GSPublisherVersion 0.0.100.100

Architects

ფასადი 1-9

-

3,500 3,000 7,000 6,300 6,600 6,900 6,100 4,300

4,721 43,700 3,934

±0.000

+4.000

+7.000

+10.000

+13.000

+16.000

+19.000

+22.000

+25.000

+28.000

+31.000

+34.000

+37.000

±0.000

+4.000

+7.000

+10.000

+13.000

+16.000

+19.000

+22.000

+25.000

+28.000

+31.000

+34.000

+37.000

1 2 3 4 5 6 7 8 9

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი
მუქი ფერის

მეტალოპლასტმასის

minapaketi

ხის კომპოზიტური პანელი

შუშის მოაჯირი

ნაცრისფერი ფაქტურული

ლესვა(RGB 96 96 96)

თეთრი ფერის ფაქტურული

ლესვა(RGB 249 236 224)

თეთრი ფერის ფაქტურული

ლესვა(RGB 249 236 224)

პროექტის სახელწოდება

Y

არქიტექტურული ნაწილი

Z

X

მასშტაბი

მის: ს. კანდელაკის ქ. 3
საფოსტო ინდექსი: 0160
ტელ: (995 32) 237 30 50
ელ-ფოსტა:
xyz.ge@yahoo.com

ფ -ბი ფურც.

სტადია მ

ქალაქი თბილისი, კოსმონავტები,
სანაპირო #51

s/k (01.13.05.004.058)
დირექტორი შ.ლეკიაშვილი
პრ.მთ.არქ. შ.ლეკიაშვილი
არქიტექტორი ო.ჩიტიაშვილი
შეასრულა ო.ჩიტიაშვილი

