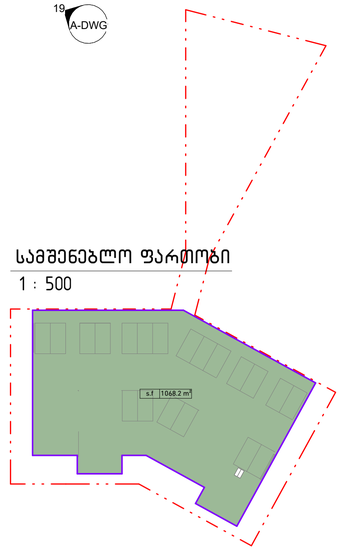


A-201

1

1

1

2

2

3

3

6

6

5

5

4

4

a

b

g

d

e

z

a'

b'

g'

d'

e'

z'

-01.10.2 32.6 m²

- 3.06

- 3.06

- 3.06

- 01.03 5.5 m²

-01.05 14.9 m²

5.5 m² -01.07

14.9 m² -01.09

10.5 m² -01.08

- 01.04 11.3 m²

3'

3'

2.7 m² -01.06

-01.02 2.7 m²

200 7300 6900 4195

200

7300

6900

4195

14400

28.80°

200 3000 3600 6600 6600 6600 100

200 7300 6900 10203

24603

24603

10203

6900

7300

200

26700

200

3000

3600

6600

6600

6600

100

26700

28.80°

A201

1

A202

1 2 3 4 5 6 7

14

13

12

11

10

9

8

20

19

18

17

15 16

A201

2

A302

2
A301

1
A303

3

N

A-DWG

19

A-DWG

21

-01.10.1 44.8 m²

- 01.10.3 23.6 m²

- 01.10.4 59.3 m²

-01.11 2.2 m² -01.12 2.2 m² -01.13 2.2 m² -01.14 2.1 m² -01.16 2.6 m² -01.17 2.5 m² -01.18 2.6 m² -01.19 2.6 m² -01.20 2.6 m²

- 01.15 1.4 m²

-01.26 1.4 m²

-01.21 2.6 m²

-01.22 2.6 m²

-01.23 2.6 m²

-01.24 2.5 m²

-01.25 2.6 m²

-01.27 2.1 m²

- 01.28 2.2 m²

-01.29 2.2 m²

- 01.30 2.2 m²

2000

12.5 m² 12.5 m²

12.5 m²

12.5 m²

12.5 m²

12.5 m²

12.5 m²

12.5 m²

5000

2500 2500

5000

2500 2500 2500 2500 2500

5000

2500

2500

2500

5000

2500

2500

5000

5000

2500

2500

5000

2500 2500

2500

2500

5000

5000

2500

2500

12.5 m²

12.5 m²

12.5 m²

12.5 m²

12.5 m²

12.5 m²

12.5 m²

12.5 m²

12.5 m² 12.5 m² 12.5 m² 12.5 m²

-01.01 391.6 m2

დაკორექტირდა

s.f 1068.2 m²

დემარკი
არქიტექტურულიკომპანია

შეასრულა
შეამოწმა
საავტორო უფლებები

დაკვეთის #

დემარკი

სტადია განმარტება

ნახაზის დასახელება

www.dmark.ge

პროექტის დასახელება

დამკვეთი

პროექტის მისამართი

სტადია პროექტი
თარიღი

sp

გამოცემა

A1

± 0.00 =

Z:\100_WORK\101_PROJECTS\25.000_Okro\81.02.19.213_BH2_სექტორი1\251120__Blockhouse 2_MAIN_S.rvt

0001

- 1-ლი სართულის ავეჯის გეგმა

საცხოვრებელი კომპლექსი
ოქროყანაში 2. მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი 02

დამკვეთი

ქ. თბილისი, წავკისი, kojris
გზატკეცილის მიმდებარედ

15.05.2025

A101

ks, on, da
ak, dm, rq

780.10

1 : 100

-1-ლი სართულის ავეჯის გეგმა

1 : 500

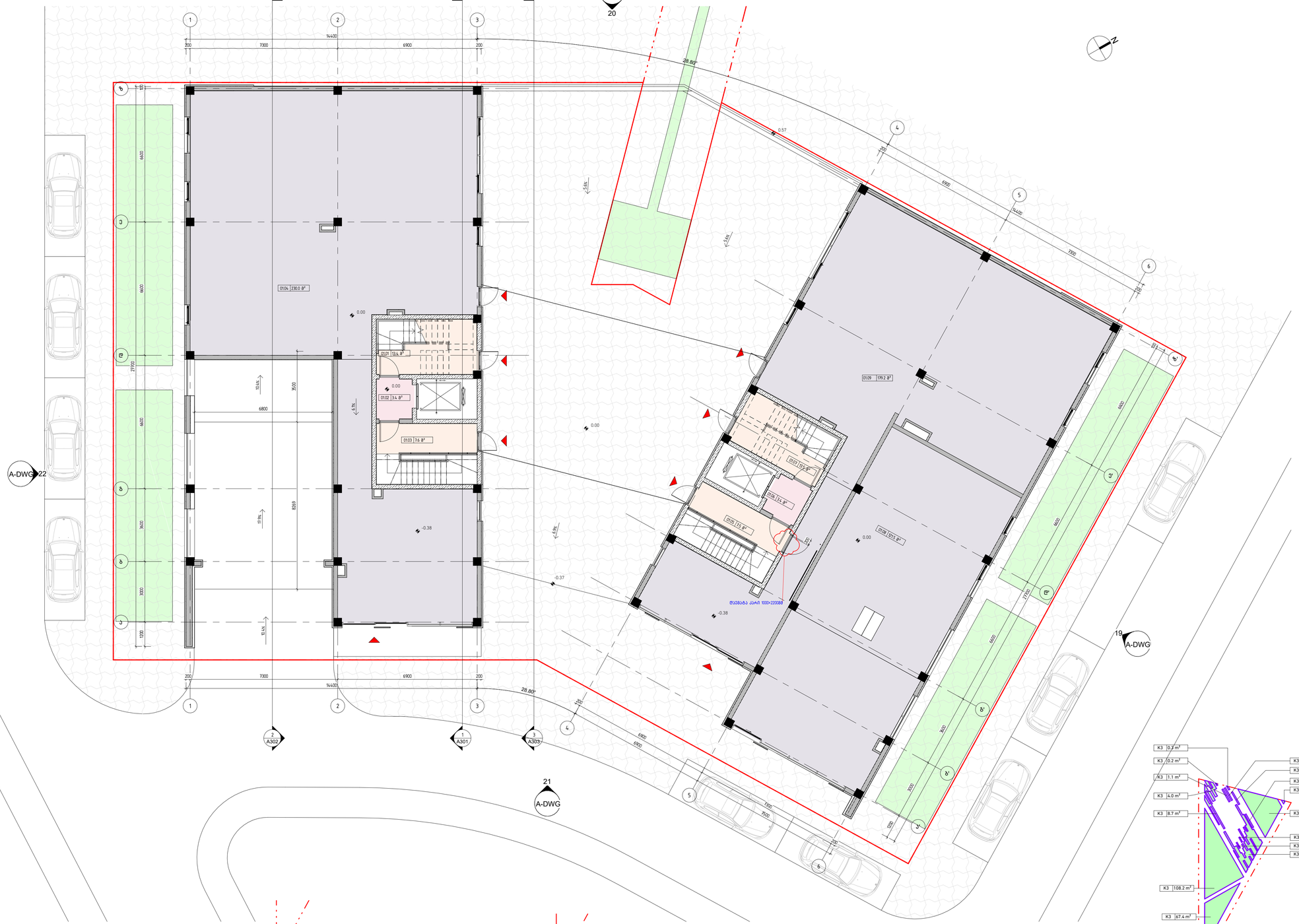
სამშენებლო ფართობი

ექსპლიკაცია

N დასახელება ფართობი კომენტარი
- 01.01 ავტოსადგომი 389.2
- 01.02 დამხმარე 2.7
- 01.03 ჰოლი 5.5
- 01.04 დერეფანი 11.3
- 01.05 კიბე 14.9
- 01.06 დამხმარე 2.7
- 01.07 ჰოლი 5.5
- 01.08 დერეფანი 10.5
- 01.09 კიბე 14.9
- 01.10.1 დამხმარე 44.8
- 01.10.2 დამხმარე 32.6
- 01.10.3 დამხმარე 23.6
- 01.10.4 დამხმარე 59.3
- 01.11 დამხმარე 2.2
- 01.12 დამხმარე 2.2
- 01.13 დამხმარე 2.2
- 01.14 დამხმარე 2.1
- 01.15 დამხმარე 1.4
- 01.16 დამხმარე 2.6
- 01.17 დამხმარე 2.5
- 01.18 დამხმარე 2.6
- 01.19 დამხმარე 2.6
- 01.20 დამხმარე 2.6
- 01.21 დამხმარე 2.6
- 01.22 დამხმარე 2.6
- 01.23 დამხმარე 2.6
- 01.24 დამხმარე 2.5
- 01.25 დამხმარე 2.6
- 01.26 დამხმარე 1.4
- 01.27 დამხმარე 2.1
- 01.28 დამხმარე 2.2
- 01.29 დამხმარე 2.2
- 01.30 დამხმარე 2.2
1 ავტოსადგომისლოტი 12.5
2 ავტოსადგომისლოტი 12.5
3 ავტოსადგომისლოტი 12.5
4 ავტოსადგომისლოტი 12.5
5 ავტოსადგომისლოტი 12.5
6 ავტოსადგომისლოტი 12.5
7 ავტოსადგომისლოტი 12.5
8 ავტოსადგომისლოტი 12.5
9 ავტოსადგომისლოტი 12.5
10 ავტოსადგომისლოტი 12.5
11 ავტოსადგომისლოტი 12.5
12 ავტოსადგომისლოტი 12.5
13 ავტოსადგომისლოტი 12.5
14 ავტოსადგომისლოტი 12.5
15 ავტოსადგომისლოტი 12.5
16 ავტოსადგომისლოტი 12.5
17 ავტოსადგომისლოტი 12.5
18 ავტოსადგომისლოტი 12.5
19 ავტოსადგომისლოტი 12.5
20 ავტოსადგომისლოტი 12.5

