ქ.თბილისი. რუსთავის გზატკეცილი **N 18 - 22**. (ს/კ 01.18.12.007.126; 01.18.12.007.093; 01.18.12.007.076)

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (შენობა 1)

შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი.

განმარტებითი ბარათი

ელექტრო-ტექნიკური ნაწილი

სისტემის აღწერილობა:

პროექტი მოიცავს მრავალფუნქციური შენობის ელექტრო მომარაგების ნაწილს. პროექტი შედგენილია საქართველოში მოქმედი ნორმების და ტექნიკური მოთხოვნილებების გათვალისწინებით, ხანძარ და ფეთქებად საწინააღმდეგო ნორმების დაცვით.

ობიექტის სიმძლარის განსაზღვრა:

ობიექტის საერთო სიმძლავრეა - 470 კვტ

სამეურნეო მოხმარება (ჯამში 30 კვტ): ლიფტი;

სახანძრო ვენტილატორების აქტივაციისთვის, სარდაფის, კიბის უჯრედების და დერეფნების განათებისათვის - (ჯამში 70 კვტ)

სახანძრო სატუმბი სადგურისათვის - 40 კვტ.

საცხოვრებელი ბინები - (ჯამში 320 კვტ)

კომერციული ფართი - (ჯამში 10 კვტ)

- განათების და ძალოვან ქსელში გამოყენებულია N2XH ტიპის კაბელები.

ელექტრომამარაგება:

ელექტრული ქსელის ძაბვა იქნება 380/220ვ. ელ.გაყვანილობა იქნება TN-S სისტემების. შენობის მთავარი გამანაწილებელი კარადები განთავსდება I სართულზე. ქვეფარები იქნება მოწყობილი სართულებზე, დერეფნებში. მთავარი ამომრთველი უნდა იყოს კომუტაციური შესაძლებლობით 36კა-ზე, IEC 947 სტანდარტის შესაბამისად. მთავარ გამანაწილებელ კარადაში დატვირთვების განაწილება მოცემულია პროექტში თანდართულ ნახაზებში. გამანაწილებელ ქვეფარებში, ავტომატური ამომრთველები უნდა შეესაბამებოდეს საერთაშორისო სტანდარტს IEC 947-2 (EN 60898) მოთხოვნებს, გამორთვის B ან C მახასიათებლებით. მოკლე ჩართვის დენის 25კ, 15კ, 10კ და 6კ გათიშვის უნარით (ნომინალების მიხედვით). პრინციპიალური სქემა და დეტალური აღწერილობა ახლავს პროექტს.

ბინების ელექტრო გაყვანილობა შესრულდება ორმაგიზოლაციანი 3X10მმ^2 სპილენძის ძარღვიანი კაბელით, ბინებში მოეწყობა დამოუკიდებელი ბინის ფარები, თითოეულ აბონენტისთვის დადგება 1 პოლუსა 63 ამპ. ავტომატური ამომრთველი.

საერთო დანიშნულების ფართებში ძალოვანი გაყვანილობა შესრულდება 3X2.5მმ^2 კვეთის სპილენძის კაბელებით, განათება 1.5მმ^2 კვეთის კაბელებით. ძირითადი გაყვანილობა მოეწყობა დერეფანში.

გამანაწილებელ კოლოფებად გამოყენებული იქნება როზეტის და ჩამრთველ/ამომრთველის სტანდარტული სამონტაჟო კოლოფები.

ელექტროენერგიის განაწილება:

ელექტროენერგიის განაწილება ხორციელდება მთავარი ელ.გამანაწილებელი ფარის მეშვეობით (I სართულზე);

ელ.გაყვანილობის და მათი მონტაჟის ტიპი:

ძალოვან (როზეტების) ქსელში გამოყენებულია კაბელი N2XH 3X2.5, ხოლო განათების ქსელში N2XH 3X1.5 (თუ არ არის სხვა მითითებები). ელ.გაყვანილობა უნდა შესრულდეს ნალესის ქვეშ, ხოლო ჭერზე გამავალი კაბელები ზედაპირულად, გატარებული არაალებად გოფრირებულ მილებში, მაგისტრალური კაბელები გატარდება ლითონის მოთუთიებულ საკაბელო არხებში.

როზეტები და ჩამრთველ/ამომრთველები:

როზეტების მონტაჟის სიმაღლე შეადგენს 0.8მ იატაკის დონიდან (დაზუსტდება მოთხოვნილი დიზაინის მიხედვით). სველ წერტილებში როზეტების მონტაჟის სიმაღლეა 1.1მ იატაკის დონიდან. ჩამრთველებთან ახლოს მდებარე როზეტები და ჩამრთველები ჩაისვას ერთ ჩარჩოში.

პროექტირების დროს მიღებულ ტექნიკურ გადაწყვეტილებები შეესაბამება „ელექტროდანადგარების მოწყობის წესებს“, რომელიც უზრუნველყოფს ეკოლოგიურ, სანიტარულ-ჰიგიენურ, ხანძარსაწინააღმდეგო და უსაფრთხო ექსპლუატაციის პირობებს საპროექტო გადაწყვეტილებების სწორად შესრულებისას.

დამიწება:

საჭიროა ობიექტზე მოეწყოს 4 ომიანი დამიწების კონტური, დამიწების წრიულ მაგისტრალში შეერთებული იქნება ყველა ძირითადი მოწყობილობა. აგრეთვე თბოგაყვანილობის ლითონის მილები, წყალგაყვანილობის მილები, რისთვისაც შესაბამისი დამიწების სადენი მიეერთდება მთავარ დამიწების სისტემის სპილენძის სალტეს, რომელიც დამონტაჟებული იქნება მთავარ გამანაწილებელ ფარში, საიდანაც მოხდება მისი განაწილება სხვა ქვეფარებზე, დამიწების კონტურის წინაღობის სიდიდე უნდა იყოს R=<4 ომზე ნაკლები.

დამიწების მოწყობის სპეციფიკაცია

ჰორიზონალური დამამიწებელი 40X4	68 მ
ვერტიკალური დამამიწებელი 18 მმ	36მ / 12 ც

დიზელზე მომუშავე გენერატორი:

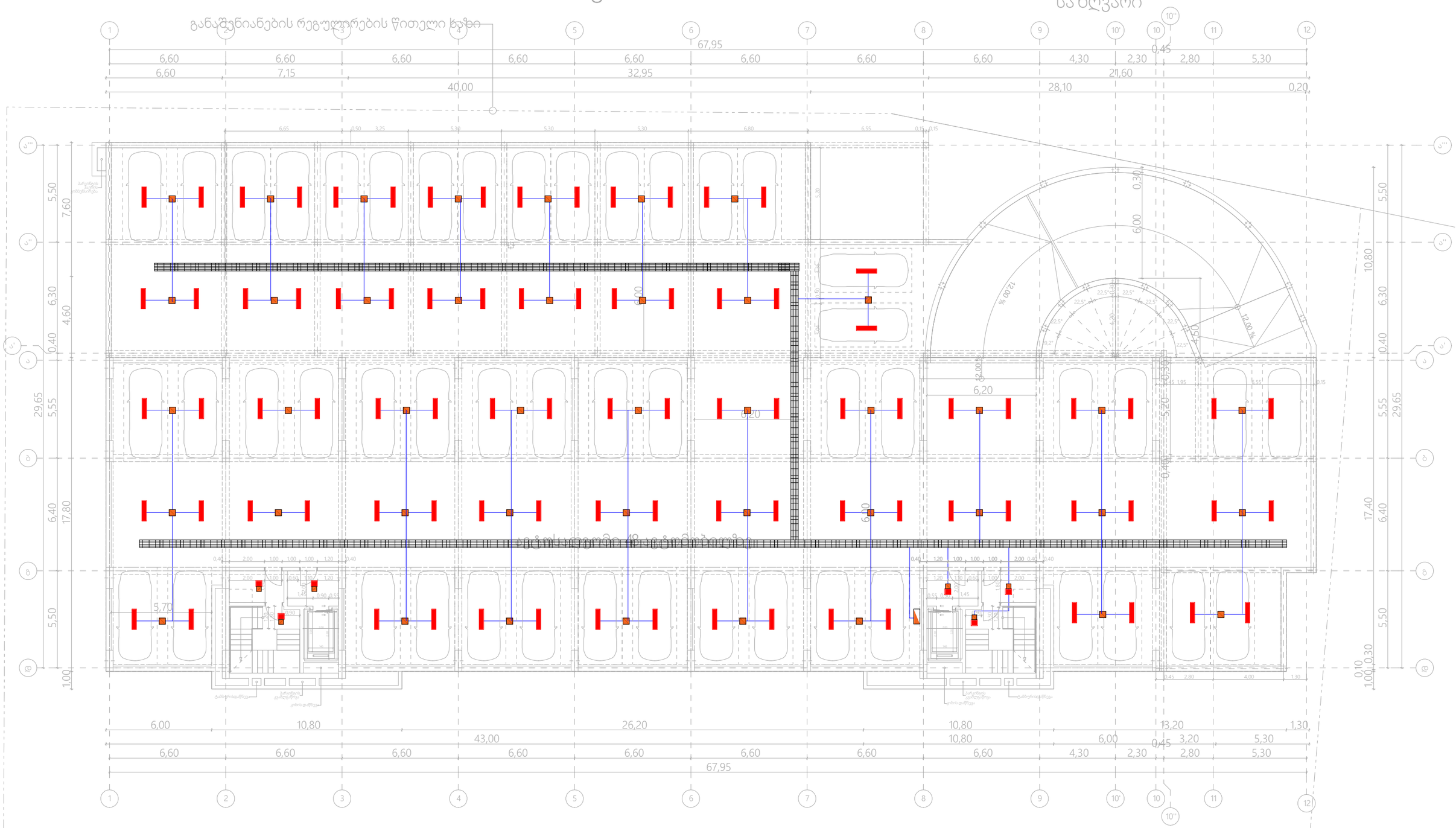
მოცემული შენობისთვის გარე ტერიტორიაზე გათვალისწინებული დიზელგენერატორის მოწყობა. დიზელგენერატორის სიმძლავრე გათვალისწინებულია დენის გათიშვის შემთხვევაში მხოლოდ სახანძრო სისტემების და ლიფტის მუშაობისათვის. სიმძლავრე - 100 კვტ.

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა №1

განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი

საზღვარი



*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში არსებული სართი და სანათები ესახახურება მხოლოდ მოცემული სიმრცეების განათებას.

ელექტრო გამანაწილებელი შარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)	LED სანათი 36 w
საართულის ელექტრო გამანაწილებელი შარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)	მოძრაობის დეტექტორი
ლიფტინის კაბელარხი.	ამომრთველი განათების - ორმაგი	ელექტრო გამანაწილებელი შარი (ბინის/ოფისის)
პანელური ტიპის LED სანათი 36 w	ამომრთველი განათების - ერთმაგი	
წვრთნილოვანი LED სანათი 9-12 w	ელექტრო კაბელი	

შპს „არქსტუდია“		ქ.თბილისი. რუსთაველის გზატკეცილი N 18 - 22.	შურც. ზომა: A3
		მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	
დირექტორი	ლ. შველიძე	შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	შურც. რაოდ: 17
შემსრულებელი	ა. კუტალაძე	-6.000 ნიშნულის გეგმა	
შეამოწმა	ლ. შველიძე	მასშტაბი 1:200	შურც. №:1

0, 21 %0

12 0, 0 %

15,62 m2

12

,00

%

-3,00

6,55 5,30 5,30 5,30 5,30 5,30 5,30 1,35 6,55 0,15 0,15

0,45 1,30 2,80 4,00

1,20

29,65

6,30 0,40 6,40 5,55 5,50 5,50

29,65
5,50 6,30 0,40 5,55 6,40 5,50

67,95

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 2,80 6,60 4,30 5,30

0,45
2,30

67,95

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 4,30 2,80 5,30

0,45
2,30

6,60 7,15 32,95 21,60

4,60 1,00 7,60 17,80

0,30
0,10

1,00 10,80 17,40

6,00 10,80 26,20 10,80 13,20 1,30

40,00 28,10 0,20

განაშენიანებისრეგულირებისწითელიხაზი

საკადასტროსაზღვარიშენობა N1

12,00 %

4,20 0,30

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

დდ

გგ

ბბ

აა

12

12

ა' ა'

ა'' ა''

ა''' ა'''

11

11

10'

10'

10''

10''

1,45 0,90 0,55 2,00

140

2,00

2,20

2,80

1,80

2,00 0,60 1,20 1,00 1,10

0,90

1,20

1,30

0,40 1,00 2,00 1,00 0,40 1,00 1,20

22,5°
22,5°

22,5°

22,5°

22,5°

22,5° 22,5°

19,2°

60,57 m2

0,55 0,90 1,45

0,40 1,20 2,00 0,40 1,00 1,00 1,00

2,00
140

2,00

2,20
2,80

1,80

1,20 1,10 0,60 1,00 2,00

0,90

1,30

1,20

0,40

0,45 1,95 6,55 0,15

0,30 3,36 5,20 3,04

6,00

5,70

43,00 10,80 6,00 3,20 5,30

0,40 0,30 5,20

4,50

6,00 0,30

6,20

6,20

6,00

ტამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

პარკინგისჰაერის კომპენსირება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევაკიბისდაწნევა

პარკინგის კვამლგაწოვა

ავტოსადგომი 44 ავტომობილზე

სატუმბიოთახი

წყლისრეზერვუარი

როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)

ამომრთველიგანათების - ორმაგი

ამომრთველიგანათების - ერთმაგი

ელექტროკაბელი

როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)

მასშტაბი 1:200

-3.000 ნიშნულის გეგმა

მოძრაობის დეტექტორი

ელექტრო გამანაწილებელი ფარი (ბინის/ოფისის)

შეამოწმა ლ. შველიძე

17

ქ.თბილისი. რუსთავის გზატკეცილი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში არსებული სადენი და სანათები

ემსახურება მხოლოდ მოცემული სივრცეების განათებას.

ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.

სართულის ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.

ლითონის კაბელარხი.

პანელური ტიპის LED სანათი 36 წ

წერტილოვანი LED სანათი 9-12 წ

LED სანათი 36 წ

FDB-1 N2XH (5X25mm2)

სახანძრო

ტუმბოებისთვის

FDB-2

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც. #:2

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი

საკადასტრო საზღვარი

შენობა №1

59,40

12,33

17,40

6,40

5,50

17,62 მ

N0-01
181,55 მ

N0-02
38,71 მ

N0-03
116,63 მ

N0-04
116,28 მ

N0-05
117,16 მ

N0-06
88,71 მ

N0-07
175,41 მ

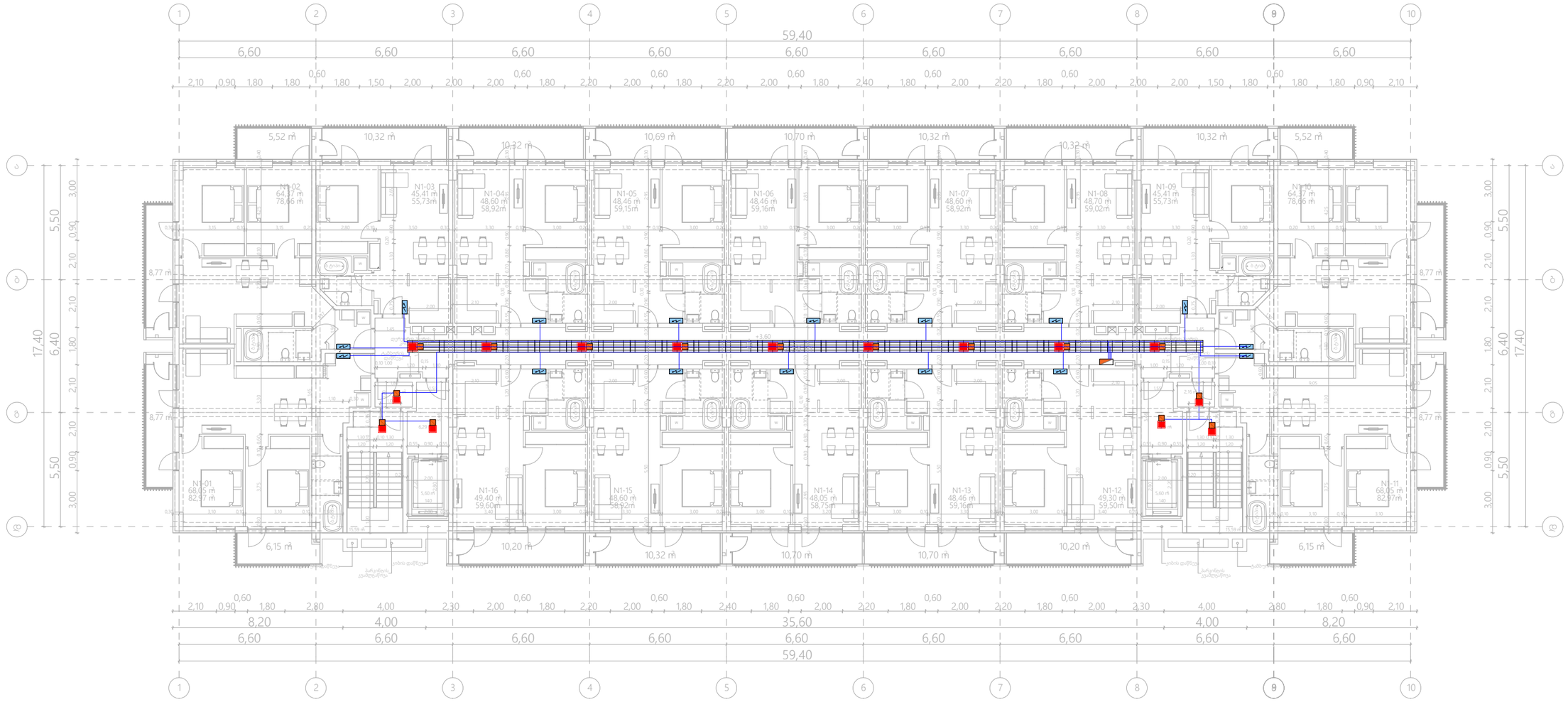
*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში არსებული სართული და სანათები ეხსახურება ხოლოდ მრავალსართულიანი სახლის ბანათებას.

ელექტრო გამანაწილებელი შარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)	LED სანათი 36 w
სართულის ელექტრო გამანაწილებელი შარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)	მოძრაობის დეტექტორი
ლიმიტის კაბელარხი.	ამომრთველი განათების - ორმაგი	ელექტრო გამანაწილებელი შარი (ბინის/ოფისის)
კაბელური ტიპის LED სანათი 36 w	ამომრთველი განათების - ერთმაგი	
წერტილოვანი LED სანათი 9-12 w	ელექტრო კაბელი	

შპს „არქსტუდია“		ქ.თბილისი. რუსთაველის გზატკეცილი N 18 - 22. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	შკრად. ზომა: A3	
დირექტორი	ლ. შველიძე		ზიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	შკრად. რაოდ. 17
შემსრულებელი	ა. კუტალაძე		0.000 ნიშნულის გეგმა	
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შკრად. №3

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა №1



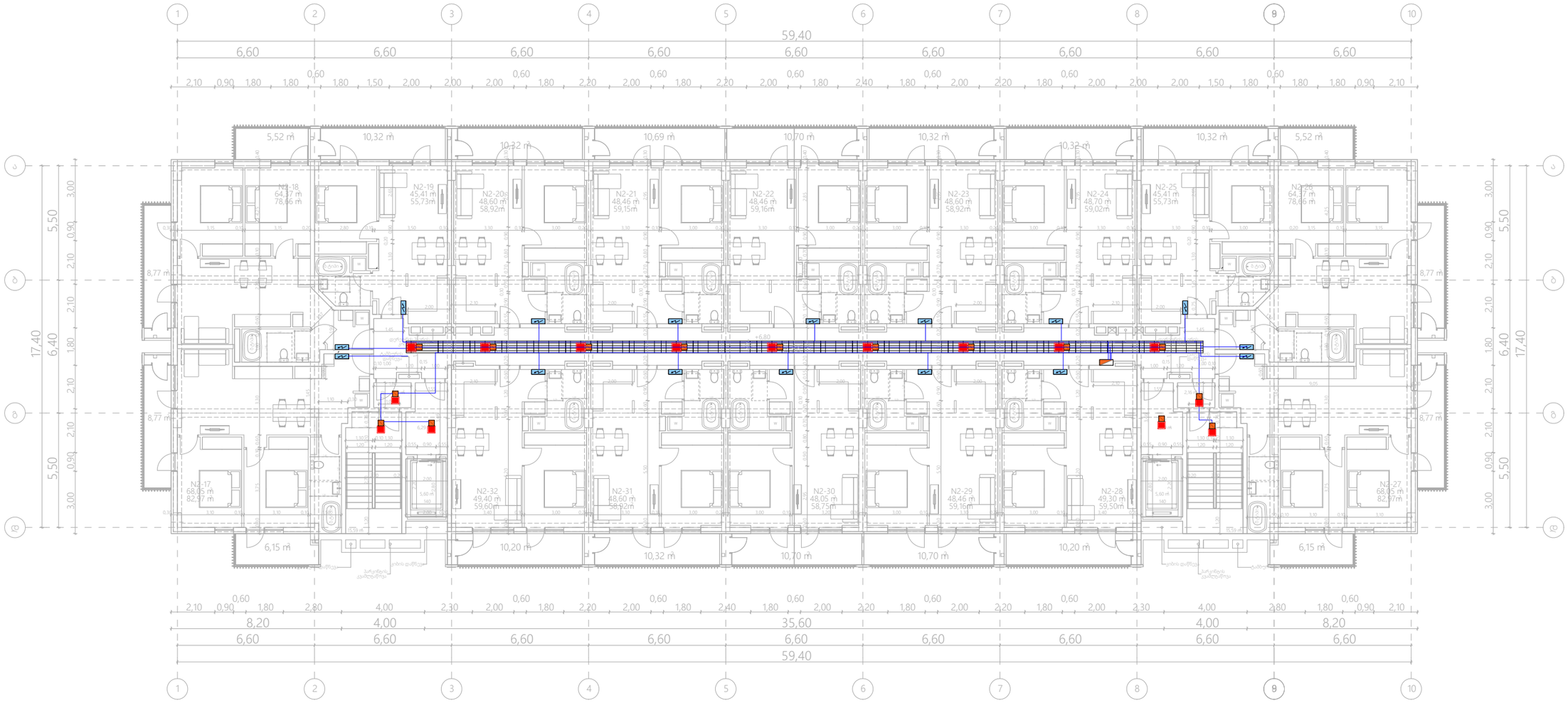
*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში აჩვენებული სადენი და სანათები ემსახურება მხოლოდ მოცემული სივრცეების განათებას.

ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)	LED სანათი 36 w
სართულის ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)	მოძრაობის დეტექტორი
დიდმოცულობის კაბელარხი.	ამომრთველი განათების - ორმაგი	ელექტრო გამანაწილებელი ფარი (ბინისთვის)
პანელური ტიპის LED სანათი 36 w	ამომრთველი განათების - ერთმაგი	
წვრთნილოვანი LED სანათი 9-12 w	ელექტრო კაბელი	

შპს „არქსტუდია“			ქ.თბილისი. რუსთაველის გზატკეცილი N 18 - 22. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	შურც. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე		შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	
შემსრულებელი	ა. კუტალაძე		3.6 ნიშნულის გეგმა	შურც. რაოდ: 17
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შურც. №:4

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა №1



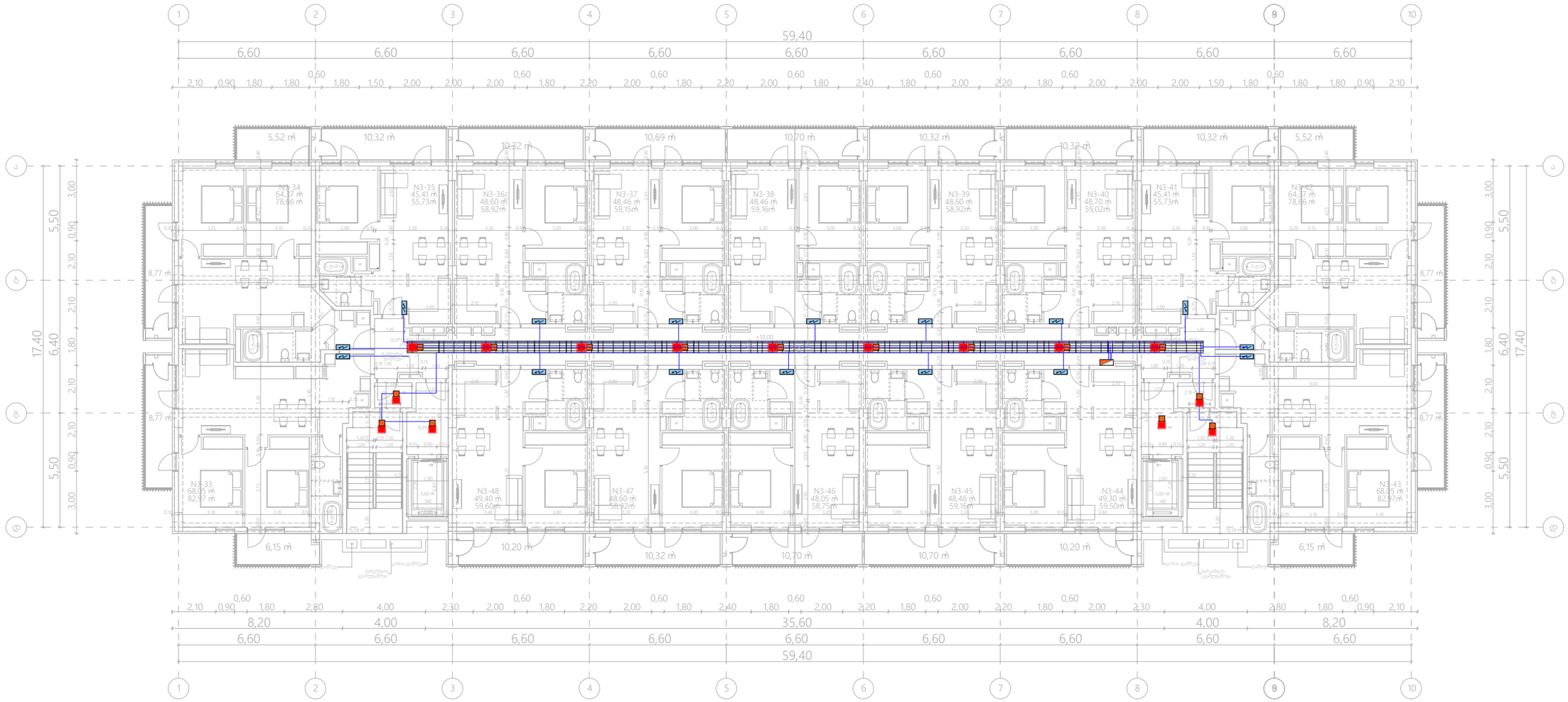
*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში არსებული სადენი და სანათები ესახებარება მხოლოდ მოცემული ხედვისების განათებას.

ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)	LED სანათი 36 w
სართულის ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)	მოძრაობის დეტექტორი
ლიფტის კაბელარხი.	ამომრთველი განათების - ორმაგი	ელექტრო გამანაწილებელი ფარი (ბინის/ოფისის)
კანელური ტიპის LED სანათი 36 w	ამომრთველი განათების - ერთმაგი	
ვარტილოვანი LED სანათი 9-12 w	ელექტრო კაბელი	

შპს „არქსტუდია“		ქ.თბილისი. რუსთაველის გზატკეცილი N 18 - 22. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი		შენობის ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე		შენობის №1	
შემსრულებელი	ა. კუტალაძე			შენობის ფაილი: 17
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შენობის №:5

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა №1



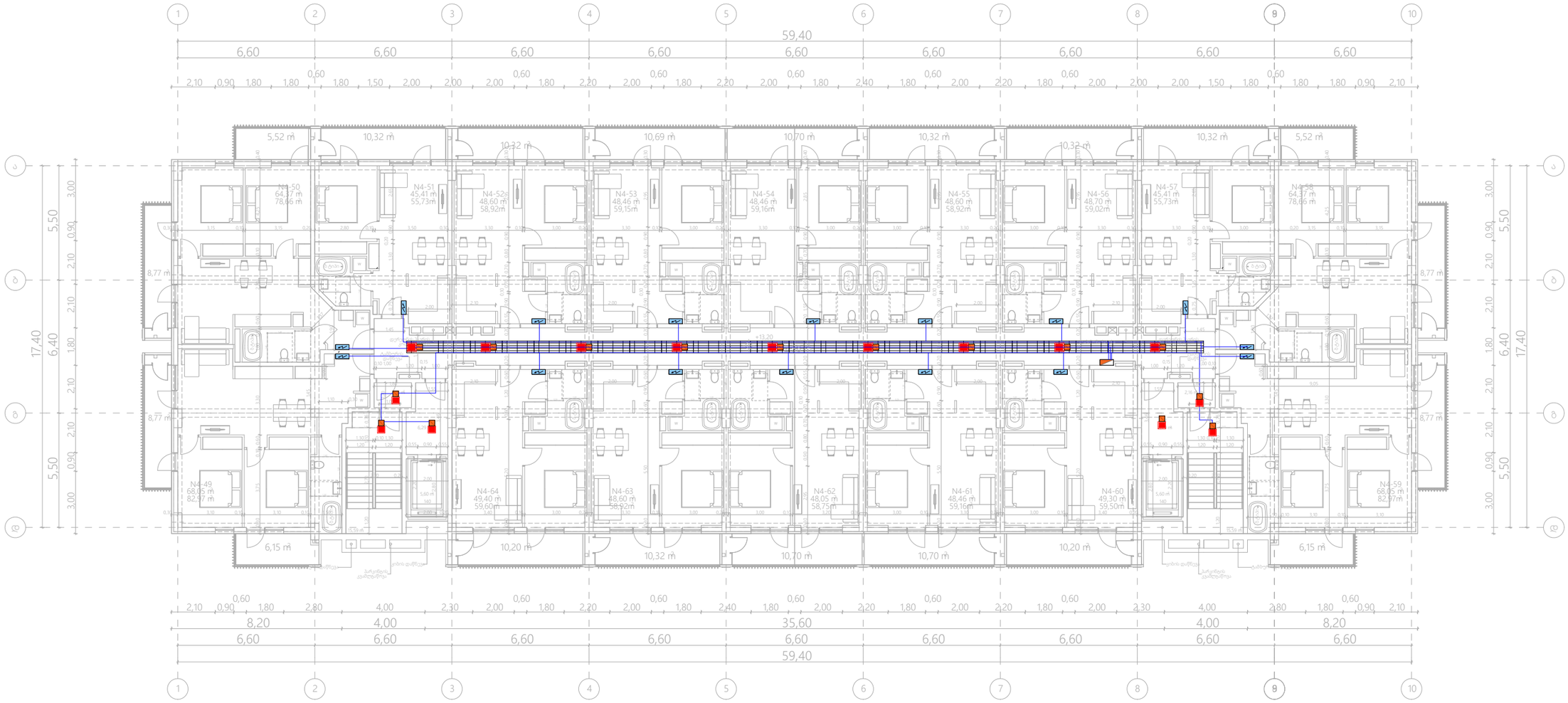
*შენიშვნა: ქიგის უჯრედებში არსებული სართნი და სანათები ემსახურება მხოლოდ მოცემული სიმრცეების განათებას.

	ელექტრო განათავსებელი შარი.		როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)		LED სანათი 36 w
	სართულის ელექტრო განათავსებელი შარი.		როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)		მოძრაობის დეტექტორი
	ღიობების კაპელარხი.		ამომრთველი განათების - ორმაგი		ელექტრო განათავსებელი შარი (ბიჭის/ოთახის)
	პანელური ტიპის LED სანათი 36 w		ამომრთველი განათების - ერთმაგი		
	წმრტილოვანი LED სანათი 9-12 w		ულექტრო კაბელი		

შპს „არქსტუდია“			ქ.თბილისი. რუსთაველის გზატკეცილი N 18 - 22. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	შურც. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე		შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	
შემსრულებელი	ა. კუტალაძე		10.000 ნიშნულის გეგმა	შურც. ფაილი: 17
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შურც. №: 6

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა №1



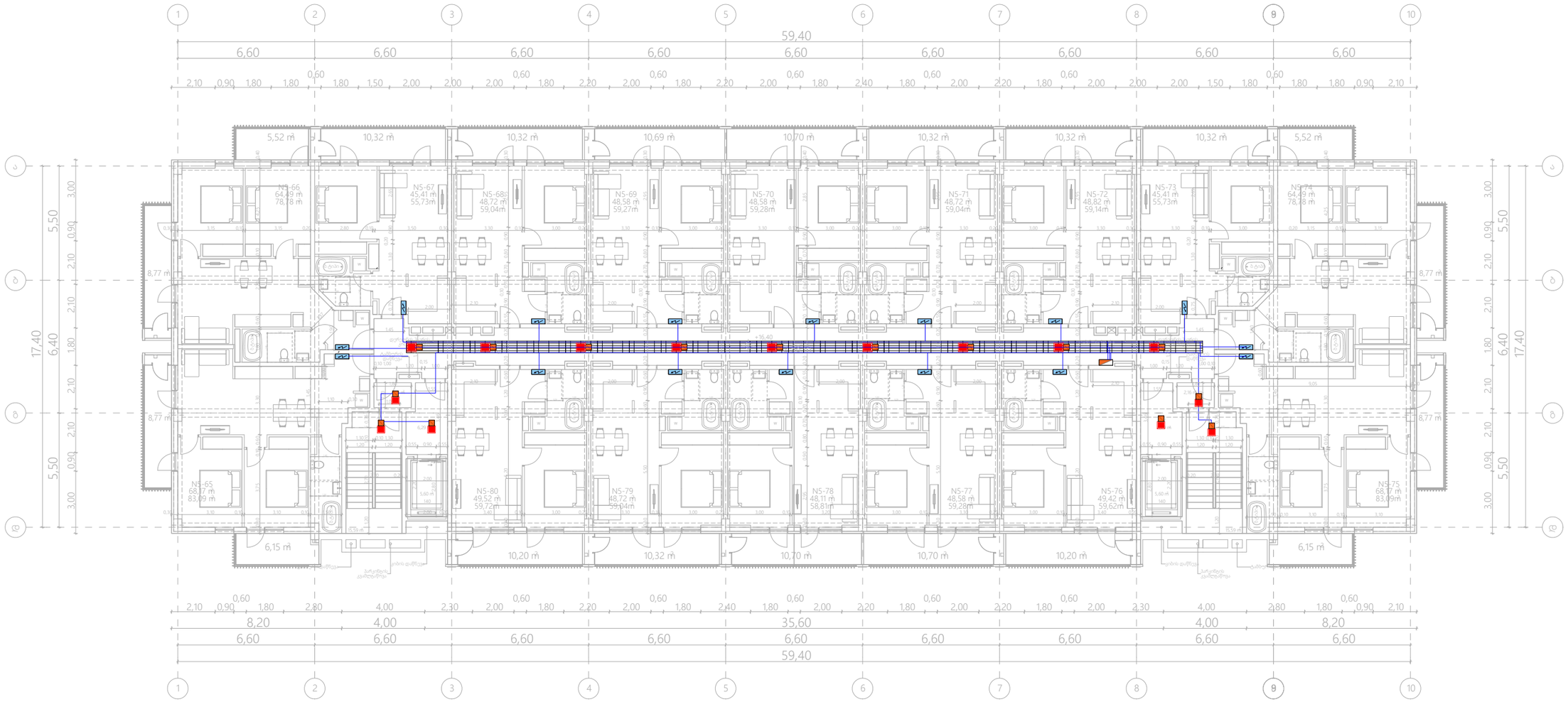
*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში არსებული სართული და სანათები ემსახურება მხოლოდ მრავალსართულიანი სივრცეების განათებას.

ელექტრო გამანაწილებელი შარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)	LED სანათი 36 w
სართულის ელექტრო გამანაწილებელი შარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)	მოძრაობის დეტექტორი
ლიფტის კაბელარხი.	ამომრთველი განათების - ორმაგი	ელექტრო გამანაწილებელი შარი (ბინის/ოფისის)
კანლურის ტიპის LED სანათი 36 w	ამომრთველი განათების - ერთმაგი	
ვარტილოვანი LED სანათი 9-12 w	ელექტრო კაბელი	

შპს „არქსტუდია“			ქ.თბილისი. რუსთაველის გზატკეცილი N 18 - 22. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	შკრც. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე		შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	
შემსრულებელი	ა. კუტალაძე		13.200 ნიშნულის გეგმა	შკრც. ფაილი: 17
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შკრც. №:7

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა №1



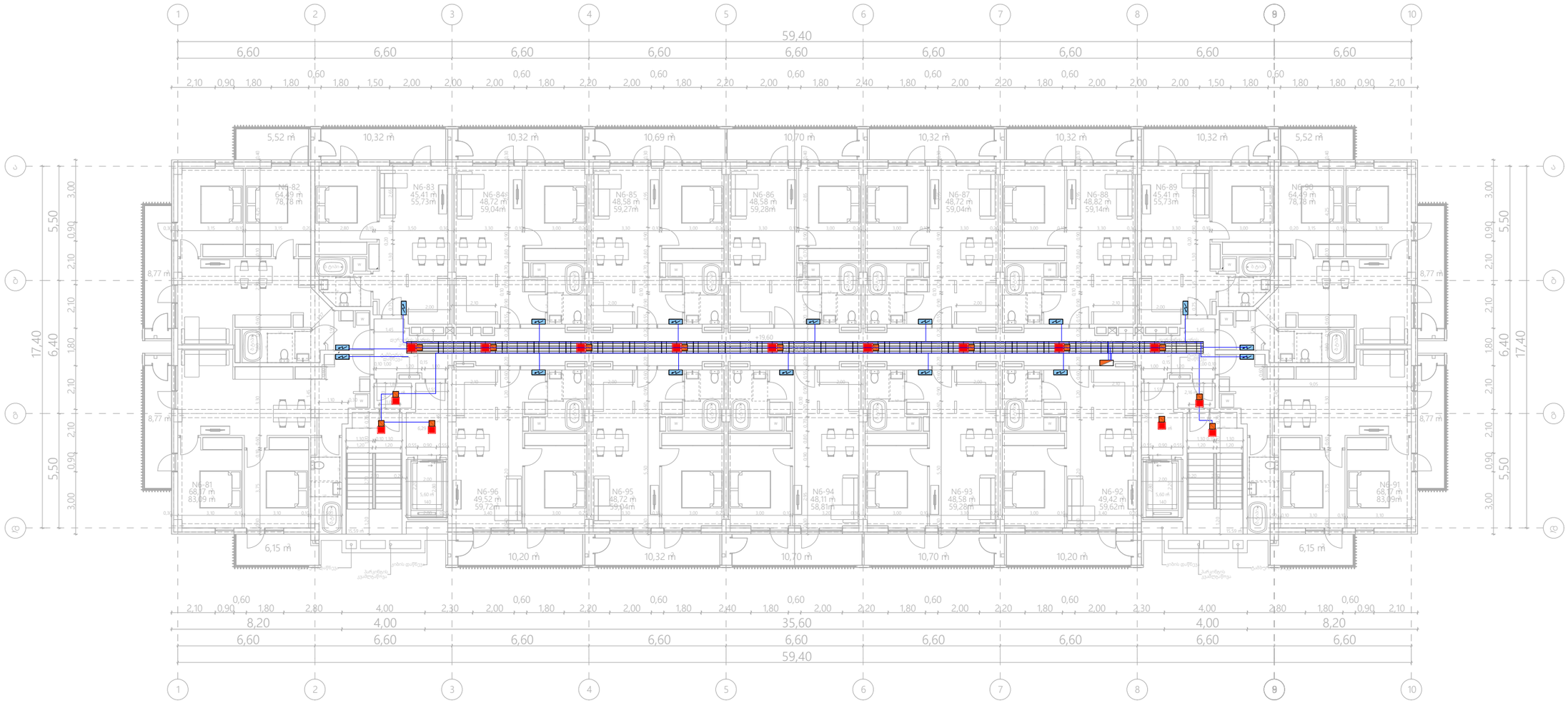
*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში არსებული სართული და სანათები ესახურება მხოლოდ მრავედული სიმრავლების განათებას.

ელექტრო გამანაწილებელი შარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)	LED სანათი 36 w
სართულის ელექტრო გამანაწილებელი შარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)	მოძრაობის დეტექტორი
ლიფტის კაბელარხი.	ამომრთველი განათების - ორმაგი	ელექტრო გამანაწილებელი შარი (ბინის/ოფისის)
პანელური ტიპის LED სანათი 36 w	ამომრთველი განათების - ერთმაგი	
წმირტილოვანი LED სანათი 9-12 w	ულექტრო კაბელი	

შპს „არქსტუდია“			ქ.თბილისი. რუსთაველის გზატკეცილი N 18 - 22. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	შურც. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე		შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	შურც. რაოდ: 17
შემსრულებელი	ა. კუტალაძე		16.400 ნიშნულის გეგმა	
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შურც. №:8

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა №1



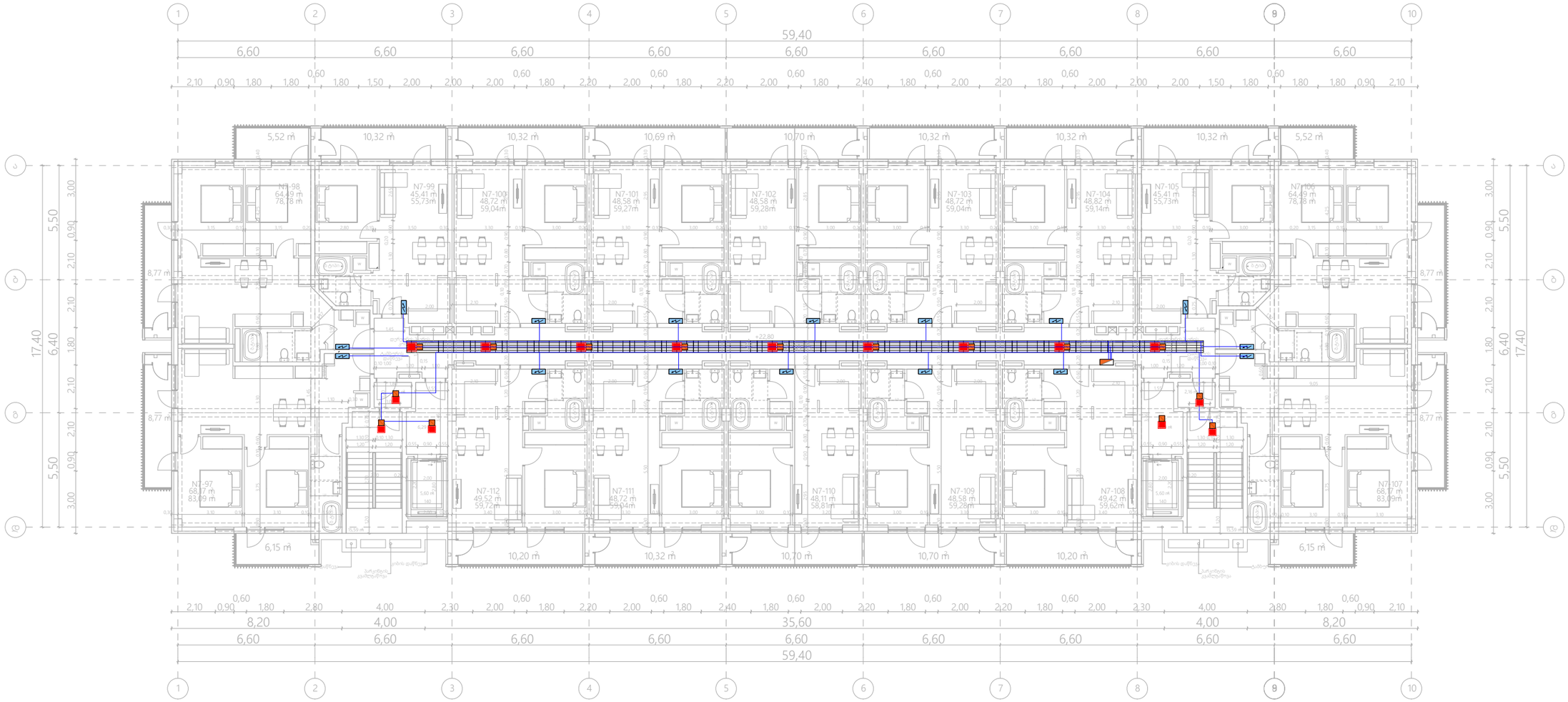
*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში არსებული სადენი და სანათები ემსახურება მხოლოდ მოცემული სიმარტივის სანათებას.

	ელექტრო სამანაწილებელი შარი.		როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)		LED სანათი 36 w
	სარეზერვო ელექტრო სამანაწილებელი შარი.		როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)		მოძრაობის დეტექტორი
	დიმერების კაბელარხი.		ამომრთველი განათების - ორმაგი		ელექტრო სამანაწილებელი შარი (ბინის/ოფისის)
	პანელური ტიპის LED სანათი 36 w		ამომრთველი განათების - ერთმაგი		
	ჭერსტილოვანი LED სანათი 9-12 w		ელექტრო კაბელი		

შპს „არქსტუდია“			ქ.თბილისი. რუსთაველის გზატკეცილი N 18 - 22. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	შკრ. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე		შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	შკრ. რაოდ: 17
შემსრულებელი	ა. ქუტალაძე		19.600 ნიშნულის გეგმა	
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შკრ. №9

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა N1



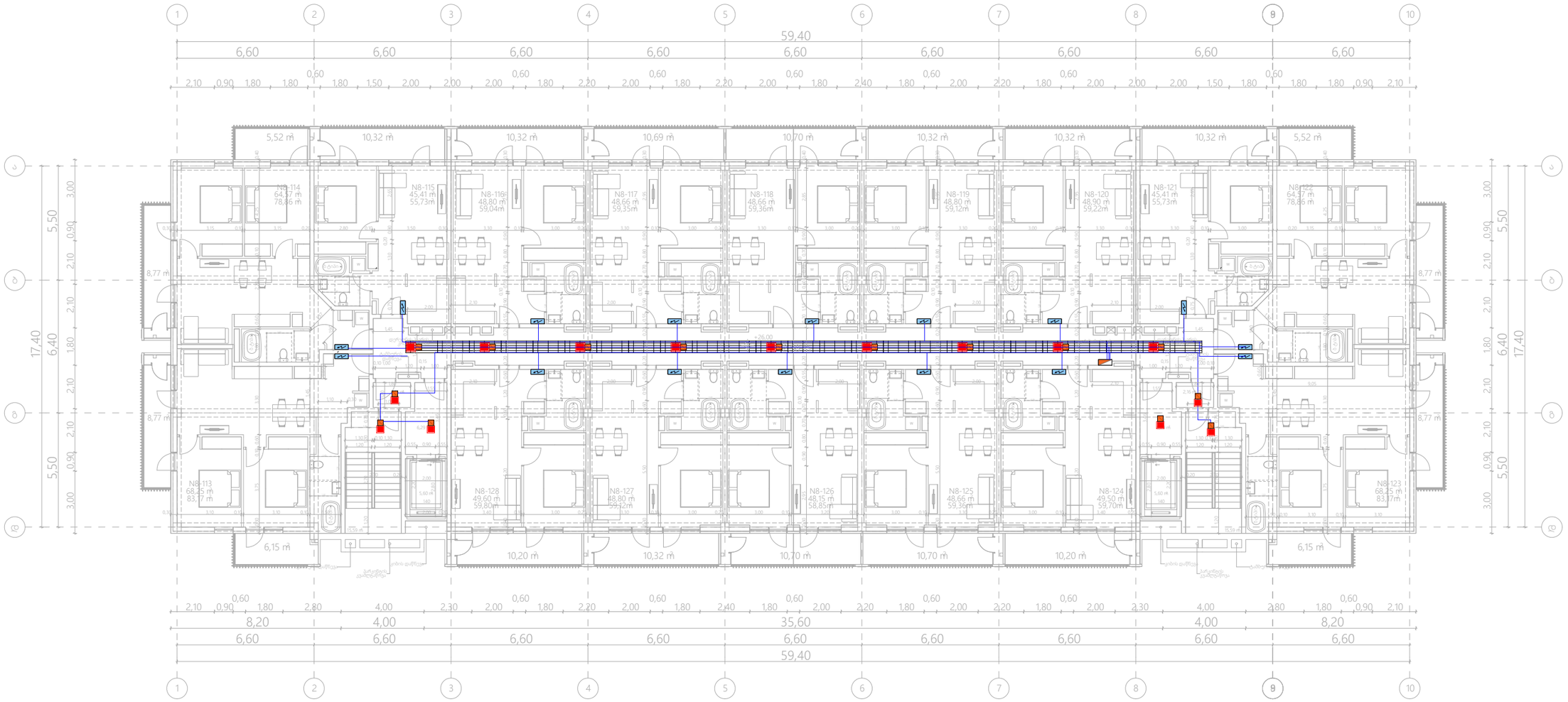
*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში არსებული სადენი და სანათები ემსახურება მხოლოდ მოცემული სიმარტივის ბანათებას.

	ელექტრო გამანაწილებელი შარი.		როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)		LED სანათი 36 w
	საერთოების ელექტრო გამანაწილებელი შარი.		როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)		მოძრაობის დეტექტორი
	დიმერების კაბელარძი.		ამომრთველი განათების - ორმაგი		ელექტრო გამანაწილებელი შარი (ბინის/ოფისის)
	პანელური ტიპის LED სანათი 36 w		ამომრთველი განათების - ერთმაგი		
	წერტილოვანი LED სანათი 9-12 w		ელექტრო კაბელი		

შპს „არქსტუდია“			ქ.თბილისი. რუსთაველის გზატკეცილი N 18 - 22. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	შენრ. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე		შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	შენრ. რაოდ: 17
შემსრულებელი	ა. კუტალაძე		22.800 ნიშნულის გეგმა	
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შენრ. №:10

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა №1



*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში აჩანაუშლი სარდენი და სანათები ემსახურება მხოლოდ მოცემული სივრცეების განათებას.

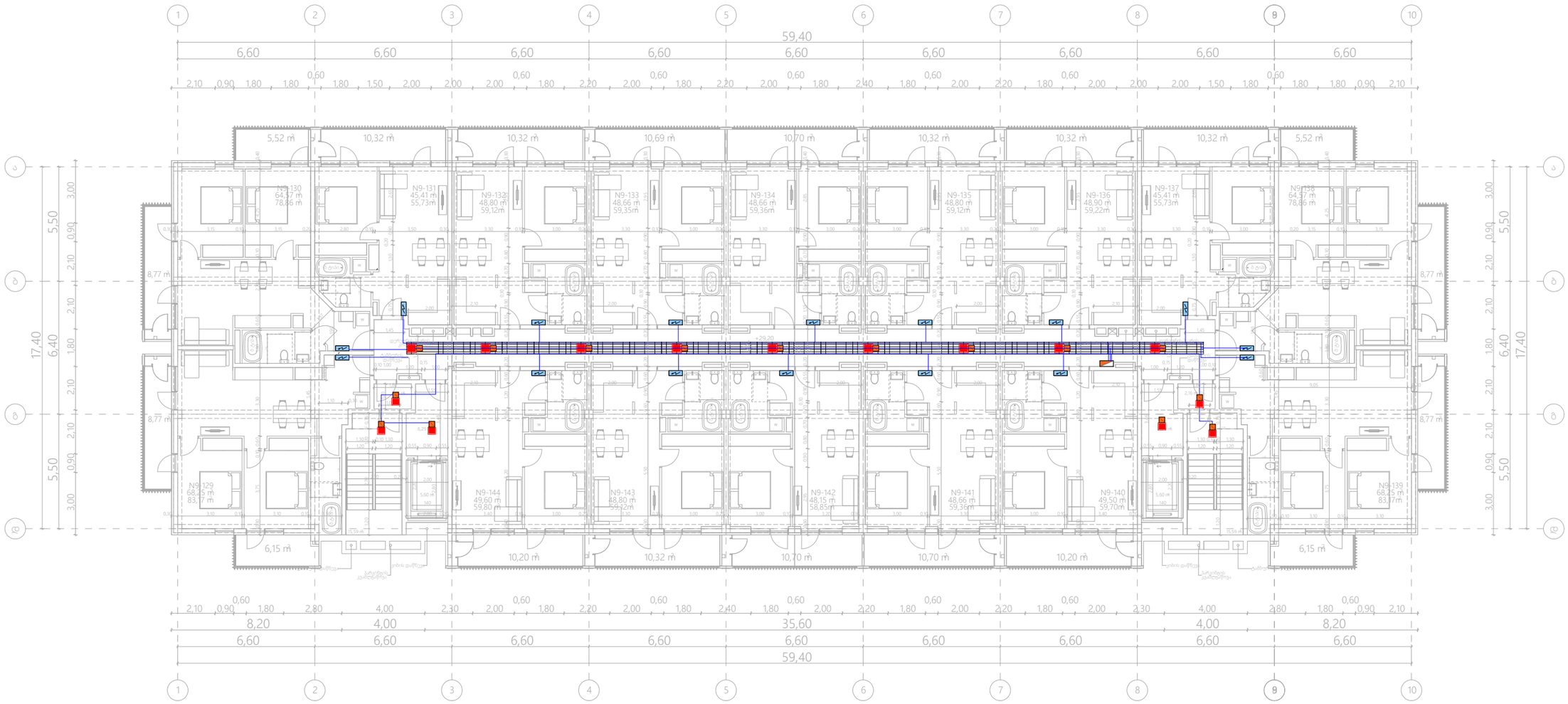
ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)	LED სანათი 36 w
საორთქლის ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)	მოძრაობის დეტექტორი
ლითონის კაპილარხი.	ამომრთველი განათების - ორმაგი	ელექტრო გამანაწილებელი ფარი (ბინის/ოფისის)
კანელური ტიპის LED სანათი 36 w	ამომრთველი განათების - ერთმაგი	
წერტილოვანი LED სანათი 9-12 w	ელექტრო კაბელი	

შპს „არქსტუდია“

		ქ.თბილისი. რუსთავის გზატკეცილი N 18 - 22. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	შკრ. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე	შიდა ელექტროფიკაციის პროექტი	
შემსრულებელი	ა. კუტალაძე	26.000 60შესული გვერდი	შკრ. რაოდ: 17
შეამოწმა	ლ. შველიძე	მასშტაბი 1:200	შკრ. №:11

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა №1



*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში არსებული სადენი და სანათები ესახურება მხოლოდ მოცემული სივრცეების განათებას.

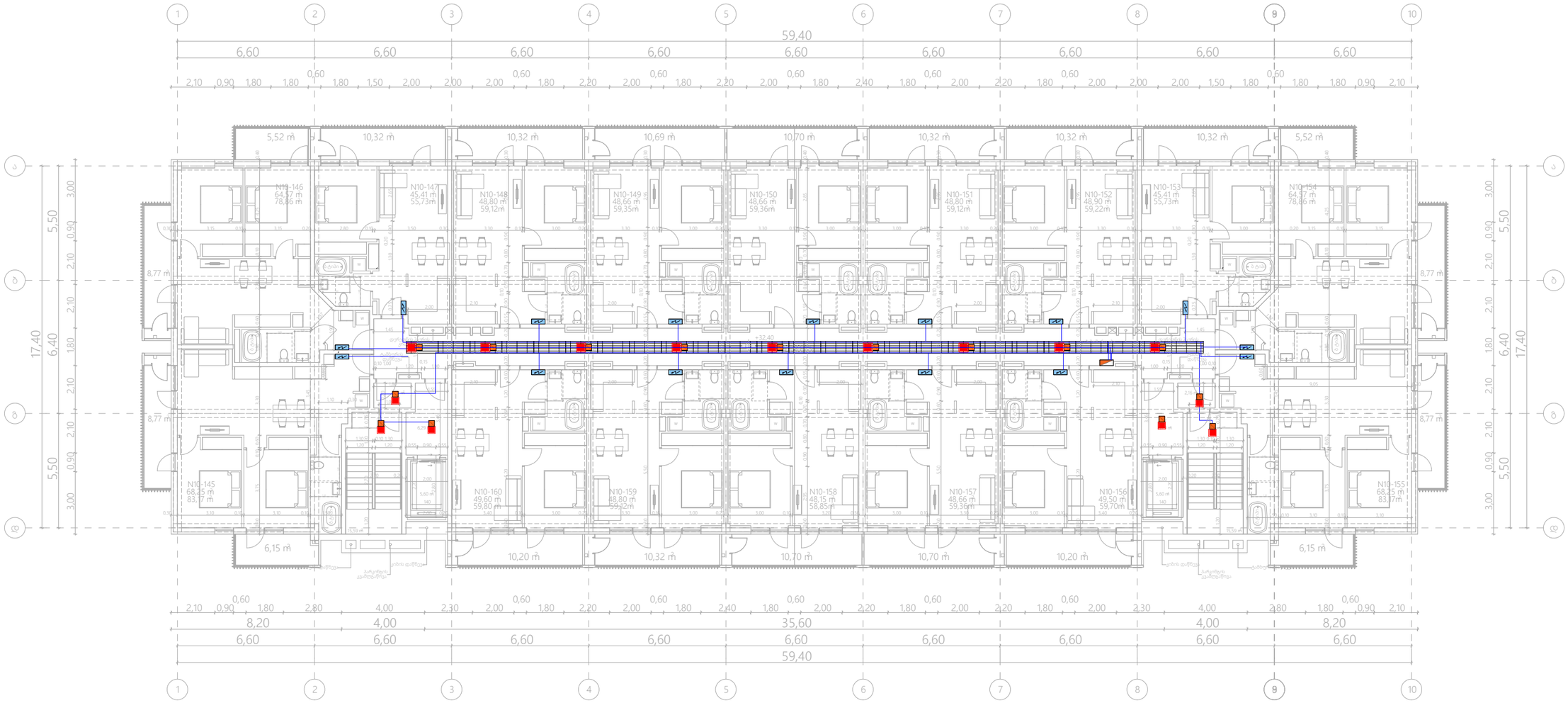
ელექტრო გამანაწილებელი შარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)	LED სანათი 36 w
საორთოს ელექტრო გამანაწილებელი შარი.	როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)	მოსარაკის დეტექტორი
ლითონის კაპელარხი.	ამომრთველი განათების - ორმაგი	ელექტრო გამანაწილებელი შარი (ბინის/ოფისის)
კანელური ტიპის LED სანათი 36 w	ამომრთველი განათების - ერთმაგი	
წვრთილოვანი LED სანათი 9-12 w	ელექტრო კაბელი	

შპს „არქსტუდია“

			ქ.თბილისი. რუსთაველის გზატკეცილი N 18 - 22. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	შკრც. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე		შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	
შემსრულებელი	ა. კუტალაძე		29.200 ნიშნულის გეგმა	შკრც. ფაილი: 17
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შკრც. №:12

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა №1



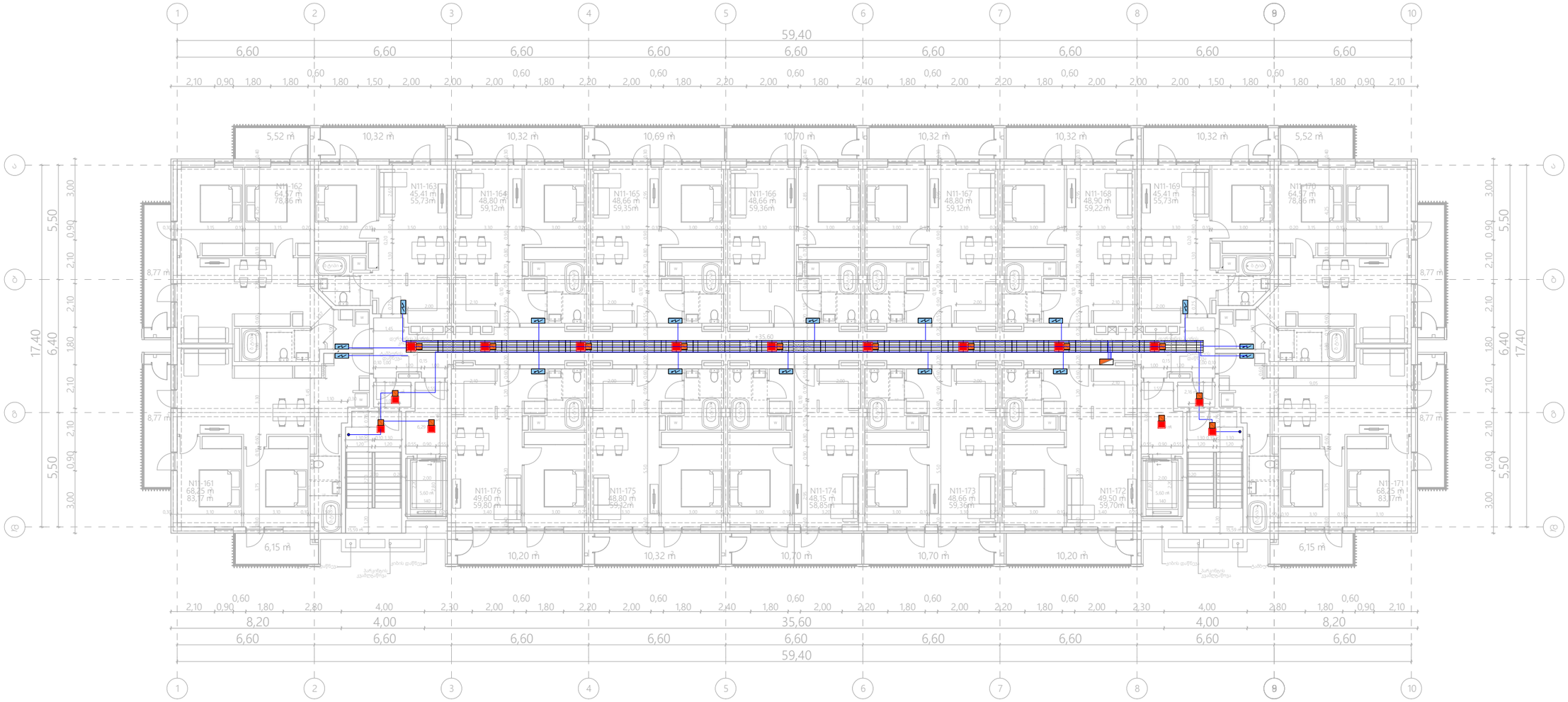
*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში აოსებული სადენი და სანათები ემსახურება მხოლოდ მოცემული სიმრცეების განათებას.

	ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.		როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)		LED სანათი 36 w
	საორთქლის ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.		როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)		მოძრაობის დეტექტორი
	ლითონის კაბელარხი.		ამომრთველი განათების - ორმაგი		ელექტრო გამანაწილებელი ფარი (ბინის/ოფისის)
	პანელური ტიპის LED სანათი 36 w		ამომრთველი განათების - ერთმაგი		
	წერტილოვანი LED სანათი 9-12 w		ელექტრო კაბელი		

შპს „არქსტუდია“			ქ.თბილისი. რუსთაველის გზატკეცილი N 18 - 22. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	შურტ. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე		შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	
შემსრულებელი	ა. კუტალაძე		32.400 ნიშნულის გეგმა	შურტ. ფაილი: 17
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შურტ. №:13

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა №1

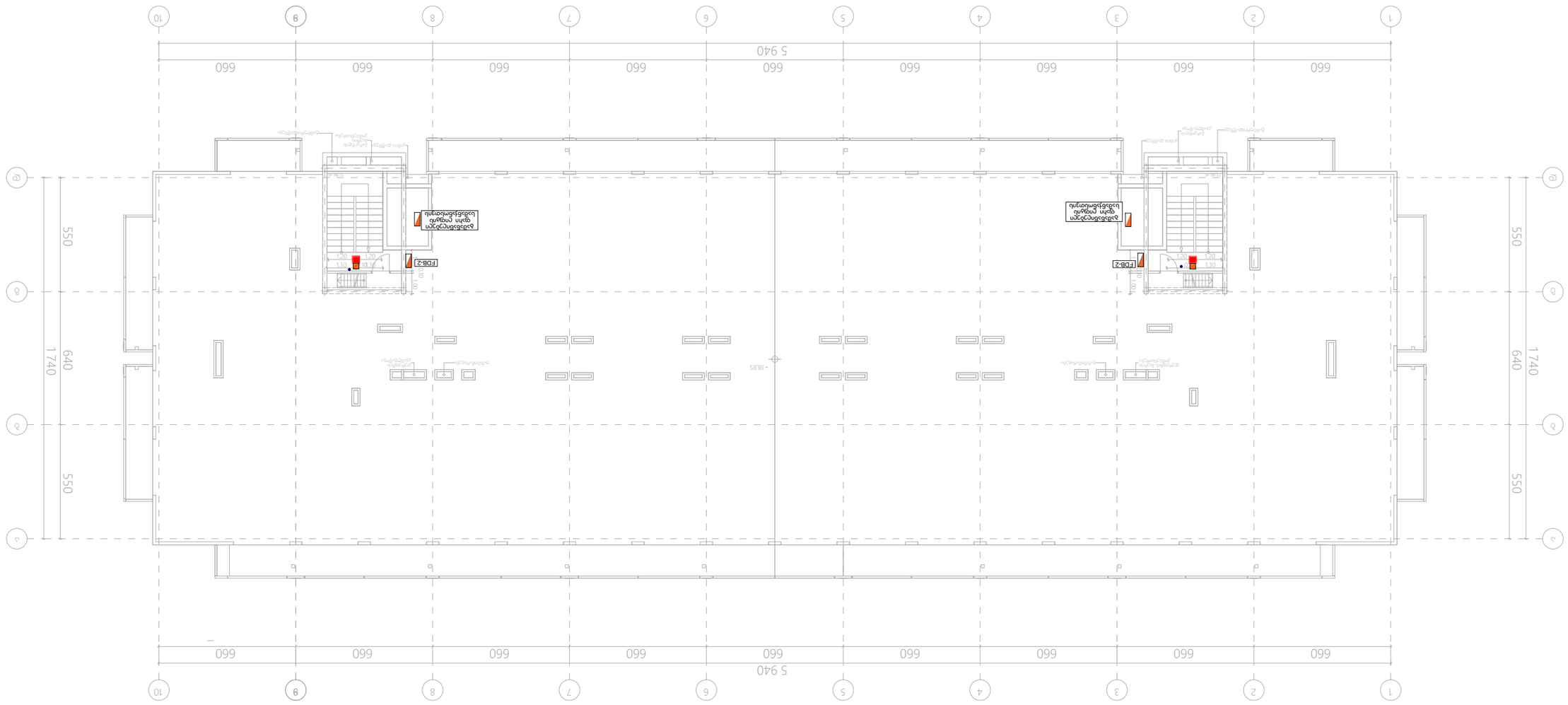


*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში არსებული ხარვეზი და ხანძრები ემსახურება მხოლოდ მოცემული სიმრავლების განათებას.

ელექტრო განათების წარმ.		როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)		LED სანათი 36 w	
სარეზერვო ელექტრო განათების წარმ.		როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)		მოძრაობის დეტექტორი	
ლითონის კაბელარხი.		ამომრთველი განათების - ორმაგი		ელექტრო განათების წარმ (ბინის/ოფისის)	
პანელური ტიპის LED სანათი 36 w		ამომრთველი განათების - ერთმაგი			
წერტილოვანი LED სანათი 9-12 w		ელექტრო კაბელი			

შპს „არქსტუდია“

			ქ.თბილისი. რუსთაველის გზატკეცილი N 18 - 22. მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	შურგ. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე		შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	
შემსრულებელი	ა. კუტალაძე		35.600 ნიშნულის გეგმა	შურგ. ფაილი: 17
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შურგ. №:14



1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

0,10 1,30

1,20
1,30

1,20 1,00 0,10 1,00

1,00 0,10 1,00 0,10 1,30 1,20 1,20

660 660 660 660 660 660 660 660 660

5 940

660 660 660 660 660 660 660 660 660

5 940

550 640 550

1 740

550 640 550

1 740+38,85

13,86 m2 13,86 m2

დერეფნისჰაერის კომპენსირებადერეფნის კვამლგაწოვა

ტამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

გაზმომარაგებაგაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევა კიბისდაწნევაპარკინგის ჰაერის კომპენსირება

როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)

ამომრთველიგანათების - ორმაგი

ამომრთველიგანათების - ერთმაგი

ელექტროკაბელი

როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)

მასშტაბი 1:200

38.850 ნიშნულის გეგმა

მოძრაობის დეტექტორი

ელექტრო გამანაწილებელი ფარი (ბინის/ოფისის)

შეამოწმა ლ. შველიძე

17

ქ.თბილისი. რუსთავის გზატკეცილი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში არსებული სადენი და სანათები

ემსახურება მხოლოდ მოცემული სივრცეების განათებას.

ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.

სართულის ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.

ლითონის კაბელარხი.

პანელური ტიპის LED სანათი 36 წ

წერტილოვანი LED სანათი 9-12 წ

LED სანათი 36 წ

FDB-2

გამანაწილებელი

ფარი ლიფტის

სამანქანოსთვის

FDB-2

გამანაწილებელი

ფარი ლიფტის

სამანქანოსთვის

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი

ფურც.

რაოდ:

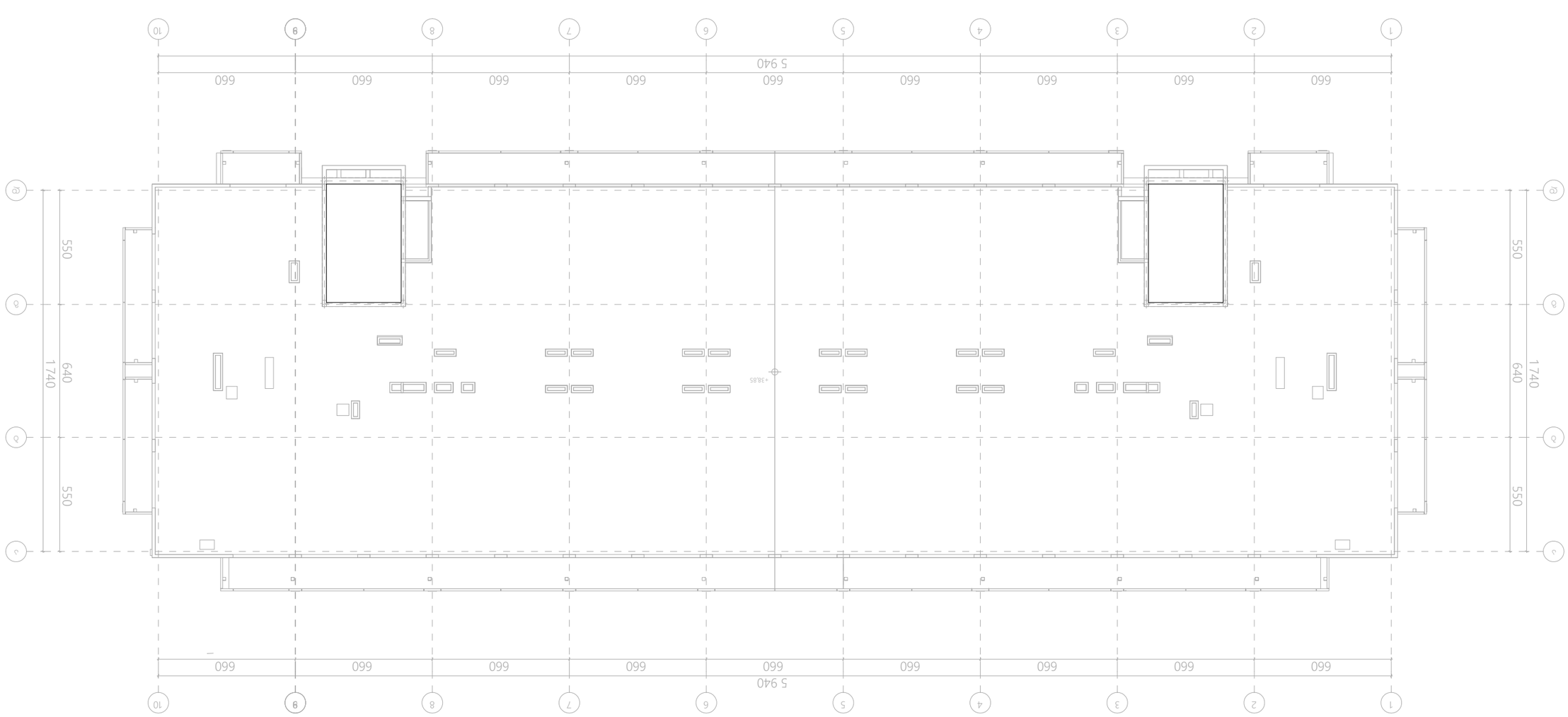
ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც.

#:15



1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

660 660 660 660 660 660 660 660 660

5 940

660 660 660 660 660 660 660 660 660

5 940

550 640 550

1 740

550 640 550

1 740+38,85

+41,20 +41,20

როზეტი (ორპოლუსიანი- ერთმაგი)

ამომრთველიგანათების - ორმაგი

ამომრთველიგანათების - ერთმაგი

ელექტროკაბელი

როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)

მასშტაბი 1:200

გადახურვის გეგმა

მოძრაობის დეტექტორი

ელექტრო გამანაწილებელი ფარი (ბინის/ოფისის)

შეამოწმა ლ. შველიძე

17

ქ.თბილისი. რუსთავის გზატკეცილი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

*შენიშვნა: კიბის უჯრედებში არსებული სადენი და სანათები

ემსახურება მხოლოდ მოცემული სივრცეების განათებას.

ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.

სართულის ელექტრო გამანაწილებელი ფარი.

ლითონის კაბელარხი.

პანელური ტიპის LED სანათი 36 წ

წერტილოვანი LED სანათი 9-12 წ

LED სანათი 36 წ

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც.

#:16

MCCB

SURGE ARRESTER

N2XH (5X150mm2)

თყპე / ტიპი

Circuit breaker /

ამომრთველი Current, A / დენის ძალა. ა

ჩაბლე ტყპე ენდ

CURRENT, A / დენის ძალა. ა

RATED POWER, kW

dadgmuli

სიმძლავრე. კვტ

PHASE / ფაზა

Dеstination

Name of the consumer/

section, mm2

type С(ІІ)

MDB

РЕ N

N
РЕ

მთავარი გამანაწილებელი ფარი (I სართული)

Main Distribution Board (1st Floor)

H А

АTS

Shield connection

ოფ ტჰე გენერატორ)
Generator 50кVA

Diesel

დარჩეს სარეზერვო ადგილი

დაახლოებით 25%

FROM City Line

А,В,С

3Р/D

MCB

80А
А,В,С

N2XH (5X20mm2)

51.33

27 70

125.00

N2XH 5x20 mm

2

3Р/D

MCB

40А
N2XH 5x10 mm

2

А
N2XH 3x1.5 mm

2

FACP

B
N2XH 3x2.5 mm

2

1Р/D

MCB

16А
Lighting

Coridors

and

stairs

16A

100А

3Р/D
125А

3Р/D

125А

3Р/D

500А

3Р/D

А
N2XH 3x1.5 mm

2

1Р/D

MCB

10А
Emergency

Lighting

2.4

12.1

0.4

1.8

600А

3Р/D

MCCB

А,В,С

Elevator #1

15
26.85

3Р/D

MCB

40А
N2XH 5x16 mm

2

N2XH (5X20mm2)

3Р/D

MCB

80А
А,В,С

51.33

27
N2XH 5x20 mm

2

3Р/D

MCB

80А
А,В,С

51.33

27
N2XH 5x20 mm

2

B
N2XH 3x2.5 mm

2

1Р/D

MCB

16А
Lighting

Coridors

and

stairs

2.4

12.1

3Р/D

MCB

80А
А,В,С

51.33

27
N2XH 5x20 mm

2

3Р/D

MCB

80А
А,В,С

51.33

27
N2XH 5x20 mm

2

DIST.BLK 250A

From MDB

კჭჰ

PE N L1

L

N

PE

ბინა ბინა ბინა ბინა

MCB

C63a

6ka

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

MCСB

63a

15ka

L2 L3

L

L

N2XH 3x10 mm

2

N2XH 3x10 mm

2

N2XH 3x10 mm

2

N2XH 3x10 mm

2

N2XH 5x20 mm2

ტიპიური სართულის მრიცხველების - ელ. ფარი

კაბელის ტიპი,

mm2

მომხმარებლის

დასახელება/

დანიშნულება

ქალაქის ქსელიდან

А,В,С

37

70.33

3Р/D

MCB

40А
N2XH 5x10 mm

2

ავარიული

განათება

განათება.

დერეფნები

და კიბის

უჯრედები

განათება.

დერეფნები

და კიბის

უჯრედები

კომერციული
ფართები

კომერციული

ფართები ბინების მრიცხველების ფარი. ბინების მრიცხველების ფარი. ბინების მრიცხველების ფარი. ლიფტი. #1 FDB - 1 სახანძრო სატუმბი

სადგური

FDB - 2

სახანძრო

ვენტილატორ

ები

სახანძრო

განგაშის

პანელი

mocmmuli ფარების სქემები

წარმოდგენილი იქნება სამონტაჟო

ჯგუფის მიერ.

3Р/D

MCB

80А
А,В,С

51.33

27
N2XH 5x20 mm

2

კომერციული
ფართები

კჭჰ

ბინა ბინა ბინა ბინა

MCB

C63a

6ka

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

N2XH 3x10 mm

2

N2XH 3x10 mm

2

N2XH 3x10 mm

2

N2XH 3x10 mm

2

ბინა ბინა

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

N2XH 3x10 mm

2

N2XH 3x10 mm

2

А,В,С

Elevator #1

15
26.85

3Р/D

MCB

40А
N2XH 5x16 mm

2

ლიფტი. #1

კჭჰ

ბინა ბინა ბინა ბინა

MCB

C63a

6ka

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

N2XH 3x10 mm

2

N2XH 3x10 mm

2

N2XH 3x10 mm

2

N2XH 3x10 mm

2

ბინა ბინა

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

კჭჰ
MCB

C63a

6ka

N2XH 3x10 mm

2

N2XH 3x10 mm

2

მასშტაბი 1:200

სქემატური ნახაზი

შეამოწმა ლ. შველიძე

17

ქ.თბილისი. რუსთავის გზატკეცილი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც.

#:17

ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი №18-22, ნაკვეთი №7/36
(ს/კ.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076)

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
შენობა №1

შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა N1

საზღვარი

განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი

ავტოსადგომი 48 ავტომობილზე

შპს „არქსტუდია“			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ძალაძე თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი №18-22 (ს/კ.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076) შენობა №1	შკრც. ზომა: A3
არქიტექტორი	ლ. შველიძე		შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი	შკრც. რაოდ: 15
შემსრულებელი	ბ. მოსიაშვილი		ბეჭდვა -6.000 ნიშნულზე	
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შკრც. №:1

0, 21 %0

12 0, 0 %

15,62 m2

12

,00

%

-3,00

6,55 5,30 5,30 5,30 5,30 5,30 5,30 1,35 6,55 0,15 0,15

0,45 1,30 2,80 4,00

1,20

29,65

6,30 0,40 6,40 5,55 5,50 5,50

29,65
5,50 6,30 0,40 5,55 6,40 5,50

67,95

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 2,80 6,60 4,30 5,30

0,45
2,30

67,95

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 4,30 2,80 5,30

0,45
2,30

6,60 7,15 32,95 21,60

4,60 1,00 7,60 17,80

0,30
0,10

1,00 10,80 17,40

6,00 10,80 26,20 10,80 13,20 1,30

40,00 28,10 0,20

განაშენიანებისრეგულირებისწითელიხაზი

საკადასტროსაზღვარიშენობა N1

12,00 %

4,20 0,30

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

დდ

გგ

ბბ

აა

12

12

ა' ა'

ა'' ა''

ა''' ა'''

11

11

10'

10'

10''

10''

1,45 0,90 0,55 2,00

140

2,00

2,20

2,80

1,80

2,00 1,00 0,60 1,20 1,10

0,90

1,20

1,30

0,40 1,00 2,00 1,00 0,40 1,00 1,20

22,5°
22,5°

22,5°

22,5°

22,5°

22,5° 22,5°

19,2°

60,57 m2

1,45 0,55 0,90

0,40 1,20 2,00 0,40 1,00 1,00 1,00

2,00
140

2,00

2,20
2,80

1,80

1,20 1,10 0,60 1,00 2,00

0,90

1,30

1,20

0,40

0,45 1,95 6,55 0,15

0,30 3,36 5,20 3,04

6,00

5,70

43,00 10,80 6,00 3,20 5,30

0,40 0,30 5,20

4,50

6,00 0,30

6,20

6,20

6,00

ტამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

პარკინგის ჰაერის კომპენსირება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევაკიბისდაწნევა

პარკინგის კვამლგაწოვა

ავტოსადგომი 44 ავტომობილზე

სატუმბიოთახი

წყლისრეზერვუარი

მიწისქვეშა პლასტმასის ცივი წყლის მილი

Underground plastic pipe for cold water

პლასტმასის საკანალიზაციო მილი

Plastic sewer-pipe

საკანალიზაციო ბეტონის ჭა

Sewage concrete well

წყლის დგარი

ჭატერ რისერ

ჭა წყლის მრიცხველისთვის

ჭელლ ფორ წატერ მეტერ

საკანალიზაციო დგარი

შეწაგე რისერ

მიწისქვეშა პლასტმასის საკანალიზაციო მილი

Underground plastic sewer-pipe

პლასტმასის ცივი წყლის მილი

Plastic pipe for cold water

15

დგ-4 დნ125 დგ-5 დნ100

დგ-6 დნ100 დგ-7 დნ100 დგ-8 დნ100 დგ-9 დნ100 დგ-10 დნ100 დგ-11 დნ100 დგ-12 დნ100 დგ-13 დნ100 დგ-14 დნ100

დგ-23 დნ100 დგ-22 დნ100 დგ-21 დნ100 დგ-20 დნ100 დგ-19 დნ100 დგ-18 დნ125

დგ-25 დნ100

დგ-27 დნ100 დგ-26 დნ100 დგ-24 დნ100
დგ-28 დნ100

დგ-29 დნ125 დგ-30 დნ125

დგ-31 დნ100

საკანალიზაციო

ბეტონისჭა

დნ-1000

საკანალიზაციო

ბეტონისჭა

დნ-1000

დნ150 დნ150

დნ150

დნ150 დნ150 დნ150 დნ150

დნ125 დნ125

დნ125

დნ125 დნ125 დნ125 დნ125 დნ125

დნ125
დნ125

დნ150 დნ150

დნ150 დნ150 დნ150

დნ150 დნ150

დნ125

დნ125

დნ125

დნ125

დნ125 დნ125 დნ125 დნ125 დნ125 დნ125

დნ125 დნ125 დნ125 დნ125 დნ125

დნ150
დნ150

დნ150

დნ150 დნ150

დნ150 დნ150

დნ200 დნ200 დნ200 დნ200 დნ200 დნ200 დნ200 არსებულიქსელისკენ

დნ125

დნ150

დგ-3 დნ100

დგ-2 დნ25

დგ-4 დნ25 დგ-5 დნ25 დგ-6 დნ25 დგ-8 დნ25

დგ-9 დნ25

დგ-7 დნ25

ჭაწყლისმრიცხველისთვის

ურდული

წყლისმრიცხველი

დნ-100

არსებულიქსელისკენ

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ40 დნ40

დნ100

დნ32 დნ32 დნ32 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25 დნ25

დნ100 დნ100 დნ100

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი გ. მოსიაშვილი

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:2

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა -3.000 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

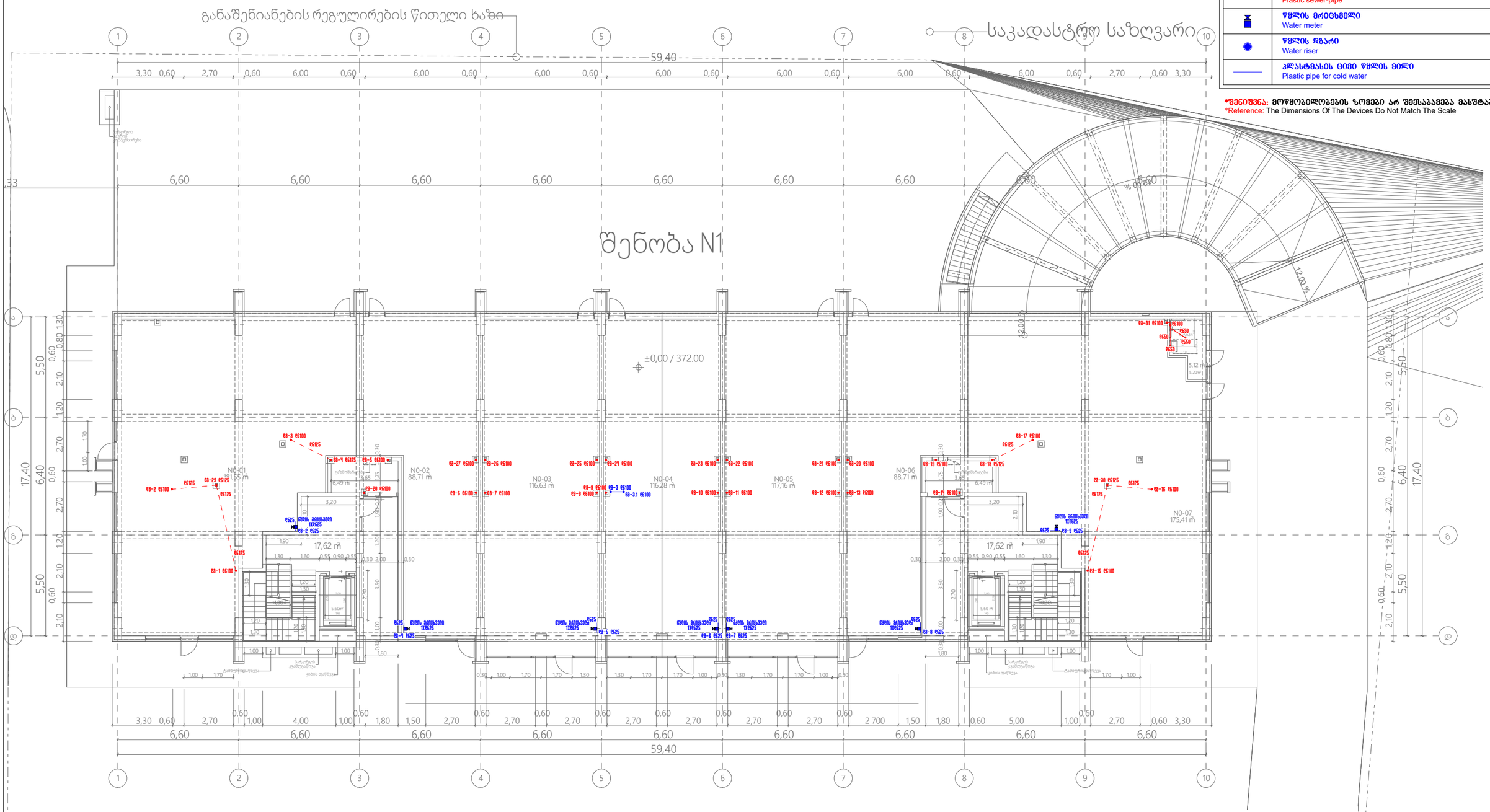
ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი #18-22

(s/k.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076)

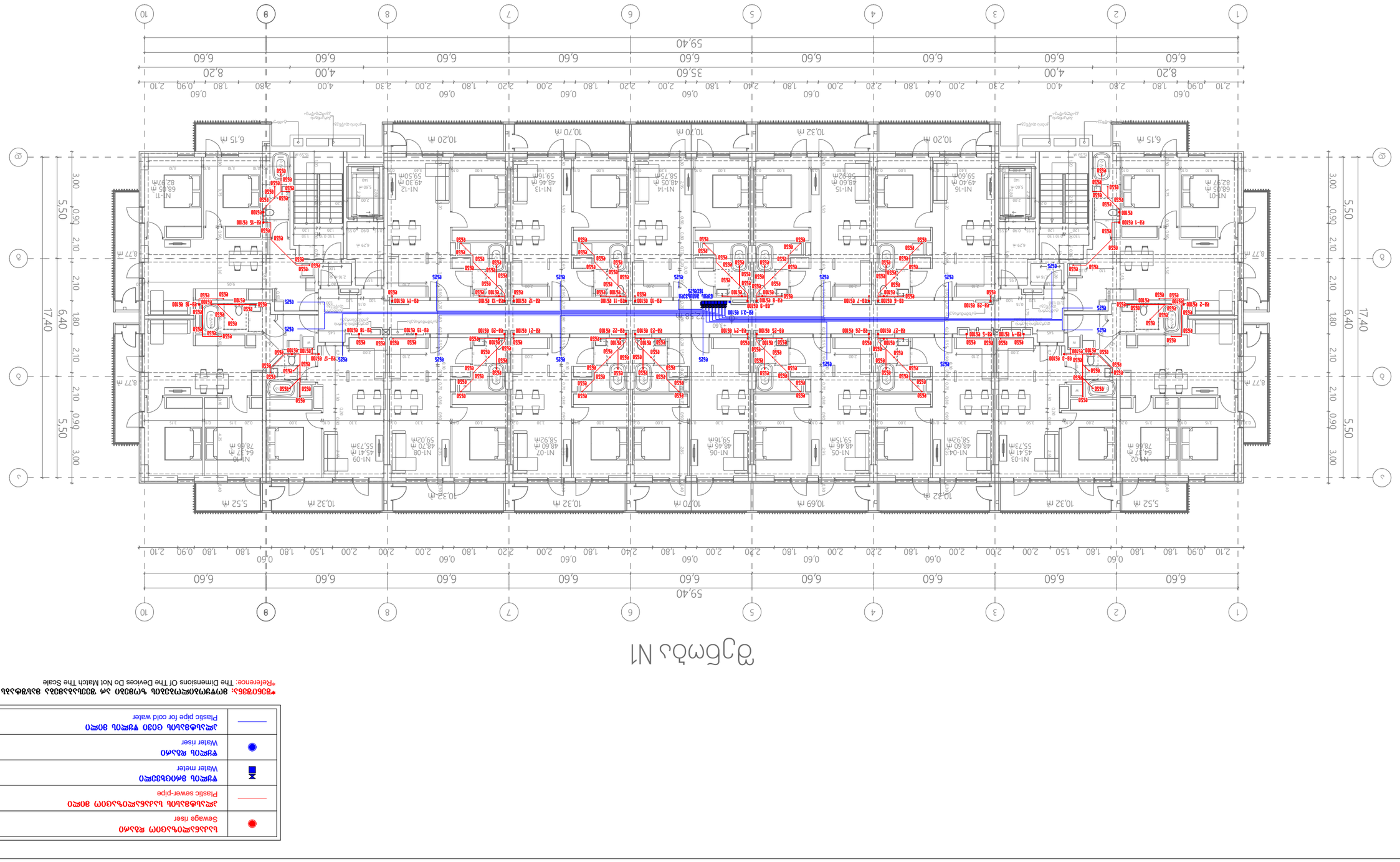
შენობა #1

	საკანალიზაციო დგარი Sewage riser
	პლასტმასის საკანალიზაციო მილი Plastic sewer-pipe
	წყლის მრიცხველი Water meter
	წყლის დგარი Water riser
	პლასტმასის ცივი წყლის მილი Plastic pipe for cold water

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale



შპს „არქსტუდია“			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქალაქი თბილისი, ბახტაძეული რუსთაველ №18-22 (ს/კ.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076) შენობა №1	შრომ. ზომა: A3
პროექტორი	ლ. შველიძე		შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი	შრომ. რაოდ: 15
შემსრულებელი	ბ. მოსიაშვილი		გეგმა ±0.000 ნიშნულზე	
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შრომ. №:3



72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+3,60

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

N1-14

48,05 m2

58,75m2

N1-06

48,46 m2

59,16m2

N1-07

48,60 m2

58,92m2

N1-12

49,30 m2

59,50m2

N1-13

48,46 m2

59,16m2

N1-08

48,70 m2

59,02m2

N1-04

48,60 m2

58,92m2

N1-15

48,60 m2

58,92m2

N1-05

48,46 m2

59,15m2

N1-16

49,40 m2

59,60m2

10,32 m2

10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2

10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N1-09

45,41 m2

55,73m2

N1-10

64,37 m2

78,66 m2

N1-11

68,05 m2

82,97m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N1-03

45,41 m2

55,73m2

N1-02

64,37 m2

78,66 m2

N1-01

68,05 m2

82,97 m2 5,60 m2

10,32 m2

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 0,40 2,85 0,90 0,70 0,10 0,70 0,10 0,60 1,55 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1

,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30
0,20

0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის

კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება
პარკინგის

კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ ტიპი ბტიპი ბტიპი ბ ტიპი ბტიპი

ბტიპი ბ ტიპი ბტიპი ბტიპი ბ ტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

პლასტმასის საკანალიზაციო მილი

Plastic sewer-pipe

წყლის დგარი

ჭატერ რისერ

წყლის მრიცხველი

ჭატერ მეტერ

საკანალიზაციო დგარი

შეწაგე რისერ

პლასტმასის ცივი წყლის მილი

Plastic pipe for cold water

15

დნ100

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25 დგ-3.1 დნ100

წყლისმრიცხველი

16Xდნ25

დგ-1 დნ100

დგ-2 დნ100

დგ-3 დნ100

დგ-4 დნ100 დგ-5 დნ100

დგ-6 დნ100 დგ-7 დნ100 დგ-8 დნ100

დგ-9 დნ100

დგ-10 დნ100 დგ-11 დნ100 დგ-12 დნ100 დგ-13 დნ100 დგ-14 დნ100

დგ-15 დნ100

დგ-16 დნ100

დგ-17 დნ100

დგ-27 დნ100 დგ-26 დნ100 დგ-25 დნ100 დგ-24 დნ100 დგ-23 დნ100 დგ-22 დნ100 დგ-21 დნ100 დგ-20 დნ100 დგ-19 დნ100 დგ-18 დნ100

დგ-28 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100
დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50 დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50
დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი გ. მოსიაშვილი

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:4

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +3.600 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი #18-22

(s/k.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076)

შენობა #1

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+6,80

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N2-30

48,05 m2

58,75m2

N2-22

48,46 m2

59,16m2

N2-23

48,60 m2

58,92m2

N2-28

49,30 m2

59,50m2

N2-29

48,46 m2

59,16m2

N2-24

48,70 m2

59,02m2

N2-20

48,60 m2

58,92m2

N2-31

48,60 m2

58,92m2

N2-21

48,46 m2

59,15m2

N2-32

49,40 m2

59,60m2

10,32 m2

10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2

10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N2-25

45,41 m2

55,73m2

N2-26

64,37 m2

78,66 m2

N2-27

68,05 m2

82,97m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N2-19

45,41 m2

55,73m2

N2-18

64,37 m2

78,66 m2

N2-17

68,05 m2

82,97 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

9

,

0

0

,

5

5

1

,

5

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

,

7

0

0

9

,

0

2

8

,

5

0

,

4

0

0

7

,

0

0

,

2

0

0

,

7

0

0

7

,

0
0

,

1

0

1

8

,

0

0

2

,

0

0

8

,

0

0

9

,

0

2

,

9

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

8

,

0

0

7

,

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

,

9

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

,

2

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

,

3

5

1

,

3

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

,

9

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

,

8

0

0

7

,

0

0

6

,

0
0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

,

6

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

2

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

,

4

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის

კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება
პარკინგის

კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი
პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი
პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

პლასტმასის საკანალიზაციო მილი

Plastic sewer-pipe

წყლის დგარი

ჭატერ რისერ

წყლის მრიცხველი

ჭატერ მეტერ

საკანალიზაციო დგარი

შეწაგე რისერ

პლასტმასის ცივი წყლის მილი

Plastic pipe for cold water

15

დნ100

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25 დგ-3.1 დნ100

წყლისმრიცხველი

16Xდნ25

დგ-1 დნ100

დგ-2 დნ100

დგ-3 დნ100

დგ-4 დნ100 დგ-5 დნ100

დგ-6 დნ100 დგ-7 დნ100 დგ-8 დნ100

დგ-9 დნ100

დგ-10 დნ100 დგ-11 დნ100 დგ-12 დნ100 დგ-13 დნ100 დგ-14 დნ100

დგ-15 დნ100

დგ-16 დნ100

დგ-17 დნ100

დგ-27 დნ100 დგ-26 დნ100 დგ-25 დნ100 დგ-24 დნ100 დგ-23 დნ100 დგ-22 დნ100 დგ-21 დნ100 დგ-20 დნ100 დგ-19 დნ100 დგ-18 დნ100

დგ-28 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100
დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50 დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი გ. მოსიაშვილი

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:5

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +6.800 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი #18-22

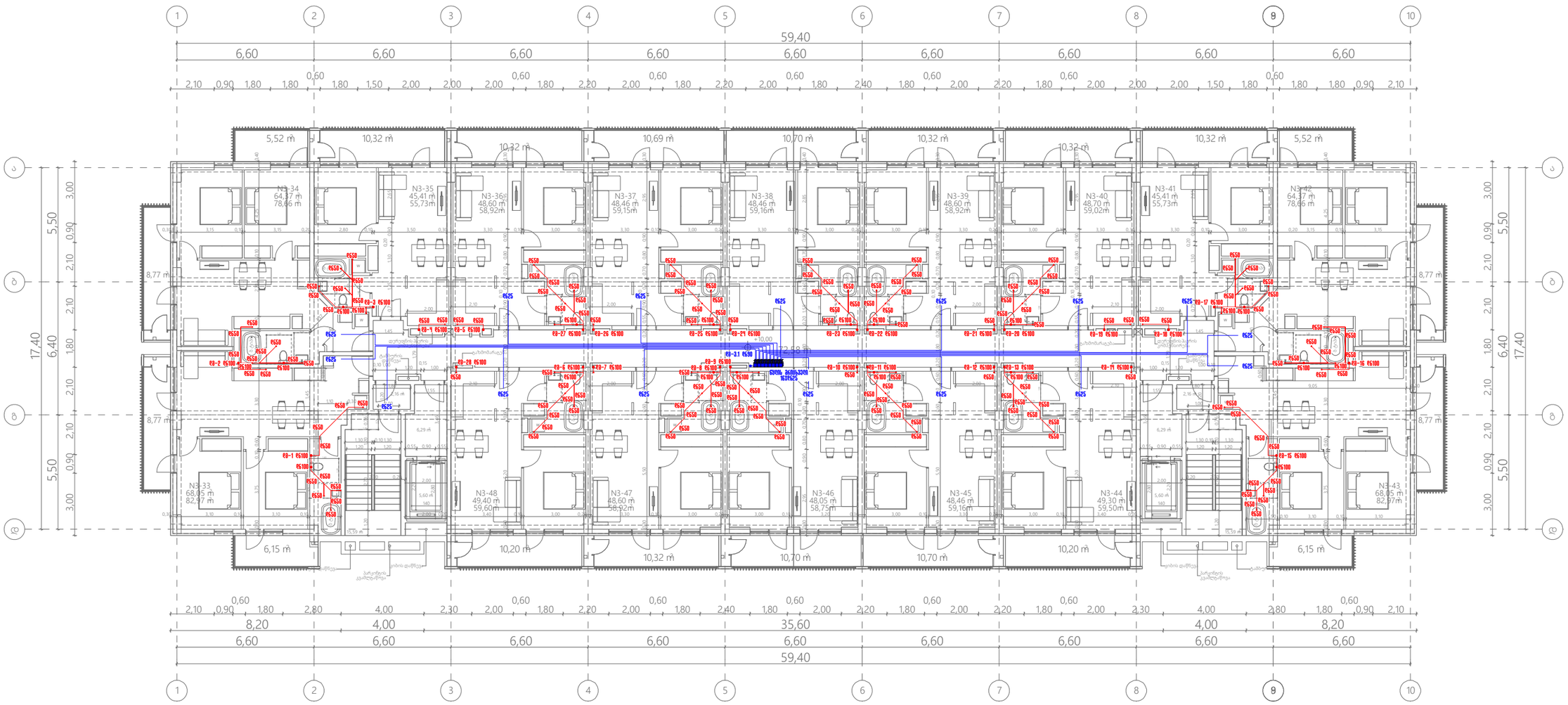
(s/k.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076)

შენობა #1

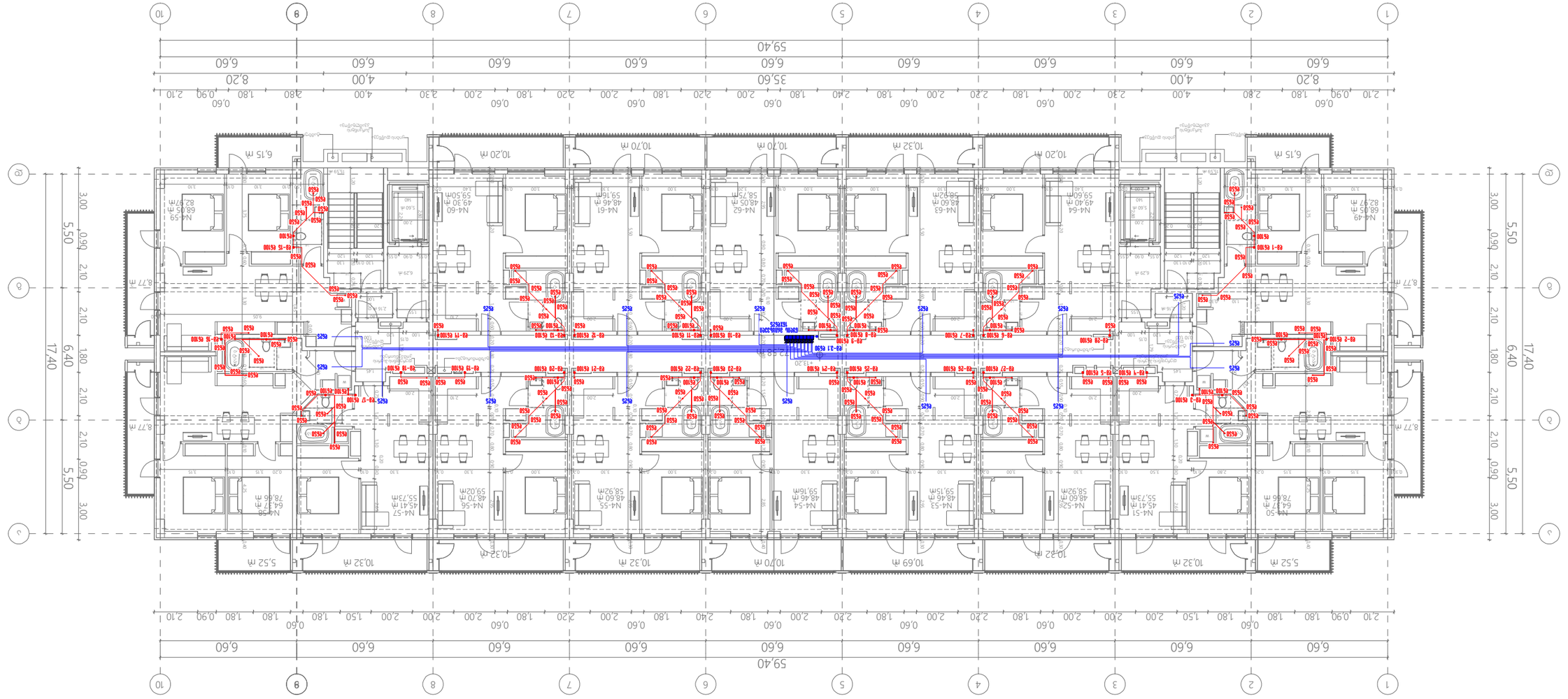
	საკანალიზაციო დგარი Sewage riser
	პლასტმასის საკანალიზაციო მილი Plastic sewer-pipe
	წყლის მრიცხველი Water meter
	წყლის დგარი Water riser
	პლასტმასის ცივი წყლის მილი Plastic pipe for cold water

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა N1



შპს „არქსტუდია“			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი №18-22 (ს/კ.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076) შენობა №1	შურც. ზომა: A3
არქიტექტორი	ლ. შველიძე		შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი	შურც. რაოდ: 15
შემსრულებელი	ბ. ვოსიაშვილი		ბეტმა +10.000 ნიშნულზე	
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შურც. №:6



72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+13,20

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N4-62

48,05 m2

58,75m2

N4-54

48,46 m2

59,16m2

N4-55

48,60 m2

58,92m2

N4-60

49,30 m2

59,50m2

N4-61

48,46 m2

59,16m2

N4-56

48,70 m2

59,02m2

N4-52

48,60 m2

58,92m2

N4-63

48,60 m2

58,92m2

N4-53

48,46 m2

59,15m2

N4-64

49,40 m2

59,60m2

10,32 m2

10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2

10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N4-57

45,41 m2

55,73m2

N4-58

64,37 m2

78,66 m2

N4-59

68,05 m2

82,97m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N4-51

45,41 m2

55,73m2

N4-50

64,37 m2

78,66 m2

N4-49

68,05 m2

82,97 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

9

,

0

0

,

5

5

1

,

5

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

,

7

0

0

9

,

0

2

8

,

5

0

,

4

0

0

7

,

0

0

,

2

0

0

,

7

0

0

7

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

0

2

,

0

0

8

,

0

0

9

,

0

2

,

9

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

8

,

0

0

7

,

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

,

9

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

,

2

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

,

3

5

1

,

3

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

,

9

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

,

8

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

,

6

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

2

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის

კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება
პარკინგის

კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი
პ

ი

ბ

ტ

ი
პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

პლასტმასის საკანალიზაციო მილი

Plastic sewer-pipe

წყლის დგარი

ჭატერ რისერ

წყლის მრიცხველი

ჭატერ მეტერ

საკანალიზაციო დგარი

შეწაგე რისერ

პლასტმასის ცივი წყლის მილი

Plastic pipe for cold water

15

დნ100

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25 დგ-3.1 დნ90

წყლისმრიცხველი

16Xდნ25

დგ-1 დნ100

დგ-2 დნ100

დგ-3 დნ100

დგ-4 დნ100 დგ-5 დნ100

დგ-6 დნ100 დგ-7 დნ100 დგ-8 დნ100

დგ-9 დნ100

დგ-10 დნ100 დგ-11 დნ100 დგ-12 დნ100 დგ-13 დნ100 დგ-14 დნ100

დგ-15 დნ100

დგ-16 დნ100

დგ-17 დნ100

დგ-27 დნ100 დგ-26 დნ100 დგ-25 დნ100 დგ-24 დნ100 დგ-23 დნ100 დგ-22 დნ100 დგ-21 დნ100 დგ-20 დნ100 დგ-19 დნ100 დგ-18 დნ100

დგ-28 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100
დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50 დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი გ. მოსიაშვილი

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:7

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +13.200 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

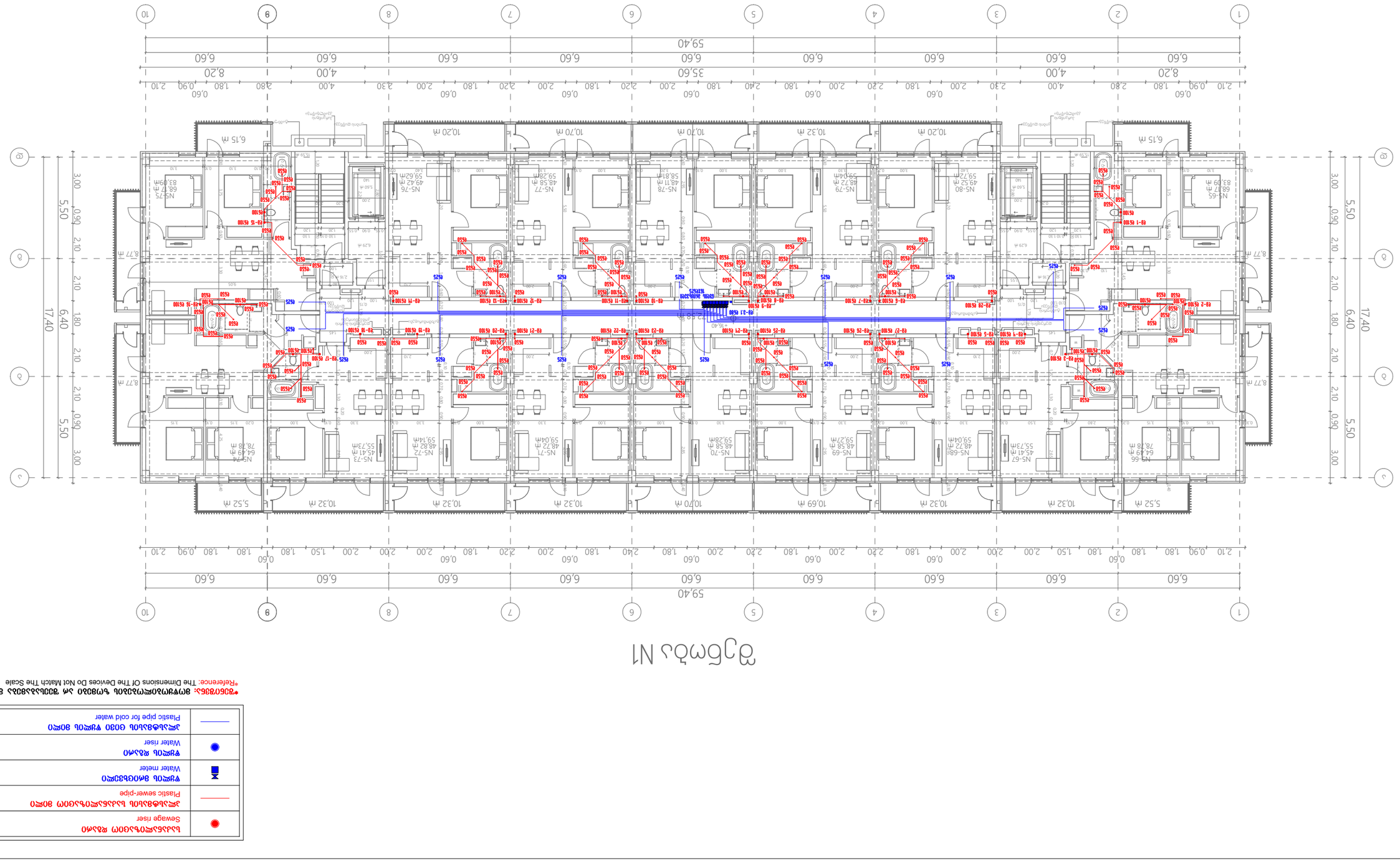
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი #18-22

(s/k.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076)

შენობა #1



72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+16,40

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N5-78

48,11 m2

58,81m2

N5-70

48,58 m2

59,28m2

N5-71

48,72 m2

59,04m2

N5-76

49,42 m2

59,62m2

N5-77

48,58 m2

59,28m2

N5-72

48,82 m2

59,14m2

N5-68

48,72 m2

59,04m2

N5-79

48,72 m2

59,04m2

N5-69

48,58 m2

59,27m2

N5-80

49,52 m2

59,72m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N5-73

45,41 m2

55,73m2

N5-74

64,49 m2

78,78 m2

N5-75

68,17 m2

83,09m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N5-67

45,41 m2

55,73m2

N5-66

64,49 m2

78,78 m2

N5-65

68,17 m2

83,09 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

9

,

0

0

,

5

5

1

,

5

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

,

7

0

0

9

,

0

2

8

,

5

0

,

4

0

0

7

,

0

0

,

2

0

0

,

7

0

0

7

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

0

2

,

0

0

8

,

0

0

9

,

0

2

,

9

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

8

,

0

0

7

,

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

,

9

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

,

2

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

,

3

5

1

,

3

0
0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

,

9

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

,

8

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

,

6

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

2

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის

კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება
პარკინგის

კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი
პ

ი

ბ

ტ

ი
პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

პლასტმასის საკანალიზაციო მილი

Plastic sewer-pipe

წყლის დგარი

ჭატერ რისერ

წყლის მრიცხველი

ჭატერ მეტერ

საკანალიზაციო დგარი

შეწაგე რისერ

პლასტმასის ცივი წყლის მილი

Plastic pipe for cold water

15

დნ100

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25 დგ-3.1 დნ80

წყლისმრიცხველი

16Xდნ25

დგ-1 დნ100

დგ-2 დნ100

დგ-3 დნ100

დგ-4 დნ100 დგ-5 დნ100

დგ-6 დნ100 დგ-7 დნ100 დგ-8 დნ100

დგ-9 დნ100

დგ-10 დნ100 დგ-11 დნ100 დგ-12 დნ100 დგ-13 დნ100 დგ-14 დნ100

დგ-15 დნ100

დგ-16 დნ100

დგ-17 დნ100

დგ-27 დნ100 დგ-26 დნ100 დგ-25 დნ100 დგ-24 დნ100 დგ-23 დნ100 დგ-22 დნ100 დგ-21 დნ100 დგ-20 დნ100 დგ-19 დნ100 დგ-18 დნ100

დგ-28 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100
დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50 დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი გ. მოსიაშვილი

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:8

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +16.400 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

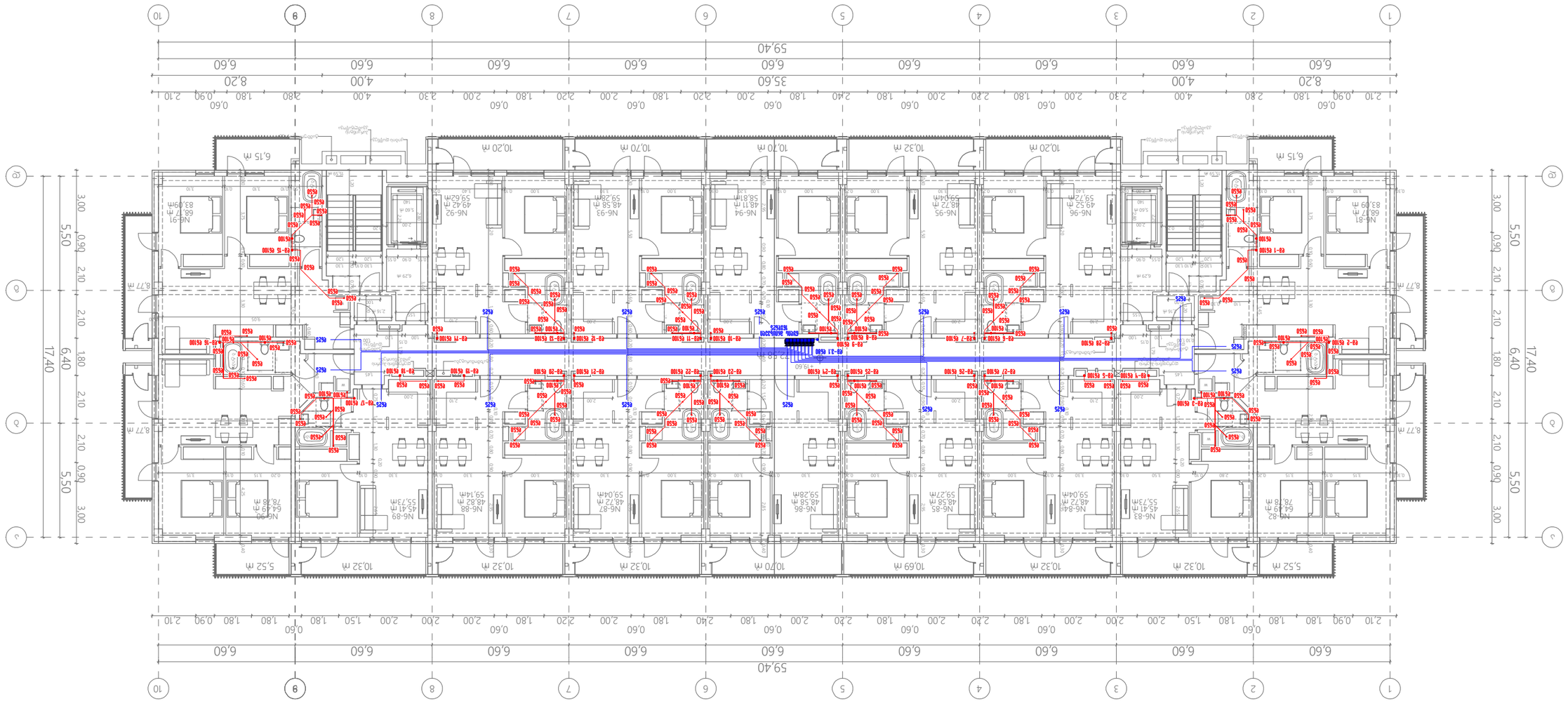
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი #18-22

(s/k.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076)

შენობა #1



72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+19,60

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის

დაწნევა

ტამბურის

დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N6-94

48,11 m2

58,81m2

N6-86

48,58 m2

59,28m2

N6-87

48,72 m2

59,04m2

N6-92

49,42 m2

59,62m2

N6-93

48,58 m2

59,28m2

N6-88

48,82 m2

59,14m2

N6-84

48,72 m2

59,04m2

N6-95

48,72 m2

59,04m2

N6-85

48,58 m2

59,27m2

N6-96

49,52 m2

59,72m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N6-89

45,41 m2

55,73m2

N6-90

64,49 m2

78,78 m2

N6-91

68,17 m2

83,09m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N6-83

45,41 m2

55,73m2

N6-82

64,49 m2

78,78 m2

N6-81

68,17 m2

83,09 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

,

9

0

0

,

5

5

1

,

5

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

7

,

0

0

9

,

0

2

,

8

5

0

4

,

0

0

7

,

0

0

,

2

0

0

,

7

0

0

,

7

0

0

,

1

0

1

,

8

0

0

,

2

0

0

,

8

0

0

9

,

0

2

9

,

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

,

8

0

0

7

,

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

,

9

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

,

2

0

0

,

3

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

8

,

0

0

,

2

0

0

7

,

0

1

,

8

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

,

4

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

,

7

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

,

2

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

,

8

0

0

5

,

5

0

,

6

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

,

2

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

8

,

0

0

,

2

0

0

7

,

0

1

,

8

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

პლასტმასის საკანალიზაციო მილი

Plastic sewer-pipe

წყლის დგარი

ჭატერ რისერ

წყლის მრიცხველი

ჭატერ მეტერ

საკანალიზაციო დგარი

შეწაგე რისერ

პლასტმასის ცივი წყლის მილი

Plastic pipe for cold water

15

დნ100

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25 დგ-3.1 დნ80

წყლისმრიცხველი

16Xდნ25

დგ-1 დნ100

დგ-2 დნ100

დგ-3 დნ100

დგ-4 დნ100 დგ-5 დნ100

დგ-6 დნ100 დგ-7 დნ100 დგ-8 დნ100

დგ-9 დნ100

დგ-10 დნ100 დგ-11 დნ100 დგ-12 დნ100 დგ-13 დნ100 დგ-14 დნ100

დგ-15 დნ100

დგ-16 დნ100

დგ-17 დნ100

დგ-27 დნ100 დგ-26 დნ100 დგ-25 დნ100 დგ-24 დნ100 დგ-23 დნ100 დგ-22 დნ100 დგ-21 დნ100 დგ-20 დნ100 დგ-19 დნ100 დგ-18 დნ100

დგ-28 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50 დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი გ. მოსიაშვილი

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:9

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +19.600 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი #18-22

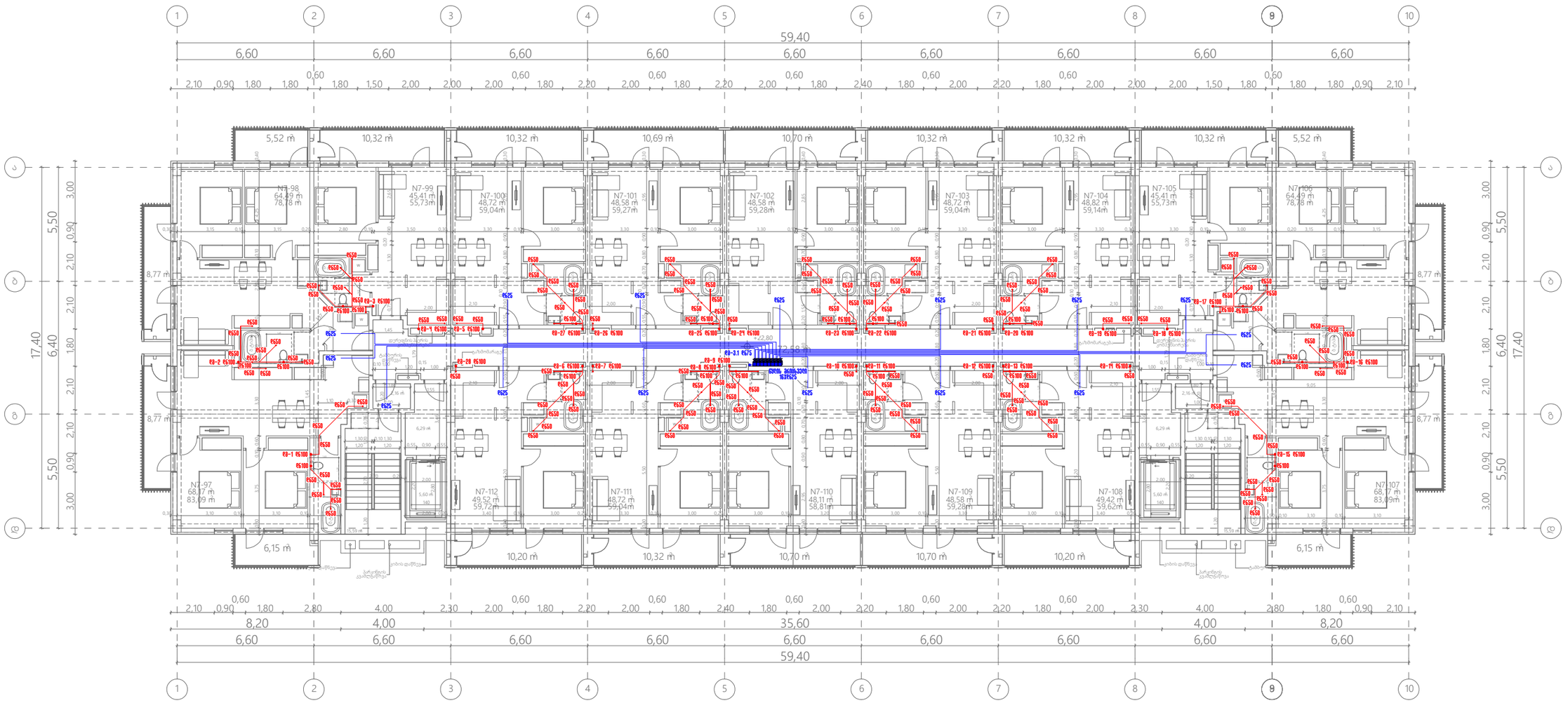
(s/k.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076)

შენობა #1

	საკანალიზაციო დგარი Sewage riser
	პლასტმასის საკანალიზაციო მილი Plastic sewer-pipe
	წყლის მრიცხველი Water meter
	წყლის დგარი Water riser
	პლასტმასის ცივი წყლის მილი Plastic pipe for cold water

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა N1



შპს „არქსტუდია“			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთაველი №18-22 (ს/კ.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076) შენობა №1
არქიტექტორი	ლ. შველიძე		შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი
შემსრულებელი	ბ. ვოსიაშვილი		ბეგმა +22.800 ნიშნულზე
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200

შურც. ზომა:	A3
შურც. რაოდ:	15
შურც. №:	10

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+26,00

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის

დაწნევა

ტამბურის

დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N8-126

48,15 m2

58,85m2

N8-118

48,66 m2

59,36m2

N8-119

48,80 m2

59,12m2

N8-124

49,50 m2

59,70m2

N8-125

48,66 m2

59,36m2

N8-120

48,90 m2

59,22m2

N8-116

48,80 m2

59,04m2

N8-127

48,80 m2

59,12m2

N8-117

48,66 m2

59,35m2

N8-128

49,60 m2

59,80m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N8-121

45,41 m2

55,73m2

N8-122

64,57 m2

78,86 m2

N8-123

68,25 m2

83,17m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N8-115

45,41 m2

55,73m2

N8-114

64,57 m2

78,86 m2

N8-113

68,25 m2

83,17 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

,

9

0

0

,

5

5

1

,

5

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

7

,

0

0

9

,

0

2

,

8

5

0

4

,

0

0

7

,

0

0

,

2

0

0

,

7

0

0

,

7

0

0

,

1

0

1

,

8

0

0

,

2

0

0

8

,

0

0

9

,

0

2

9

,

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

,

8

0

0

7

,

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

,

9

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

,

2

0

0

,

3

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

8

,

0

0

,

2

0

0

7

,

0

1

,

8

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

,

4

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

,

7

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

,

2

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

,

8

0

0

5

,

5

0

,

6

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

,

2

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

8

,

0

0

,

2

0

0

7

,

0

1

,

8

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი
პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

პლასტმასის საკანალიზაციო მილი

Plastic sewer-pipe

წყლის დგარი

ჭატერ რისერ

წყლის მრიცხველი

ჭატერ მეტერ

საკანალიზაციო დგარი

შეწაგე რისერ

პლასტმასის ცივი წყლის მილი

Plastic pipe for cold water

15

დნ100

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25 დგ-3.1 დნ75

წყლისმრიცხველი

16Xდნ25

დგ-1 დნ100

დგ-2 დნ100

დგ-3 დნ100

დგ-4 დნ100 დგ-5 დნ100

დგ-6 დნ100 დგ-7 დნ100 დგ-8 დნ100

დგ-9 დნ100

დგ-10 დნ100 დგ-11 დნ100 დგ-12 დნ100 დგ-13 დნ100 დგ-14 დნ100

დგ-15 დნ100

დგ-16 დნ100

დგ-17 დნ100

დგ-27 დნ100 დგ-26 დნ100 დგ-25 დნ100 დგ-24 დნ100 დგ-23 დნ100 დგ-22 დნ100 დგ-21 დნ100 დგ-20 დნ100 დგ-19 დნ100 დგ-18 დნ100

დგ-28 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50 დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი გ. მოსიაშვილი

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:11

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +26.000 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

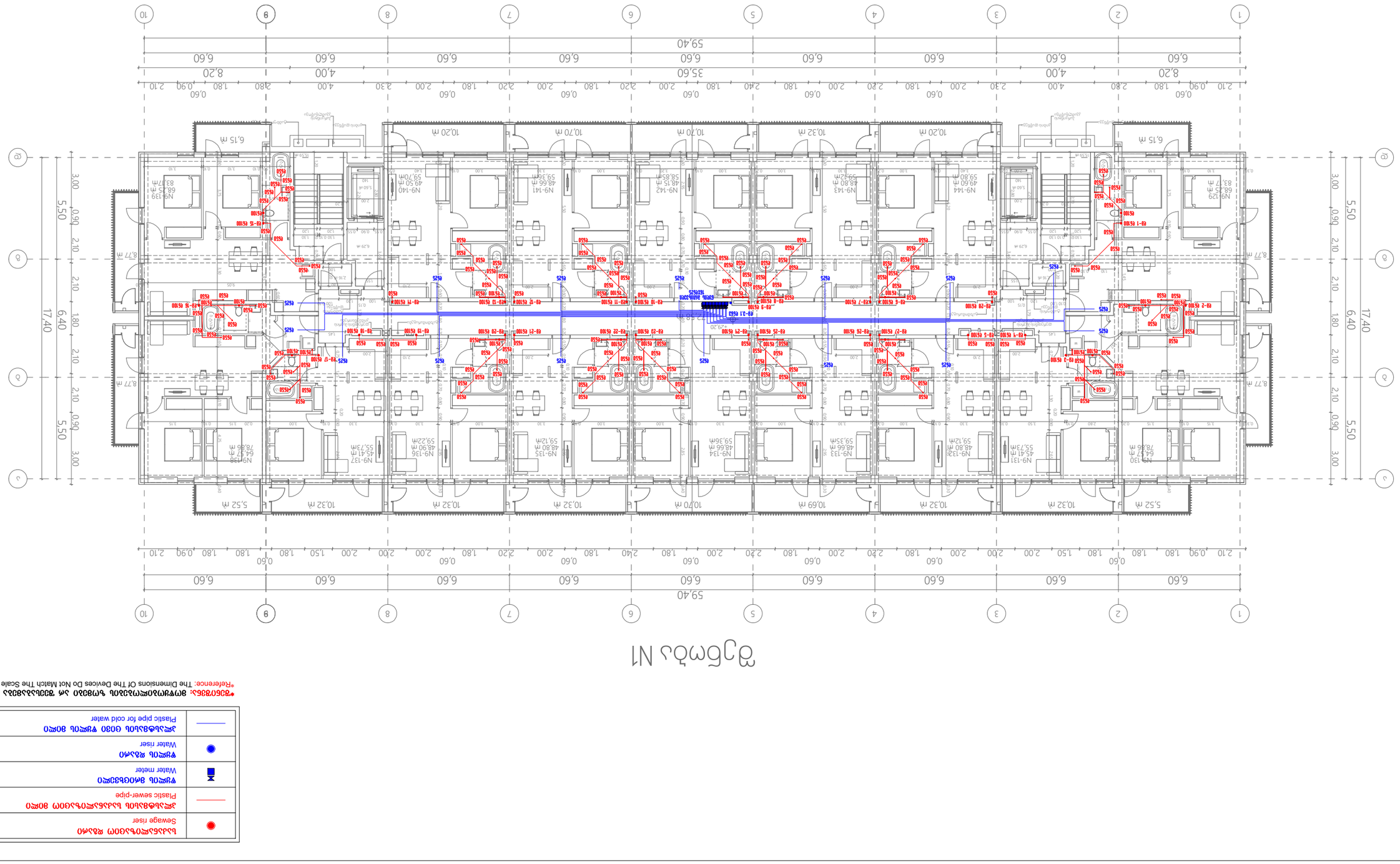
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი #18-22

(s/k.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076)

შენობა #1



72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+29,20

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის

დაწნევა

ტამბურის

დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N9-142

48,15 m2

58,85m2

N9-134

48,66 m2

59,36m2

N9-135

48,80 m2

59,12m2

N9-140

49,50 m2

59,70m2

N9-141

48,66 m2

59,36m2

N9-136

48,90 m2

59,22m2

N9-132

48,80 m2

59,12m2

N9-143

48,80 m2

59,12m2

N9-133

48,66 m2

59,35m2

N9-144

49,60 m2

59,80 m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N9-137

45,41 m2

55,73m2

N9-138

64,57 m2

78,86 m2

N9-139

68,25 m2

83,17m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N9-131

45,41 m2

55,73m2

N9-130

64,57 m2

78,86 m2

N9-129

68,25 m2

83,17 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

,

9

0

0

,

5

5

1

,

5

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

7

,

0

0

9

,

0

2

,

8

5

0

4

,

0

0

7

,

0

0

,

2

0

0

,

7

0

0

,

7

0
0

,

1

0

1

,

8

0

0

,

2

0

0

,

8

0

0

9

,

0

2

9

,

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

,

8

0

0

7

,

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

,

9

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

,

2

0

0

,

3

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

8

,

0

0

,

2

0

0

7

,

0

1

,

8

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

,

4

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

,

7

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0
0

,

1

0

0

,

2

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

,

8

0

0

5

,

5

0

,

6

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

,

2

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

8

,

0

0

,

2

0

0

7

,

0

1

,

8

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი
პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი
პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

პლასტმასის საკანალიზაციო მილი

Plastic sewer-pipe

წყლის დგარი

ჭატერ რისერ

წყლის მრიცხველი

ჭატერ მეტერ

საკანალიზაციო დგარი

შეწაგე რისერ

პლასტმასის ცივი წყლის მილი

Plastic pipe for cold water

15

დნ100

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25 დგ-3.1 დნ63

წყლისმრიცხველი

16Xდნ25

დგ-1 დნ100

დგ-2 დნ100

დგ-3 დნ100

დგ-4 დნ100 დგ-5 დნ100

დგ-6 დნ100 დგ-7 დნ100 დგ-8 დნ100

დგ-9 დნ100

დგ-10 დნ100 დგ-11 დნ100 დგ-12 დნ100 დგ-13 დნ100 დგ-14 დნ100

დგ-15 დნ100

დგ-16 დნ100

დგ-17 დნ100

დგ-27 დნ100 დგ-26 დნ100 დგ-25 დნ100 დგ-24 დნ100 დგ-23 დნ100 დგ-22 დნ100 დგ-21 დნ100 დგ-20 დნ100 დგ-19 დნ100 დგ-18 დნ100

დგ-28 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50 დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი გ. მოსიაშვილი

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:12

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +29.200 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

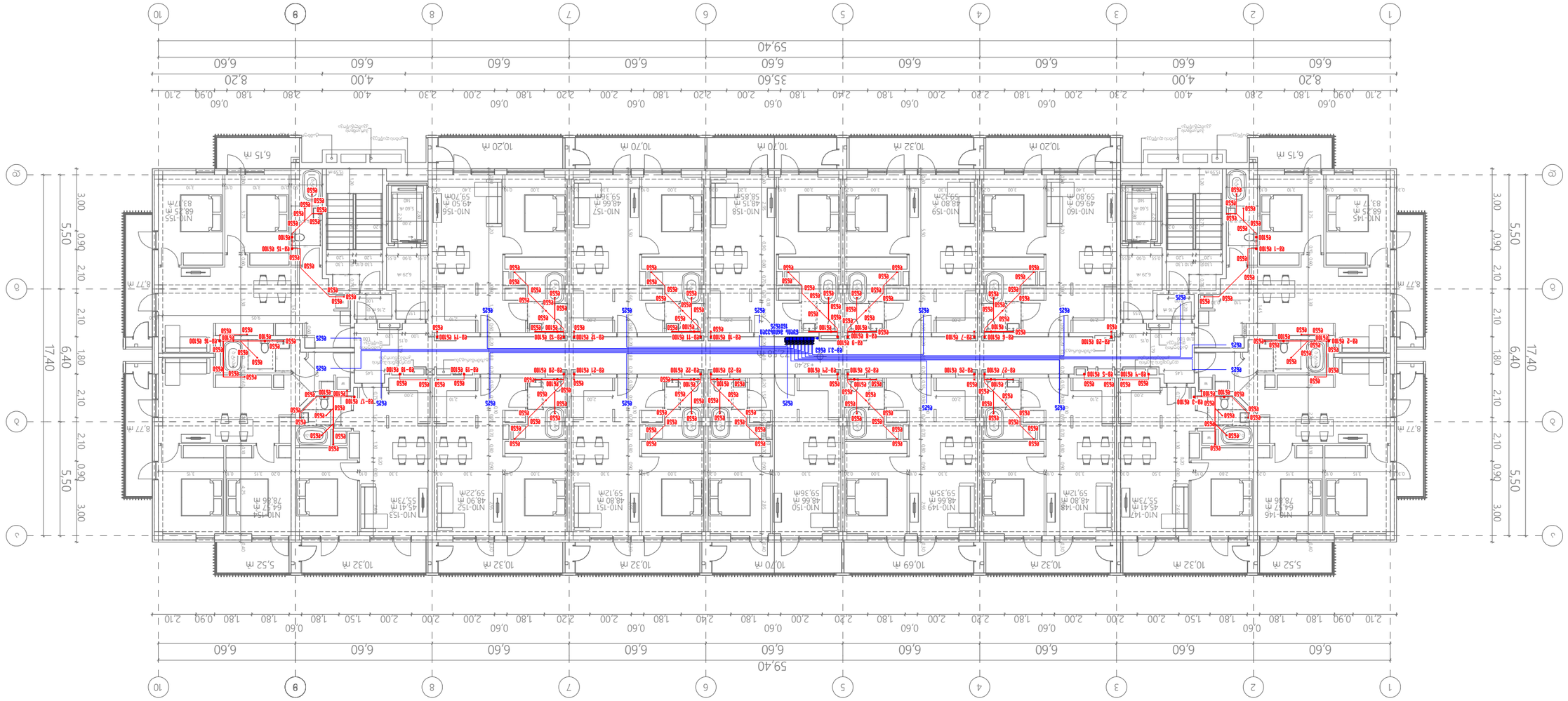
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი #18-22

(s/k.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076)

შენობა #1



72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+32,40

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის

დაწნევა

ტამბურის

დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N10-158

48,15 m2

58,85m2

N10-150

48,66 m2

59,36m2

N10-151

48,80 m2

59,12m2

N10-156

49,50 m2

59,70m2

N10-157

48,66 m2

59,36m2

N10-152

48,90 m2

59,22m2

N10-148

48,80 m2

59,12m2

N10-159

48,80 m2

59,12m2

N10-149

48,66 m2

59,35m2

N10-160

49,60 m2

59,80 m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N10-153

45,41 m2

55,73m2

N10-154

64,57 m2

78,86 m2

N10-155

68,25 m2

83,17m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N10-147

45,41 m2

55,73m2

N10-146

64,57 m2

78,86 m2

N10-145

68,25 m2

83,17 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

,

9

0

0

,

5

5

1

,

5

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

7

,

0

0

9

,

0

2

,

8

5

0

4

,

0

0

7

,

0

0

,

2

0

0

,

7

0

0

,

7

0

0

,

1

0

1

,

8

0

0

,

2

0

0

8

,

0

0

9

,

0

2

9

,

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

,

8

0

0

7

,

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

,

9

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

,

2

0

0

,

3

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

8

,

0

0

,

2

0

0

7

,

0

1

,

8

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

,

4

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

,

7

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0
0

,

1

0

0

,

2

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

,

8

0

0

5

,

5

0

,

6

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

,

2

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

,

9

0

0

9

,

0

0

,

6

0

0

8

,

0

0

,

2

0

0

7

,

0

1

,

8

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

,

5

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

,

4

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი
პ

ი

ბ

ტ

ი
პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

პლასტმასის საკანალიზაციო მილი

Plastic sewer-pipe

წყლის დგარი

ჭატერ რისერ

წყლის მრიცხველი

ჭატერ მეტერ

საკანალიზაციო დგარი

შეწაგე რისერ

პლასტმასის ცივი წყლის მილი

Plastic pipe for cold water

15

დნ100

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25 დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25

დნ25 დგ-3.1 დნ63

წყლისმრიცხველი

16Xდნ25

დგ-1 დნ100

დგ-2 დნ100

დგ-3 დნ100

დგ-4 დნ100 დგ-5 დნ100

დგ-6 დნ100 დგ-7 დნ100 დგ-8 დნ100

დგ-9 დნ100

დგ-10 დნ100 დგ-11 დნ100 დგ-12 დნ100 დგ-13 დნ100 დგ-14 დნ100

დგ-15 დნ100

დგ-16 დნ100

დგ-17 დნ100

დგ-27 დნ100 დგ-26 დნ100 დგ-25 დნ100 დგ-24 დნ100 დგ-23 დნ100 დგ-22 დნ100 დგ-21 დნ100 დგ-20 დნ100 დგ-19 დნ100 დგ-18 დნ100

დგ-28 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100

დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100

დნ100 დნ100 დნ100 დნ100 დნ100
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50 დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50 დნ50 დნ50 დნ50 დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50 დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50
დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50
დნ50

დნ50
დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

დნ50

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი გ. მოსიაშვილი

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:13

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +32.400 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი #18-22

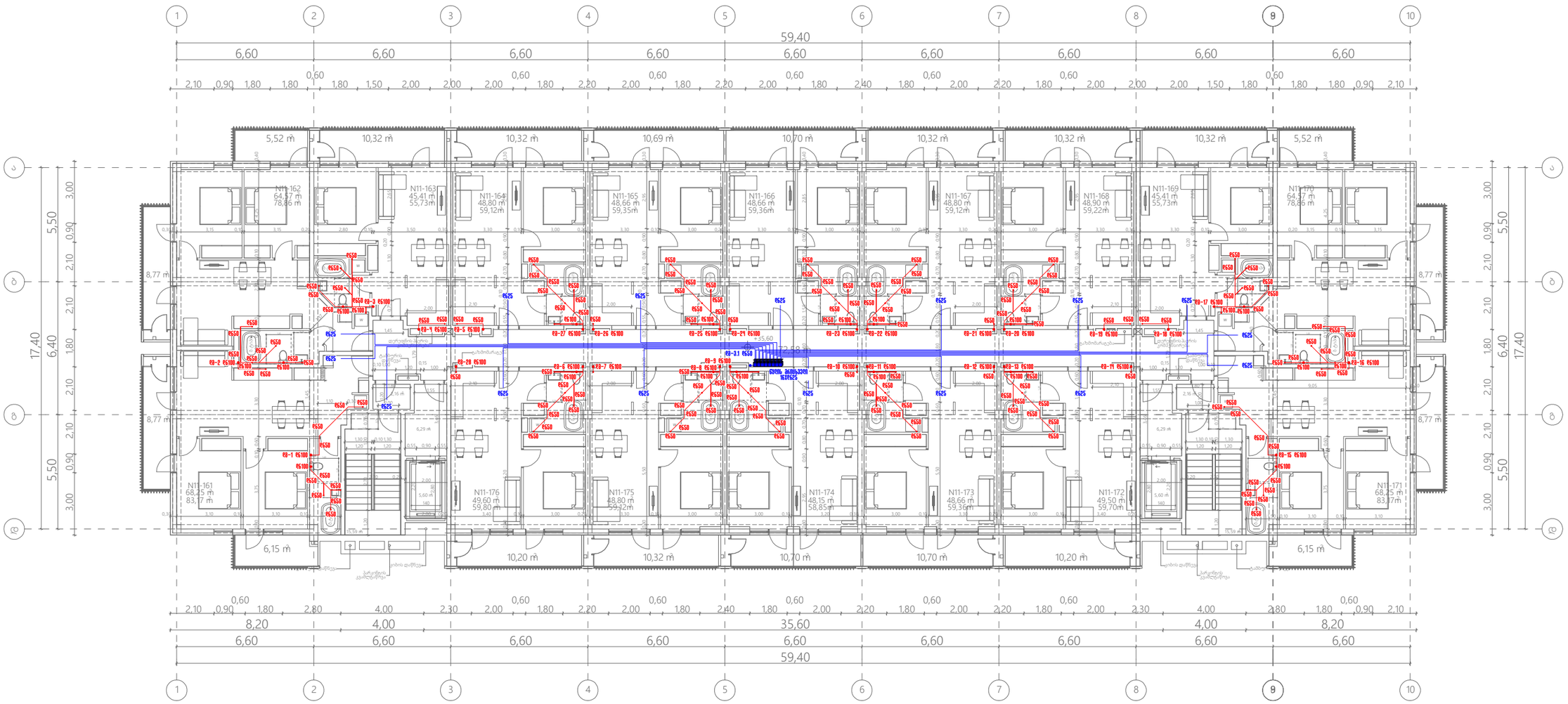
(s/k.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076)

შენობა #1

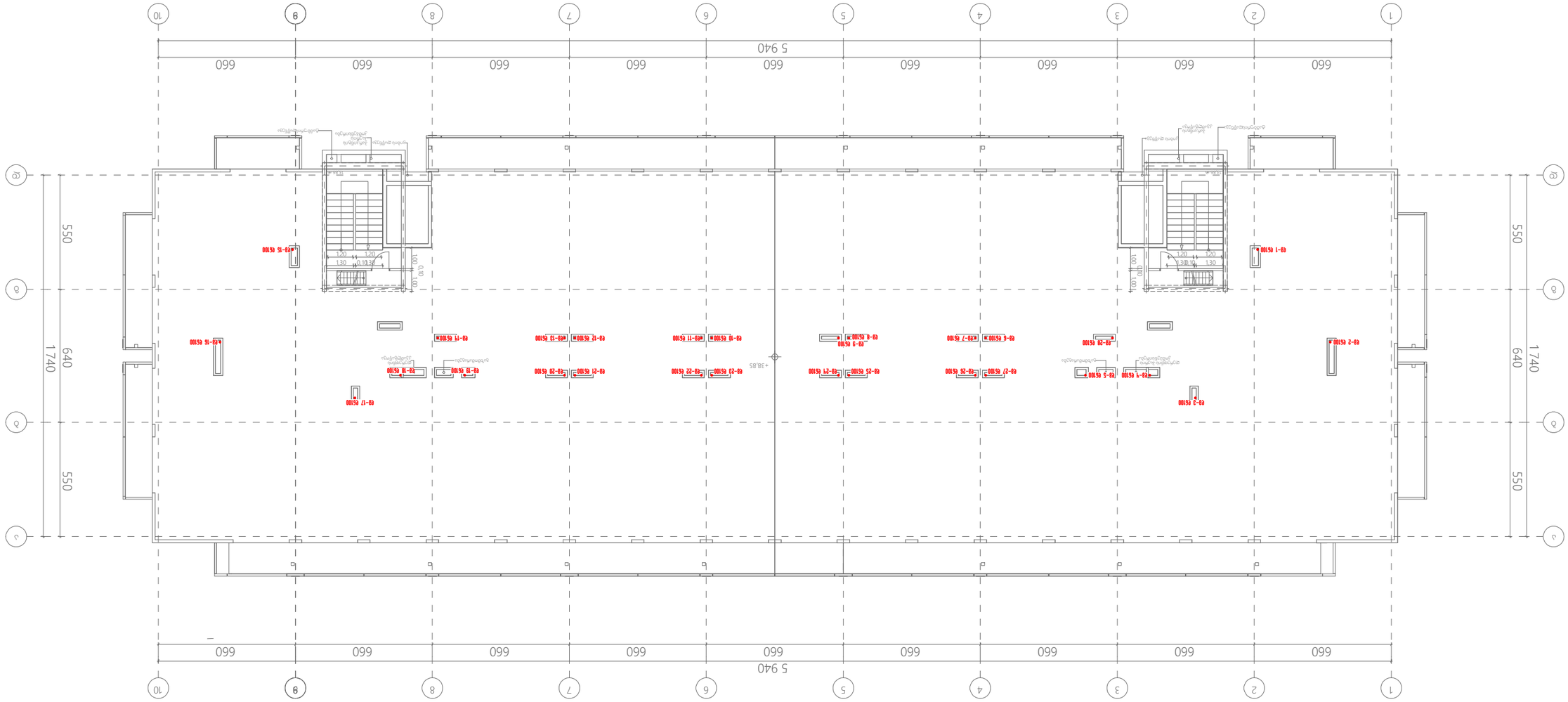
	საკანალიზაციო დგარი Sewage riser
	პლასტმასის საკანალიზაციო მილი Plastic sewer-pipe
	წყლის მრიცხველი Water meter
	წყლის დგარი Water riser
	პლასტმასის ცივი წყლის მილი Plastic pipe for cold water

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

შენობა N1



შპს „არქსტუდია“			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთაველი №18-22 (ს/კ.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076) შენობა №1	შკრც. ზომა: A3
არქიტექტორი	ლ. შველიძე		შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი	შკრც. რაოდ: 15
შემსრულებელი	ბ. ვოსიაშვილი		ბეგმა +35.600 ნიშნულზე	
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200	შკრც. №:14



1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

0,10 1,30

1,20
1,30

1,20 1,00 0,101,00

1,00 0,101,00 0,10 1,30 1,20 1,30 1,20

660 660 660 660 660 660 660 660 660

5 940

660 660 660 660 660 660 660 660 660

5 940

550 640 550

1 740

550 640 550

1 740+38,85

13,86 m2 13,86 m2

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება

დერეფნის

კვამლგაწოვა

ტამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

გაზმომარაგებაგაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევა კიბისდაწნევაპარკინგისჰაერის კომპენსირება

პლასტმასის საკანალიზაციო მილი

Plastic sewer-pipe

წყლის დგარი

ჭატერ რისერ

წყლის მრიცხველი

ჭატერ მეტერ

საკანალიზაციო დგარი

შეწაგე რისერ

პლასტმასის ცივი წყლის მილი

Plastic pipe for cold water

15

დგ-1 დნ100
დგ-2 დნ100

დგ-3 დნ100

დგ-4 დნ100 დგ-5 დნ100

დგ-6 დნ100 დგ-7 დნ100 დგ-8 დნ100

დგ-9 დნ100

დგ-10 დნ100 დგ-11 დნ100 დგ-12 დნ100 დგ-13 დნ100 დგ-14 დნ100

დგ-15 დნ100

დგ-16 დნ100

დგ-17 დნ100

დგ-27 დნ100 დგ-26 დნ100 დგ-25 დნ100 დგ-24 დნ100 დგ-23 დნ100 დგ-22 დნ100 დგ-21 დნ100 დგ-20 დნ100 დგ-19 დნ100 დგ-18 დნ100

დგ-28 დნ100

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი გ. მოსიაშვილი

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა წყალმომარაგებისა და კანალიზაციის პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:15

ფურც. ზომა:

A3

გადახურვის გეგმა

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, გზატკეცილი რუსთავი #18-22

(s/k.: 01.18.12.007.126, 01.18.12.007.093, 01.18.12.007.076)

შენობა #1

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, №18-22 (ნაკვეთი №7/36)
(შენობა 1)
(ს/კ: 01.18.12.007.126)
(ს/კ: 01.18.12.007.093)
(ს/კ: 01.18.12.007.076)

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

12 0, 0 %

12

,00

%

29,65

6,30 0,40 6,40 5,55 5,50 5,50

29,65
5,50 6,30 0,40 5,55 6,40 5,50

67,95

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 2,80 6,60 4,30 5,30

0,45
2,30

67,95

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 4,30 2,80 5,30

0,45
2,30

6,60 7,15 32,95 21,60

4,60 1,00 7,60 17,80

0,30
0,10

1,00 10,80 17,40

6,65 3,25 5,30 0,50 5,30 5,30 6,80 6,55 0,15 0,15

0,45 1,30 2,80 4,00

6,00 10,80 26,20 10,80 13,20 1,30

40,00 28,10 0,20

საზღვარი

განაშენიანებისრეგულირებისწითელიხაზი

შენობა N1

12,00 %

4,20 0,30

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

დდ

გგ

ბბ

აა

12

12

ა' ა'

ა'' ა''

ა''' ა'''

11

11

10'

10'

10''

10''

22,5°
22,5°

22,5°

22,5°

22,5°

22,5° 22,5°

19,2°

6,00

5,70

1,45 0,90 0,55 2,00

140

2,00

2,20

2,80

1,80

2,00 1,00 0,60 1,20 1,10

0,90

1,20

1,30

0,40 1,00 2,00 1,00 0,40 1,00 1,20

43,00 10,80 6,00 3,20 5,30

0,40 0,30 5,20

0,55 0,90 1,45

0,40 1,20 2,00 0,40 1,00 1,00 1,00

2,00
140

2,00

2,20
2,80

1,80

1,20 1,10 0,60 1,00 2,00

0,90

1,30

1,20

0,40

4,50

6,00 0,30

0,45 1,95 6,55 0,15
6,20

6,20

6,00

0,30 3,36 5,20 3,04

ტამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევაკიბისდაწნევა

პარკინგის კვამლგაწოვა

პარკინგისჰაერის კომპენსირება

ავტოსადგომი 48 ავტომობილზე

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:1

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა -6.000 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

შენობა N1

საკადასტრო საზღვარი

განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი

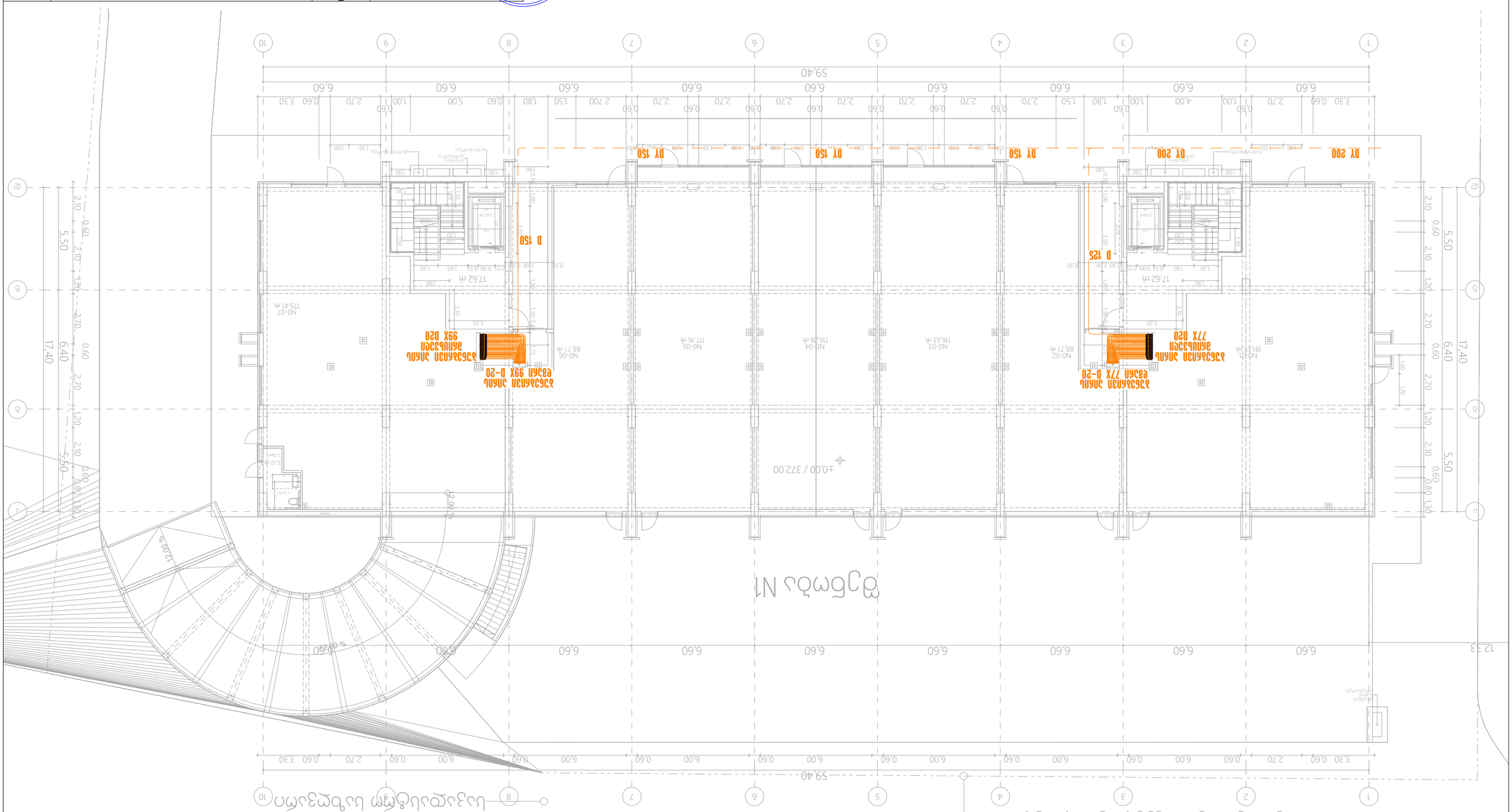
	გაზის მილი Gas pipe
	გაზის მრიცხველისთვის Gas meter
	გაზის დგარი Gas riser

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს
*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

ავტოსადგომი 44 ავტომობილზე

შპს „არქსტუდია“			მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ძალაძე თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, №18-22 (ნაკვეთი №7/36) (შენობა 1)
არქიტექტორი	ლ. შველიძე		შიდა გაზმომარაგების პროექტი
შემსრულებელი	ა. გოგოლაური		გეგმა -3.000 ნიშნულზე
შეამოწმა	ლ. შველიძე		მასშტაბი 1:200

შპრც. ზომა: A3
შპრც. რაოდ: 15
შპრც. №:2



0, 21 %0

5,20 m2

12

,00

%

±0,00 / 372.00

12,33

N0-02

88,71 m2 N0-03

116,63 m2

N0-04

116,28 m2

N0-05

117,16 m2

N0-07

175,41 m2

განაშენიანებისრეგულირებისწითელიხაზისაკადასტროსაზღვარი

6,49 m2 6,49 m2

12,00 %

1,00 3,50 1,20 1,75 0,30 0,30 1,90 0,20 0,30 2,00

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40

1,00

0,60

1,80 1,50 2,70

0,60

2,70

0,60

2,70

0,60

2,70

0,60

2,70

0,60

2,70

0,60

2,70

0,60

2 700 1,50 1,80 0,60 5,00 1,00

0,60

3,30 0,60 2,70 2,70 0,60 3,30

0,60

1,00 4,00

3,30 0,60 2,70 0,60 6,00 0,60 6,00 0,60 6,00 0,60 6,00 0,60 6,00 0,60 6,00 0,60 6,00 0,60 2,70 0,60 3,30

2,10
0,60

2,10 1,20 2,70
0,60

2,70 1,20 2,10
0,60

0,80 1,30

2,10
0,60

2,10 1,20 2,70
0,60

2,70 1,20 2,10
0,60

0,80 1,30

1,30

1,30

1,30

1,30 1,30
0,30

2,70

1,20

1,20
1,20

0,761,40

1,50

1,30

3,65

140

2,00

2,20

2,80

1,00

2,10

0,55 0,90 0,55 1,60 1,30

3,20

1,00 1,80

1,90

3,50 1,00 1,75 1,20 0,30 0,30 1,90 0,20 2,00 0,30 1,30 1,30

1,30

1,30 1,30

0,30

2,70

1,20

1,20

1,20

3,65

140

2,00

2,20

2,80
1,00

2,10

1,30 1,60 0,55 0,90 0,55

3,20

1,00 1,80

1,90

1,00 1,70 0,30 1,00 1,70 1,70 1,30 1,30 1,70 1,70 1,00 0,30 1,30 1,70 1,70 1,00 0,30 1,70 1,00

1,00 1,70

5,12 m2

17,62 m2 17,62 m2

5,60 m2 5,60 m2

N0-01

181,55 m2

N0-06

88,71 m2

1407 m2 14,07 m2

გაზმომარაგებაგაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევაკიბისდაწნევა

პარკინგის კვამლგაწოვა

პარკინგისჰაერის კომპენსირება

ატიპი

შენობა N1

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

ბუნებრივიაირის

დგარი 99X d-20

ბუნებრივიაირის

მრიცხველი

99X D20

ბუნებრივიაირის

დგარი 77X d-20
ბუნებრივიაირის

მრიცხველი

77X D20

DY 200

D 125

DY 150 DY 150 DY 150

D 150

DY 200

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:3

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +0.000 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+3,60

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

N1-14

48,05 m2

58,75m2

N1-06

48,46 m2

59,16m2

N1-07

48,60 m2

58,92m2

N1-12

49,30 m2

59,50m2

N1-13

48,46 m2

59,16m2

N1-08

48,70 m2

59,02m2

N1-04

48,60 m2

58,92m2

N1-15

48,60 m2

58,92m2

N1-05

48,46 m2

59,15m2

N1-16

49,40 m2

59,60m2

10,32 m2

10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2

10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N1-09

45,41 m2

55,73m2

N1-10

64,37 m2

78,66 m2

N1-11

68,05 m2

82,97m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N1-03

45,41 m2

55,73m2

N1-02

64,37 m2

78,66 m2

N1-01

68,05 m2

82,97 m2 5,60 m2

10,32 m2

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 0,40 2,85 0,90 0,70 0,10 0,70 0,10 0,60 1,55 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1

,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30
0,20

0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის

კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის

კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ ტიპი ბ ტიპი ბ ტიპი ბ ტიპი ბ ტიპი

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

ბუნებრივიაირის

დგარი 77X d-20

ბუნებრივიაირის

დგარი 99X d-20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:4

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +3.600 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20

D 20

D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

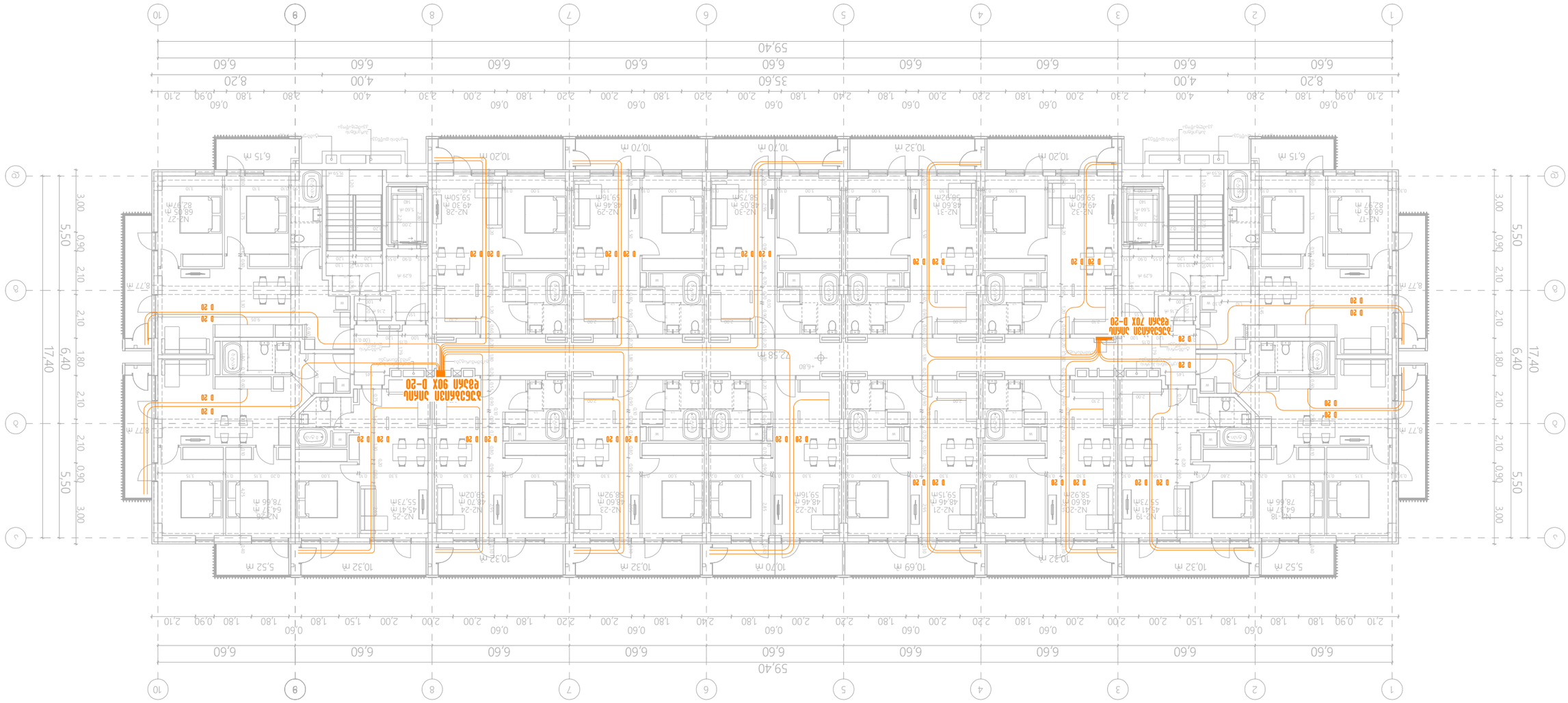
D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20



72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+6,80

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N2-30

48,05 m2

58,75m2

N2-22

48,46 m2

59,16m2

N2-23

48,60 m2

58,92m2

N2-28

49,30 m2

59,50m2

N2-29

48,46 m2

59,16m2

N2-24

48,70 m2

59,02m2

N2-20

48,60 m2

58,92m2

N2-31

48,60 m2

58,92m2

N2-21

48,46 m2

59,15m2

N2-32

49,40 m2

59,60m2

10,32 m2

10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2

10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N2-25

45,41 m2

55,73m2

N2-26

64,37 m2

78,66 m2

N2-27

68,05 m2

82,97m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N2-19

45,41 m2

55,73m2

N2-18

64,37 m2

78,66 m2

N2-17

68,05 m2

82,97 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

,

8

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

,

9

0

0

,

5

5

1

,

5

5

0

,

6

00

,

1

0

0

,

1

0

0

,

7

0

0

,

9

0

2

,

8

5

0

4

,

0

0

,

7

0

0

,

2

0

0

,

7

0

0

,

7

0

0

,

1

0

1

,

8

0

0

,

2

0

0

,

8

0

0

,

9

0

2

,

9

5

0

,

3

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

,

8

0

0

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

,

2

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

1

,

8

0

0

,

5

5

0

,

6

0

0

,

7

0

1

,

2

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

2

0

0

,

3

0

0

,

5

5

0

,

6

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

,

2

0

0

,

7

0

1

,

8

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

,

3

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

,

3

5

1

,

3

0

0

,

2

0

0

,

9

0

2

,

6

5

0

,

4

0

4

,

2

5

0

,

1

0

2

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

,

3

0

0

,

6

0

0

,

1

0

3

,

7

5

0

,

3

0

0,20 2,70

1

,

9

0

3

,

4

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

,

2

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

,

2

0

0

,

7

6

1

,

2

0

2

,

7

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

,

6

0

1

,37

1,45

1

,

4

5

1

,

7

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

,

8

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

,

8

0

0

,

7

0

0

,

6

0
0

,

1

0

0

,

2

0

2

,

9

5

0

9

,

0

0

,

9

0

1

,

8

0

0

,

5

5

0

,

6

0

0

,

7

0

1

,

2

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

2

0

0

,

3

0

0

,

5

5

0

,

6

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

,

2

0

0

,

7

0

1

8

,

0

0

,

7

0
0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

,

3

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

,

3

5

1

,

3

0

0

,

2

0

0

,

9

0

2

,

6

5

0

,

4

0

4

,

2

5

0

,

1

0

2

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

,

3

0

0

,

6

0

0

,

1

0

3

,

7

5

0

,

3

0

2,70 0,20

1

,

9

0

3

,

4

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

,

2

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

,

2

0

0

,

7

6

1

,

2

0

2

,

7

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

,

6

0

1,37

1,45

1

,

4

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის

კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის

კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:5

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +6.800 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

ბუნებრივიაირის

დგარი 70X d-20

ბუნებრივიაირის

დგარი 90X d-20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20

D 20

D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+10,00

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N3-46

48,05 m2

58,75m2

N3-38

48,46 m2

59,16m2

N3-39

48,60 m2

58,92m2

N3-44

49,30 m2

59,50m2

N3-45

48,46 m2

59,16m2

N3-40

48,70 m2

59,02m2

N3-36

48,60 m2

58,92m2

N3-47

48,60 m2

58,92m2

N3-37

48,46 m2

59,15m2

N3-48

49,40 m2

59,60m2

10,32 m2

10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2

10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N3-41

45,41 m2

55,73m2

N3-42

64,37 m2

78,66 m2

N3-43

68,05 m2

82,97m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N3-35

45,41 m2

55,73m2

N3-34

64,37 m2

78,66 m2

N3-33

68,05 m2

82,97 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

,

8

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

,

9

0

0

,

5

5

1

,

5

5

0

,

6

00

,

1

0

0

,

1

0

0

,

7

0

0

,

9

0

2

,

8

5

0

,

4

0

0

,

7

0

0

,

2

0

0

,

7

0

0

,

7

0

0

,

1

0

1

,

8

0

0

,

2

0

0

,

8

0

0

,

9

0

2

,

9

5

0

,

3

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

,

8

0

0

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

,

2

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

1

,

8

0

0

,

5

5

0

,

6

0

0

,

7

0

1

,

2

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

2

0

0

3

,

0

0

,

5

5

0

,

6

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

,

2

0

0

,

7

0

1

,

8

0

0

,

7

0

0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

,

3

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

,

3

5

1

,

3

0

0

,

2

0

0

,

9

0

2

,

6

5

0

,

4

0

4

,

2

5

0

,

1

0

2

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

,

3

0

0

,

6

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

,

3

0

0,20 2,70

1

,

9

0

3

,

4

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

,

2

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

,

2

0

0

,

7

6

1

,

2

0

2

,

7

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

,

6

0

1

,37

1,45

1

,

4

5

1

,

7

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00
2

,

2

0

2

,

8

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

,

8

0

0

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

,

2

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

1

,

8

0

0

,

5

5

0

,

6

0

0

,

7

0

1

,

2

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

2

0

0

,

3

0

0

,

5

5

0

,

6

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

,

2

0

0

,

7

0

1

,

8

0

0

,

7

0
0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

,

3

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

,

3

5

1

,

3

0

0

,

2

0

0

,

9

0

2

,

6

5

0

,

4

0

4

,

2

5

0

,

1

0

2

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

,

3

0

0

,

6

0

0

,

1

0

3

,

7

5

0

,

3

0

2,70 0,20

1

,

9

0

3

,

4

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

,

2

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

,

2

0

0

,

7

6

1

,

2

0

2

,

7

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

,

6

0

1,37

1,45

1

,

4

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის

კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის

კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:6

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +10.000 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

ბუნებრივიაირის

დგარი 63X d-20

ბუნებრივიაირის

დგარი 81X d-20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20

D 20

D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+13,20

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N4-62

48,05 m2

58,75m2

N4-54

48,46 m2

59,16m2

N4-55

48,60 m2

58,92m2

N4-60

49,30 m2

59,50m2

N4-61

48,46 m2

59,16m2

N4-56

48,70 m2

59,02m2

N4-52

48,60 m2

58,92m2

N4-63

48,60 m2

58,92m2

N4-53

48,46 m2

59,15m2

N4-64

49,40 m2

59,60m2

10,32 m2

10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2

10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N4-57

45,41 m2

55,73m2

N4-58

64,37 m2

78,66 m2

N4-59

68,05 m2

82,97m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N4-51

45,41 m2

55,73m2

N4-50

64,37 m2

78,66 m2

N4-49

68,05 m2

82,97 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

,

8

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

,

9

0

0

,

5

5

1

,

5

5

0

,

6

00

,

1

0

0

,

1

0

0

,

7

0

0

,

9

0

2

,

8

5

0

,

4

0

0

,

7

0

0

,

2

0

0

,

7

0

0

,

7

0

0

,

1

0

1

8

,

0

0

,

2

0

0

,

8

0

0

,

9

0

2

,

9

5

0

,

3

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

,

8

0

0

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

,

2

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

1

,

8

0

0

,

5

5

0

,

6

0

0

,

7

0

1

,

2

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

2

0

0

3

,

0

0

,

5

5

0

,

6

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

,

2

0

0

,

7

0

1

,

8

0

0

,

7

0
0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

,

3

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

,

3

5

1

,

3

0

0

,

2

0

0

,

9

0

2

,

6

5

0

,

4

0

4

,

2

5

0

,

1

0

2

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

,

3

0

0

,

6

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

,

3

0

0,20 2,70

1

,

9

0

3

,

4

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

,

2

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

,

2

0

0

,

7

6

1

,

2

0

2

,

7

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

,

6

0

1

,37

1,45

1

,

4

5

1

,

7

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00
2

,

2

0

2

,

8

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

,

8

0

0

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

,

2

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

1

,

8

0

0

,

5

5

0

,

6

0

0

,

7

0

1

,

2

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

2

0

0

,

3

0

0

,

5

5

0

6

,

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

,

2

0

0

,

7

0

1

,

8

0

0

,

7

0

0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

,

3

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

,

3

5

1

,

3

0

0

,

2

0

0

,

9

0

2

,

6

5

0

,

4

0

4

,

2

5

0

,

1

0

2

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

,

3

0

0

,

6

0

0

,

1

0

3

,

7

5

0

,

3

0

2,70 0,20

1

,

9

0

3

,

4

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

,

2

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

,

2

0

0

,

7

6

1

,

2

0

2

,

7

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

,

6

0

1,37

1,45

1

,

4

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის

კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება
პარკინგის

კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:7

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +13.200 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

ბუნებრივიაირის

დგარი 56X d-20

ბუნებრივიაირის

დგარი 72X d-20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20

D 20

D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+16,40

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N5-78

48,11 m2

58,81m2

N5-70

48,58 m2

59,28m2

N5-71

48,72 m2

59,04m2

N5-76

49,42 m2

59,62m2

N5-77

48,58 m2

59,28m2

N5-72

48,82 m2

59,14m2

N5-68

48,72 m2

59,04m2

N5-79

48,72 m2

59,04m2

N5-69

48,58 m2

59,27m2

N5-80

49,52 m2

59,72m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N5-73

45,41 m2

55,73m2

N5-74

64,49 m2

78,78 m2

N5-75

68,17 m2

83,09m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N5-67

45,41 m2

55,73m2

N5-66

64,49 m2

78,78 m2

N5-65

68,17 m2

83,09 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

,

8

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

,

9

0

0

,

5

5

1

,

5

5

0

,

6

00

,

1

0

0

,

1

0

0

,

7

0

0

,

9

0

2

,

8

5

0

,

4

0

0

,

7

0

0

,

2

0

0

,

7

0

0

,

7

0

0

,

1

0

1

8

,

0

0

,

2

0

0

,

8

0

0

,

9

0

2

,

9

5

0

,

3

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

,

8

0

0

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

,

2

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

1

,

8

0

0

,

5

5

0

,

6

0

0

,

7

0

1

,

2

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

2

,

0

0

,

3

0

0

5

,

5

0

,

6

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

,

2

0

0

,

7

0

1

,

8

0

0

,

7

0
0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

,

3

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

,

3

5

1

,

3

0
0

,

2

0

0

,

9

0

2

,

6

5

0

,

4

0

4

,

2

5

0

,

1

0

2

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

,

3

0

0

,

6

0

0

,

1

0

3

,

7

5

0

,

3

0

0,20 2,70

1

,

9

0

3

,

4

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

,

2

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

,

2

0

0

,

7

6

1

,

2

0

2

,

7

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

,

6

0

1

,37

1,45

1

,

4

5

1

,

7

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

,

2

0

2

,

8

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

,

8

0

0

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

0

,

2

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

1

,

8

0

0

,

5

5

0

,

6

0

0

,

7

0

1

,

2

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

2

0

0

,

3

0

0

,

5

5

0

,

6

0

2

,

9

5

0

,

9

0

0

,

9

0

0

,

6

0

0

,

8

0

0

,

2

0

0

,

7

0

1

,

8

0

0

,

7

0

0

,

1

0

0

,

9

0

0

,

3

0

0

,

2

0

5

,

5

0

0

,

3

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

,

7

5

1

,

3

5

1

,

3

0

0

,

2

0

0

,

9

0

2

,

6

5

0

4

,

0

4

,

2

5

0

,

1

0

2

,

7

0

0

,

6

0

0

,

1

0

1

,

8

0

3

,

3

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

,

3

0

2,70 0,20

1

,

9

0

3

,

4

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

,

2

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

,

2

0

0

,

7

6

1

,

2

0

2

,

7

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

,

6

0

1,37

1,45

1

,

4

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის

კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის

კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:8

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +16.400 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

ბუნებრივიაირის

დგარი 49X d-20

ბუნებრივიაირის

დგარი 63X d-20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20

D 20

D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

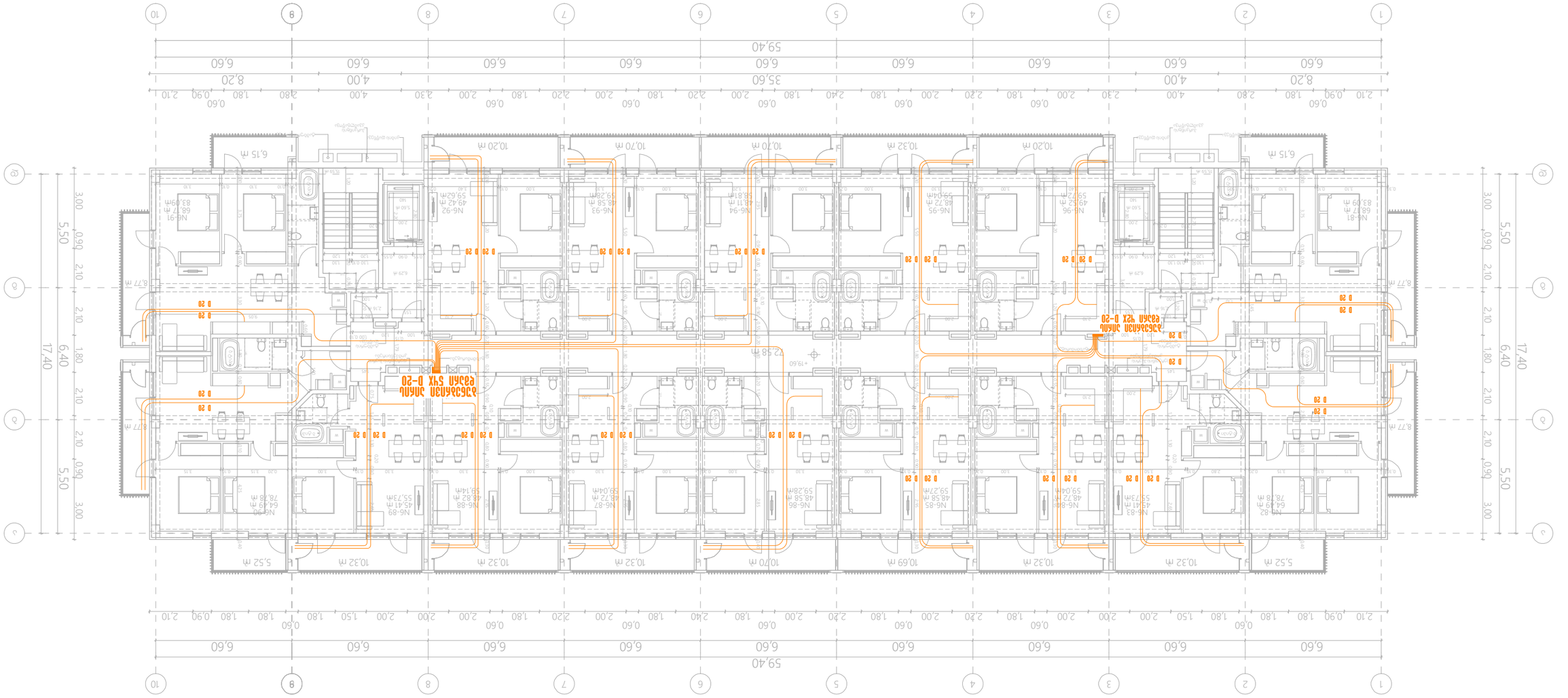
D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20



72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+19,60

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის

დაწნევა

ტამბურის

დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N6-94

48,11 m2

58,81m2

N6-86

48,58 m2

59,28m2

N6-87

48,72 m2

59,04m2

N6-92

49,42 m2

59,62m2

N6-93

48,58 m2

59,28m2

N6-88

48,82 m2

59,14m2

N6-84

48,72 m2

59,04m2

N6-95

48,72 m2

59,04m2

N6-85

48,58 m2

59,27m2

N6-96

49,52 m2

59,72m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N6-89

45,41 m2

55,73m2

N6-90

64,49 m2

78,78 m2

N6-91

68,17 m2

83,09m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N6-83

45,41 m2

55,73m2

N6-82

64,49 m2

78,78 m2

N6-81

68,17 m2

83,09 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

9

,

0

0

5

,

5

1

5

,

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

7

,

0

0

9

,

0

2

8

,

5

0

4

,

0

0

7

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

0

2

,

0

0

8

,

0

0

9

,

0

2

9

,

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

0

6

,

0

0

8

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

5

,

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

0

6

,

0

0

8

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0
0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

5

,

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0
0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:9

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +19.600 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

ბუნებრივიაირის

დგარი 42X d-20

ბუნებრივიაირის

დგარი 54X d-20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20

D 20

D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

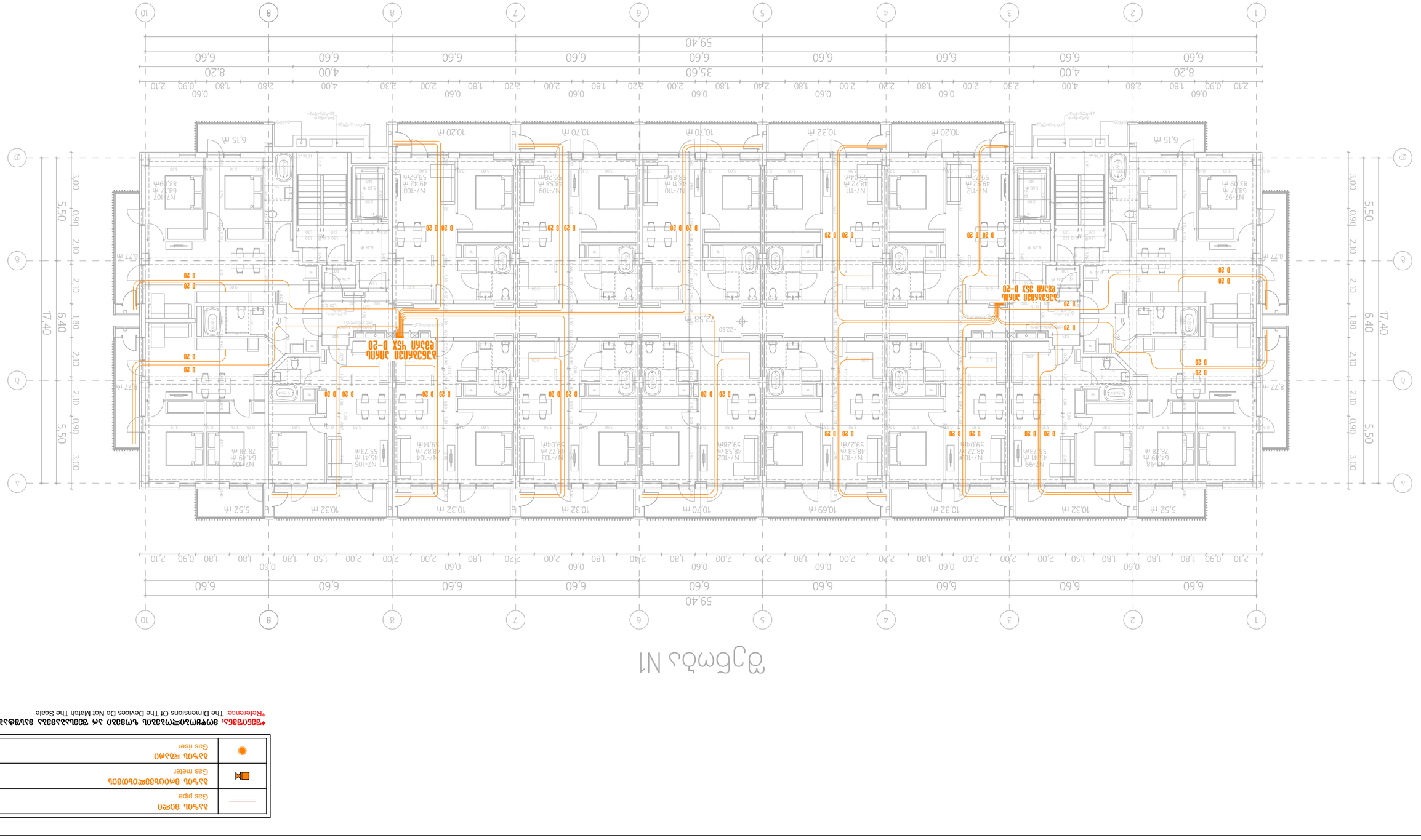
D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20



72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+22,80

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის

დაწნევა

ტამბურის

დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N7-110

48,11 m2

58,81m2

N7-102

48,58 m2

59,28m2

N7-103

48,72 m2

59,04m2

N7-108

49,42 m2

59,62m2

N7-109

48,58 m2

59,28m2

N7-104

48,82 m2

59,14m2

N7-100

48,72 m2

59,04m2

N7-111

48,72 m2

59,04m2

N7-101

48,58 m2

59,27m2

N7-112

49,52 m2

59,72m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N7-105

45,41 m2

55,73m2

N7-106

64,49 m2

78,78 m2

N7-107

68,17 m2

83,09m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N7-99

45,41 m2

55,73m2

N7-98

64,49 m2

78,78 m2

N7-97

68,17 m2

83,09 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

9

,

0

0

5

,

5

1

5

,

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

7

,

0

0

9

,

0

2

8

,

5

0

4

,

0

0

7

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

0

2

,

0

0

8

,

0

0

9

,

0

2

9

,

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

0

6

,

0

0

8

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

5

,

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

0

6

,

0

0

8

,

0

0

2

,

0 0,

7

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

5

,

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:10

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +22.800 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

ბუნებრივიაირის

დგარი 35X d-20

ბუნებრივიაირის

დგარი 45X d-20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20

D 20

D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

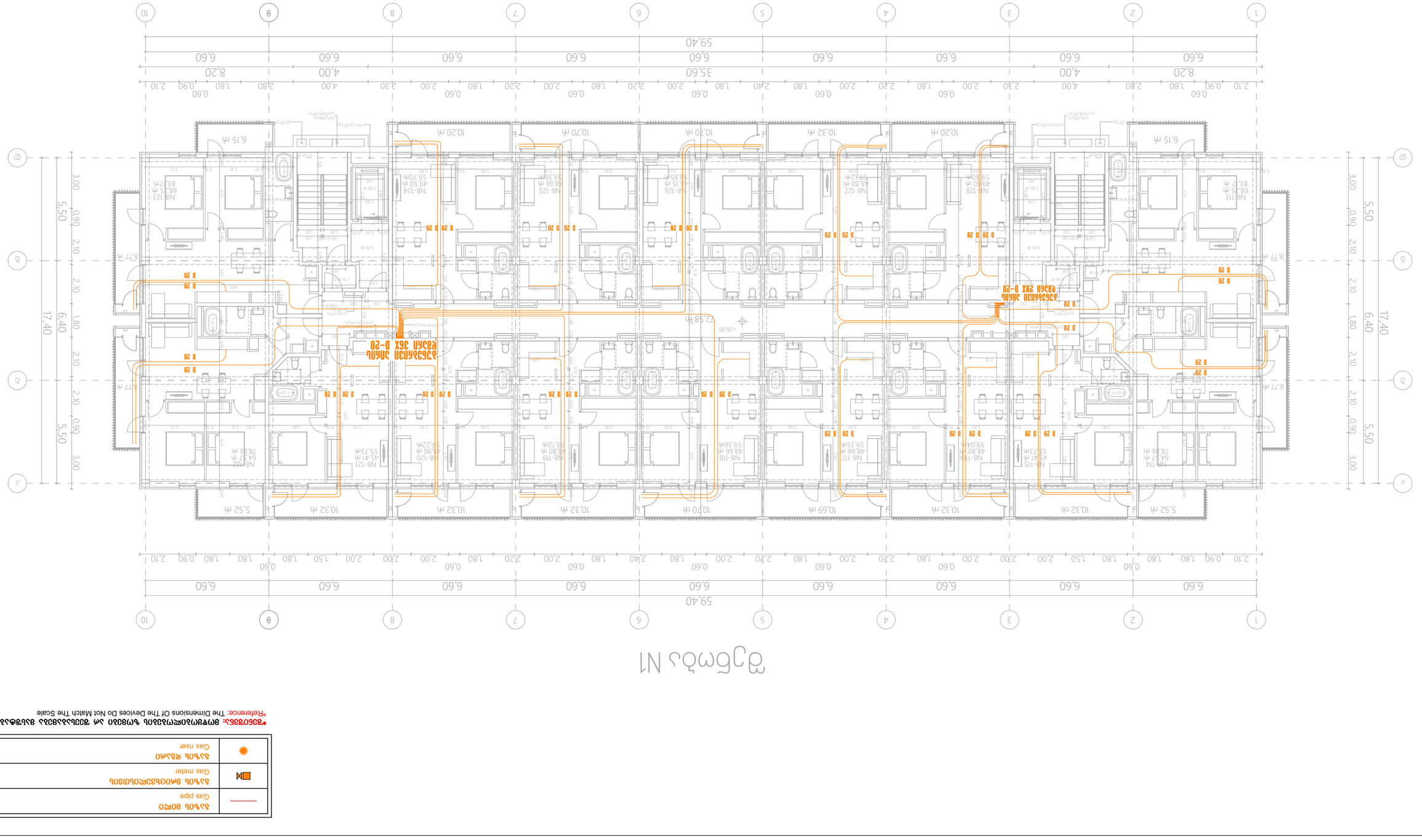
D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20



72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+26,00

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის

დაწნევა

ტამბურის

დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N8-126

48,15 m2

58,85m2

N8-118

48,66 m2

59,36m2

N8-119

48,80 m2

59,12m2

N8-124

49,50 m2

59,70m2

N8-125

48,66 m2

59,36m2

N8-120

48,90 m2

59,22m2

N8-116

48,80 m2

59,04m2

N8-127

48,80 m2

59,12m2

N8-117

48,66 m2

59,35m2

N8-128

49,60 m2

59,80m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N8-121

45,41 m2

55,73m2

N8-122

64,57 m2

78,86 m2

N8-123

68,25 m2

83,17m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N8-115

45,41 m2

55,73m2

N8-114

64,57 m2

78,86 m2

N8-113

68,25 m2

83,17 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

9

,

0

0

5

,

5

1

5

,

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

7

,

0

0

9

,

0

2

8

,

5

0

4

,

0

0

7

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

0

2

,

0

0

8

,

0

0

9

,

0

2

9

,

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

0

6

,

0

0

8

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

5

,

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0
0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

0

6

,

0

0

8

,

0

0

2

,

0 0,

7

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

5

,

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:11

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +26.000 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

ბუნებრივიაირის

დგარი 28X d-20

ბუნებრივიაირის

დგარი 36X d-20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20

D 20

D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+29,20

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის

დაწნევა

ტამბურის

დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N9-142

48,15 m2

58,85m2

N9-134

48,66 m2

59,36m2

N9-135

48,80 m2

59,12m2

N9-140

49,50 m2

59,70m2

N9-141

48,66 m2

59,36m2

N9-136

48,90 m2

59,22m2

N9-132

48,80 m2

59,12m2

N9-143

48,80 m2

59,12m2

N9-133

48,66 m2

59,35m2

N9-144

49,60 m2

59,80 m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N9-137

45,41 m2

55,73m2

N9-138

64,57 m2

78,86 m2

N9-139

68,25 m2

83,17m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N9-131

45,41 m2

55,73m2

N9-130

64,57 m2

78,86 m2

N9-129

68,25 m2

83,17 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

9

,

0

0

5

,

5

1

5

,

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

7

,

0

0

9

,

0

2

8

,

5

0

4

,

0

0

7

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

0

2

,

0

0

8

,

0

0

9

,

0

2

9

,

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

0

6

,

0

0

8

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0
0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

5

,

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0
0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

0

6

,

0

0

8

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

5

,

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:12

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +29.200 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

ბუნებრივიაირის

დგარი 21X d-20

ბუნებრივიაირის

დგარი 27X d-20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20

D 20

D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

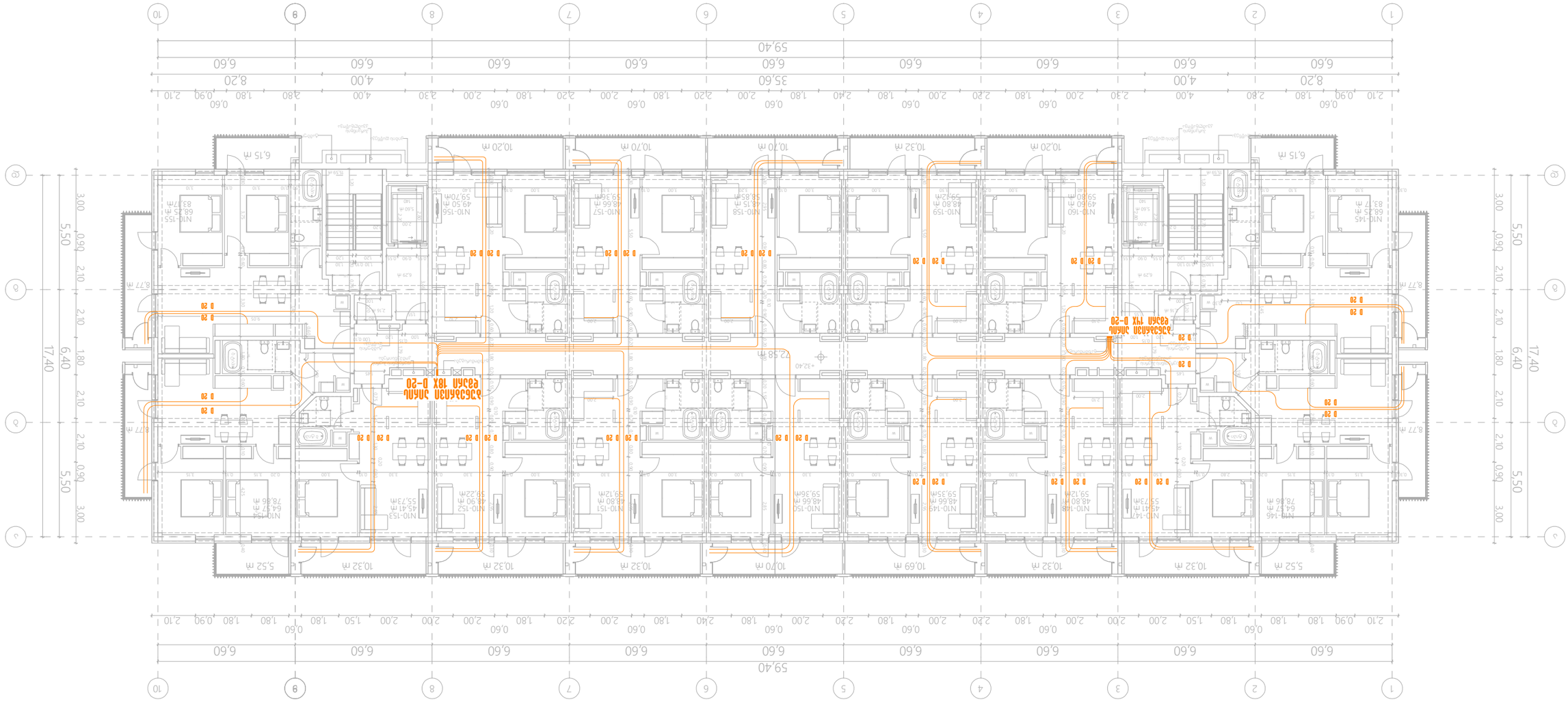
D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20



72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+32,40

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის

დაწნევა

ტამბურის

დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N10-158

48,15 m2

58,85m2

N10-150

48,66 m2

59,36m2

N10-151

48,80 m2

59,12m2

N10-156

49,50 m2

59,70m2

N10-157

48,66 m2

59,36m2

N10-152

48,90 m2

59,22m2

N10-148

48,80 m2

59,12m2

N10-159

48,80 m2

59,12m2

N10-149

48,66 m2

59,35m2

N10-160

49,60 m2

59,80 m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N10-153

45,41 m2

55,73m2

N10-154

64,57 m2

78,86 m2

N10-155

68,25 m2

83,17m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N10-147

45,41 m2

55,73m2

N10-146

64,57 m2

78,86 m2

N10-145

68,25 m2

83,17 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

9

,

0

0

5

,

5

1

5

,

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

7

,

0

0

9

,

0

2

8

,

5

0

4

,

0

0

7

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

0

2

,

0

0

8

,

0

0

9

,

0

2

9

,

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0
0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

0

6

,

0

0

8

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

5

,

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

0

6

,

0

0

8

,

0

0

2

,

0 0,

7

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

5

,

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის

კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის

კომპენსირება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:13

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +32.400 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

ბუნებრივიაირის

დგარი 14X d-20

ბუნებრივიაირის

დგარი 18X d-20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20

D 20

D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+35,60

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის

დაწნევა

ტამბურის

დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N11-174

48,15 m2

58,85m2

N11-166

48,66 m2

59,36m2

N11-167

48,80 m2

59,12m2

N11-172

49,50 m2

59,70m2

N11-173

48,66 m2

59,36m2

N11-168

48,90 m2

59,22m2

N11-164

48,80 m2

59,12m2

N11-175

48,80 m2

59,12m2

N11-165

48,66 m2

59,35m2

N11-176

49,60 m2

59,80 m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N11-169

45,41 m2

55,73m2

N11-170

64,57 m2

78,86 m2

N11-171

68,25 m2

83,17m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N11-163

45,41 m2

55,73m2

N11-162

64,57 m2

78,86 m2

N11-161

68,25 m2

83,17 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50

17,40 1 7, 9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

0

9

,

0

0

5

,

5

1

5

,

5

0

6

,

00

,

1

0

0

,

1

0

0

7

,

0

0

9

,

0

2

8

,

5

0

4

,

0

0

7

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

0

2

,

0

0

8

,

0

0

9

,

0

2

9

,

5

0

3

,

0

2,00

2,10 2,00 2,00

2,00 2,10

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0
0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

0

6

,

0

0

8

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

5

,

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

0,20 2,70

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55

1

2

,

0

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0

6

,

0

1

,37

1,45

1

4

,

5

1

7

,

9

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20 0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00
2

2

,

0

2

8

,

0

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0

8

,

0

0

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

0

2

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

1

8

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

0

7

,

0

1

2

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

2

,

0

0

3

,

0

0

5

,

5

0

6

,

0

2

9

,

5

0

9

,

0

0

9

,

0

0

6

,

0

0

8

,

0

0

2

,

0

0

7

,

0

1

8

,

0

0

7

,

0

0

,

1

0

0

9

,

0

0

3

,

0

0

2

,

0

5

5

,

0

0

3

,

0

1,40

1,20

0,76

1,30

0

7

,

5

1

3

,

5

1

3

,

0

0

2

,

0

0

9

,

0

2

6

,

5

0

4

,

0

4

2

,

5

0

,

1

0

2

7

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

1

8

,

0

3

3

,

0

0

6

,

0

0

,

1

0

3

7

,

5

0

3

,

0

2,70 0,20

1

9

,

0

3

4

,

6

1,55

0,55 0,90 0,55
1

2

,

0

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1

2

,

0

0

7

,

6

1

2

,

0

2

7

,

0

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0

6

,

0

1,37

1,45

1

4

,

5

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:14

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა +35.600 ნიშნულზე

S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

ბუნებრივიაირის

დგარი 7X d-20

ბუნებრივიაირის

დგარი 9X d-20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20

D 20

D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

D 20 D 20

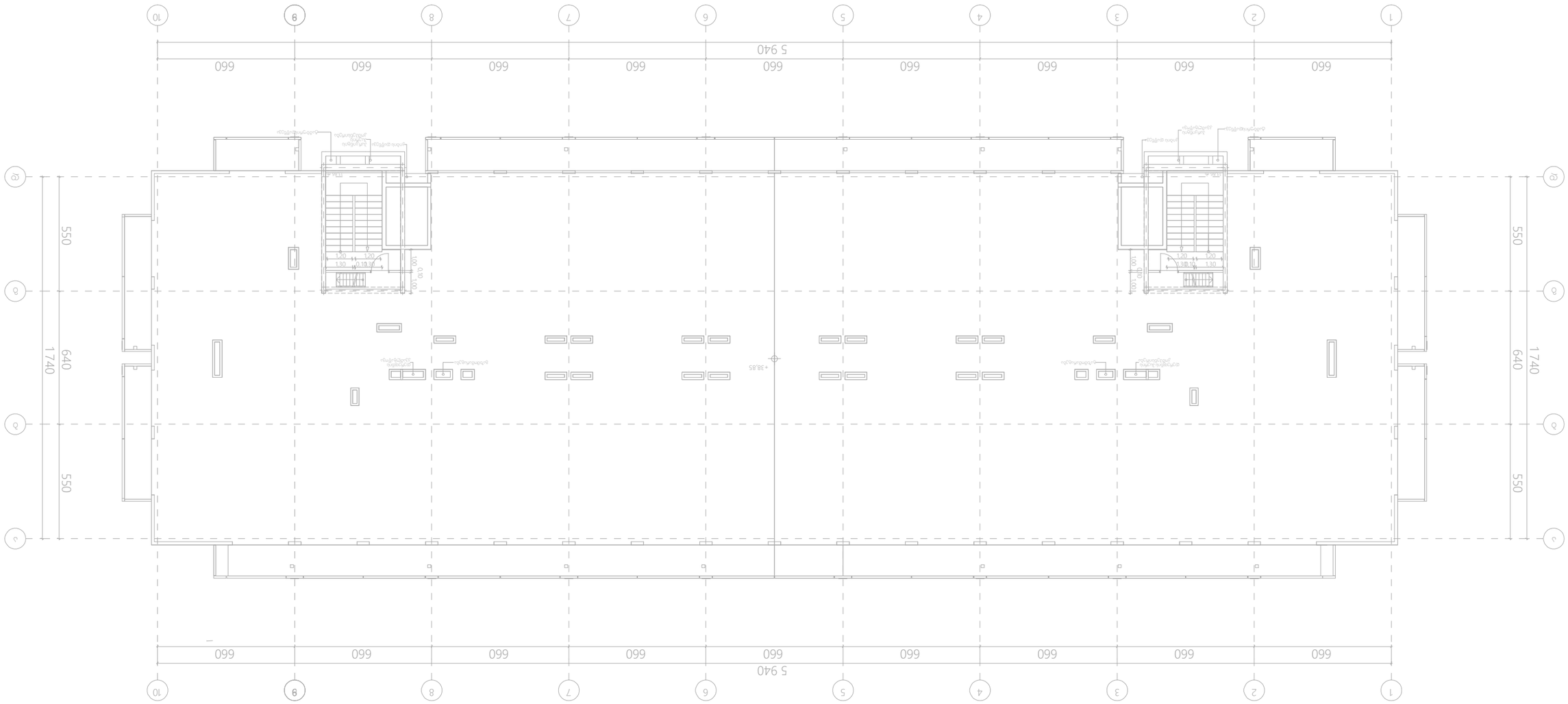
D 20

D 20

D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20

D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20 D 20



1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

0,10 1,30

1,20
1,30

1,20 1,00 0,101,00

1,00 0,101,00 0,10 1,30 1,20 1,30 1,20

660 660 660 660 660 660 660 660 660

5 940

660 660 660 660 660 660 660 660 660

5 940

550 640 550

1 740

550 640 550

1 740+38,85

13,86 m2 13,86 m2

დერეფნისჰაერის კომპენსირებადერეფნის კვამლგაწოვა

ტამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

გაზმომარაგებაგაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევა კიბისდაწნევაპარკინგისჰაერის კომპენსირება

15

გაზის დგარი

Gas რისერ

გაზის მრიცხველისთვის

Gas მეტერ

გაზის მილი

Gas pipe

შპს `არქსტუდია~

დირექტორი ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. გოგოლაური

შეამოწმა ლ. შველიძე

S T U D I O

A R C H I T E C T U R A L

შიდა გაზმომარაგების პროექტი

მასშტაბი 1:200

ფურც.

რაოდ:

ფურც. #:15

ფურც. ზომა:

A3

გეგმა გადახურვის ნიშნულზე
S T U D I O

A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

*შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს

*Reference: The Dimensions Of The Devices Do Not Match The Scale

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქალაქი თბილისი, რუსთავის გზატკეცილი, #18-22

(ნაკვეთი #7/36)

(შენობა 1)

ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი **N 18 - 22**. (ს/კ 01.18.12.007.126; 01.18.12.007.093; 01.18.12.007.076)

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (შენობა 1)

გათბობა/გაგრილება/კონდიცირების პროექტი.

გათბობა-გაგრილება-ვენტილაციის სისტემები

აღნიშნული გაანგარიშებები ეფუძნება:

1. საქართველოში მოქმედ საპროექტო ნორმებს
2. ქ. თბილისის კლიმატურ პირობებს.
3. არქიტექტურულ-ტექნოლოგიურ ნახაზებს.
4. დამკვეთის მიერ მოცემულ ტექნიკურ დავალებებს და სურვილებს.

გარე საანგარიშო პარამეტრები

წლის ცივი პერიოდი	წლის თბილი პერიოდი
-8^0	$+34^0$

შიდა საანგარიშო პარამეტრები

წლის ცივი პერიოდი	წლის თბილი პერიოდი
$+22^0$ $(+-2^0)$	$+22^0$ $(+-2^0)$

გათბობის მილგაყვანილობა დაპროექტებულია ორმილოვანი სისტემით. თბოქსელისა და შიდა ქსელის მოსაწყობად გამოყენებულია მინაბოჭკოვანი მილები.

რაც შეეხება გათბობის აგრეგატებს და მილებს, ისინი უნდა დაერთდეს საქვაბე კომპლექტაციაზე, რომლის დაახლოებითი ადგილმდებარეობა მითითებულია ნახაზზე.

რადიატორებად გამოყენებულია ანტიკოროზიულად დამუშავებული PKKP ტიპის პანელური ფოლადის რადიატორები.

შენიშვნა - აღნიშნული პროექტი ეფუძნება დამკვეთის მიერ მოწოდებულ არქიტექტურულ გეგმებს. აღნიშნულ შენობაში ტიხრების განლაგების ან სხვა რაიმე კონფიგურაციის ცვლილების შემთხვევაში აღნიშნული პროექტი უნდა გადაიხედოს და შეივიდეს კორექტირებები.

მასშტაბი 1:200

-6.0 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე
12 0, 0 %

12

,00

%

29,65

6,30 0,40 6,40 5,55 5,50 5,50

29,65
5,50 6,30 0,40 5,55 6,40 5,50

67,95

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 2,80 6,60 4,30 5,30

0,45
2,30

67,95

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 4,30 2,80 5,30

0,45
2,30

6,60 7,15 32,95 21,60

4,60 1,00 7,60 17,80

0,30
0,10

1,00 10,80 17,40

6,65 3,25 5,30 0,50 5,30 5,30 6,80 6,55 0,15 0,15

0,45 1,30 2,80 4,00

6,00 10,80 26,20 10,80 13,20 1,30

40,00 28,10 0,20

საზღვარი

განაშენიანებისრეგულირებისწითელიხაზი

შენობა N1

12,00 %

4,20 0,30

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

დდ

გგ

ბბ

აა

12

12

ა' ა'

ა'' ა''

ა''' ა'''

11

11

10'

10'

10''

10''

22,5°
22,5°

22,5°

22,5°

22,5°

22,5° 22,5°

19,2°

6,00

5,70

1,45 0,90 0,55 2,00

140

2,00

2,20

2,80

1,80

2,00 0,60 1,20 1,00 1,10

0,90

1,20

1,30

0,40 1,00 2,00 1,00 0,40 1,00 1,20

43,00 10,80 6,00 3,20 5,30

0,40 0,30 5,20

0,55 0,90 1,45

0,40 1,20 2,00 0,40 1,00 1,00 1,00

2,00
140

2,00

2,20
2,80

1,80

1,20 1,10 0,60 1,00 2,00

0,90

1,30

1,20

0,40

4,50

6,00 0,30

0,45 1,95 6,55 0,15
6,20

6,20

6,00

0,30 3,36 5,20 3,04

ტამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევაკიბისდაწნევა

პარკინგის კვამლგაწოვა

პარკინგისჰაერის კომპენსირება

ავტოსადგომი 48 ავტომობილზე

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

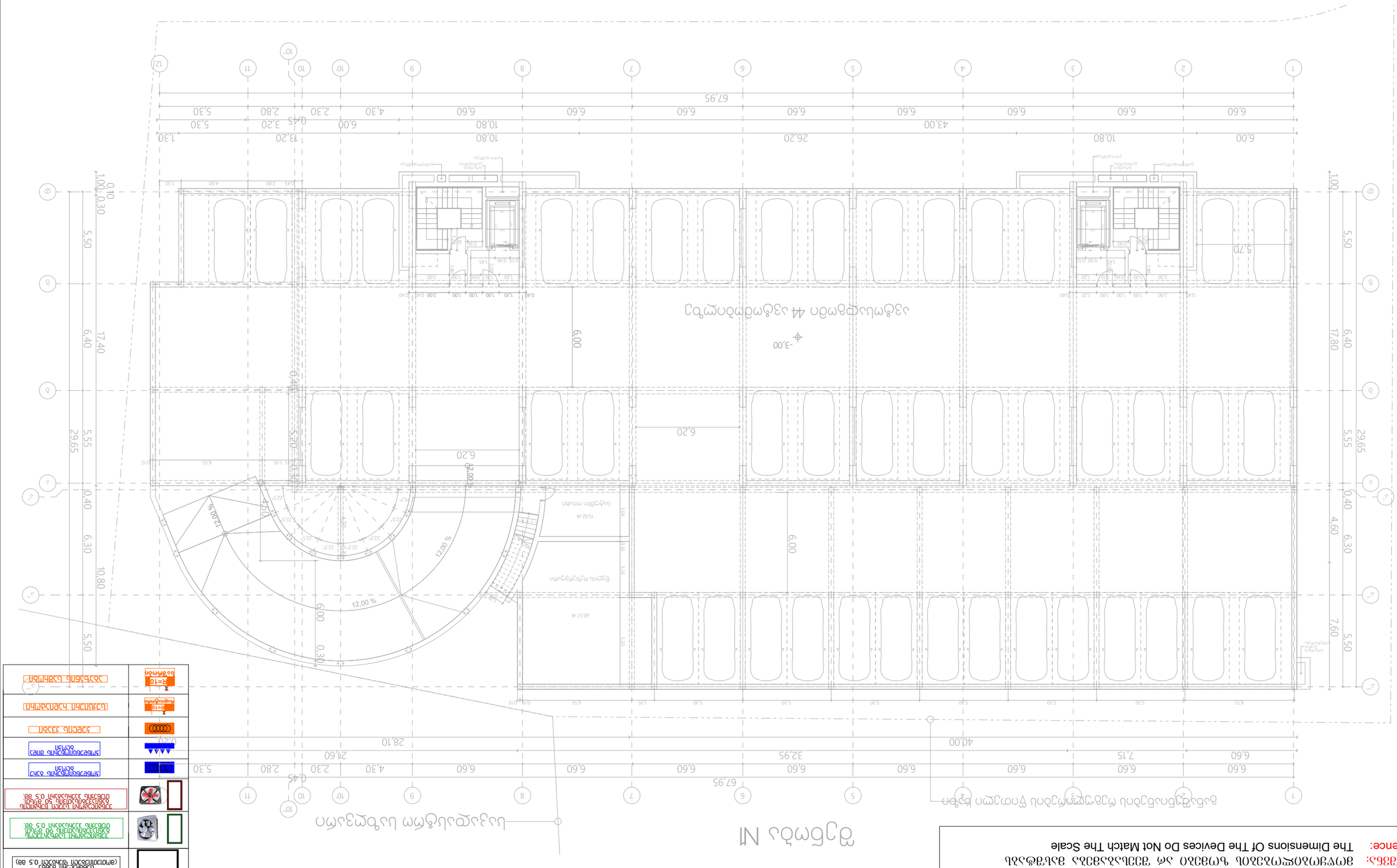
რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც. #:1



მასშტაბი 1:200

-3.0 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

0, 21 %0

12 0, 0 %

15,62 m2

12

,00

%

-3,00

6,55 5,30 5,30 5,30 5,30 5,30 5,30 1,35 6,55 0,15 0,15

0,45 1,30 2,80 4,00

1,20

29,65

6,30 0,40 6,40 5,55 5,50 5,50

29,65
5,50 6,30 0,40 5,55 6,40 5,50

67,95

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 2,80 6,60 4,30 5,30

0,45
2,30

67,95

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 4,30 2,80 5,30

0,45
2,30

6,60 7,15 32,95 21,60

4,60 1,00 7,60 17,80

0,30
0,10

1,00 10,80 17,40

6,00 10,80 26,20 10,80 13,20 1,30

40,00 28,10 0,20

განაშენიანებისრეგულირებისწითელიხაზი

საკადასტროსაზღვარიშენობა N1

12,00 %

4,20 0,30

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

დდ

გგ

ბბ

აა

12

12

ა' ა'

ა'' ა''

ა''' ა'''

11

11

10'

10'

10''

10''

1,45 0,90 0,55 2,00

140

2,00

2,20

2,80

1,80

2,00 0,60 1,20 1,00 1,10

0,90

1,20

1,30

0,40 1,00 2,00 1,00 0,40 1,00 1,20

22,5°
22,5°

22,5°

22,5°

22,5°

22,5° 22,5°

19,2°

60,57 m2

0,55 0,90 1,45

0,40 1,20 2,00 0,40 1,00 1,00 1,00

2,00
140

2,00

2,20
2,80

1,80

1,20 1,10 0,60 1,00 2,00

0,90

1,30

1,20

0,40

0,45 1,95 6,55 0,15

0,30 3,36 5,20 3,04

6,00

5,70

43,00 10,80 6,00 3,20 5,30

0,40 0,30 5,20

4,50

6,00 0,30

6,20

6,20

6,00

ტამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

პარკინგის ჰაერის კომპენსირება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევაკიბისდაწნევა

პარკინგის კვამლგაწოვა

ავტოსადგომი 44 ავტომობილზე

სატუმბიოთახი

წყლისრეზერვუარი

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

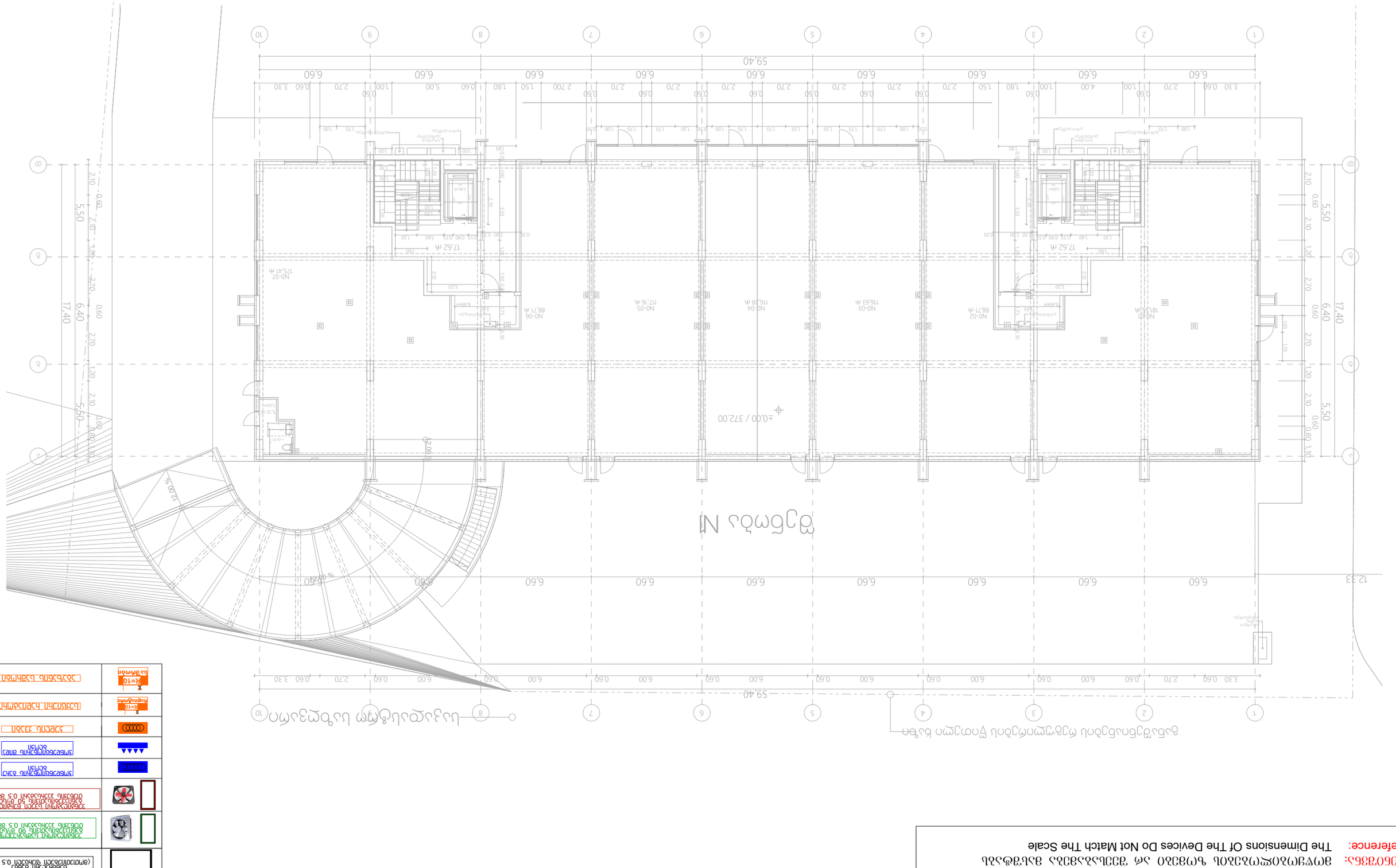
რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც. #:2



მასშტაბი 1:200

0.0 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

0, 21 %0

5,20 m2

12

,00

%

±0,00 / 372.00

12,33

N0-02

88,71 m2 N0-03

116,63 m2

N0-04

116,28 m2

N0-05

117,16 m2

N0-07

175,41 m2

განაშენიანებისრეგულირებისწითელიხაზისაკადასტროსაზღვარი

6,49 m2 6,49 m2

12,00 %

1,00 3,50 1,20 1,75 0,30 0,30 1,90 0,20 0,30 2,00

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

1,00

0,60

1,80 1,50 2,70

0,60

2,70

0,60

2,70

0,60

2,70

0,60

2,70

0,60

2,70

0,60

2,70

0,60

2 700 1,50 1,80 0,60 5,00 1,00

0,60

3,30 0,60 2,70 2,70 0,60 3,30

0,60

1,00 4,00

3,30 0,60 2,70 0,60 6,00 0,60 6,00 0,60 6,00 0,60 6,00 0,60 6,00 0,60 6,00 0,60 6,00 0,60 2,70 0,60 3,30

2,10
0,60

2,10 1,20 2,70
0,60

2,70 1,20 2,10
0,60

0,80 1,30

2,10
0,60

2,10 1,20 2,70
0,60

2,70 1,20 2,10
0,60

0,80 1,30

1,30

1,30

1,30

1,30 1,30
0,30

2,70

1,20

1,20
1,20

0,761,40

1,50

1,30

3,65

140

2,00

2,20

2,80

1,00

2,10

0,55 0,90 0,55 1,60 1,30

3,20

1,00 1,80

1,90

3,50 1,00 1,75 1,20 0,30 0,30 1,90 0,20 2,00 0,30 1,30 1,30

1,30

1,30 1,30

0,30

2,70

1,20

1,20

1,20

3,65

140

2,00

2,20

2,80
1,00

2,10

1,30 1,60 0,55 0,90 0,55

3,20

1,00 1,80

1,90

1,00 1,70 0,30 1,00 1,70 1,70 1,30 1,30 1,70 1,70 1,00 0,30 1,30 1,70 1,70 1,00 0,30 1,70 1,00

1,00 1,70

5,12 m2

17,62 m2 17,62 m2

5,60 m2 5,60 m2

N0-01

181,55 m2

N0-06

88,71 m2

1407 m2 14,07 m2

გაზმომარაგებაგაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევაკიბისდაწნევა

პარკინგის კვამლგაწოვა

პარკინგის ჰაერის კომპენსირება

ატიპი

შენობა N1

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც. #:3

მასშტაბი 1:200

3.6 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+3,60

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

N1-14

48,05 m2

58,75m2

N1-06

48,46 m2

59,16m2

N1-07

48,60 m2

58,92m2

N1-12

49,30 m2

59,50m2

N1-13

48,46 m2

59,16m2

N1-08

48,70 m2

59,02m2

N1-04

48,60 m2

58,92m2

N1-15

48,60 m2

58,92m2

N1-05

48,46 m2

59,15m2

N1-16

49,40 m2

59,60m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N1-09

45,41 m2

55,73m2

N1-10

64,37 m2

78,66 m2

N1-11

68,05 m2

82,97m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N1-03

45,41 m2

55,73m2

N1-02

64,37 m2

78,66 m2

N1-01

68,05 m2

82,97 m2 5,60 m2

10,32 m2

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 0,40 2,85 0,90 0,70 0,10 0,70 0,10 0,60 1,55 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც. #:4

საშრობი

ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი რადიატორი ღ=10

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი
R=10

რადიატორი

R=10

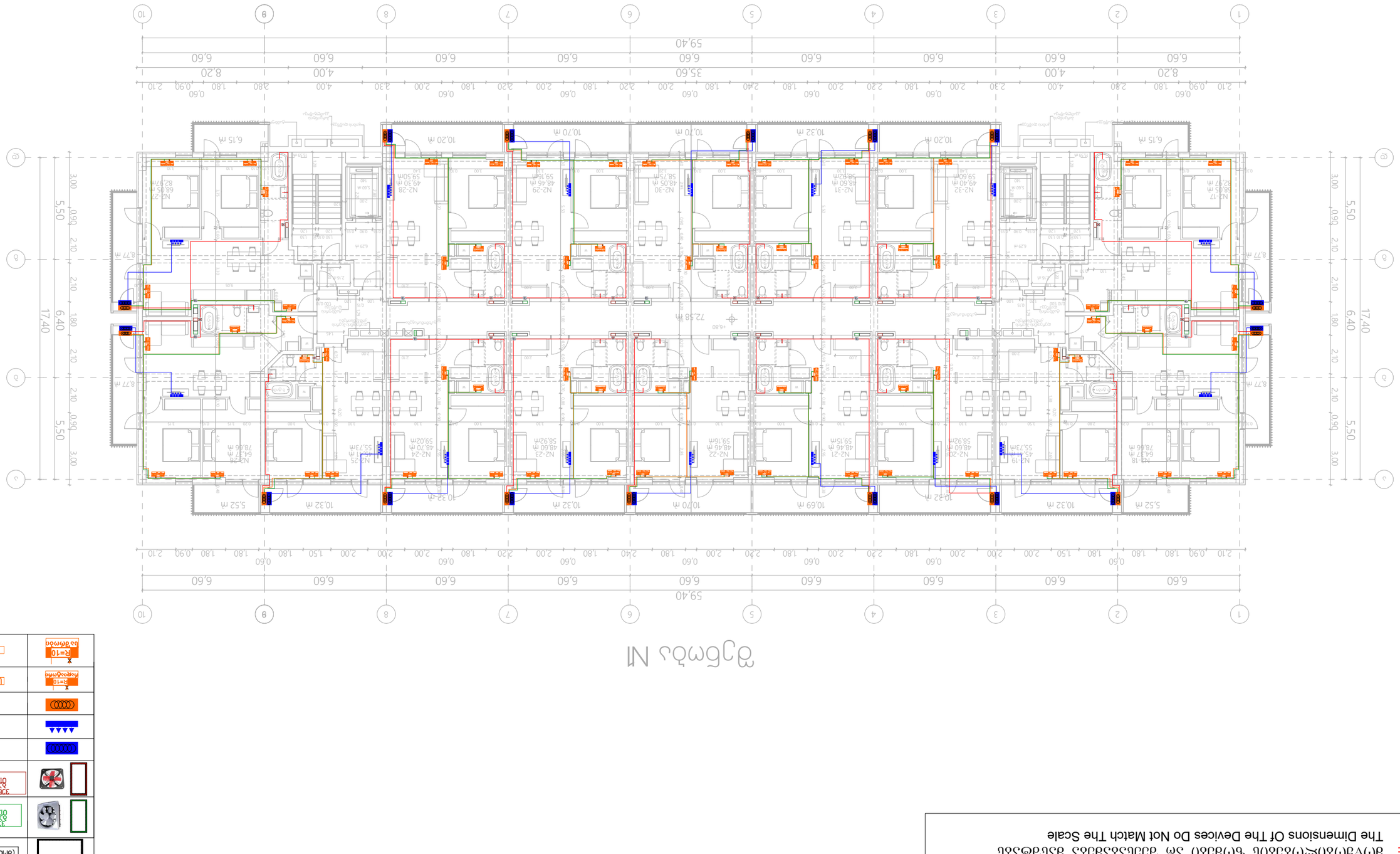
რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10



მასშტაბი 1:200

6.8 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+6,80

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N2-30

48,05 m2

58,75m2

N2-22

48,46 m2

59,16m2

N2-23

48,60 m2

58,92m2

N2-28

49,30 m2

59,50m2

N2-29

48,46 m2

59,16m2

N2-24

48,70 m2

59,02m2

N2-20

48,60 m2

58,92m2

N2-31

48,60 m2

58,92m2

N2-21

48,46 m2

59,15m2

N2-32

49,40 m2

59,60m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N2-25

45,41 m2

55,73m2

N2-26

64,37 m2

78,66 m2

N2-27

68,05 m2

82,97m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N2-19

45,41 m2

55,73m2

N2-18

64,37 m2

78,66 m2

N2-17

68,05 m2

82,97 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20
2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 1,55 0,600,10 0,100,70 0,90 2,85 0,40 0,70 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20
0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც. #:5

საშრობი

ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი რადიატორი ღ=10

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი
R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

მასშტაბი 1:200

10.0 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+10,00

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N3-46

48,05 m2

58,75m2

N3-38

48,46 m2

59,16m2

N3-39

48,60 m2

58,92m2

N3-44

49,30 m2

59,50m2

N3-45

48,46 m2

59,16m2

N3-40

48,70 m2

59,02m2

N3-36

48,60 m2

58,92m2

N3-47

48,60 m2

58,92m2

N3-37

48,46 m2

59,15m2

N3-48

49,40 m2

59,60m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N3-41

45,41 m2

55,73m2

N3-42

64,37 m2

78,66 m2

N3-43

68,05 m2

82,97m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N3-35

45,41 m2

55,73m2

N3-34

64,37 m2

78,66 m2

N3-33

68,05 m2

82,97 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 1,55 0,600,10 0,100,70 0,90 2,85 0,40 0,70 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც. #:6

საშრობი

ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი რადიატორი ღ=10

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი
R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

მასშტაბი 1:200

13.2 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+13,20

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N4-62

48,05 m2

58,75m2

N4-54

48,46 m2

59,16m2

N4-55

48,60 m2

58,92m2

N4-60

49,30 m2

59,50m2

N4-61

48,46 m2

59,16m2

N4-56

48,70 m2

59,02m2

N4-52

48,60 m2

58,92m2

N4-63

48,60 m2

58,92m2

N4-53

48,46 m2

59,15m2

N4-64

49,40 m2

59,60m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N4-57

45,41 m2

55,73m2

N4-58

64,37 m2

78,66 m2

N4-59

68,05 m2

82,97m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N4-51

45,41 m2

55,73m2

N4-50

64,37 m2

78,66 m2

N4-49

68,05 m2

82,97 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 1,55 0,600,10 0,100,70 0,90 2,85 0,40 0,70 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც. #:7

საშრობი

ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი რადიატორი ღ=10

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი
R=10

რადიატორი

R=10

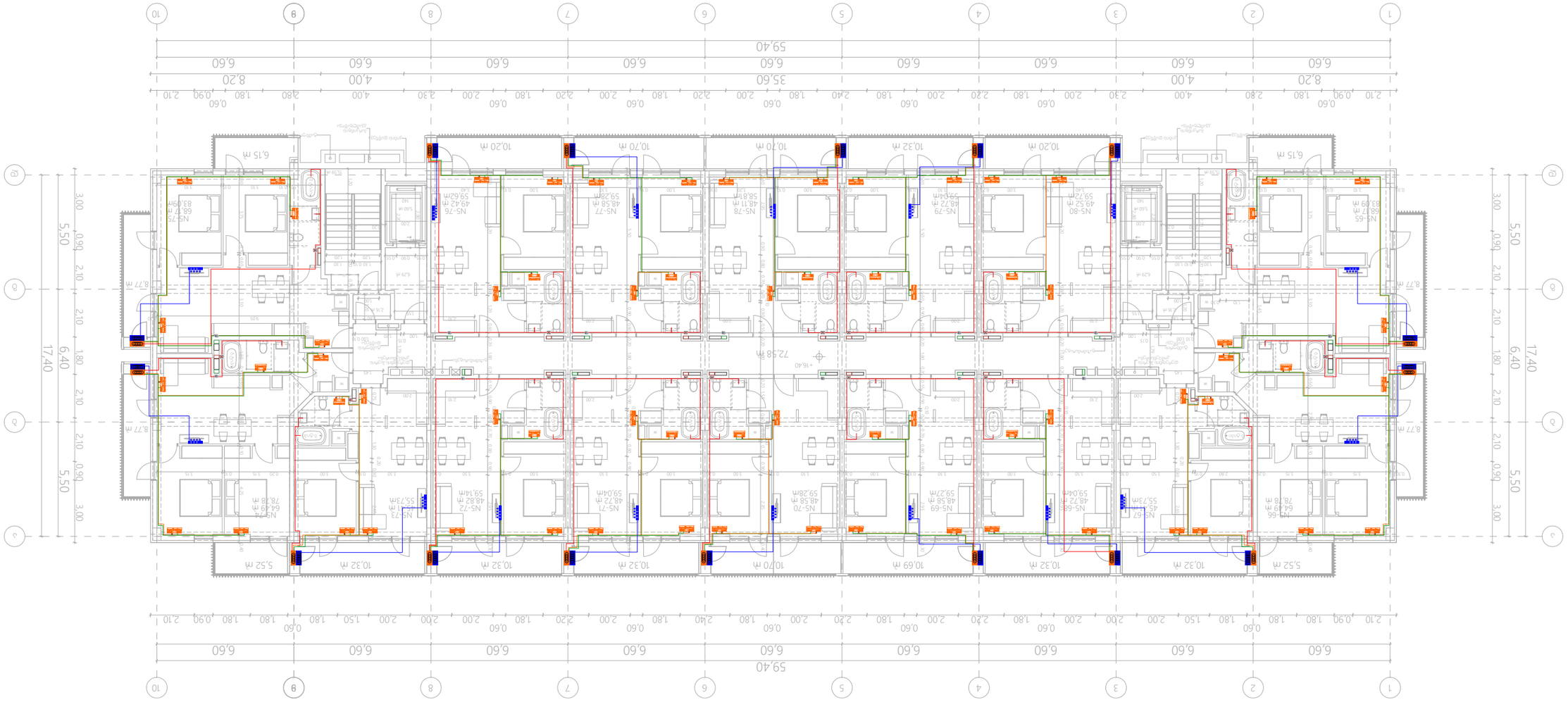
რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10



მასშტაბი 1:200

16.4 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+16,40

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N5-78

48,11 m2

58,81m2

N5-70

48,58 m2

59,28m2

N5-71

48,72 m2

59,04m2

N5-76

49,42 m2

59,62m2

N5-77

48,58 m2

59,28m2

N5-72

48,82 m2

59,14m2

N5-68

48,72 m2

59,04m2

N5-79

48,72 m2

59,04m2

N5-69

48,58 m2

59,27m2

N5-80

49,52 m2

59,72m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N5-73

45,41 m2

55,73m2

N5-74

64,49 m2

78,78 m2

N5-75

68,17 m2

83,09m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N5-67

45,41 m2

55,73m2

N5-66

64,49 m2

78,78 m2

N5-65

68,17 m2

83,09 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 1,55 0,600,10 0,100,70 0,90 2,85 0,40 0,70 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც. #:8

საშრობი

ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი რადიატორი ღ=10

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი
R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

მასშტაბი 1:200

19.6 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+19,60

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N6-94

48,11 m2

58,81m2

N6-86

48,58 m2

59,28m2

N6-87

48,72 m2

59,04m2

N6-92

49,42 m2

59,62m2

N6-93

48,58 m2

59,28m2

N6-88

48,82 m2

59,14m2

N6-84

48,72 m2

59,04m2

N6-95

48,72 m2

59,04m2

N6-85

48,58 m2

59,27m2

N6-96

49,52 m2

59,72m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N6-89

45,41 m2

55,73m2

N6-90

64,49 m2

78,78 m2

N6-91

68,17 m2

83,09m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N6-83

45,41 m2

55,73m2

N6-82

64,49 m2

78,78 m2

N6-81

68,17 m2

83,09 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 1,55 0,600,10 0,100,70 0,90 2,85 0,40 0,70 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც. #:9

საშრობი

ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი რადიატორი ღ=10

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი
R=10

რადიატორი

R=10

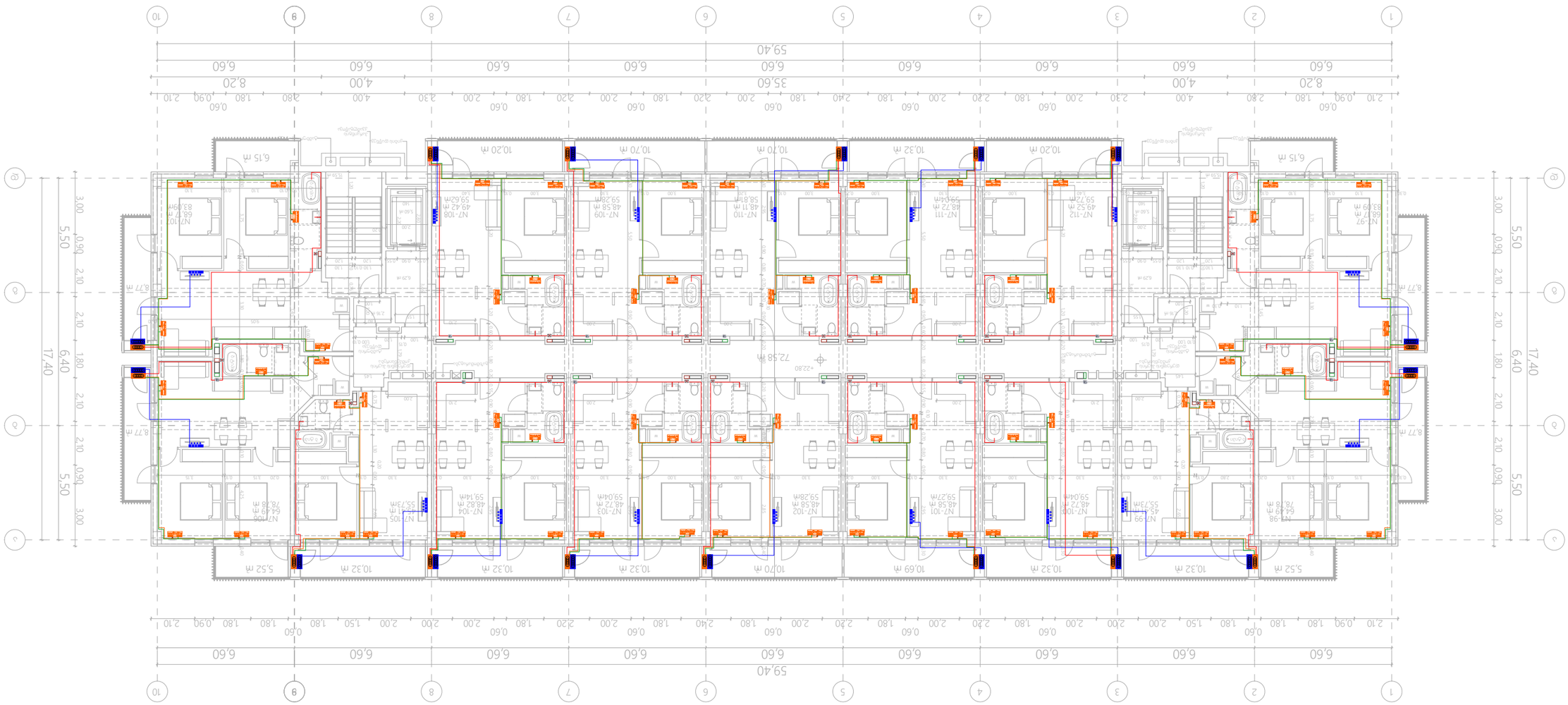
რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10



მასშტაბი 1:200

22.8 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+22,80

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N7-110

48,11 m2

58,81m2

N7-102

48,58 m2

59,28m2

N7-103

48,72 m2

59,04m2

N7-108

49,42 m2

59,62m2

N7-109

48,58 m2

59,28m2

N7-104

48,82 m2

59,14m2

N7-100

48,72 m2

59,04m2

N7-111

48,72 m2

59,04m2

N7-101

48,58 m2

59,27m2

N7-112

49,52 m2

59,72m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N7-105

45,41 m2

55,73m2

N7-106

64,49 m2

78,78 m2

N7-107

68,17 m2

83,09m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N7-99

45,41 m2

55,73m2

N7-98

64,49 m2

78,78 m2

N7-97

68,17 m2

83,09 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 1,55 0,600,10 0,100,70 0,90 2,85 0,40 0,70 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც.

#:10

საშრობი

ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი რადიატორი ღ=10

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი
R=10

რადიატორი

R=10

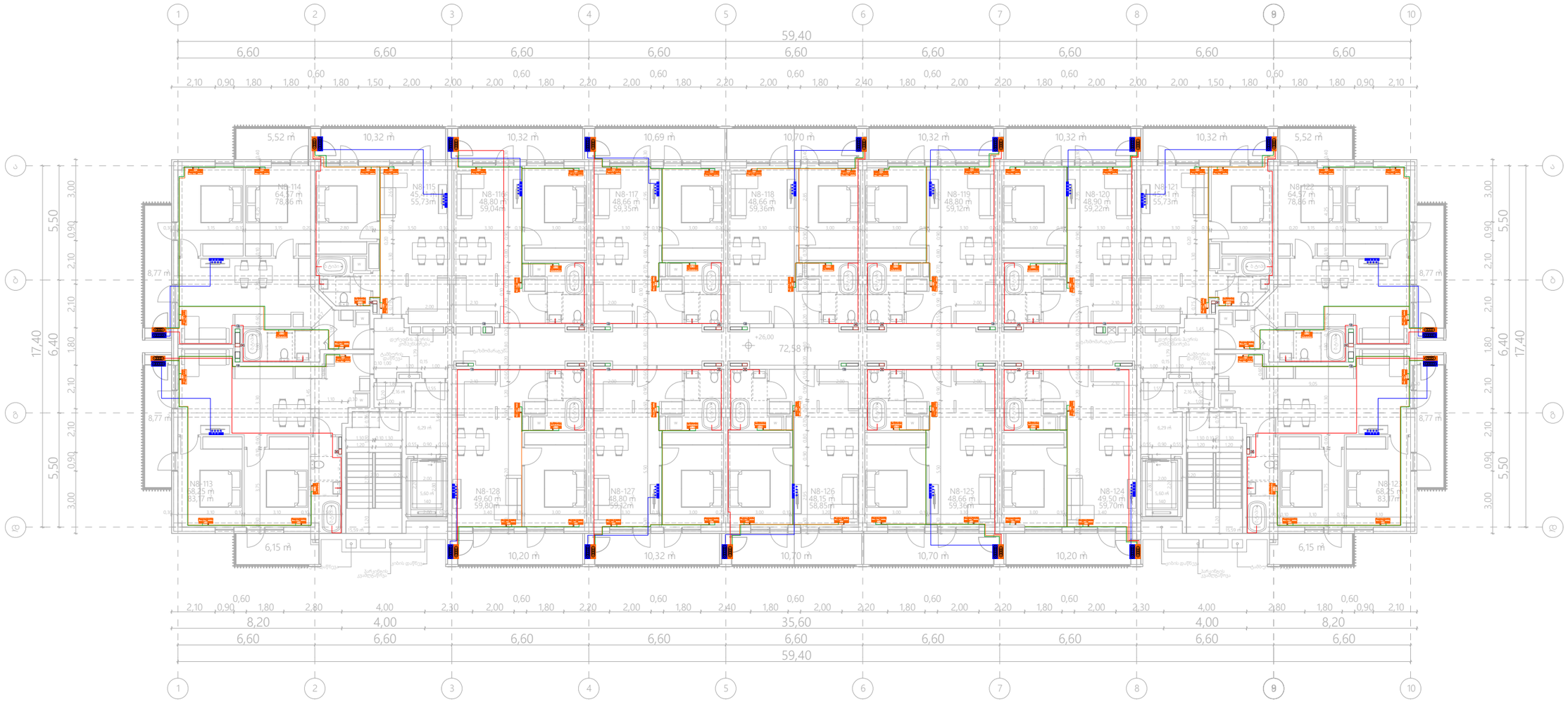
რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10



მასშტაბი 1:200

26.0 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+26,00

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N8-126

48,15 m2

58,85m2

N8-118

48,66 m2

59,36m2

N8-119

48,80 m2

59,12m2

N8-124

49,50 m2

59,70m2

N8-125

48,66 m2

59,36m2

N8-120

48,90 m2

59,22m2

N8-116

48,80 m2

59,04m2

N8-127

48,80 m2

59,12m2

N8-117

48,66 m2

59,35m2

N8-128

49,60 m2

59,80m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N8-121

45,41 m2

55,73m2

N8-122

64,57 m2

78,86 m2

N8-123

68,25 m2

83,17m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N8-115

45,41 m2

55,73m2

N8-114

64,57 m2

78,86 m2

N8-113

68,25 m2

83,17 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 1,55 0,600,10 0,100,70 0,90 2,85 0,40 0,70 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც.

#:11

საშრობი

ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი რადიატორი ღ=10

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი
R=10

რადიატორი

R=10

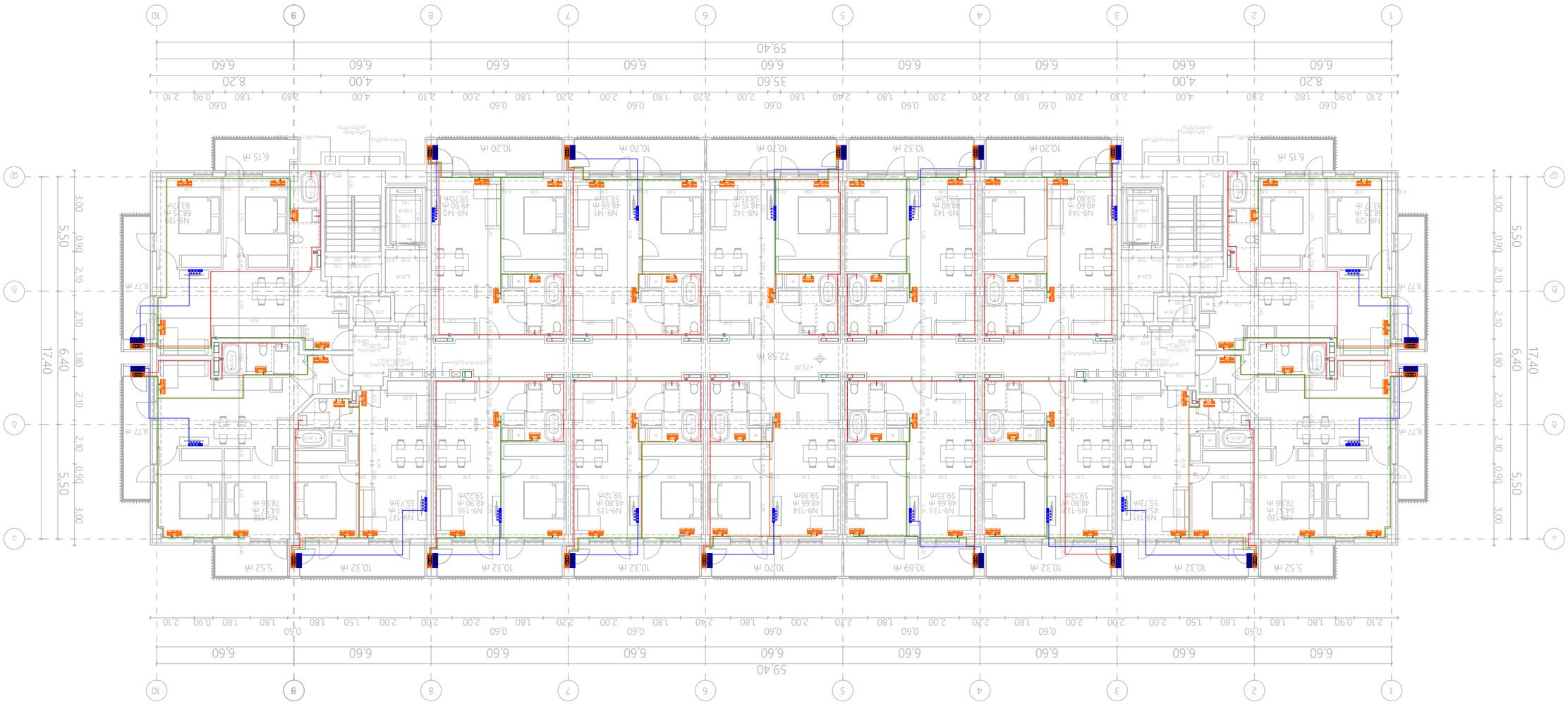
რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10



მასშტაბი 1:200

29.2 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+29,20

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N9-142

48,15 m2

58,85m2

N9-134

48,66 m2

59,36m2

N9-135

48,80 m2

59,12m2

N9-140

49,50 m2

59,70m2

N9-141

48,66 m2

59,36m2

N9-136

48,90 m2

59,22m2

N9-132

48,80 m2

59,12m2

N9-143

48,80 m2

59,12m2

N9-133

48,66 m2

59,35m2

N9-144

49,60 m2

59,80 m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N9-137

45,41 m2

55,73m2

N9-138

64,57 m2

78,86 m2

N9-139

68,25 m2

83,17m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N9-131

45,41 m2

55,73m2

N9-130

64,57 m2

78,86 m2

N9-129

68,25 m2

83,17 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 1,55 0,600,10 0,100,70 0,90 2,85 0,40 0,70 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც.

#:12

საშრობი

ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი რადიატორი ღ=10

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი
R=10

რადიატორი

R=10

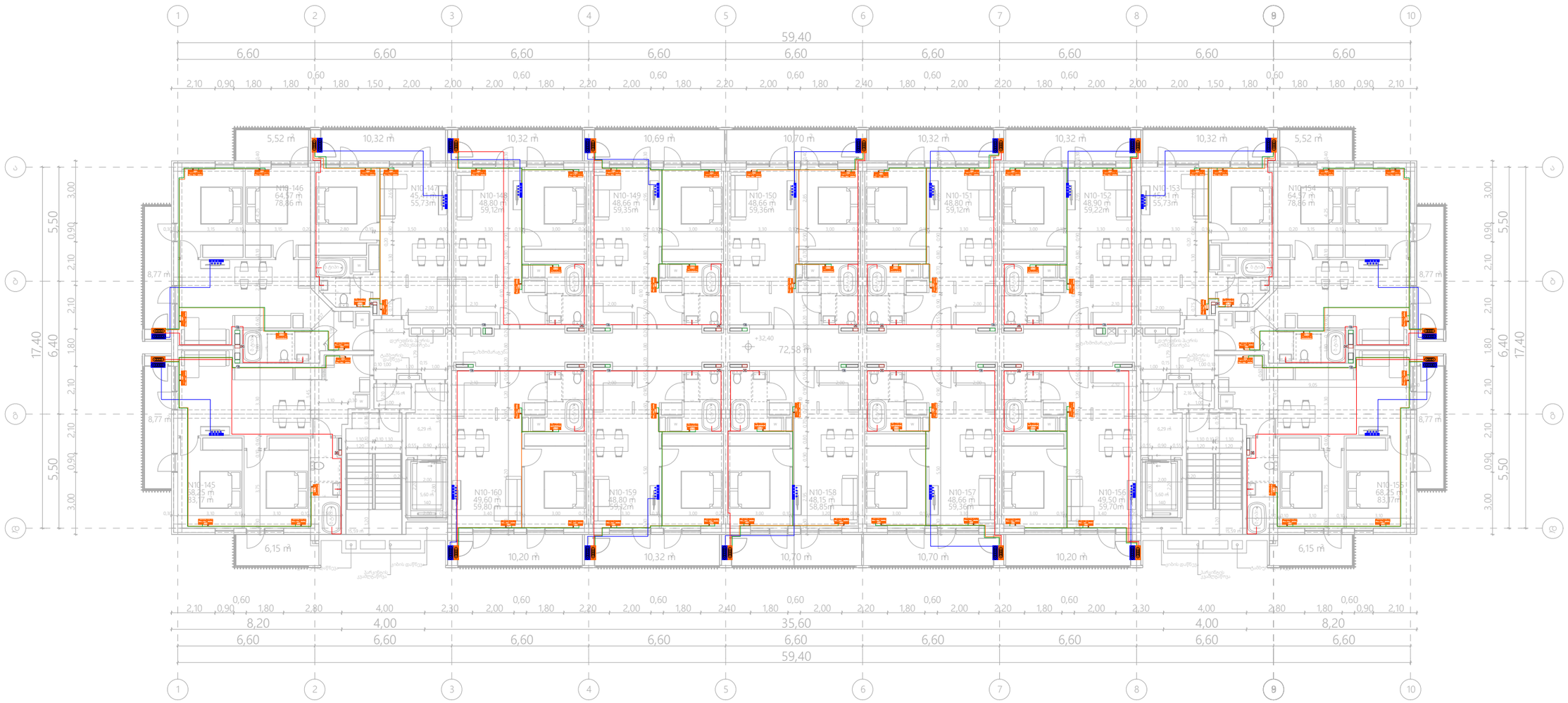
რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10



მასშტაბი 1:200

32.4 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+32,40

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N10-158

48,15 m2

58,85m2

N10-150

48,66 m2

59,36m2

N10-151

48,80 m2

59,12m2

N10-156

49,50 m2

59,70m2

N10-157

48,66 m2

59,36m2

N10-152

48,90 m2

59,22m2

N10-148

48,80 m2

59,12m2

N10-159

48,80 m2

59,12m2

N10-149

48,66 m2

59,35m2

N10-160

49,60 m2

59,80 m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N10-153

45,41 m2

55,73m2

N10-154

64,57 m2

78,86 m2

N10-155

68,25 m2

83,17m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N10-147

45,41 m2

55,73m2

N10-146

64,57 m2

78,86 m2

N10-145

68,25 m2

83,17 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20
2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 1,55 0,600,10 0,100,70 0,90 2,85 0,40 0,70 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20
0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც.

#:13

საშრობი

ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი რადიატორი ღ=10

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი
R=10

რადიატორი

R=10

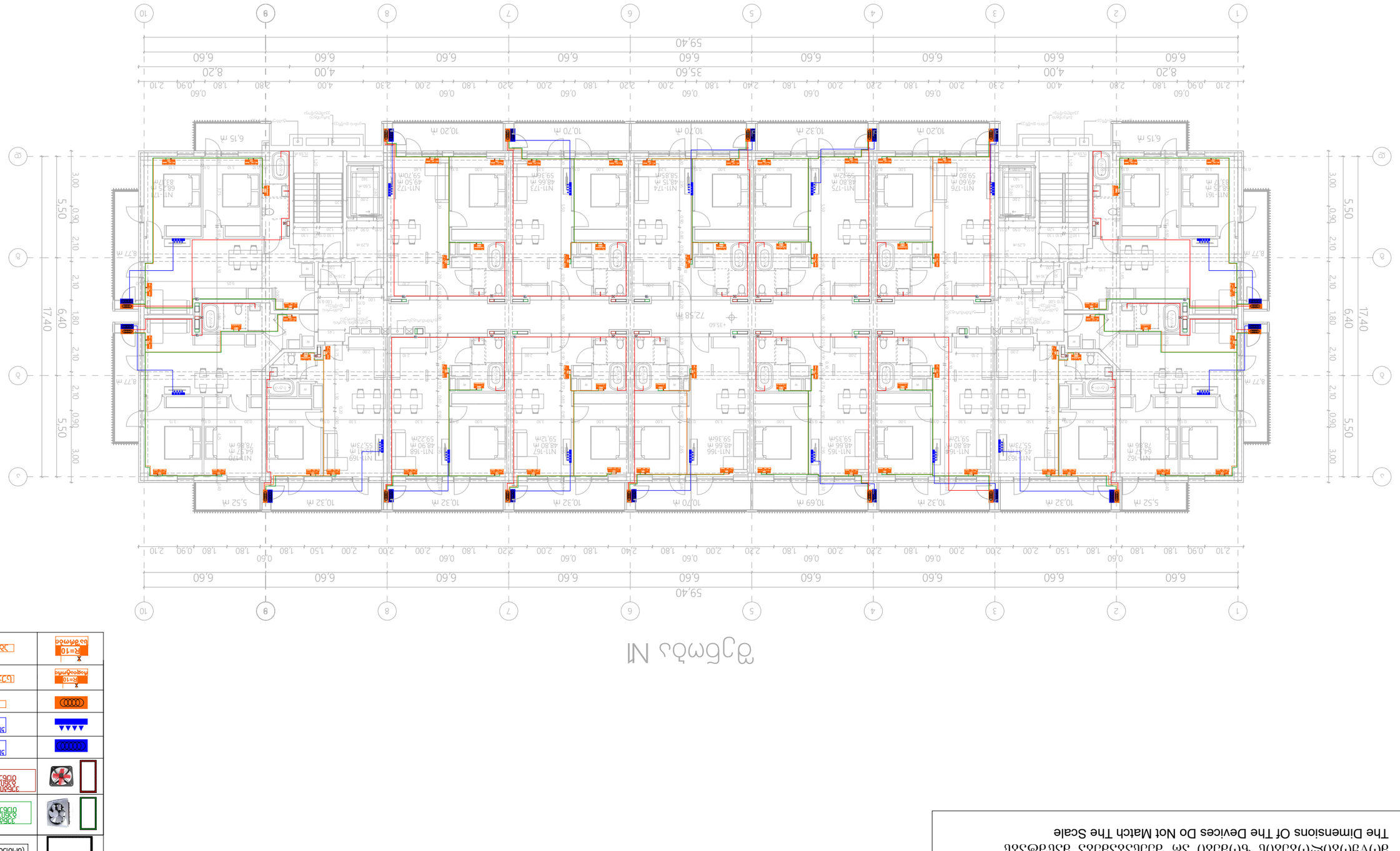
რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10



მასშტაბი 1:200

35.6 ნიშნულის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

72,58 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

15,59 m2

2,16 m2

6,29 m2

+35,60

შენობა N1

W

W W W

W W W

W W

W

W W

W W

ტამბურის დაწნევატამბურის დაწნევა

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

W W

N11-174

48,15 m2

58,85m2

N11-166

48,66 m2

59,36m2

N11-167

48,80 m2

59,12m2

N11-172

49,50 m2

59,70m2

N11-173

48,66 m2

59,36m2

N11-168

48,90 m2

59,22m2

N11-164

48,80 m2

59,12m2

N11-175

48,80 m2

59,12m2

N11-165

48,66 m2

59,35m2

N11-176

49,60 m2

59,80 m2

10,32 m2 10,32 m2 10,70 m2 10,69 m2 10,32 m2

10,70 m2 10,32 m2 10,20 m2 10,20 m2 10,70 m2 6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N11-169

45,41 m2

55,73m2

N11-170

64,57 m2

78,86 m2

N11-171

68,25 m2

83,17m2 5,60 m2

10,32 m2

6,15 m2

5,52 m2

8,77 m2

8,77 m2

N11-163

45,41 m2

55,73m2

N11-162

64,57 m2

78,86 m2

N11-161

68,25 m2

83,17 m2 5,60 m2

10,32 m2

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60 6,60

59,40

5,50 6,40 5,50

17,40

5,50 6,40 5,50
17,40

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20
2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

0,90 0,55 1,55 0,600,10 0,100,70 0,90 2,85 0,40 0,70 0,20 0,70 0,700,10 1,80 0,20 0,80 0,90 2,95 0,30 2,00 2,10 2,00 2,00 2,00 2,10

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 0,20 2,70

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55

1,20

0,10 1,30

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 1,00 0,10 0,10 1,00 0,15

9,05 0,20

0,60

1,37

1,45

1,45

1,79

0,76

1,30 1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20
0,76

1,30

1,40

1,20

0,76

1,30

1,40

1,20

140

2,00

2,20

2,80

0,76

1,40

1,20

1,30

2,00

2,10 2,00

2,10 2,00

0,80 0,70 0,60 0,10 0,20 2,95 0,90 0,90 1,80 0,55 0,60 0,70 1,20 0,30 0,20 5,20 0,30

0,55 0,60 2,95 0,90 0,90 0,60 0,80 0,20 0,70 1,80 0,70 0,10 0,90 0,30 0,20 5,50 0,30 1,40

1,20

0,76

1,30

0,75 1,35 1,30 0,20 0,90 2,65

0,40 4,25 0,10 2,70 0,60 0,10 1,80 3,30 0,60 0,10 3,75 0,30 2,70 0,20

1,90

3,46

1,55

0,55 0,90 0,55
1,20

1,30 0,10

1,20

1,30

1,20

1,30

0,76

1,80

1,00

1,20 0,76 1,20 2,70

1,20 0,10 1,00 1,00 0,10 0,15
1,10 0,30

0,60

1,37

1,45

1,45

8,20 4,00 35,60 4,00 8,20

2,10 0,90 1,80 1,80

0,60

1,80 1,50 2,00 2,00 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,00 2,00 1,50 1,80

0,60

1,80 1,80 0,90 2,10

2,10 0,90

0,60

1,80 2,80 4,00 2,30 2,00

0,60

1,80 2,20 2,00

0,60

1,80 2,40 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,20 1,80

0,60

2,00 2,30 4,00 2,80 1,80

0,60

0,90 2,10

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

3,00 0,90 2,10 2,10 1,80 2,10 2,10 0,90 3,00

0,30 0,10 3,10 0,10 3,10 1,50

0,30 3,15 0,10 3,15 0,20 2,80 0,10 3,50 0,30 3,30 0,10 3,00 3,00 0,20 3,30 0,10 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,30 0,30 3,00 3,30 0,10 0,20 3,15 0,10 3,15

1,50 0,10 3,10 0,10 3,10 2,00 0,20 3,40 0,10 3,00 0,20 3,30 0,10 3,00 0,20 3,00 0,10 3,20 0,30 3,00 0,10 3,30 0,20 3,00 0,10 3,40 0,20

დერეფნისჰაერის კომპენსირებაგაზმომარაგება

გაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა
კიბისდაწნევა

დერეფნისჰაერის კომპენსირება
პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევატამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი ბტიპი

ბტიპი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბტიპი

ბ

ტ

ი

პ

ი

ბ

ტ

ი

პ

ი

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც.

#:14

საშრობი

ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10 საშრობი ღ=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი რადიატორი ღ=10

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

ღ=10 რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10
რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

საშრობი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

საშრობი
R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი

R=10

რადიატორი ღ=10

რადიატორი

R=10

მასშტაბი 1:200

სახურავის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

0,10 1,30

1,20
1,30

1,20 1,00 0,10 1,00

1,00 0,10 1,00 0,10 1,30 1,20 1,30 1,20

660 660 660 660 660 660 660 660 660

5 940

660 660 660 660 660 660 660 660 660

5 940

550 640 550

1 740

550 640 550

1 740+38,85

13,86 m2 13,86 m2

დერეფნისჰაერის კომპენსირებადერეფნის კვამლგაწოვა

ტამბურისდაწნევატამბურისდაწნევა

გაზმომარაგებაგაზმომარაგება

პარკინგის კვამლგაწოვა

კიბისდაწნევა კიბისდაწნევაპარკინგისჰაერის კომპენსირება

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც.

#:15

მასშტაბი 1:200

გადახურვის გეგმა

შეამოწმა ლ. შველიძე

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

10

10

აა

ბბ

გგ

დდ

8

8

660 660 660 660 660 660 660 660 660

5 940

660 660 660 660 660 660 660 660 660

5 940

550 640 550

1 740

550 640 550

1 740+38,85

+41,20 +41,20

16

რადიატორი

R=10
საშრობი

R=10

ვენტილატორი სამზარეულოს

განიავებისათვის 90 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

ვენტილატორი სველი წერტილის

განიავებისათვის 50 მ3/სთ.

თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.

კონდენციონერის გარე

ბლოკი

კონდენციონერის შიდა

ბლოკი
კედლის ქვაბი

სექციური რადიატორი

აბაზანის საშრობი

ცენტრალური შახტა

(მოთუთიებული ფურცელი 0.5 მმ)
ქ.თბილისი. გზატკეცილი რუსთავი N 18 - 22.

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ლ. შველიძე

შემსრულებელი ა. კუტალაძე

დირექტორი

შპს `არქსტუდია~

გათბობა/გაგრილება/ვენტილაციის პროექტი

ფურც.

რაოდ:

ფურც.

ზომა:

A3 *შენიშვნა: მოწყობილობების ზომები არ შეესაბამება მასშტაბს *ღეფერენცე: თჰე Dimensions Of თჰე Devices Do Not Match თჰე Scale შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L შ თ U D I O A ღ ჩ H I თ E ჩ თ U ღ A L არქ. სტუდია

ფურც.

#:16