შეამოწმა შ.ლეკიაშვილი

GSPublisherVersion 187.4.95.100 GSPublisherVersion

0.9.100.100

8

7

C

E

1

H

7

6

B

6

3

A

G

F

3

2

2

D

5

4

8

1

C

E

H

B

A

G

F

D

2,800 3,000

1,000

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

1,100 1,400 500

2,800 3,000

1,000

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

2,500

500

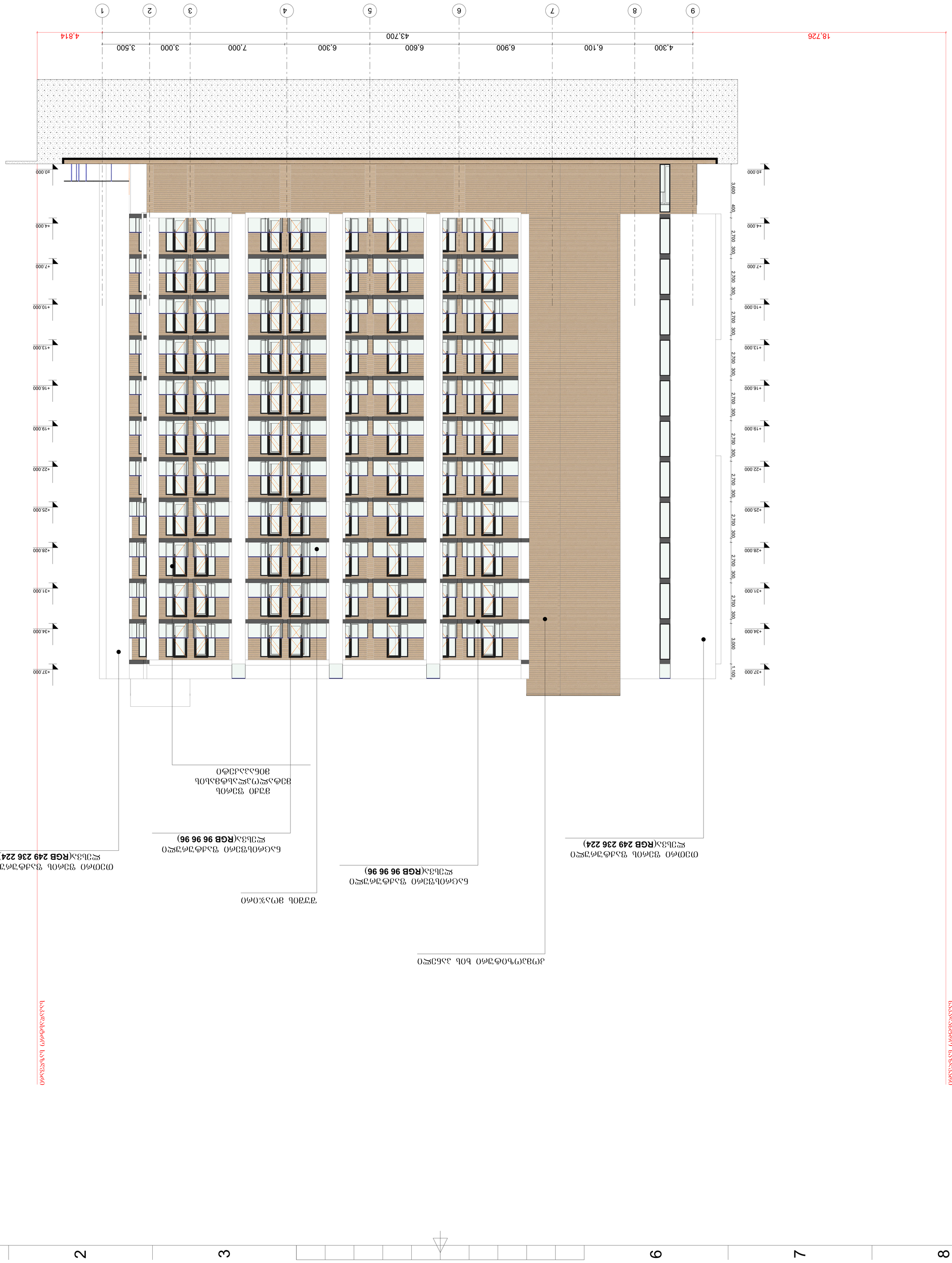
2,500

500

2,500

500

1,100 1,400 500



GSPublisherVersion 0.0.100.100

Architects

ფასადი 9-1

- 25 1:100

4,300 6,100 6,900 6,600 6,300 7,000 3,000 3,500

43,700

+4.000

±0.000

+7.000

+10.000

+13.000

+16.000

+19.000

+22.000

+25.000

+28.000

+31.000

+34.000

+37.000

3,600 400 2,700 300 2,700 300 2,700 300 2,700 300 2,700 300 2,700 300 2,700 300 2,700 300 2,700 300 2,700 300 3,000 1,100

+4.000

±0.000

+7.000

+10.000

+13.000

+16.000

+19.000

+22.000

+25.000

+28.000

+31.000

+34.000

+37.000

18,726 4,814

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი
შუშის მოაჯირი

კომპოზიტური ხის პანელი

მუქი ფერის

მეტალოპლასტმასის

minapaketi

თეთრი ფერის ფაქტურული

ლესვა(RGB 249 236 224)

ნაცრისფერი ფაქტურული

ლესვა(RGB 96 96 96)

თეთრი ფერის ფაქტურული

ლესვა(RGB 249 236 224)

ნაცრისფერი ფაქტურული

ლესვა(RGB 96 96 96)

პროექტის სახელწოდება

Y

არქიტექტურული ნაწილი

Z

X

მასშტაბი

მის: ს. კანდელაკის ქ. 3
საფოსტო ინდექსი: 0160
ტელ: (995 32) 237 30 50
ელ-ფოსტა:
xyz.ge@yahoo.com

ფ -ბი ფურც.

სტადია მ

ქალაქი თბილისი, კოსმონავტები,
სანაპირო #51

s/k (01.13.05.004.058)
დირექტორი შ.ლეკიაშვილი
პრ.მთ.არქ. შ.ლეკიაშვილი
არქიტექტორი ო.ჩიტიაშვილი
შეასრულა ო.ჩიტიაშვილი