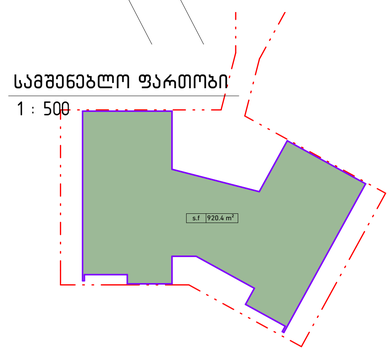
1-ლი სართულის ავეჯის გეგმა

1 : 100



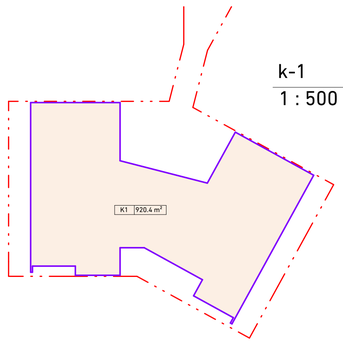
სამშენებლო ფართობი

1 : 500



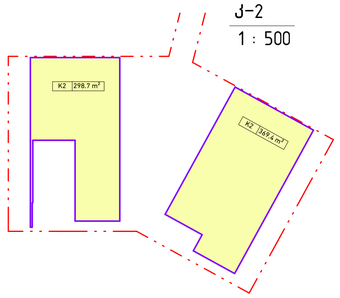
k-1

1 : 500



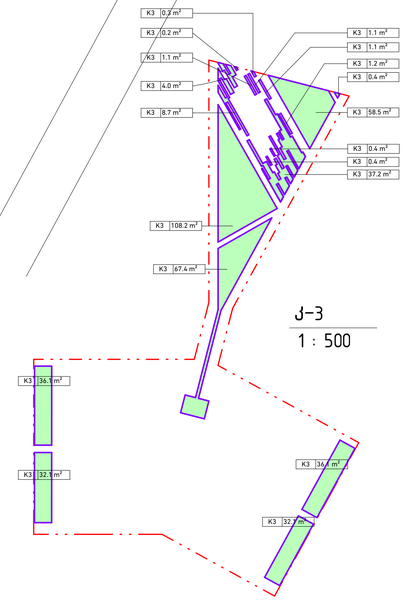
კ-2

1 : 500



კ-3

1 : 500



- კიბის და დერეფნის ფართობი 48.9 მ²
- დამხმარე ფართობი 179.2 მ²
- კომერციული ფართობი 351.5 მ²

დემარკი
არქიტექტორული კომპანია
www.dmark.ge
DMARK ARCHITECTURAL COMPANY

პროექტის დასახელება
საცხოვრებელი კომპლექსი ოქროყანაში 2. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი 02

პროექტის მისამართი
ქ. თბილისი, ნავაქისი, ქოჯრის გზატკეცილის მიმდებარედ

დამკვეთი
დემკვეთი

± 0.00 = 780.10

ს/ა	15.05.2025	სტადია პროექტი
სტადია	მარტი	განმარტება
გამოშვება		

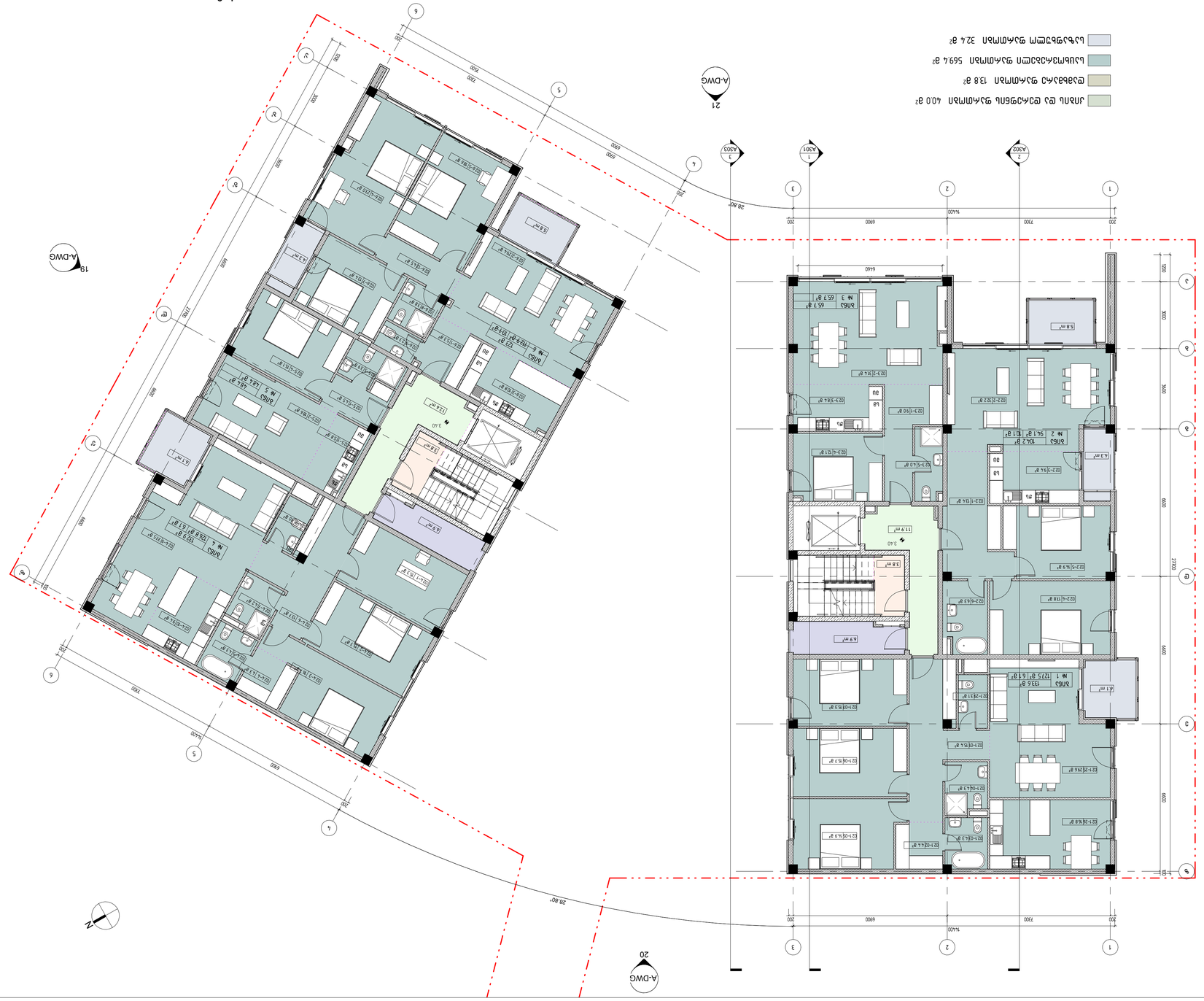
დასვების №	0001
შესრულა	ქს. ონ. დ
შემოწმება	ა.ა. დმ. რა
საავტორო უფლებები	დემარკი

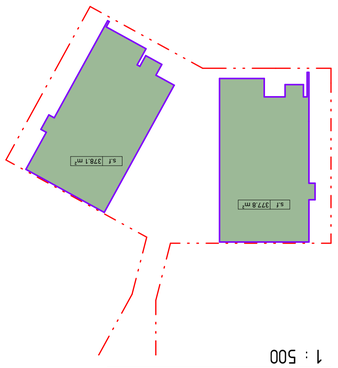
ნახაზის დასახელება
1-ლი სართულის ავეჯის გეგმა

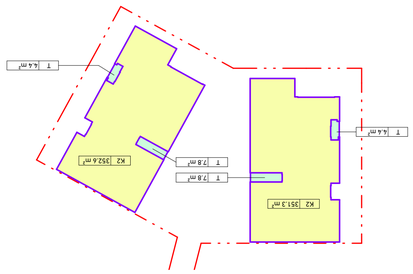
A102

A1

Z:\100_WORK\101_PROJECTS\25.009_Okro\81.02.19.213_BIM2_Ხეტყიფხვი\125\1120_Blockhouse 2_MAIN_S.rvt







A-201

1

1

1

2

2

3

3

6

6

5

5

4

4

a

b

g

d

e

z

a'

b'

g'

d'

e'

z'

