ნახაზების ჩამონათვალი

მრავალფუნქციური კომპლექსი			
№	ფურცლის №	ნახაზის დასახელება	მასშტაბი
A-000			
1	A-001	ფურცლების ჩამონათვალი	
2	A-002	პირობითი აღნიშვნები	
3	A-003	დაბეგმარების მიზნების აღწერა	
4	A-004	შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი	
5	A-005	სიტუაციური გეგმა	1:2000
6	A-006	მიწის ნაკვეთის გეგმა	1:300
A-100	არქიტექტურული გეგმა		
A-500	დამატებითი მასალა		
1	A-501	დაკავებულობები და ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა -2.80 ნიშნულზე	1:150
2	A-502	დაკავებულობები და ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა +0.30 ნიშნულზე	1:150
3	A-503	დაკავებულობები და ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმა +3.30 ნიშნულზე	1:150
4	A-504	დაკავებულობები და ხანძარსაწინააღმდეგო გეგმები +6.60 > 16.50 ნიშნულებზე	1:150
5	A-505	სამანქანე სართულის გეგმა +19.80 ნიშნულზე	1:150
6	A-506	სახურავის გეგმა	1:150
A-200	ჭრილი		
1	A-201	ჭრილი 1-1	1:150
2	A-202	ჭრილი 2-2	1:150
A-300	ფასადები		
1	A-301	ფასადი ა-ე ღერძებში	1:150
2	A-302	ფასადი ე-ა ღერძებში	1:150
3	A-303	ფასადი 1-6 ღერძებში	1:150
4	A-304	ფასადი 6-1 ღერძებში	1:150
A-400	შრაბმენტი		
1	A-401	გზა კიბე; ტიპიური კიბე	
A-600	დამატებითი მასალა		
1	A-601	ფოტომონტაჟი	
2	A-602	სამგანზომილებიანი გამოსახულება	
3	A-603	სამგანზომილებიანი გამოსახულება	
4	A-604	სამგანზომილებიანი გამოსახულება	
A-700	მაძსიმალური სიმაღლის განსაზღვრა		
1	A-701	სხივის გენ. გეგმა	1:500
2	A-702	სხივის ჭრილი	1:250

ფორმატი A-3 | დაკვეთა №

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

პირობითი აღნიშვნები:

- ღერძის ხაზი
- ნიშნული
- ა-ნ
- ფ-ნ
- მ-ნ
- ფარ-ნ
- კედელი
- ტიხარი
- რიგელი
- დიაფრაგმა
- კოლონა
- საანგარიშო სახურავი

დამკვეთი: შპს. ჯეო ქია ბილდინგ

მისამართი: ქ. თბილისი, ქუჩა იმედაძის №47
საკ. კოდი: 01.14.08.009.011

პროექტის სახელწოდება:
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	რ. ხვედელიძე		
ავტორი	შ. პაინაშვილი		
არქიტექტორ(ებ)ი	რ. ხვედელიძე		
	შ. პაინაშვილი		

მასშტაბი		ნახაზი:
თარიღი	06.28.2018	ნახაზების ჩამონათვალი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები (მეათედების სიზუსტით

)

მიწის ნაკვეთის ფართობი (კვ.მ) 908.00

განაშენიანების ფართობი (კვ.მ) 400.2

საერთო ფართობი (კვ.მ) 2029.1

საცხოვრებელი ფართობი (კვ.მ) 1077.6

საზაფხულო ფართობი (კვ.მ) 95.2

სარდაფის ფართობი (კვ.მ) 188.1

კიბის უჯრედისა და სადარბაზოს ფართობი (კვ.მ) 177.4

დამხმარე ფართობი (კვ.მ) 24.1

ავტოსადგომის ფართობი (კვ.მ) 466.7

სამშენებლო მოცულობა (კუბ.მ) 9678

0,00 ნიშნულს ზევით (კუბ.მ) 8048

0,00 ნიშნულს ქვევით (კუბ.მ) 1630

შენობა ნაგებობის კონსტრუქციული სიმაღლე (მ) 27.20

0,00 ნიშნულს ზევით (მ) 22.40

0,00 ნიშნულს ქვევით (მ) 4.80

კ1 განაშენიანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კვ.მ და ასახული კოეფიციენტიში) 295.6/908 კ1=0.3