შეამოწმა შ.ლეკიაშვილი

GSPublisherVersion 187.4.95.100 GSPublisherVersion

0.9.100.100

8

7

C

E

1

H

7

6

B

6

3

A

G

F

3

2

2

D

5

4

8

1

C

E

H

B

A

G

F

D

9 8 7 6 5 4 3 2 1

GSPublisherVersion 0.0.100.100

Architects

ფასადი ა-ე

- 26 1:100

-2.800

±0.000

+4.000

+7.000

+10.000

+13.000

+16.000

+19.000

+22.000

+25.000

+28.000

+31.000

+34.000

+37.000

-2.800

±0.000

+4.000

+7.000

+10.000

+13.000

+16.000

+19.000

+22.000

+25.000

+28.000

+31.000

+34.000

+37.000

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

შუშის მოაჯირი

კომპოზიტური პანელი

მუქი ფერის

მეტალოპლასტმასის

minapaketi

კომპოზიტური ხის პანელი

ნაცრისფერი ფაქტურული

ლესვა(RGB 96 96 96)

თეთრი ფერის ფაქტურული

ლესვა(RGB 249 236 224)

პროექტის სახელწოდება

Y

არქიტექტურული ნაწილი

Z

X

მასშტაბი

მის: ს. კანდელაკის ქ. 3
საფოსტო ინდექსი: 0160
ტელ: (995 32) 237 30 50
ელ-ფოსტა:
xyz.ge@yahoo.com

ფ -ბი ფურც.

სტადია მ

ქალაქი თბილისი, კოსმონავტები,
სანაპირო #51

s/k (01.13.05.004.058)
დირექტორი შ.ლეკიაშვილი
პრ.მთ.არქ. შ.ლეკიაშვილი
არქიტექტორი ო.ჩიტიაშვილი
შეასრულა ო.ჩიტიაშვილი

შეამოწმა შ.ლეკიაშვილი

GSPublisherVersion 187.4.95.100 GSPublisherVersion

0.9.100.100

8

7

C

E

1

H

7

6

B

6

3

A

G

F

3

2

2

D

5

4

8

1

C

E

H

B

A

G

F

D

6,050 5,350 7,150 6,050

2,026 6,050 5,350 7,150 6,050 443

a b g d e

GSPublisherVersion 0.0.100.100

Architects

ფასადი ე-ა

- 26 1:100

6,050 7,150 5,350 6,050

443 24,600 5,363

4,000 2,500

500

2,500 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 1,600

3,600 18,400 5,600 10,500

±0.000

+4.000

+7.000

+10.000

+13.000

+16.000

+19.000

+22.000

+25.000

+28.000

+31.000

+34.000

+37.000

±0.000

+4.000

+7.000

+10.000

+13.000

+16.000

+19.000

+22.000

+25.000

+28.000

+31.000

+34.000

+37.000

e d g b a

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

თეთრი ფერის ფაქტურული

ლესვა(RGB 249 236 224)

ნაცრისფერი ფაქტურული

ლესვა(RGB 96 96 96)

შუშის მოაჯირი

კომპოზიტური ხის პანელი

კომპოზიტური ხის პანელი

მუქი ფერის

მეტალოპლასტმასის

minapaketi

თეთრი ფერის ფაქტურული

ლესვა(RGB 249 236 224)

პროექტის სახელწოდება

Y

არქიტექტურული ნაწილი

Z

X

მასშტაბი

მის: ს. კანდელაკის ქ. 3
საფოსტო ინდექსი: 0160
ტელ: (995 32) 237 30 50
ელ-ფოსტა:
xyz.ge@yahoo.com

ფ -ბი ფურც.

სტადია მ

ქალაქი თბილისი, კოსმონავტები,
სანაპირო #51

s/k (01.13.05.004.058)
დირექტორი შ.ლეკიაშვილი
პრ.მთ.არქ. შ.ლეკიაშვილი
არქიტექტორი ო.ჩიტიაშვილი
შეასრულა ო.ჩიტიაშვილი