5.8 m²

5.8 m²

3.40

3.40

12.6 m²

11.9 m²

02.2-1 13.4 m²

02.3-5 4.0 m²

6.1 m²

4.5 m² 02.5-1

4.3 m²

6.1 m²

5.3 m² 02.6-1

3.8 m²

02.2-4 17.8 m² 02.2-6 6.3 m²

02.3-4 12.1 m²

02.3-1 9.0 m²

4.2 m² 02.4-7

3.0 m² 02.4-8

3.9 m² 02.5-5

15.1 m² 02.5-4

18.6 m² 02.5-2

5.8 m² 02.5-3

13.4 m² 02.6-7

23.0 m² 02.6-4

18.6 m² 02.6-5

4.3 m²

3.8 m²

ბინა

5 48.4 m²

48.4 m²

02.2-2 32.2 m²

02.2-3 9.4 m²

02.2-5 14.9 m²

02.3-2 31.4 m²

02.3-3 8.4 m²

37.5 m² 02.4-9

ბინა
2 94.1 m² 10.1 m²

104.2 m²

ბინა
3 65.7 m²

65.7 m²

ბინა

4 126.8 m² 6.1 m²

132.9 m²

29.4 m² 02.6-2

10.8 m² 02.6-3

3.8 m² 02.6-8

2.3 m² 02.6-9

ბინა

6 112.9 m² 10.1 m²

123 m²

4.5 m² 02.6-12

sm

mc

Ws

sm

mc

Ws

mc

Ws

sm

mc

sm

Ws

6.9 m²

6.9 m²

200 7300 6900 200

14400

14400

200

6900

7300

200

14400

200 7300 6900 200

6900

7500

200

6900

7300

200

28.80°

28.80°

1200 3000 3600 6600 6600 6600 100

1200

3000

3600

6600

6600

6600

100

27700

27700

A201

1

A201

2

A202 2

A202

A302

2
A301

1
A303

3

N

A-DWG

19

A-DWG

20

A-DWG

21

A-DWG 22

6460

mc

sm

15.7 m² 02.4-2

15.3 m² 02.4-1

16.7 m² 02.4-3

9.4 m² 02.4-10

13.7 m² 02.4-6

4.3 m² 02.4-4

02.1-01 15.4 m²

02.1-07 15.3 m²

02.1-03 4.3 m²

02.1-04 4.3 m²

02.1-02 4.4 m²

ბინა
1 127.5 m² 6.1 m²

133.6 m²

02.1-25 29.6 m²

02.1-26 16.8 m²

02.1-06 15.7 m²

02.1-05 14.9 m²

02.1-29 3.1 m²

4.3 m² 02.4-5

K2 351.3 m²

K2 352.6 m²

T 4.4 m²

T 4.4 m²

T 7.8 m²

T 7.8 m²

s.f 377.8 m²

s.f 378.1 m²

კიბის და დერეფნის ფართობი 40.0 მ2

დამხმარე ფართობი 13.8 მ2

საცხოვრებელი ფართობი 569.4 მ2

საზაფხულო ფართობი 32.4 მ2

დემარკი
არქიტექტურულიკომპანია

შეასრულა
შეამოწმა
საავტორო უფლებები

დაკვეთის #

დემარკი

სტადია განმარტება

ნახაზის დასახელება

www.dmark.ge

პროექტის დასახელება

დამკვეთი

პროექტის მისამართი

სტადია პროექტი
თარიღი

sp

გამოცემა

A1

± 0.00 =

Z:\100_WORK\101_PROJECTS\25.000_Okro\81.02.19.213_BH2_სექტორი1\251120__Blockhouse 2_MAIN_S.rvt

0001

მე-2 სართულის ავეჯის გეგმა

საცხოვრებელი კომპლექსი
ოქროყანაში 2. მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი 02

დამკვეთი

ქ. თბილისი, წავკისი, kojris
გზატკეცილის მიმდებარედ

15.05.2025

A103

ks, on, da
ak, dm, rq

780.10

1 : 100

მე-2 სართულის ავეჯის გეგმა

1 : 500

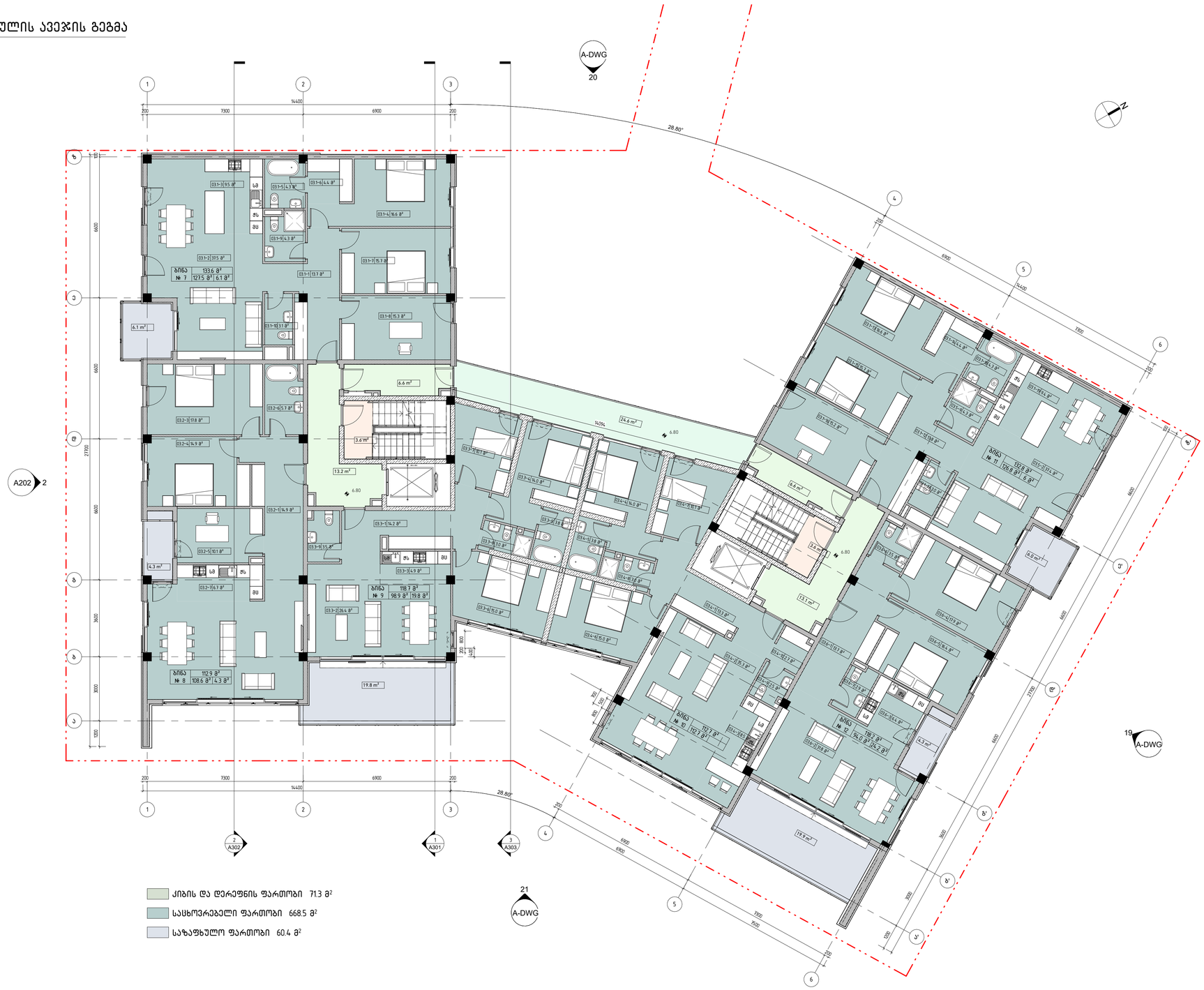
k-2

1 : 500

სამშენებლო ფართობი

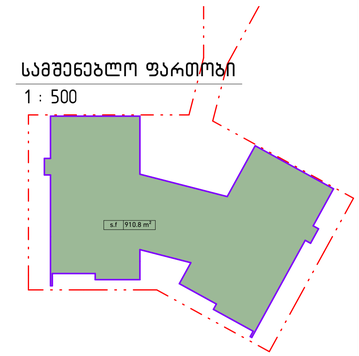
მე-3 სართულის ავეჯის გეგმა

1 : 100



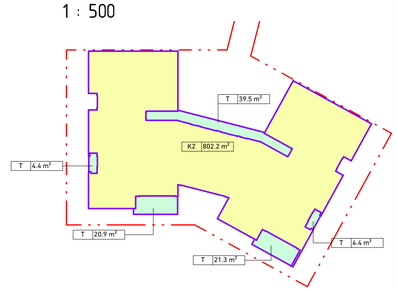
სამშენებლო ფართობი

1 : 500



კ-2

1 : 500



დემარკი
არქიტექტორული კომპანია
www.dmark.ge
DMARK ARCHITECTURAL COMPANY

პროექტის დასახელება
საცხოვრებელი კომპლექსი ოქროყანაში 2. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი 02

პროექტის მისამართი
ქ. თბილისი, წავკისი, კოჯრის გზატკეცილის მიმდებარედ

დეპარტამენტი
დეპარტამენტი

± 0.00 = 780.10

სა	15.05.2025	სტადია პროექტი
სტადია	მარტი	განმარტება
გეგმისმა		
დეპარტამენტის №		0001
შემსრულა		ას. ონ. დ
შემოწმა		აპ. დმ. რძ
საავტორო უფლებები		დემარკი

ნახაზის დასახელება
მე-3 სართულის ავეჯის გეგმა

A104

A1

Z:\100_WORK\101_PROJECTS\25.000_Okro\81.02.19.213_BH2_სამუშაო\1\251120_ Blockhouse 2_MAIN_5.rvt

მე-4 სართულის ავეჯის გეგმა

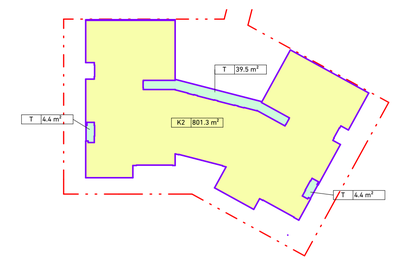
1 : 100

სამშენებლო ფართობი

1 : 500

კ-2

1 : 500



დემარკი
არქიტექტორული კომპანია
www.dmark.ge
DMARK ARCHITECTURAL COMPANY

პროექტის დასახელება
საცხოვრებელი კომპლექსი ოქროყანაში 2. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი 02

პროექტის მისამართი
ქ. თბილისი, წავკისი, კოჯრის გზატკეცილის მიმდებარედ

დამკვეთი
დემკვეთი

± 0.00 = 780.10

სა	15.05.2025	სტადია პროექტი
სტადია	მარილი	განმარტება
გამოცემა		

დამკვეთის №	0001
შესრულა	ან. ონ. დ
შემოწმა	აა. დმ. რა
სავალდებულო უფლებები	დემარკი

ნახაზის დასახელება
მე-4 სართულის ავეჯის გეგმა

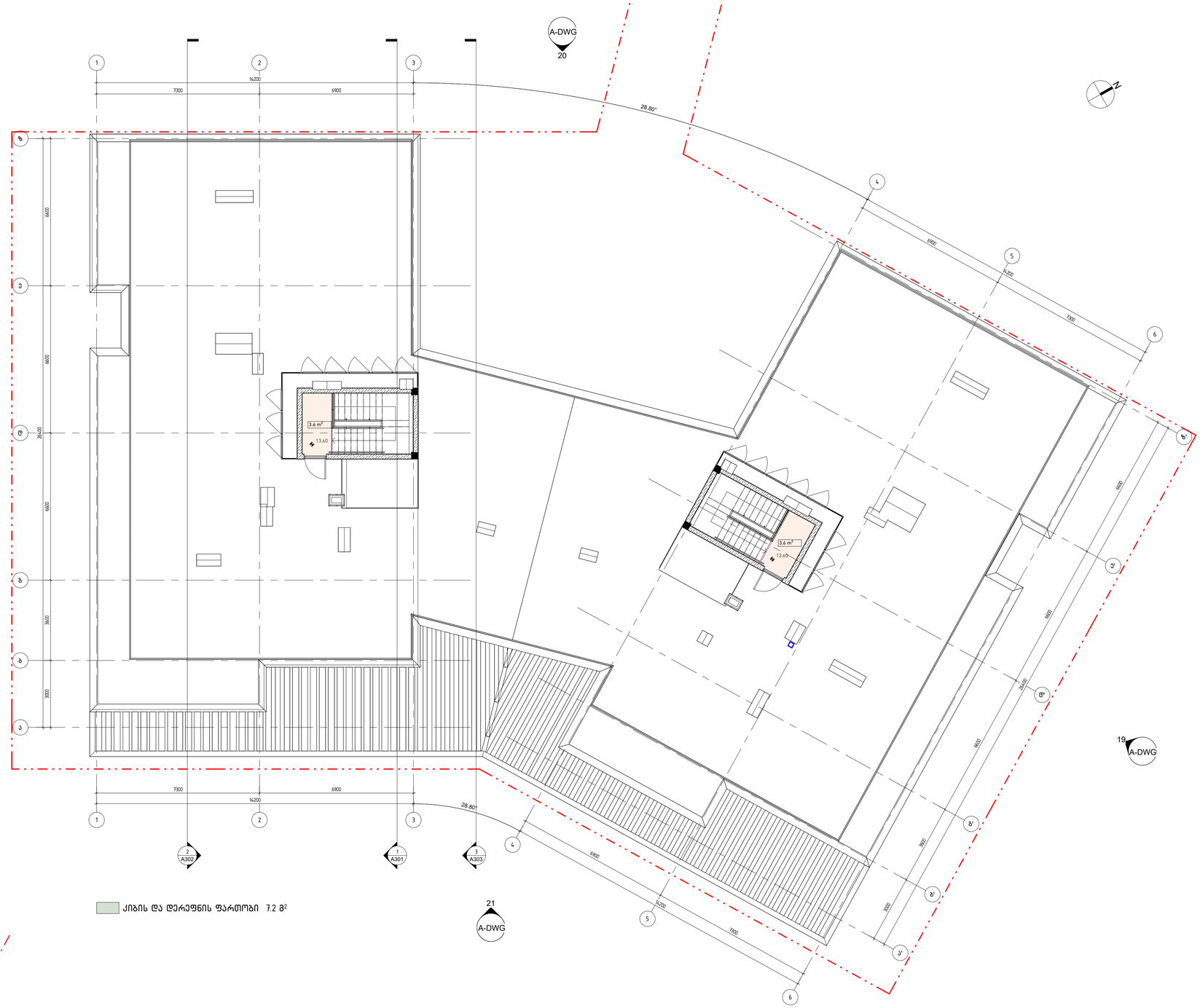
A105

A1

Z:\100_WORK\101_PROJECTS\25.000_Okro\81.02.19.213_Bld2_tcp\rvt\rvs\125\1120_Blockhouse 2_MAIN_S.rvt

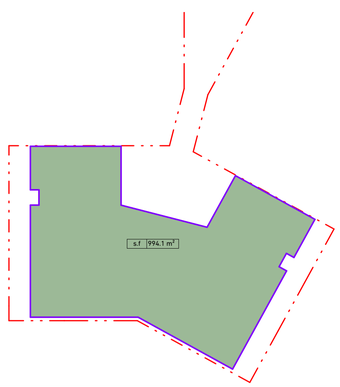
მე-5 სართულის ავეჯის გეგმა

1 : 100



სამშენებლო ფართობი

1 : 500



კიბის და დერეფნის ფართობი 7.2 მ²

დემარკი
არქიტექტორული კომპანია
www.dmark.ge
DMARK ARCHITECTURAL COMPANY

პროექტის დასახელება
საცხოვრებელი კომპლექსი
ოქროყანაში 2. მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი 02

პროექტის მისამართი
ქ. თბილისი, წავკისი, კოჯრის
გზატკეცილის მიმდებარედ

დამკვეთი
დემკვეთი

± 0.00 = 780.10

სა	15.05.2025	სტადია პროექტი
სტადია	მთარიი	განმარტება
გვერდება		

დასკვეთის №	0001
მვასრულა	ასო, რწმ, დპ
მვაფორმა	აპ, დწ, რპ
საავტორო უფლებები	დემარკი

ნახაზის დასახელება
მე-5 სართულის ავეჯის გეგმა

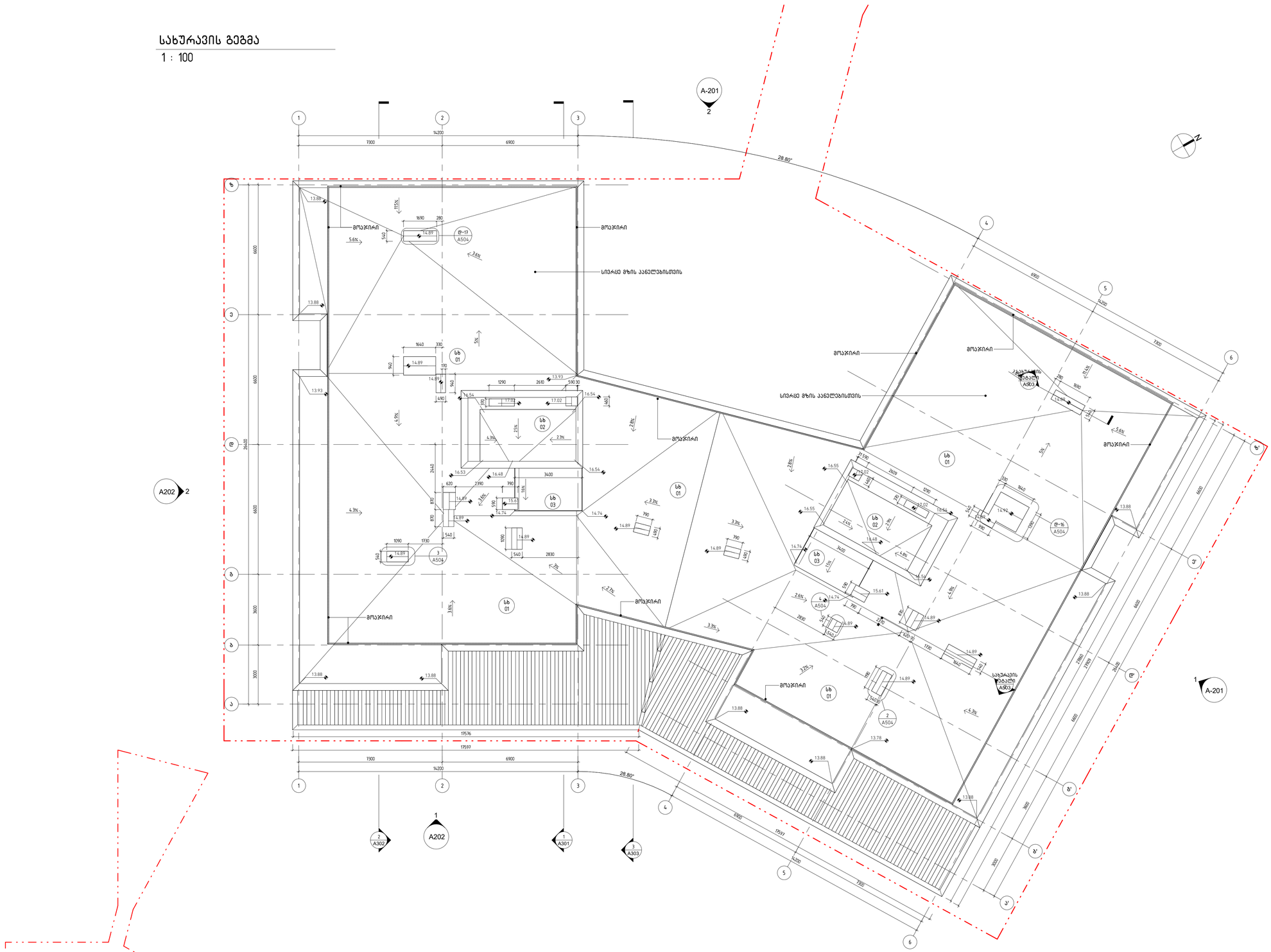
A106

A1

Z:\100_WORK\101_PROJECTS\125.000_Okro\81.02.19.213_BH2_Ვაკე\rvt\11251120_Blockhouse 2_MAIN_5.rvt

სახურავის გეგმა

1 : 100



დემარკი
არქიტექტურული კომპანია
www.dmark.ge
D M A R K
A R C H I
T E C T U
R A L C O
M P A N Y

პროექტის დასახელება
საცხოვრებელი კომპლექსი
ოქროყანაში 2 მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი 02

პროექტის მისამართი
ქ. თბილისი, წავკისი, კოჯრის
გზატკეცილის მიმდებარედ

დამკვეთი
დემკვეთი

± 0.00 = 780.10

სპ	15.05.2025	სტადია პროექტი
სტადია	თარიღი	განმარტება
გამოცემა		

ტექნიკის №	0001
შესრულება	ქს, ონ, დ
შემოწმება	ა.ა, დ, რ
საავტორო უფლებები	დემარკი

ნახაზის დასახელება
სახურავის გეგმა

A113

A1

\\sandro\... SERVER\100_WORK\101_Projects\25.000_Ozro\81.02.19.213_BH2_საბოლოო\125.1120_Blockhouse 2_MAIN_S.rvt

დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნები:

პროექტი შედგენილია ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემული № 1371569 08.05.2014 წ. მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების საფუძველზე.
პროექტით გათვალისწინებულია მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშნებლობა.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:

საპროექტო მიწის ნაკვეთი (საკ. კოდით 81.02.19.213) მდებარეობს ქ . თბილისი, წავკისი, კოჯრის გზატკეცილის მიმდებარედ; ქალაქი თბილისი, ოქროყანა. მიწის ნაკვეთის ფართობი შეადგენს 1973.0 კვ . მ -ს. ნაკვეთს ჩრდილო-დასაცლეთით ესაზღრება რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთები ხოლო დანარჩენ სამ მხარეს საპროექტო მოასფალტებული საავტომობილო გზა.