კ2 განაშენიანების ინტენსივობის კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კვ.მ და ასახული კოეფიციენტიში) 1360.4/908 კ2=1.5

კ3 გამწვანების კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობი (კვ.მ და ასახული კოეფიციენტიში) 253.1/908 კ3=0.3

ფორმატი	A-3
დაკვეთა №	

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

პერობითი აღნიშვნები:

- ღერძის ხაზი
- ნიშნული
- კ-ნ
- შ-ნ
- მ-ნ
- შარ-ნ
- კედელი
- ტიხარი
- რიგელი
- დიაფრაგმა
- კოლონა
- საკადასტრო საზღვარი

დამკვეთი: შ.პ.ს. ჯეო ქია ბილდინგ

მისამართი: ქ. თბილისი, ქუჩა იმედაძის №47
საკ. კოდი: 01.14.08.009.011

პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	რ. ხვედელიძე		
ავტორი	შ. პაინაშვილი		
არქიტექტორ(ებ)ი	რ. ხვედელიძე		
	შ. პაინაშვილი		

მასშტაბი	
თარიღი	06.28.2018

ნახაზი:
ნახაზების ჩამონათვალი

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი		

დაბეგმარების მიზნის აღწერა

დაბეგმარების საფუძველი და მიზნის აღწერა:

საპროექტო შენობის დაბეგმარების საფუძველს წარმოადგენს , ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ განაშენიანების რეგულირების გეგმის პირობები პირობები, ბრძანება №2039890, პროექტის მიზანია - მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის - დაბეგმარება კანონმდებლობის დაცვით, თანამედროვე გეგმარების პრინციპებისა და შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების გამოყენებით

მიწის ნაკვეთის მდებარეობის აღწერა:

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. თბილისში, იმედაძის ქ. №47
საპროექტო ტერიტორიას ესაზღვრება მიწის ნაკვეთები საკადასტრო კოდებით:
ჩრდილოეთით (საკ. კოდი: 01.14.08.009.044) დასავეთიტ (საკ. კოდი: 01.14.08.009.018) და აღმოსავლეთით (01.14.08.009.029). ხოლო სამხრეთ-დასავლეთითა აღბილობრივი მნიშვნელობის ასფალტირებული გზები, რომლებიც საკმაოდ განიერია და ემსახურება ორმხრივ სამანქანო მოძრაობას. თვითონ მიწის ნაკვეთი გამოირჩევა რთული რელიეფით - რელიეფი იხრება სამხრეთიდან ჩრდილოეთის მიმართულებით.

პროექტის კონცეფცია, იდეა:

პროექტის კონცეფციას სივრცით-მოცულობითი გადაწყვეტისას მეზობელ შენობებთან მიმართებაში მიზნად ისახა ხალხის კომფორტული დასვენების შექმნას, თავისი გამწვანებული ეზოთი, ერთმანეთთან მოხერხებულ კავშირით, რადგან ორ მიპირდაპირე მომი%ნავე შენობებს შორის , მანძილი საკმაოდ დიდია, ეს საშუალებას იძლევა, რომ თითოეულ ნომერში შევიდეს მზის სხივი რაც უზრუნველყოფს ინსოლაციას.

პროექტის შინაარსობრივი აღწერა:

პროექტით გათვალისწინებულია ოთხსართულიანი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობას - სამანქანე არასრული სართულითა და ორდონიანი ავტოსადგომით, ასევე სარდაფის დამხმარე სივრცით, სადაც განთავსებული იქნება ავზებისა, წყლის ტუმბოებისა და სამრეცხაო ოთახები. თითოეულ სართულზე განთავსებულია სამი ბინა.