შეამოწმა შ.ლეკიაშვილი

GSPublisherVersion 187.4.95.100 GSPublisherVersion

0.9.100.100

8

7

C

E

1

H

7

6

B

6

3

A

G

F

3

2

2

D

5

4

8

1

C

E

H

B

A

G

F

D

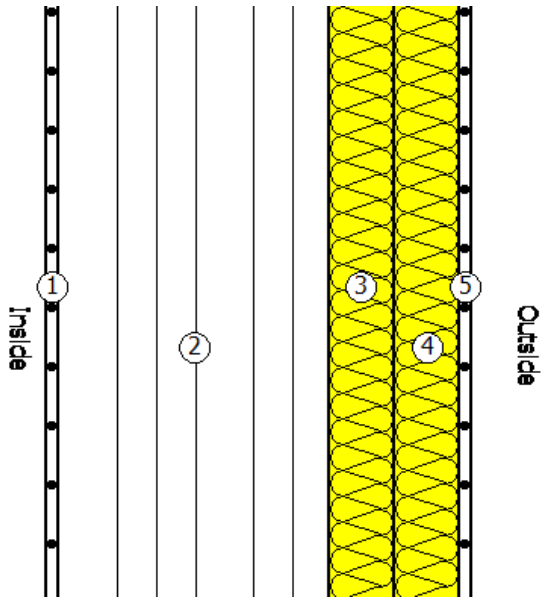
კედელი

წარმოსა 0,307 W/(m²K)
ხვითი
შენობა:

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ	მასალა	სისქე	λ [W/mK]	მოთხოვნებ	საშუ	სიმძლავრი
პირ	მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ	წლიური ემ	განახლება	0,130		9. ექსპერტი
1	ცემენტის ფითხი/ბათქაში	1,0	1,600	0,006	ინფ	2000
2	ბეტონის მსუბუქი ღრუტანიანი ბლოკები	20,0	0,720	0,278	ინფ	1400
3	მინერალური ბამბა (MW)	5,0	0,035	1,429	ინფ	260
4	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	5,0	0,040	1,250	ინფ	25
5	თბოიზოლაციის ფითხი/ბათქაში	1,0	0,080	0,125	ინფ	250
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი 3	მაქსიმალუ	0,040	განა	

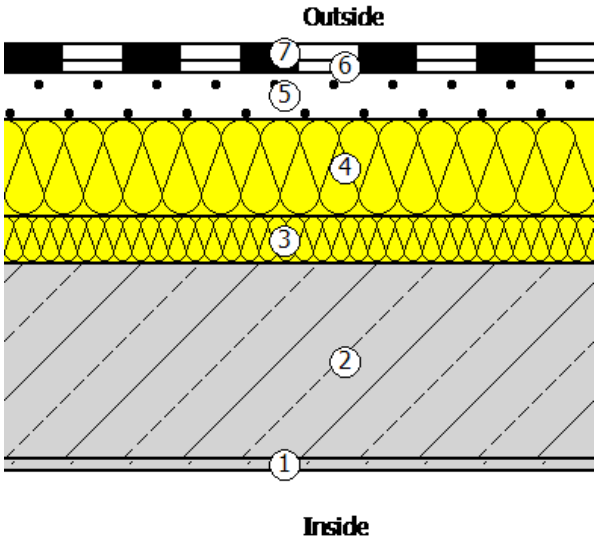
ვიზუალიზაცია:



სახურავი

წარმოსა 0,220 W/(m²K)
ხვითი
შენობა:

ფაქტობრივი მნიშვნელობა

მოთ	მასალა	სისქე	λ [W/mK]	მოთხოვნებ	საშუ	სიმძლავრი
პირ	მიწოდებული ენერგია თერმულად განპირობებუ	წლიური ემ	განახლება	0,100		9. ექსპერტი
1	თაბაშირ-მუყაო	1,2	0,250	0,048	ინფ	900
2	ბეტონი	20,0	2,000	0,100	ინფ	2400
3	ექსტრუდირებული პოლისტირონის ქაფი (XPS)	5,0	0,040	1,250	ინფ	25
4	მინერალური ბამბა (MW)	10,0	0,035	2,857	ინფ	260
5	ცემენტით მოსწორება	5,0	1,600	0,031	ინფ	2000
6	ბიტუმიანი ზოლები მინის ბოჭკოვანი ქსოვილები	1,0	0,230	0,043	ინფ	1100
7	პოლიმერული ჰიდროსაიზოლაციო FTO BIS TPO ლ	2,0	0,260	0,077	ინფ	1600
	გარე სითბოს გადაცემის წინააღმდეგობა	ეს პუნქტი 3	მაქსიმალუ	0,040	განა	

ვიზუალიზაცია: