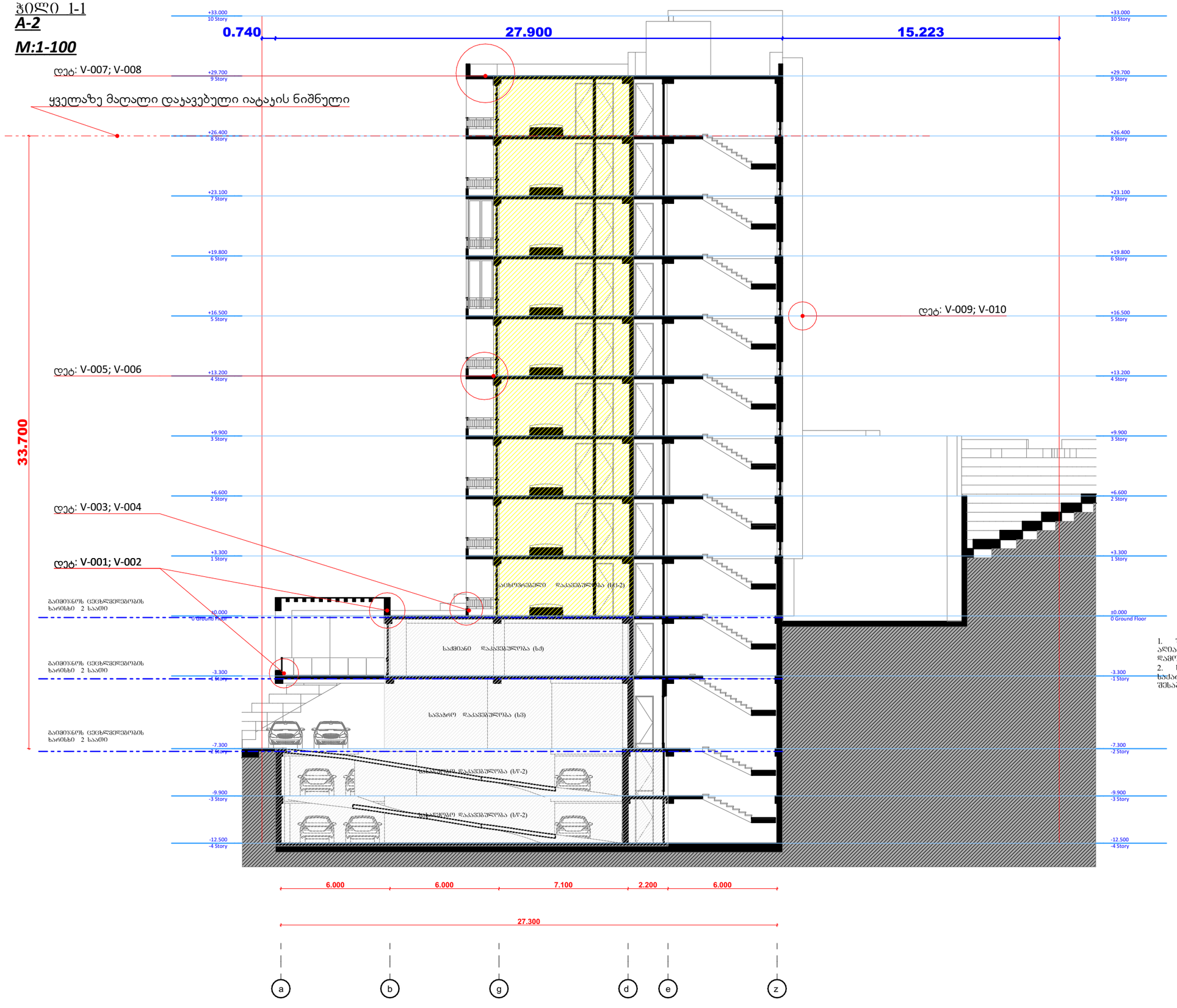


GSPublisherVersion 0.0.100.100

GSPublisherVersion 0.0.100.100

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

დირექტორი

მთ. არქიტექტორი

დაამუშავა

დამკვეთი

მისამართი

ქალაქ თბილისში, ნუცუბიძის ფერდობის II, III და
IV მ/რ-ის მიმდებარედ 01.14.16.015.402

პროექტის სახელი

m.p.

სტადია ფურცლის # ფურცლები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მოჰამედ ჰ.მ.ა. ხადერ

მასშტაბი ნახაზის დასახელება

FIRE
ALARM

სახანძრო მილდგარი

ხელის ცეცხლსაქრობი

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ
გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი

ავტოსაშხეფი

სიმბოლოს სახელწოდება

1 ღერძის ხაზი

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

საევაკუაციო გასავლელის მაჩვენებელი

a b g d e z

- 12.500
-4 Story

- 12.500
-4 Story

-9.900
-3 Story

- 9.900
- 3 Story

- 7.300
- 2 Story

- 7.300
- 2 Story

- 3.300
- 1 Story

- 3.300
- 1 Story

±0.000
0 Ground Floor

±0.000
0 Ground Floor

+3.300
1 Story

+3.300
1 Story

+6.600
2 Story

+6.600
2 Story

+9.900
3 Story

+9.900
3 Story

+13.200
4 Story

+13.200
4 Story

+16.500
5 Story

+16.500
5 Story

+19.800
6 Story

+19.800
6 Story

+23.100
7 Story

+23.100
7 Story

+26.400
8 Story

+26.400
8 Story

+29.700
9 Story

+29.700
9 Story

+33.000
10 Story

+33.000
10 Story

6.000 6.000 7.100 2.200 6.000

27.300

0.740 27.900 15.223

33.700

det: V-005; V-006

det: V-007; V-008

det: V-003; V-004

det: V-001; V-002

det: V-009; V-010

ყველაზე მაღალი დაკავებული იატაკის ნიშნული

Wili 1-1

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული
ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით

(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და
სახურავის ანაწყობი)

ბეტონის ბლოკის კედელი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი
1 საათი

საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

საკადასტრო საზღვარი

დაკავებულობის ჯგუფი

(ქვეჯგუფი)

დაკავებულობის დატვირთვა

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი
2 საათი

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

2.200

880

პარკინგის ნუმერაცია

კარის სპეციფიკაციის #

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე

კარის თავისუფალი სიმაღლე

ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე

სავენტილაციო შახტა

sc-2

d.d. 2.1

#1 35.5

39.8 4.3

ფართი შიგა კონტურზე

საზაფხულო ფართი

მთლიანი ფართი

ბინის #

სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი
სავალი მანძილი

±0.000

საქმიანი დაკავებულობა (სქ)

სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)

დამხმარე დაკავებულობა (დს)

გაიმიჯნოს ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

გაიმიჯნოს ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

გაიმიჯნოს ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

საქმიანი დაკავებულობა (სქ)

სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)

A-2

M:1-100

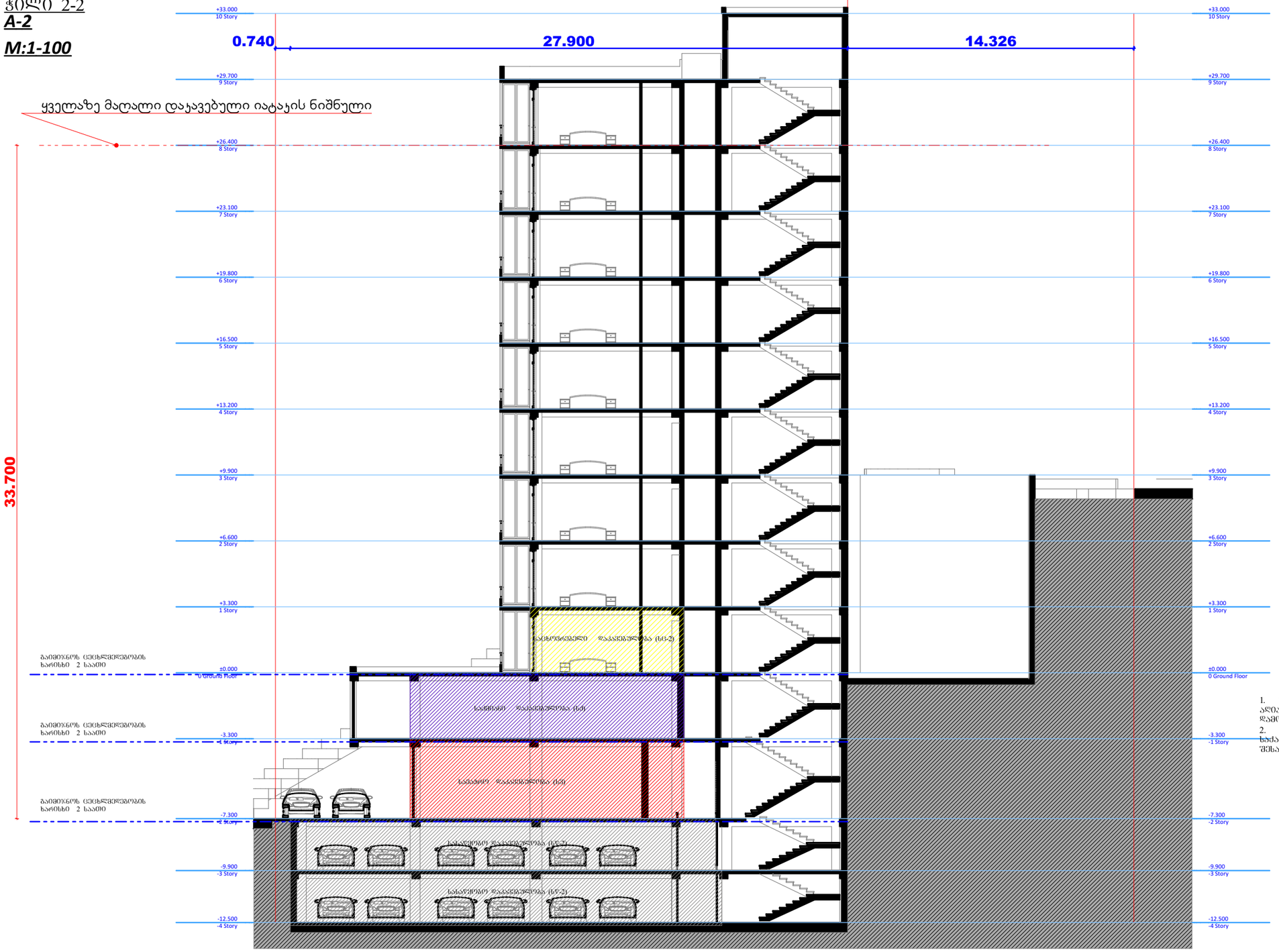
1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში
აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით
დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.

2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14-ის ან
საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის
შესაბამისად.

90

s-2

1



GSPublisherVersion 0.0.100.100

GSPublisherVersion 0.0.100.100

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

დირექტორი

მთ. არქიტექტორი

დაამუშავა

დამკვეთი

მისამართი

ქალაქ თბილისში, ნუცუბიძის ფერდობის II, III და
IV მ/რ-ის მიმდებარედ 01.14.16.015.402

პროექტის სახელი

m.p.

სტადია ფურცლის # ფურცლები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მოჰამედ ჰ.მ.ა. ხადერ

მასშტაბი ნახაზის დასახელება

FIRE
ALARM

სახანძრო მილდგარი

ხელის ცეცხლსაქრობი

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ
გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი

ავტოსაშხეფი

სიმბოლოს სახელწოდება

1 ღერძის ხაზი

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

საევაკუაციო გასავლელის მაჩვენებელი

a b g d e z

- 12.500
-4 Story

- 12.500
-4 Story

- 9.900
- 3 Story

-9.900
-3 Story

- 7.300
- 2 Story

-7.300
- 2 Story

- 3.300
- 1 Story

-3.300
- 1 Story

±0.000
0 Ground Floor

±0.000
0 Ground Floor

+3.300
1 Story

+3.300
1 Story

+6.600
2 Story

+6.600
2 Story

+9.900
3 Story

+9.900
3 Story

+13.200
4 Story

+13.200
4 Story

+16.500
5 Story

+16.500
5 Story

+19.800
6 Story

+19.800
6 Story

+23.100
7 Story

+23.100
7 Story

+26.400
8 Story

+26.400
8 Story

+29.700
9 Story

+29.700
9 Story

+33.000
10 Story

+33.000
10 Story

6.000 6.000 7.100 2.200 6.000

27.300

0.740 27.900 14.326

33.700

ყველაზე მაღალი დაკავებული იატაკის ნიშნული

Wili 2-2

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული
ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით

(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და
სახურავის ანაწყობი)

ბეტონის ბლოკის კედელი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი
1 საათი

საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

საკადასტრო საზღვარი

დაკავებულობის ჯგუფი

(ქვეჯგუფი)

დაკავებულობის დატვირთვა

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი
2 საათი

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

2.200

880

პარკინგის ნუმერაცია

კარის სპეციფიკაციის #

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე

კარის თავისუფალი სიმაღლე

ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე

სავენტილაციო შახტა

sc-2

d.d. 2.1

#1 35.5

39.8 4.3

ფართი შიგა კონტურზე

საზაფხულო ფართი

მთლიანი ფართი

ბინის #

სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი
სავალი მანძილი

±0.000

საქმიანი დაკავებულობა (სქ)

სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)

დამხმარე დაკავებულობა (დს)

გაიმიჯნოს ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

გაიმიჯნოს ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

გაიმიჯნოს ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

საქმიანი დაკავებულობა (სქ)

სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)

A-2

M:1-100

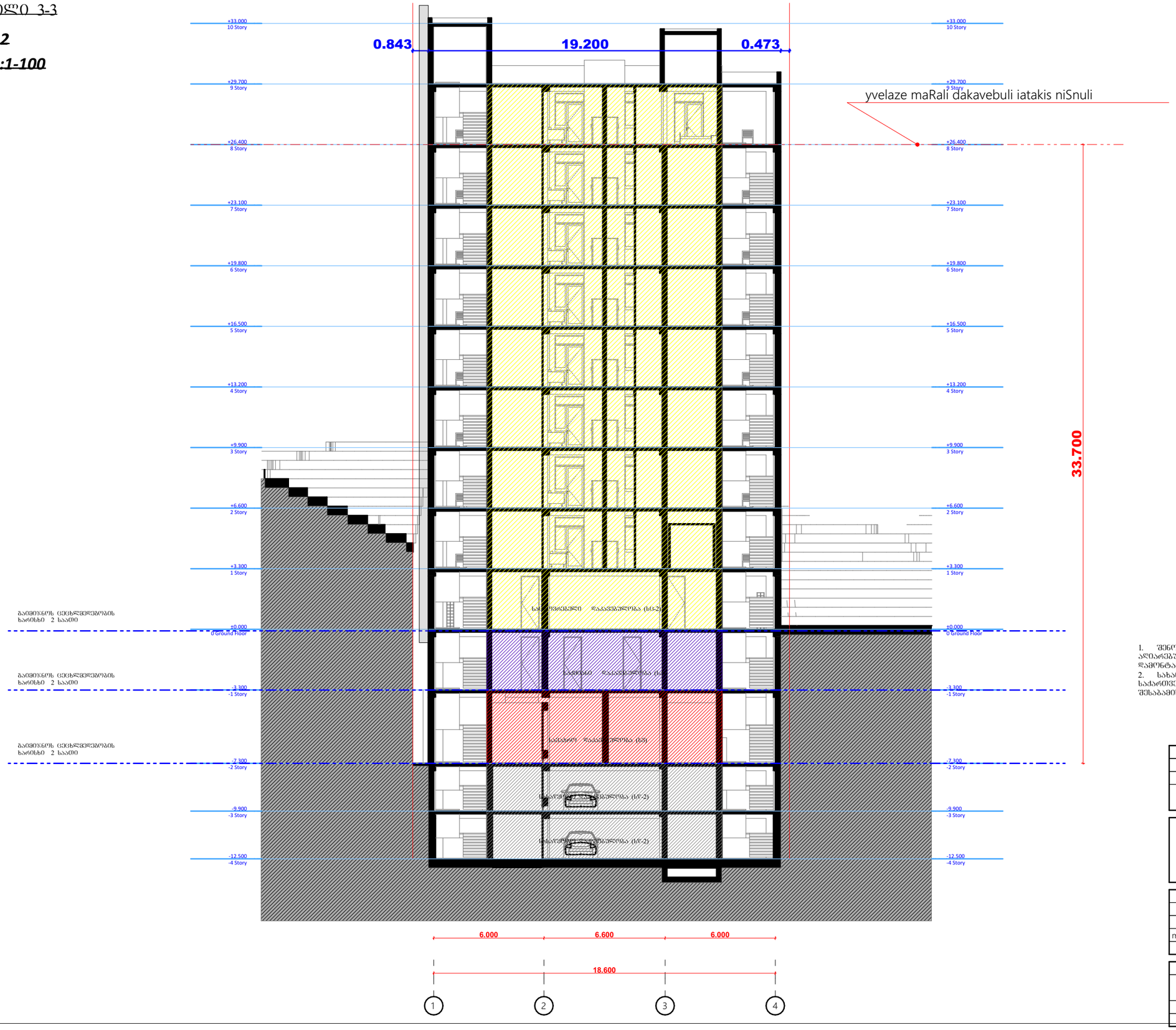
1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში
აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით
დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.

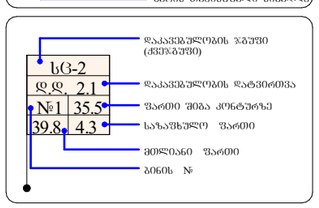
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14-ის ან
საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის
შესაბამისად.

90

s-2

1





GSPublisherVersion 0.0.100.100 GSPublisherVersion 0.0.100.100

GSPublisherVersion 0.0.100.100

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

დირექტორი

მთ. არქიტექტორი

დაამუშავა

დამკვეთი

მისამართი ქალაქ თბილისში, ნუცუბიძის ფერდობის II, III და
IV მ/რ-ის მიმდებარედ 01.14.16.015.402

პროექტის სახელი

m.p.

სტადია ფურცლის # ფურცლები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მოჰამედ ჰ.მ.ა. ხადერ

მასშტაბი ნახაზის დასახელება

FIRE
ALARM

სახანძრო მილდგარი

ხელის ცეცხლსაქრობი

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ
გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი

ავტოსაშხეფი

სიმბოლოს სახელწოდება

1 ღერძის ხაზი

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

საევაკუაციო გასავლელის მაჩვენებელი

1 2 3 4

- 12.500
-4 Story

- 12.500
-4 Story

-9.900
- 3 Story

-9.900
- 3 Story

- 7.300
- 2 Story

-7.300
- 2 Story

- 3.300
- 1 Story

- 3.300
- 1 Story

±0.000
0 Ground Floor

±0.000
0 Ground Floor

+3.300
1 Story

+3.300
1 Story

+6.600
2 Story

+6.600
2 Story

+9.900
3 Story

+9.900
3 Story

+13.200
4 Story

+13.200
4 Story

+16.500

5 Story

+16.500

5 Story

+19.800
6 Story

+19.800
6 Story

+23.100
7 Story

+23.100
7 Story

+26.400
8 Story

+26.400
8 Story

+29.700
9 Story

+29.700
9 Story

+33.000

10 Story

+33.000

10 Story

6.000 6.600 6.000

18.600

0.843 19.200 0.473

33.700

ყველაზე მაღალი დაკავებული იატაკის ნიშნული

Wili 3-3

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული
ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით
(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და
სახურავის ანაწყობი)

ბეტონის ბლოკის კედელი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი
1 საათი

საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

საკადასტრო საზღვარი

დაკავებულობის ჯგუფი

(ქვეჯგუფი)

დაკავებულობის დატვირთვა

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი
2 საათი

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

2.200

880

პარკინგის ნუმერაცია

კარის სპეციფიკაციის #

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე

კარის თავისუფალი სიმაღლე

ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე

სავენტილაციო შახტა

sc-2

d.d. 2.1

#1 35.5

39.8 4.3

ფართი შიგა კონტურზე

საზაფხულო ფართი

მთლიანი ფართი

ბინის #

სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი
სავალი მანძილი

±0.000

საქმიანი დაკავებულობა (სქ)

სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)

დამხმარე დაკავებულობა (დს)

გაიმიჯნოს ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

გაიმიჯნოს ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

გაიმიჯნოს ცეცხლმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

საქმიანი დაკავებულობა (სქ)

სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)

A-2

M:1-100

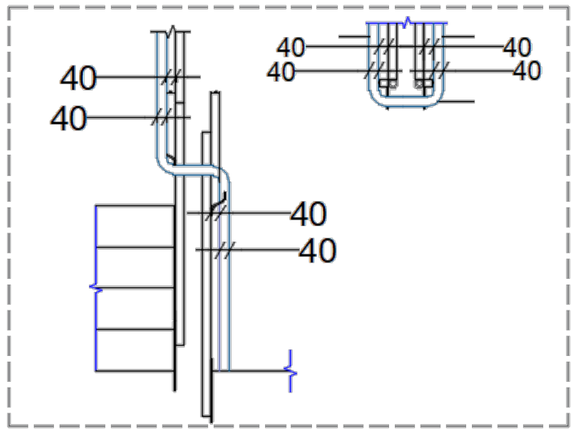
1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში
აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით
დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.

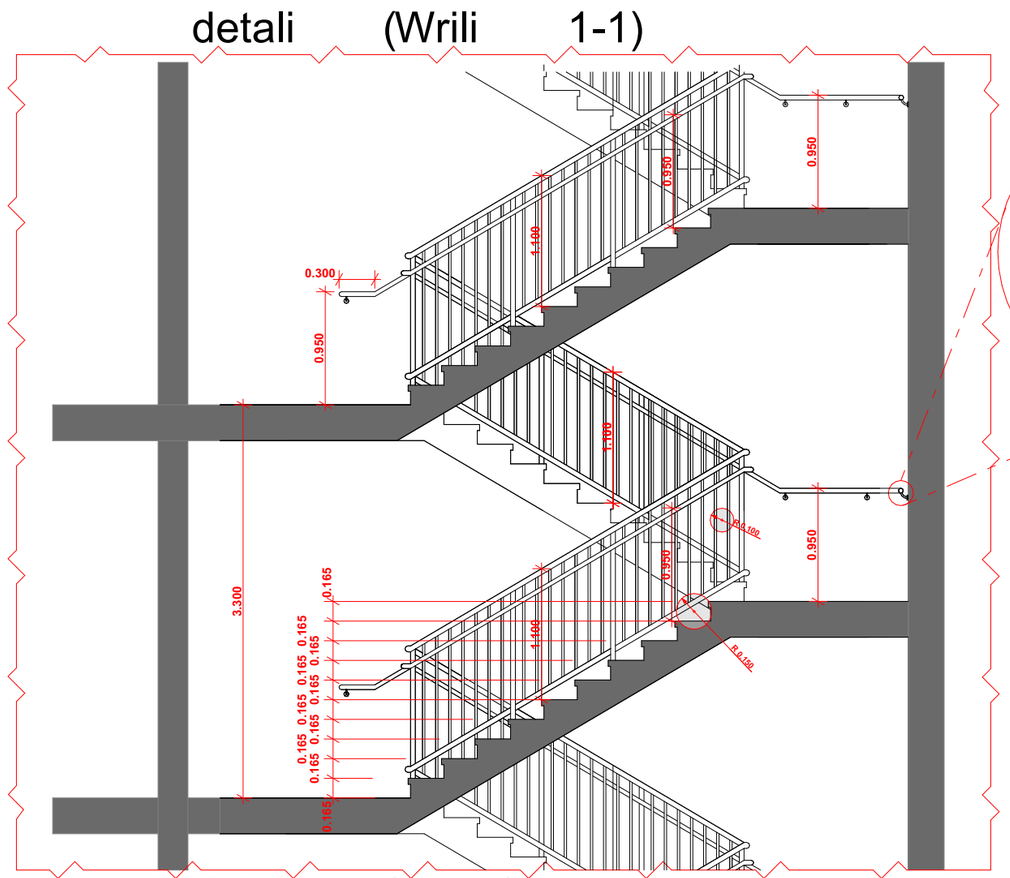
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14-ის ან
საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის
შესაბამისად.

90

s-2

1





GSPublisherVersion 0.0.100.100

GSPublisherVersion 0.0.100.100

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა
დირექტორი
მთ. არქიტექტორი
დაამუშავა

დამკვეთი
მისამართი

ქალაქ თბილისში, ნუცუბიძის ფერდობის II, III და
IV მ/რ-ის მიმდებარედ 01.14.16.015.402

პროექტის სახელი

m.p.

სტადია ფურცლის # ფურცლები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მოჰამედ ჰ.მ.ა. ხადერ

მასშტაბი ნახაზის დასახელება

17.4 m2

2.900

DOO - 021
1.000 by 2.900

1

2

3

4

5

6

7

8

9
10

20

19

18

17

16

15

14

13

12

11

0.40 0.40

0.950
0.950

1.100

1.100

0.950
0.950

1.100

0.165

0.165

0.165

0.165

0.165

0.165

0.165

0.165

0.165

0.165

0.300

0.950

3.300

0.040 0.040 1.140 0.040

0.

0

040

.040

0.120

0.040

0.040

0.040 1.140 0.040

0.

0

040

.100

0.300

1.300 0.040

0.120

0.040 1.300

1.630 0.300 0.270 0.270 0.270 0.270 0.270 0.270 0.270 0.270 0.270 1.590

R 0.100

R 0.150

დეტალი (ჭრილი 1-1)

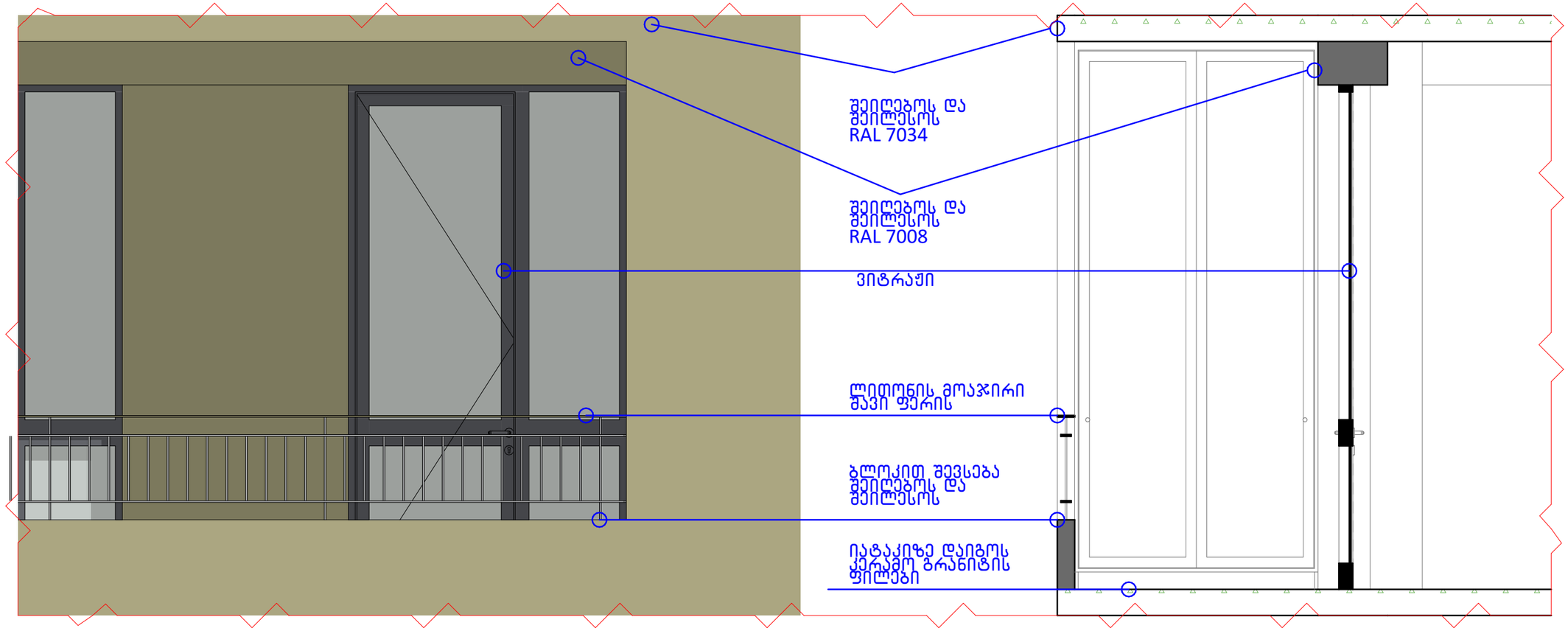
დეტალი (გეგმა)

სახელური

1:100 კიბის ფრაგმენტი

Details-001-A-06-D-H-002

Details-001-A-06-D-H-002



GSPublisherVersion 0.0.100.100

GSPublisherVersion 0.0.100.100

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა
დირექტორი
მთ. არქიტექტორი
დაამუშავა

დამკვეთი
მისამართი

ქალაქ თბილისში, ნუცუბიძის ფერდობის II, III და
IV მ/რ-ის მიმდებარედ 01.14.16.015.402

პროექტის სახელი

m.p.

სტადია ფურცლის # ფურცლები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მოჰამედ ჰ.მ.ა. ხადერ

მასშტაბი ნახაზის დასახელება

ფასადის დეტალი

ვიტრაჟი

ლითონის მოაჯირი
შავი ფერის

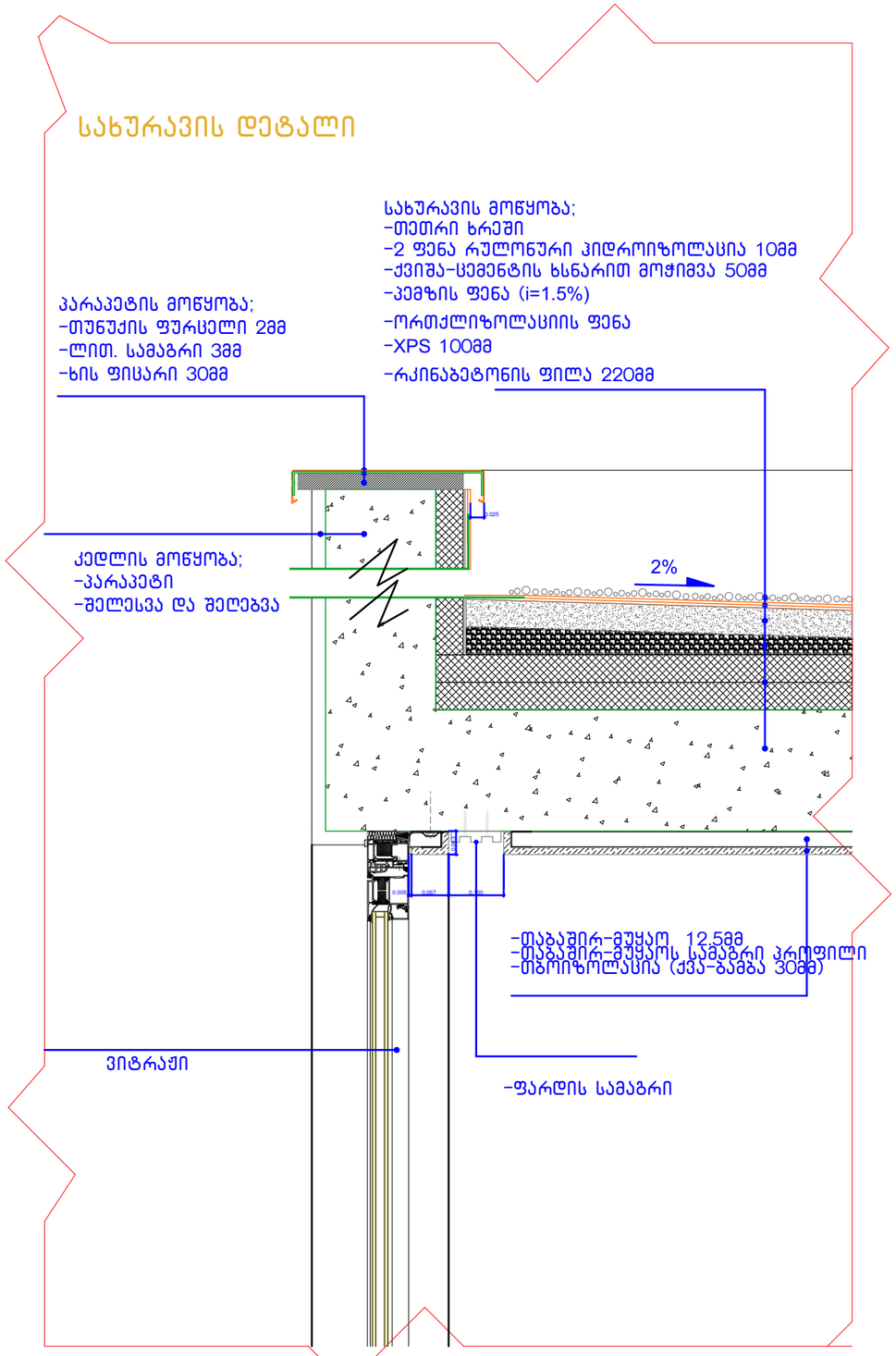
ბლოკით შევსება
შეიღებოს და
Seilesos

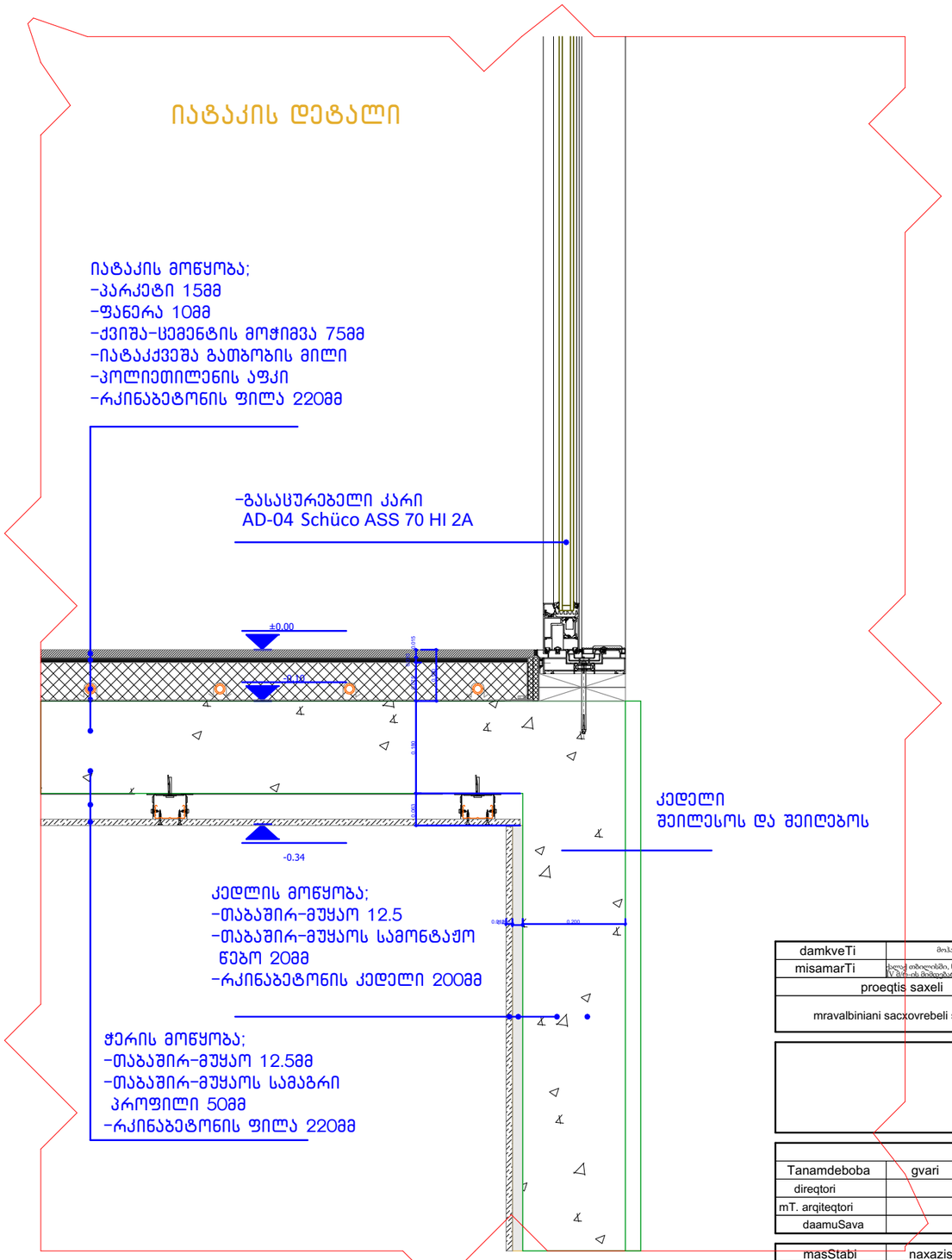
iatakize daigos
კერამო გრანიტის
ფილები

შეიღებოს და
Seilesos
RAL 7008

შეიღებოს და
Seilesos
RAL 7034

D-01 ღიობის მოწყობის სქემა 1:25





GSPublisherVersion 0.0.100.100

GSPublisherVersion 0.0.100.100

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა
დირექტორი
მთ. არქიტექტორი
დაამუშავა

დამკვეთი
მისამართი

ქალაქ თბილისში, ნუცუბიძის ფერდობის II, III და
IV მ/რ-ის მიმდებარედ 01.14.16.015.402

პროექტის სახელი

m.p.

სტადია ფურცლის # ფურცლები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მოჰამედ ჰ.მ.ა. ხადერ

მასშტაბი ნახაზის დასახელება

0.005 0.067

0.043

0.100

0.025

0.012 0.020 0.200

0.063 0.180 0.075

0.010

0.015

0.100

სახურავის დეტალი

კედლის მოწყობა;

2%
-parapeti
-შელესვა და შეღებვა

სახურავის მოწყობა;
- თეთრი ხრეში
-2 ფენა რულონური ჰიდროიზოლაცია 10მმ
-ქვიშა-ცემენტის ხსნარით მოჭიმვა 50მმ

-pemzis ფენა (ი=1.5%)
- ორთქლიზოლაციის ფენა
-XPS 100mm
- რკინაბეტონის ფილა 220მმ

პარაპეტის მოწყობა;
- თუნუქის ფურცელი 2მმ
- ლით. სამაგრი 3მმ
- ხის ფიცარი 30მმ

- თაბაშირ-მუყაო 12.5მმ
- თაბაშირ-მუყაოს სამაგრი პროფილი
- თბოიზოლაცია (ქვა-ბამბა 30მმ)

-ფარდის სამაგრი

ვიტრაჟი

±0.00

იატაკის მოწყობა;
-parketi 15mm
-ფანერა 10მმ
-ქვიშა-ცემენტის მოჭიმვა 75მმ
- იატაკქვეშა გათბობის მილი
-პოლიეთილენის აფკი
- რკინაბეტონის ფილა 220მმ

-0.10

-0.34

კედლის მოწყობა;
- თაბაშირ-მუყაო 12.5
- თაბაშირ-მუყაოს სამონტაჟო
წებო 20მმ
- რკინაბეტონის კედელი 200მმ

-გასაცურებელი კარი
AD-04 Schüco ASS 70 HI 2A

ჭერის მოწყობა;
- თაბაშირ-მუყაო 12.5მმ
- თაბაშირ-მუყაოს სამაგრი
პროფილი 50მმ
- რკინაბეტონის ფილა 220მმ

იატაკის დეტალი

კედელი
Seilesos და შეიღებოს