ორდონიანი ავტოსადგომი გათვლილია 12 ავტომანქანაზე (თითო მანქანა თითო ბინაზე), მათ შორის ერთი შ.შ.მ. პირისთვის.

შენობას გააჩნია ერთი კიბის უ%რედი და ერთი ლიფტი, რომელშიც შესაძლებელია სასწრაფო სამედიცინო საკაცის მოთავსება. ლიფტს გააჩნია დაწნევის სისტემა. დერეფანი და კიბის უ%რედებს გააჩნიათ ბუნებრივი განიავების სისტემები. დერეფნებში მოწყობილია ხელის ცეცხლმაქრები და აღჭურვილია ხმოვანი განბაშის სისტემებით. კიბის უ%რედებში დამონტაჟებულია სახანძრო მილდგარები, ხმოვანი განბაშის სისტემა და კვამლის ავტომატური აღმომჩენები.

ბინების ყველა ოთახში დამონტაჟებულია ავტოსაშხეფი და კვამლზე მორეაბირე მაუწყებელი.

შენობაში გათვალისწინებულია შ.შ.მ. პირებისთვის გადაადგილებისა და უსაფრთხოების ყველა ნორმა. შენობას არ სჭირდება პანდუსი, რადგან რელიეფი იმგვარად დაპროექტდა, რომ მანქანიდან გადმოსვლის შემდგომ პიროვნება დაუბრკოლებლად ხვდება ლიფტამდე.

სახურავზე დამონტაჟებულია ელექტრო-გენერატორი. შენობის გაბარიტების გათვალისწინებით კიბეები შეუბოლავია და შემოსაზღვრულია 2 საათიანი სტრუქტურული ანაწყობი კედლის ხანძარმედეგობის ხარისხით.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:

შენობის ძირითადი სტრუქტურული სისტემა წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასულ სტრუქტურას, დიაფრაგმებით და არმირებული ბეტონის კედლებით (მიწისქვეშა ნაწილში). შენობის საძირკველი რკინაბეტონის ფილაზეა დაფუძნებული, სახურავი არის ბრტყელი გადახურვა. შენობას გააჩნია ერთი კიბის უ%რედი დაკავებულობიდან და გამოქვენების საჭიროებიდან გამომდინარე. შენობის კონსტრუქციის ტიპი, მისი სიმაღლისა და ფართობებიდან გამომდინარე, სახანძრო უსაფრთხოების წესების I-B ტიპისაა.

შენობის დაბეგმარებისას გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:

"მშენებლობის ნებართვის გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ" საქართველოს მთავრობის 2009წ. 24 მარტის №57 დადგენილება;

ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016წ. 24 მაისის №14-39 დადგენილება;

საქართველოს მთავრობის 2016წ. 28 იანვრის №41 დადგენილება. ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე.

	დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK შპს "იმედი R"	პროექტი დასახელება PROJECT NAME მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	დამკვეთი CLIENT დამკვეთი: შ.პ.ს. ჯეო ქია ბილდინგ	ეტაპი STAGE პროექტის შეთანხმება	ფორმატი PAPER SIZE A-4	№ ფურცლის SHEET № A-003

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

სართული(ი.მ.ნ. XXX)
სზ.ნ. XXX

სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული

ჭრილის ხაზი

ღერძის ხაზი

ჩრდილოეთის აღმნიშვნელი ნიშანი

კარის თავისუფალი სიგანე

0.88
2.20 90

კარის აღნიშვნა

ხანძარმედეგობა (წთ)

კარის თავისუფალი სიმაღლე

დაკავებულობის ჯგუფი (ძვეჯგუფი)

სც-2
დ.დ. 2

დაკავებულობა

დაკავებულობის დატვირთვა

კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)

კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)

სასაწყობე ჯგუფის დაკავებულობა (სწ-2)

საცხოვრებელი ჯგუფის დაკავებულობა (სც-2)

დამხმარე დაკავებულობის ჯგუფი - დს

გასასვლელამდე სავალი მაქს. მანძილი

გასასვლელამდე სავალი მანძილი შ.შ.მ. პირებისთვის

გასასვლელი

მისაწვდომი სვლაბეზი

ღიობი ფილაში

სვეტი

ბეტონის ბლოკის წყობა

სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო მილდგარი

სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა

ხმოვანი განგაშის სისტემა

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი

რკინა ბეტონის სტრუქტურული ელემენტი: სვეტი, კოჭი დიაფრაგმა, ფილა 2 სთ-ზე მეტი ცეცხლმედეგობით.

