2 (poliesters 180 gr/m^2).

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:

Dzīvojamās ēkas energoefektivitātes paaugstināšana

ADRESE:

Helēnas iela 62, Alūksne, Alūksnes novads, LV-4301

RASĒJUMA NOSAUKUMS:

Kāpņu telpas ieejas jumtiņa un sienas siltināšanas mezgls E

		Paraksts	Datums	SADAĻA	
				STADIJA	MĒROGS
Būvproj.daļas vadītājs	N.Mogutova			BP	1:10
Izstrādāja	A.Valča			LAPA AR-16	
Izstrādāja					