პროექტის აღწერა:

პროექტით გათვალისწინებულია მიწის ზევით 15.46 მ. სიმაღლის ოთხსართულიანი შენობის მშენებლობა მიწისქვეშა ავტოსადგომით.
აქედან:
- მიწისქვეშა სართულზე განთავსდება ავტოსადგომი და დამხმარე სათავსები.
- I სართულებზე: სავაჭრო-კომერციული ფართობები და დამხმარე სათავსი.
- II- IV სართულებზე საცხოვრებელი ბინები.
მიწისქვეშა და მიწისპირა სართულები ზედა სართულებს უკავშირდება ორი კიბის უჯრედით და ორი ლიფტით. შენობის სახურავი იქნება ბრტყელი და სახურავზე წვდომა შესაძლებელი იქნება კიბის უჯრედების საშუალებით.

შენობაში მოეწყობა შემდეგი ხანძრისგან დაცვის სისტემები ;

1.ავტო-საშხეფი სისტემა.
2. სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები
3. III კლასის სახანძრო მილდგარების სისტემა.
4. ხელის ცეცხლმაქრები
5. კვამლის საკონტროლო სისტემა.
6. სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები.

დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა

საპროექტო შენობის დაგეგმარებისთვის გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის #41 დადგენილება. ტექნიკური რეგლამენტი „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები“. საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 31 მაისის 255 დადგენილება და ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016 წლის 24 მაისის 14-39 დადგენილება.

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები – **„შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“**

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი -3.06 ნიშნულზე).
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს (დამხმარე სათავსები 0.00 და -3.06 ნიშნულზე
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2. (საცხოვრებელი ბინები +3.40, +6.80 და +10.20 ნიშნულის ჩათვლით.)
სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო ფართობები ±0.00 ნიშნულზე);

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	II-B

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	**4**	**1**
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს	**2**	**2**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	**4**	**3**
სავაჭრო ჯგუფი სვ	**4**	**1**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	**16.8**	**15.46**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		**4**

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით

დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (-3.06)	2420	639.2
დამხმარე და სხვადასხვა დანიშნულების ჯგუფი დს (-3.06)	790	390.90
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (+3.40)	1490	607.8
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (+6.80)	1490	728.9
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (+10.20)	1490	706.8
სავაჭრო ჯგუფი სვ (±0.00)	1160	530.7
იატაკის სუფთა (სასარგებლო) ფართობი =	3425.10	
იატაკების რაოდენობა =	5	
შენობის საერთო ფართობი =	0000.0	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-6 ღეძებში	62.95 მ.	არ მოეთხოვება	არ მოეთხოვება	-	-	შეუზღუდავია	-	-	არ მოეთხოვება
6-4 ღეძებში	0.0 მ.	2 საათი	2 საათი	-	-	დაუშვებელია	-	-	0%
4-3 ღეძებში	11.05 მ.	არ მოეთხოვება	არ მოეთხოვება	-	-	შეუზღუდავია	-	-	არ მოეთხოვება
3-1 ღეძებში	0.0 მ.	2 საათი	2 საათი	–	–	დაუშვებელია	–	–	0%
ა'-ზ' ღეძებში	8.81 მ.	არ მოეთხოვება	არ მოეთხოვება	-	-	70%	-	-	17.4%
ზ-ა ღეძებში	8.78 მ.	არ მოეთხოვება	არ მოეთხოვება	-	-	70%	-	-	18.2%
ზ'-დ' ღეძებში	8.6 მ.	არ მოეთხოვება	არ მოეთხოვება	-	-	70%	-	-	32.2%
დ-ზ ღეძებში	8.6 მ.	არ მოეთხოვება	არ მოეთხოვება	–	–	70%	–	–	32.4%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
სწ–2	კი		კი	კი	კი	კი	
დს			კი				
საცხროვრებელი ერთეულები სც–2			კი				
დერეფანი(სც–2)			კი	კი	კი	კი	
კიბის უჯრედი(სც–2)			კი		კი (ჰაერის დაწნევის სისტემა)	კი	
ლიფტები					კი (ჰაერის დაწნევის სისტემა)		
სვ			კი	კი	კი	კი	
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი (შენობის გარეთ)			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი				კი			

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
მიწის დონის ქვედა სართული	–	კი
პირველი სართული	კი	კი
მეორე –მეოცხე სართული	კი	კი

კიბის უჯრედები	კი	კი
ლიფტები	-	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული	სწ–2 (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი (20 ავტომობილი) **დ.დ 39**	2	2 (შიგა გასასვლელი გზაკიბე)	1.2 მ. (თითო გზა-კიბე)	1.2 მ. (თითო გზა-კიბე)	-	-	0,82 მ.	0,87 მ.
	დს (დამხმარე სათავსები) **დ.დ 24**	1	2 (შიგა გასასვლელი გზაკიბე)	1.2 მ. (თითო გზა-კიბე)	1.2 მ. (თითო გზა-კიბე)			0,82 მ.	0,97 მ.
პირველი სართული	სვ სავაჭრო ფართობი **დ.დ 83**	2	2 (გასასვლელი ღიობი)	–	–	–	–	0,82 მ.	0.87 მ.
	სვ სავაჭრო ფართობი **დ.დ 110**	2	2 (გასასვლელი ღიობი)	–	–	–	–	0,82 მ.	0.87 მ.
მეორე სართული	სც–2 საცხოვრებელი ბინები (+3.40 ნიშნული). **დ.დ 18**	1	1 (შიგა გასასვლელი გზაკიბე)	1.2 მ. (თითო გზა-კიბე)	1.2 მ. (თითო გზა-კიბე)	1.2 მ.	1.45 მ.	0,82 მ.	0.87 მ.
	სც–2 საცხოვრებელი ბინები (+3.40 ნიშნული). **დ.დ 18**	1	1 (შიგა გასასვლელი გზაკიბე)	1.2 მ. (თითო გზა-კიბე)	1.2 მ. (თითო გზა-კიბე)	1.2 მ.	1.45 მ.	0,82 მ.	0.87 მ.

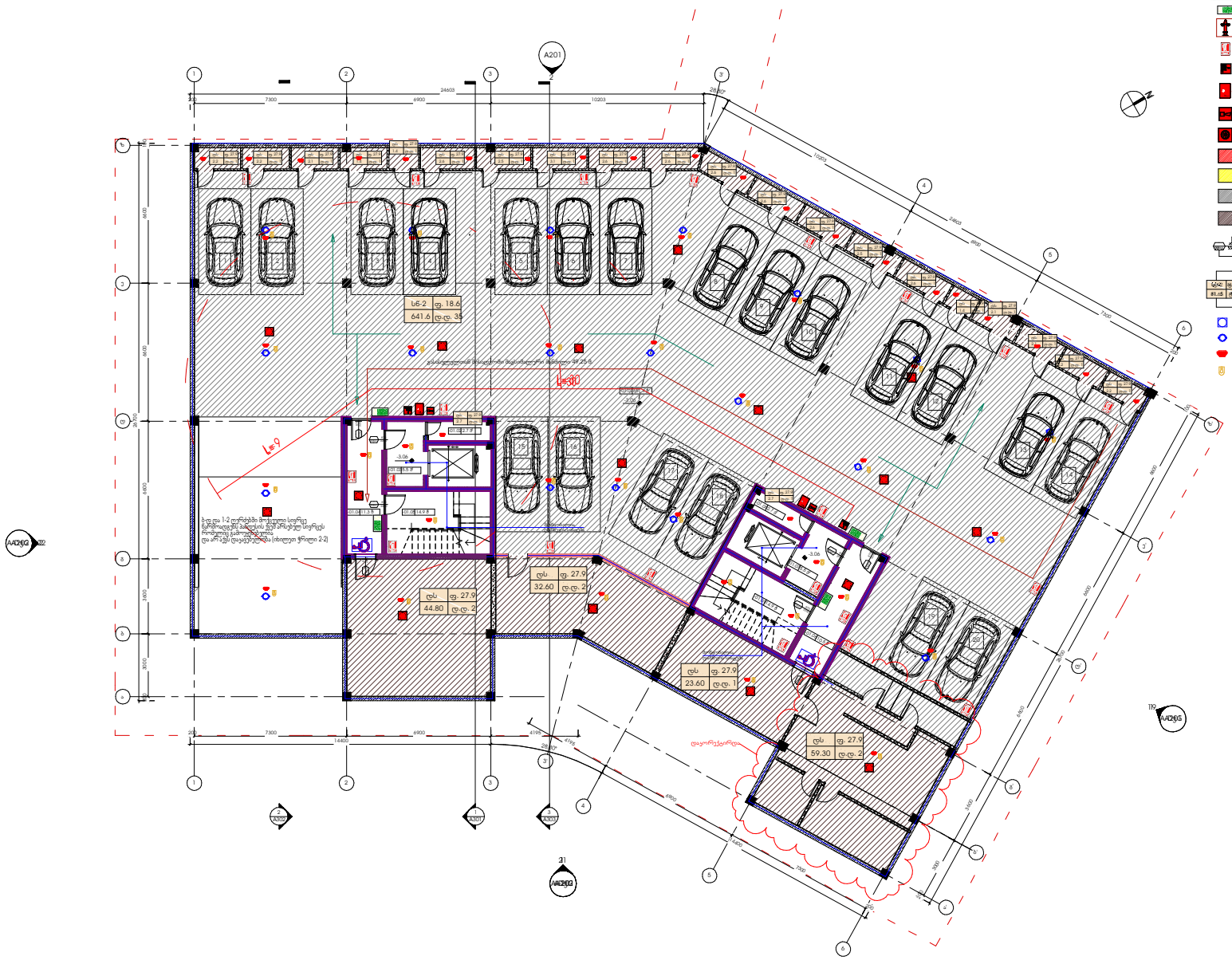
მესამე სართული	**სც–2** საცხოვრებელი ბინები (+6.80 ნიშნული). **დ.დ 43**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზაკიბე)	**1.2 მ.** (თითო გზა-კიბე)	**1.2 მ.** (თითო გზა-კიბე)	**1.2 მ.**	**1.45 მ.**	**0,82 მ.**	**0.87 მ.**
მეოთხე სართული	**სც–2** საცხოვრებელი ბინები (+10.20 ნიშნული). **დ.დ 42**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზაკიბე)	**1.2 მ.** (თითო გზა-კიბე)	**1.2 მ.** (თითო გზა-კიბე)	**1.2 მ.**	**1.45 მ.**	**0,82 მ.**	**0.87 მ.**

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	**დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი**	**ფიქსირებული მოწყობილობები**											
		უნიტაზი		**ტუალეტის ხელსაბანები**		**აბაზანა/შხაპი**		**სასმელი წყლის ფანტანი**		**სამომსახურეო ნიჟარა**		**სამზარეულოს ნიჟარა**	
		ავტომატიზებული	ხელით გაშვების	ავტომატიზებული	ხელით გაშვების	ავტომატიზებული	ხელით გაშვების	ავტომატიზებული	ხელით გაშვების	ავტომატიზებული	ხელით გაშვების	ავტომატიზებული	ხელით გაშვების
მიწის დონის ქვედა სართული	**სწ–2** (შემოზღუდული ავტოსადგომი გარაჟი (20 ავტომობილი) **დ.დ 39**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	დს (დამხმარე სათავსები) **დ.დ 24**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
პირველი სართული	**სვ** სავაჭრო ფართობი **დ.დ 83**	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1	–	–
	სვ სავაჭრო ფართობი **დ.დ 110**	1	1	1	1	-	-	1	2	1	1	–	–

მეორე სართული	**სც–2** საცხოვრებელი ბინები (+3.40 ნიშნული). **დ.დ 18**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**	**2**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1**	**1** ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი **1**
	სც–2 საცხოვრებელი ბინები (+3.40 ნიშნული). **დ.დ 18**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**	**2**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1**	**1** ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი **1**
მესამე სართული	**სც–2** საცხოვრებელი ბინები (+6.80 ნიშნული). **დ.დ 43**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**	**2**	**–**	**–**	**–** **–**	**–** **–**	**1**	**1** ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი **1**
მეოთხე სართული	**სც–2** საცხოვრებელი ბინები (+10.20 ნიშნული). **დ.დ 42**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**	**2**	**–**	**–**	**–**	**–**	**1**	**1** ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი **1**



A-201

1

1

1

2

2

3

3

6

6

5

5

4

4

a

b

g

d

e

z

a'

b'

g'

d'

e'

z'

-01.01651.4 m²

-3.06

-3.06

-3.06

- 01.035.5 m²

-01.0514.9 m² 5.5 m² -01.07
14.9 m² -01.09

10.5 m² -01.08

-01.0411.3 m²

3'

3'

2.7 m² -01.06

-01.022.7 m²

² -01.11

200 7300 6900 4195

14400 200 7300 6900 4195

14400

28.80° 200 3000 3600 6600 6600 6600 100

200 7300 6900 10203

24603 24603

10203 6900 7300 200 26700

20 3000 360 6 0 6 0 6600 100

2670

28.80°

A201

1

A202 2

2

1 2 3 5

14

20

19

18

17

15 16

A201

2

A302

2
A301

1
A303

3

N

A-DWG

19

A-DWG

21

A-DWG 22

641.6 d.d. 35

sw-2 f. 18.6

44.80 d.d. 2

ds f. 27.9

2.2 d.d. 1

ds f. 27.9
2.2 d.d. 1

ds f. 27.9
1.4 d.d. 1

ds f. 27.9

1.4 d.d. 1

ds f. 27.9

2.6 d.d. 1

ds f. 27.9
2.5 d.d. 1

ds f. 27.9
3.1 d.d. 1

ds f. 27.9
2.6 d.d. 1

ds f. 27.9
2.6 d.d. 1

ds f. 27.9

d.d. 1

ds f. 27.9

2.6 d.d. 1

ds f. 27.9

2.6 d.d. 1

ds f. 27.9

2.5 d.d. 1

ds f. 27.9

2.6 d.d. 1

ds f. 27.9

1.4 d.d. 1

ds f. 27.9

2.1 d.d. 1

ds f. 27.9

2.2 d.d. 1

ds f. 27.9

2.2 d.d. 1

დს ფ. 27.9 L=9 გასასვლელთან მისადგომი მაგსიმალური მანძილი 49.25 მ.
FIR ALM F R

ALRM 90wT 870 220

90wT 220

870

90wT 20

870 90wT 20

870

90wT 20

870

90wT 2

87

0

0

L=30

მოწყობილია
დაწნევის სისტემა

მოწყობილია
დაწნევის სისტემა

დემარკი
არÿიÿეÿÿÿ რÿÿი კÿმÿაÿია

შეასრულა
შეამოწმა
საავტორო უფლებები

დაკვეთის #

დემარკი

სტადია განმარტება

ნახაზის დასახელება

www.dmark.ge

პროექტის დასახელება

დამკვეთი

პროექტის მისამართი

სტადია პროექტი
თარიღი

sp

გამოცემა

A1
± 0.00 = Z:\100_Projects\16.006_kroyana Townhouses Contest\400_3 D Modeling\403_Revit\1__Blockhouse #2\2022.03.04__ Blockhouse 2_MAIN.rvt

0001

- 1-ლი სართულის გეგმა

საცხოვრებელი კომპლექსი
ოქროყანაში 2. მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი 02

დამკვეთი

ქ. თბილისი, წავკისი, kojris
გზატკეცილის მიმდებარედ

04.03.2022

A101

ks, on, da
ak, dm, rq

780.10

1 : 100

- 1-ლი სართულის ავეჯის გეგმა
ცეცხლმედეგი ტიხარი

ჰიდრანტი

ცეცხლმედეგი ზღუდე

მისაწვდომი სვლა-გეზი

გასასვლელი

ხელის
ცეცხლსაქრობი

მილდგარი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხი

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხი

ცეცხლმედეგობის ხარისხი

81.65 d.d. 5

ღიობის სუფთა ზომები

დაკავებულობის ჯგუფი

ფ. 18.6 დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი
დაკავებულობის დატვირთვა

ფართობი კვ.მ.-ში

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური
სავალი მანძილი

სც ჯგუფის დაკავებულობა

90wT 2200

820

sc-2

ÿირობითი აღნიშვნები

ავტოსაშხეფი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

სვ ჯგუფის დაკავებულობა

წყლის დისპენსერი

FIR
AL RM

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

მექანიკერი კვამლგამწოვი სისტემა

სახანძრო განგაშის ხმოვანი მაუწყებელი

სწ ჯგუფის დაკავებულობა

საავარიო განათება

დს ჯგუფის დაკავებულობა

32.60 d.d. 2

ds f. 27.9

23.60 d.d. 1

ds f. 27.9

59.30 d.d. 2

ds f. 27.9 90wT 2

8

0

70 90wT 870 220

2.1 d.d. 1

ds f. 27.9

2.6

2.1 d.d. 1

ds f. 27.9

2.7 d.d. 1

ds f. 27.9

2.7 d.d. 1

ds f. 27.9

დაკორექტირდა

ბ-დ და 1-2 ღერძებში მოქცეული სივრცე წარმოადგენს პანდუსის ქვეშ არსებულ სივრცეს რომელიც გამოუყენებელია და არ აქვს დაკავებულობა (იხილეთ ჭრილი 2-2)

Senisvna
1.ბ-დ და 1-2 ღერძებში მოქცეული სივრცე წარმოადგენს პანდუსის ქვეშ არსებულ სივრცეს რომელიც გამოუყენებელია და არ აქვს დაკავებულობა (იხილეთ ჭრილი 2-2) 2.ავრტოსადგომის გეგმაზე განთავსებული ავტოსადგომის ზომები შესაბამისობაშია არქიტექტურულ ნაწილთან და შეადდგენს 2.50X5.00

4 6 7

13

12

11

10

9

8

1-ლი სართულის ავეჯის გეგმა
1 : 100

ყირობითი აღნიშვნები

დემარკი

666.დემარკ.კე

პროექტის დასახელება
საცხოვრებელი კომპლექსი ოქროყანაში 2. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი 02

პროექტის მისამართი
ქ. თბილისი, წავკისი, ყოყრის გზაკეცილის მიმდებარედ

დამკვეთი
დამკვეთი

± 0.00 =780.10

01	2018.01.01	საკონკურსო პროექტი
ცვლილების №		0001
შემსრულა		ეს, ოთ, დი
შემოწმა		ავ, დმ, რუ
საავტორო უფლებები		დემარკი

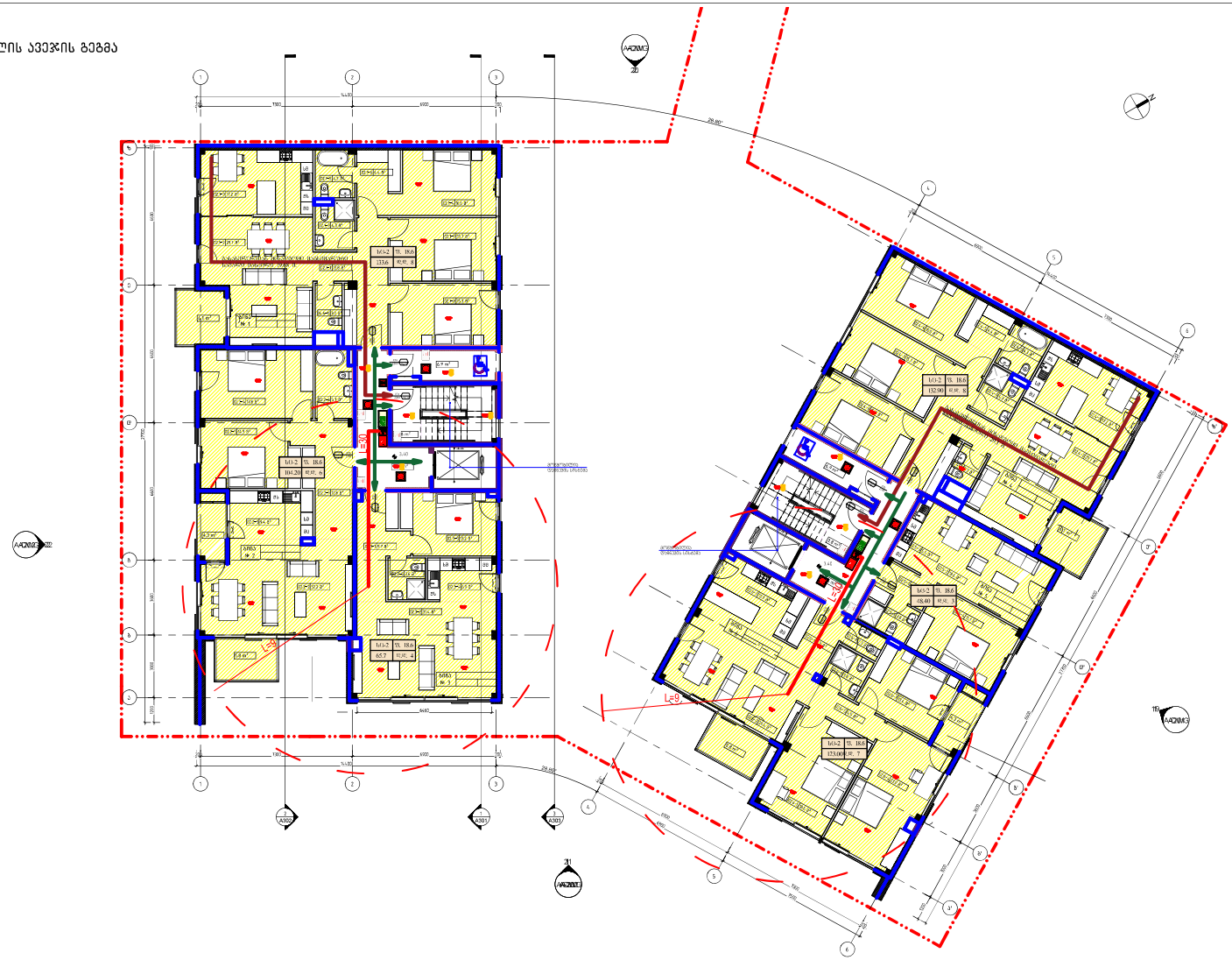
ნახაზის დასახელება
1-ლი სართულის გეგმა

A102

A1

მე–2 სართულის ავეჯის გეგმა

1 : 100



აბრეviატურა აღნიშვნები

დემარკი

www.dimark.ge

პროექტის დასახელება

სასტუმრო კომპლექსი რესტორანით 2 ბაშყალთაფინანი სასტუმრო ნაწილი 02

პროექტის მისამართი

ქ. თბილისი, წავკისის, კოშკის გზატკეცილის მიმდებარედ

ფაზა

დამკვეთი

ეტაპი	
ფაზა	
ფორმატი	A1

სახელი დასახელება

მე–2 სართულის გეგმა

A103

A-201

1

1

1

2

2

3

3

6

6

5

5

4

4

a

b

g

d

e

z

a'

b'

g'

d'

e'

z'

19.9 m²

03.2-114.9 m²

03.3-114.2 m²

13.6 m²

19.8 m²

6.1 m² 13.8 m² 03.5-1

13.6 m² 13.3 m² 03.4-1

13.7 m² 03.6-1

6.0 m²
4.3 m²

03.1-103.0 m²

03.1-113.8 m²

03.1-237.5 m²

03.1-39.5 m²

03.1-94.3 m²

03.1-54.3 m²

03.1-64.4 m²

03.1-715.7 m²

03.1-815.3 m²

03.2-65.7 m²

03.2-317.8 m²

03.2-414.9 m²

03.2-510.1 m²

03.3-93.5 m²

03.3-226.4 m²
03.3-34.9 m² 15.0 m² 03.3-6

3.0 m² 03.3-8

3.8 m² 03.3-5

14.0 m² 03.3-4

10.1 ²m 03.3-7 10.1 ²m 03.4-7

14.0 m² 03.4-4

3.8 m² 03.4-5

15.0 m² 03.4-6

3.0 m² 03.4-8

35.3 m² 03.4-2

8.5 m² 03.4-3

2.5 m² 03.4-9

16.6 m² 03.5-4
4.4 m² 03.5-5

15.7 m² 03.5-7

15.2 m² 03.5-8

4.3 m² 03.5-9

4.3 m² 03.5-6

37.5 m² 03.5-2

9.4 m² 03.5-3

31.8 m² 03.6-2

6.4 m² 03.6-3

16.4 m² 03.6-5

3.5 m² 03.6-6

17.9 m² 03.6-4

3.6 m ²

3.6 m ² 2.7 m² 03.4-10

ბინა
7

ბინა

9

ბინა10 #

ბინა12 #

ბინა11

2.3 m² 03.5-10

2.9 m² 03.6-7

03.1-416.6 m²

03.2-76.7 m²

mc

sm

Ws mc
mc

sm Ws

sm Ws mc mc

sm

Ws mc Ws

sm

sm

Ws 6.6 m²

6.6 m² 24.6 m²

200 7300 6900 200

14400 14400

200 6900 7300 200

14400

200 7300 6900 6900 7500

200 6900 7300 200

28.80°

28.80° 1200 3000 3600 6600 6600 6600 100

120 30 360 6 0 6 0 6 0 10 27700

27 0

200

ბინა

8 4.3 m²

A201

1

A201

2

2

A202 2
6.80

6.80

6.80

A302

2
A301

1
A303

3

N

14094

A-DWG

19

A-DWG

20

A-DWG

21

მოეწყო კარი ცხაურით

შეიცვალა ვიტრაჟის

133.6 d.d. 8

sc-2 f. 18.6

112.9 d.d. 7

სც-2 ფ. 18.6 გასასვლელთან მისადგომი მაგსიმალური

სავალი მანძილი 46.13 მ.

200

870
90wT

220

870

90wT20wT 870 200 870 200 20wT

20wT 200

870 L=9

L=30 FIR

AL M

132.80 d.d. 8

sc-2 f. 18.6

112.7 d.d. 6

sc-2 f. 18.6

118.2 d.d. 7

sc-2 f. 18.6 20

870

90wT

20

870

90wT

20wT 2

8

0

70

2

8

0

70

20wT

20wT 20

870

L=9

L=30

FIR
ALRM

118.7 d.d. 7

sc-2 f. 18.6 90wT 150

10

90wT 150

280

90wT 150

280

90wT 150

10

მოწყობილია
დაწნევის სისტემა

მოწყობილია
დაწნევის სისტემა

დემარკი

არÿიÿეÿÿÿრÿÿი კÿმÿაÿია

შეასრულა
შეამოწმა
საავტორო უფლებები

დაკვეთის #

დემარკი

სტადია განმარტება

ნახაზის დასახელება

www.dmark.ge

პროექტის დასახელება

დამკვეთი

პროექტის მისამართი

სტადია პროექტი
თარიღი

sp

გამოცემა

A1

± 0.00 =

0001

მე-3 სართულის გეგმა

საცხოვრებელი კომპლექსი
ოქროყანაში 2. მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი 02

დამკვეთი

ქ. თბილისი, წავკისი, kojris
გზატკეცილის მიმდებარედ

2018.01.01

A104

ks, on, da
ak, dm, rq

780.10

1 : 100

მე-3 სართულის ავეჯის გეგმა
ცეცხლმედეგი ტიხარი

ჰიდრანტი

ცეცხლმედეგი ზღუდე

მისაწვდომი სვლა-გეზი

გასასვლელი

ხელის
ცეცხლსაქრობი

მილდგარი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხი

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხი

ცეცხლმედეგობის ხარისხი

81.65 d.d. 5

ღიობის სუფთა ზომები

დაკავებულობის ჯგუფი

ფ. 18.6 დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი
დაკავებულობის დატვირთვა

ფართობი კვ.მ.-ში

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური
სავალი მანძილი

სც ჯგუფის დაკავებულობა

90wT 2200

820

sc-2

ÿირობითი აღნიშვნები

ავტოსაშხეფი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

სვ ჯგუფის დაკავებულობა

წყლის დისპენსერი

FIR
AL ARM

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

მექანიკერი კვამლგამწოვი სისტემა

სახანძრო განგაშის ხმოვანი მაუწყებელი

სწ ჯგუფის დაკავებულობა

საავარიო განათება

დს ჯგუფის დაკავებულობა

მოეწყო კარი ცხაურით

1 A-202

A-201

1

1

1

2

2

3

3

6

6

5

5

4

4

a

b

g

d

e

z

a'

b'

g'

d'

e'

z'

5.8 m² 5.8 m² 5.8 m²

04.1-113.8 m²

04.2-114.9 m²
04.3-114.2 m²

13.6 m² 13.6 m²

13.8 m² 04.5-1

13.6 m² 04.6-1

13.2 m² 04.4-1

6.1 m²

6.1 m²

2.7 m² 04.4-9

04.1-416.6 m²

04.1-715.7 m²

04.1-815.3 m²

04.1-54.3 m²

04.1-64.4 m²

04.1-94.2 m²

04.1-237.5 m²

04.1-103.0 m²

04.2-317.8 m²

04.2-45.7 m²

04.2-514.9 m²

04.2-610.1 m²

04.2-236.6 m²

04.3-93.4 m²

04.3-226.4 m²

04.3-34.9 m² 15.2 m² 04.3-7

3.0 m² 04.3-8

3.8 m² 04.3-5

14.0 m² 04.3-4

10.1 ²m 04.3-6

2.3 m² 04.4-10

8.6 m² 04.4-3

15.2 m² 04.4-6

3.0 m² 04.4-8

3.8 m² 04.4-5

14.0 m² 04.4-4
10.1 ²m 04.4-7

37.5 m² 04.5-2

4.2 m² 04.5-9

4.3 m² 04.5-6 4.4 m² 04.5-5

16.6 m² 04.5-4

15.7 m² 04.5-7

15.2 m² 04.5-8

2.3 m² 04.5-10

9.4 m² 04.5-3

3.5 m² 04.6-6

17.9 m² 04.6-4

16.4 m² 04.6-5

6.4 m² 04.6-3

31.9 m² 04.6-2

04.02 3.6 m² 3.6 m² 04.07

ბინა
13

ბინა
14

ბინა

15

ბინა16 #

ბინა18 #

ბინა17

35.7 m² 04.4-2

04.1-39.4 m²

mc

sm

Ws mc
mc

sm Ws

sm Ws mc mc

sm

Ws mc Ws

sm

sm

Ws

6.6 m ² 6.6 m ² 23.6 m²

200 7300 6900 200

14400 14400

200 6900 7300 200

14400

200 7300 6900 6900 7500

200 6900 7300 200

28.80°

28.80° 1200 3000 3600 6600 6600 6600 100

120 30 360 6 0 6 0 6 0 10 27700

27 0

200

4.5 m²

4.6 m²

04.2-76.7 m²

A201

1

A201

2

A202 2

2

10.20

10.20

10.20

A302

2
A301

1
A303

3

N

A-DWG

19

A-DWG

20

A-DWG

21

A-DWG 22

133.6 d.d. 8

sc-2 f. 18.6

113.2 d.d. 7

სც-2 ფ. 18.6 გასასვლელთან მისადგომი მაგსიმალური

სავალი მანძილი 46.13 მ.

220

870
90wT

200

870

90wT20wT 870 220 870 200 20wT

20wT 220

870 L=9

L=30 FIR

AL M

134.80 d.d. 8

sc-2 f. 18.6

118.3 d.d. 7

sc-2 f. 18.6

104.2 d.d. 6

sc-2 f. 18.6 20

870

90wT

20

870

90wT

20wT 2

8

0

70

2

8

0

70

20wT

20wT 20

870

L=9

L=30

FA

IR
LRM

104.7 d.d. 6

sc-2 f. 18.6 90wT 150

10

90wT 150

280

90wT 150

280

90wT 150

10

მოწყობილია
დაწნევის სისტემა

მოწყობილია
დაწნევის სისტემა

დემარკი

არÿიÿეÿÿÿრÿÿი კÿმÿაÿია

შეასრულა
შეამოწმა
საავტორო უფლებები

დაკვეთის #

დემარკი

სტადია განმარტება

ნახაზის დასახელება

www.dmark.ge

პროექტის დასახელება

დამკვეთი

პროექტის მისამართი

სტადია პროექტი
თარიღი

sp

გამოცემა

A1

± 0.00 =

0001

მე-4 სართულის გეგმა

საცხოვრებელი კომპლექსი
ოქროყანაში 2. მრავალბინიანი
საცხოვრებელი სახლი 02

დამკვეთი

ქ. თბილისი, წავკისი, kojris
გზატკეცილის მიმდებარედ

2018.01.01

A105

ks, on, da
ak, dm, rq

780.10

1 : 100

მე-4 სართულის ავეჯის გეგმა

ცეცხლმედეგი ტიხარი

ჰიდრანტი

ცეცხლმედეგი ზღუდე

მისაწვდომი სვლა-გეზი

გასასვლელი

ხელის
ცეცხლსაქრობი

მილდგარი

2 საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხი

1 საათიანი ცეცხლმედეგობის ხარისხი

ცეცხლმედეგობის ხარისხი

81.65 d.d. 5

ღიობის სუფთა ზომები

დაკავებულობის ჯგუფი

ფ. 18.6 დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი
დაკავებულობის დატვირთვა

ფართობი კვ.მ.-ში

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური
სავალი მანძილი

სც ჯგუფის დაკავებულობა

90wT 2200

820

sc-2

ÿირობითი აღნიშვნები

ავტოსაშხეფი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

სვ ჯგუფის დაკავებულობა

წყლის დისპენსერი

FIR
AL ARM

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

მექანიკერი კვამლგამწოვი სისტემა

სახანძრო განგაშის ხმოვანი მაუწყებელი

სწ ჯგუფის დაკავებულობა

საავარიო განათება

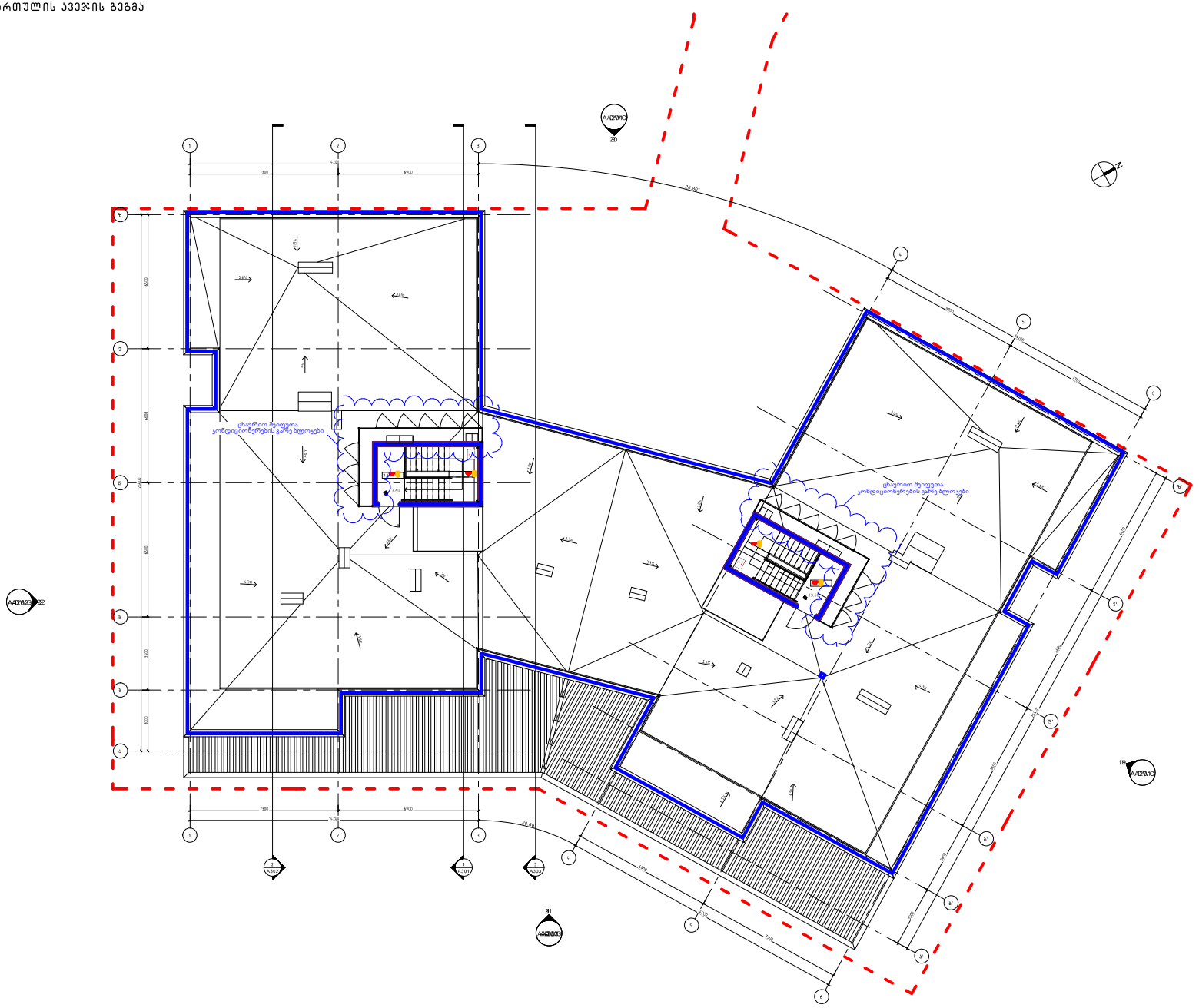
დს ჯგუფის დაკავებულობა

მოეწყო კარი ცხაურით

მოეწყო კარი ცხაურით

მე-5 სართულის ავეჯის გეგმა

1 : 100



პირობითი აღნიშვნები

- 1 საათობრივი ინსოლაციიანობის ხაზობრივი
- 2 საათობრივი ინსოლაციიანობის ხაზობრივი
- ინსოლაციიანი ფართობი
- ინსოლაციიანი ფართობი
- ბინასთან მიმართული ბალიანობის ხაზობრივი
- მიწაყრილის ხაზობრივი
- ბინასთან
- ავეჯი
- ზედა ინსოლაციიანი
- ქვედა
- სინათლის განაწილების ფერადი სანათები კორიდორი
- სინათლის განაწილება ფრესკის ფრაგმენტი
- მასალისაგან კედლებისთვის სინათლე
- სმ ზომების რაოდენობრივია
- სმ ზომების რაოდენობრივია
- სმ ზომების რაოდენობრივია
- სმ ზომების რაოდენობრივია
- ნიშნების ხაზობრივი
- ინსოლაციიანობის ხაზობრივი
- ინსოლაციიანობის ფართობი
- ინსოლაციიანობის ფართობის რაოდენობა
- ინსოლაციიანობის ფართობის
- შეიღებვა ინსოლით
- ფანჯრის ფრესკების
- ავეჯისთვის
- სველზონა ავეჯისთვის ავეჯისთვის
- სველზონის ავეჯისთვის

დეპარკი
DMARK ARCHITECTURAL COMPANY
www.dmark.ge

პროექტის დასახელება
სასტუმროსთელი კომპლექსის რეკონსტრუქცია 2 მრავალფუნქციანი სასტუმროსთელი სახლი 02

პროექტის მისამართი
ქ. თბილისი, წავკისი, კოკჯარის გზატკეცილის მიმდებარედ

შინაარსი
დეპარტამენტი

± 0.00 = 760.10

ს/ა	20180131	სანებლო პროექტი
სამუშაო	შეფასება	ბინასთან მუშაობა
ნებართვა		

შენობის N	0001
შენობისთვის	ტა, ჩნ, შა
შენობისთვის	ტა, შვ, ჩა
სამუშაოს ფორმატი	ფორმატი

ნახაზის დასახელება
მე-5 ნართულის ავეჯის გეგმა

A106

A1

C:\Users\user\Documents\Revit Projects\2_GENERAL_2_Asim.rvt