ავტოსაშხეფი სისტემა

კვამლის ავტომატური აღმოჩენი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებლის 1 და მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

დამგეგმარებელი	პროექტის დასახელება	დამკვეთი	ეტაპი	ფორმატი	ფურცლის №
რ. ხვედელიძე	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი	დამკვეთი: შ.პ.ს. ჯეო ძია ბილდინგ	პროექტის შეთანხმება	A-4	A-002

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. დამხმარე ჯგუფი დს (სარდაფი -2,80 ნიშნულზე)
2. დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოებისა და ავზის სივრცე +0,30 ნიშნულზე)
3. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი +0,30 ნიშნულზე)
4. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი +3,30 ნიშნულზე)
5. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები ±6,60 დან +16,50-ის ჩათვლით)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის:	**ტიპი I-B მიწის ქვემოთ 2 სართული** **ტიპი I-B მიწის ზემოთ 5 სართული**
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
1. დამხმარე ჯგუფი დს	**შეუზღუდავი**	1 მიწის დონის ქვედა სართული
2. სასაწყობე ჯგუბი სწ-2	**შეუზღუდავი**	1 მიწის დონის ქვედა სართული
3. სასაწყობე ჯგუბი სწ-2	**შეუზღუდავი**	1 მიწის დონის ზედა სართული
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	**შეუზღუდავი**	4 მიწის დონის ზედა სართული
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	**შეუზღუდავი**	**19.10 მ.**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	**5 სართული**	

მიწის ქვემოთ სართულის რაოდენობა =	1 სართული

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
1. დამხმარე ჯგუფი დს (-2.80)	**შეუზღუდავი**	**188.1 კვ.მ**
2. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (+0,30)	**შეუზღუდავი**	**212.4 კვ.მ**
3. დამხმარე ჯგუფი დს (+0,30)	**შეუზღუდავი**	**24.1 კვ.მ**
4. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (+3,30)	**შეუზღუდავი**	**254.3 კვ.მ**
5. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (6.60)	**შეუზღუდავი**	**293.2 კვ.მ**
6. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (+9.90)	**შეუზღუდავი**	**293.2 კვ.მ**
5. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (+13.20)	**შეუზღუდავი**	**293.2 კვ.მ**
6. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (+16.50)	**შეუზღუდავი**	**293.2 კვ.მ**
იატაკის საერთო ფართობი =	**1851.7 კვ.მ**	
იატაკების რაოდენობა =	**5+2 მიწისქვეშა სართული**	
შენობის საერთო ფართობი =	**1851.7 + 17.4 (-2.80 ნიშნ) + 17.4 (+0.30 ნიშნ) + 17.4 (+3.30 ნიშნ) + 26.2 (+6.60 ნიშნ) + 26.2 (+9.90 ნიშნ) + 26.2 (+13.20 ნიშნ) + 26.2 (+16.50 ნიშნ) +20.4 (+19.80 ნიშნ) = 2029.1 კვ.მ**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
				დასაშვები			**გათვალისწინებული**		
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
1-6 ღერძებში ყველა ნიშნულზე	6.0 მ და მეტი და 7.5 მ-ზე ნაკლები	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
6-1 ღერძებში 0.00 ნიშნულზე	6.0 მ და მეტი და 7.5 მ-ზე ნაკლები	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-
ა-ე ღერძებში 0.00 ნიშნულზე	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავია	**შეუზღუდავია**	შეუზღუდავია	-	**აკმაყოფილებს**	-

3

ე-ა
ღერძებში
ზედა
ნიშნულზე

6.0 მდამეტი
და 7.5 მ-ზე
ნაკლები

0 0 შეუზღუდ
ავია

შეუზღუდა
ვია

შეუზღუ
დავია

-

აკმაყოფილ

ებს -

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები

დაკავებულობები/სივრცე
ები/გასასვლელი
საშუალებები

ავტოს
აშხეფი
სისტე
მა

ალტერნა
ტიული
ავტომატ
ური
ცეცხლსა
ქრობი
სისტემა

სახანძრო

განგაშისა და
ცეცხლაღმომჩენი
სისტემები

სახანძრო

მილდგარე
ბის

სისტემები

კვამლის
საკონტრო
ლო

სისტემები

ხელი
ს

ცეცხ
ლმაქ
რები

საავა
რიო

განგა
შის

სისტ
ემებ

ი

ხანძრის

მართვის
ცენტრი

სახანძრო-

სამაშველო
სამსახურის
მიერ
გამოსაყენებ
ელი

მისაერთებე
ლი

სასაწყობო ჯგუფი სწ-

2

(ავტოსადგომი)

კი

-

საგანგებო
ხმოვანი
განგაშის
საკომუნიკაცი
ო სისტემა

-

-

კი

_

-

კი
(ეზოში)

დამხმარე ჯგუფი დს
(სახანძროტუმბოსდა
ავზისოთახი)

-
_

1.კვამლის
ავტომატური
აღმომჩენი
2.სახანძრო

განყოფ.
კავშირის
სისტემა

-

-

კი

_

საცხოვრებელი
ჯგუფი სც-2

კი

_

კვამლზე
მორეაგირე
მაუწყებლის
მოწყობილობე
ბი

-

-

-
_

1.სახანძრო

განყოფ.
კავშირის
სისტემა
2.საგანგებო

კიბის უჯრედები	-	_	ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 3.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	მექანიკური განიავება	-	_		
კიბის ვესტიბიული	-	_	-	-	მექანიკური განიავება	-	_		
დერეფნები	კი	-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები	-	-	-	-		
ლიფტი	-	_	სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა	-	-	-	_		
ლიფტის ფოიე	-	-	1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2. სახანძრო განყოფ. კავშირის სისტემა	-	მექანიკური განიავება	-	-		
ლიფტის სამანქანო	-	-	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	-	-	-	-		
ჰაერის კონდიცირების სისტემები	-	-	არხის კვამლაღმომჩენი	-	-	-	-		

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	-	კი
დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოს და ავზის ოთახი)	-	კი
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (ბინები)	კი	-
კიბის უჯრედი	-	კი
ლიფტის შახტა	კი	-
დერეფანი	კი	-

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული (მინიმალური)	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული (თავისუფალი)
მიწის დონის ქვედა სართული -2.60 ნიშ.	სწ-2 დ.დ 26	1	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.21	-	-	0.82	0.88
	დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოს და ავზის სივრცე) დ.დ. 1	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88
მეორე სართული +6.60 ნიშნულზე	სც-2 ს.დ.დ 16	1	1 (გზა-კიბე)	1.10	1.21	1.20	1.60	0.82	0.88
მესამე სართული +9.90 ნიშნულზე	სც-2 ს.დ.დ 16	1	1 (გზა-კიბე)	1.10	1.21	1.20	1.60	0.82	0.88

მეოთხე სართული +13.20 ნიშნულზე	სც-2 ს.დ.დ 16	1	1 (გზა-კიბე)	1.10	1.21	1.20	1.60	0.82	0.88
მეხუთე სართული +16.50 ნიშნულზე	სც-2 ს.დ.დ 16	1	1 (გზა-კიბე)	1.10	1.21	1.20	1.60	0.82	0.88

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა	
		მოთხოვნილი (ცალ-ობრივ ეკვ. წყლ.)	გათვალისწინებული (ცალ-ობრივ ეკვ. წყლ.)	მოთხოვნილი (ცალ-ობრივ ეკვ. წყლ.)	გათვალისწინებული (ცალ-ობრივ ეკვ. წყლ.)	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული -2.80 ნიშ.	სწ-2 დ.დ 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	დამხმარე ჯგუფი დს (სახანძრო ტუმბოს და ავზის სივრცე) დ.დ. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

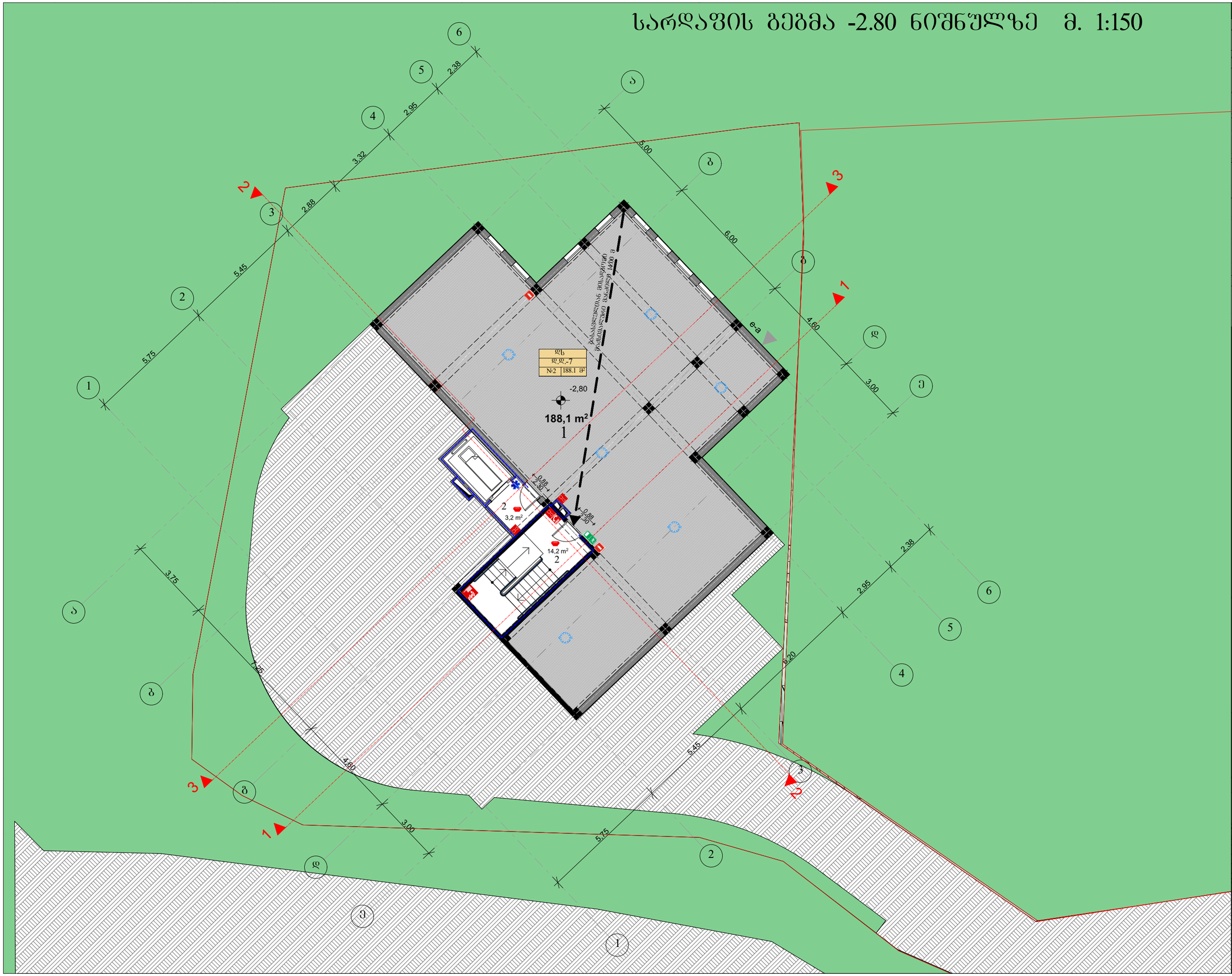
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი

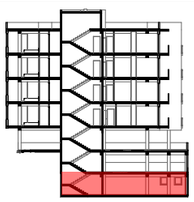
სც-2 ქვეჯგუფი

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული

სართულები +6.60 ნიშ. დან +16.50-ის ჩათვლით	ბინა №1-დან №12-ის ჩათვლით;	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)





GSPublisherVersion 0.0.100.100

a-e

6-1

e-a

1-6

14

,2

m

2

3

,2

m

2

e

e

d

d

g

g

b

b

a

a

2

2

3

3

4

4

5

5

1

1

6

62,38
2,95

3,32

2,88

5,45

5,75

3,00

4,60

7,25

3,75

2,38

2,95

6,20

5,45

5,75

3,00

4,60

6,00

5,00

0,88 2,30

0,88 2,30

-2,80

188

,1

m

2

1

1

2

2

3

3

d

.

d.-

7

#

2

ds

188

.1

m

2

1

2

2

გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური მანძილი 14.00 მ

მასშტაბი

თარიღი

ხელმოწერა

ფურცლები

გვარი

დირექტორი

რ. ხვედელიძე

ნახაზზე ზომები მოცემულია

მეტრებში

.

ტექნიკურ

-ეკონომიკური მაჩვენებლები

:

ფურცელი

პროექტი

პროექტის სახელწოდება

:

1

.

სტადია

დაკვეთა

#

თანამდებობა

ფორმატი

ნახაზი

:

A

-

3

1

:150

შენიშვნები

:

ავტორი

არქიტექტორ

(eb

)

i

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

06

.28

.2018 შ. პიპინაშვილი

მისამართი

:
ქ. თბილისი, ქუჩა იმედაძის

#47

საკ. კოდი: 01

. 14

.08

.009

.011

რ. ხვედელიძე

გასასვლელამდე სავალი მაქს. მანძილი

სარდაფის გეგმა

-

2

.80 ნიშნულზე

m.

1

:150

კოლონა

ღერძის ხაზი კედელი

ტიხარი

k

-

n

ფარ

-

n

f

-

n

n

m

-

n
საკადასტრო საზღვარი

რიგელი

დიაფრაგმა

ნიშნული

დამკვეთი:

S

.

p

.

ს. ჯეო ქია ბილდინგ

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

S

.

S

.

m

.

პირებისთვის

ღიობი ფილაში

გასასვლელი

s

.

d

.

d.

(საერთო დაკავებულობის დატვირთვა) -

7

დს დაკავებულობის ფართი = 188

.1 kv

.

m
დს დაკავებულობა =

7

სტრუქტურული ანაწყობის

(კედლის) ხანძარმედეგობის
ხარისხი 1 საათი
სტრუქტურული ანაწყობის

(კედლის) ხანძარმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

საცხოვრებელი ჯგუფის დაკავებულობა

(sc

-

2

)

პირობითი აღნიშვნები

:

შ. პიპინაშვილი

სარდაფის გეგმა -2.80 ნიშნულზე

სახანძრო

-სამაშველო სამსახურის
მიერ გამოსაყენებელი
მისაერთებელი - ჰიდრანტი

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო მილდგარი

ხმოვანი განგაშის სისტემა

სახანძრო განყოფილებასთან
კავშირის სისტემა

სასწრაფო სამედიცინო
დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო

ავტოსაშხეფი სისტემა

კვამლის ავტომატური
აღმომჩენი

კვამლზე მორეაგირე
მაუწყებლის 1 და
მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

ექსპლიკაცია

:

1. სარდაფი 2. დერეფანი და კიბის უჯრედი
საერთო ფართი = 205

.5 kv

.

m

1. სარდაფი = 188

.1 kv

.m kv

.

m

2. კიბის უჯრედი = 17

.4 kv

.

m

დამხმარე დაკავებულობის ჯგუფი -

(ds

)

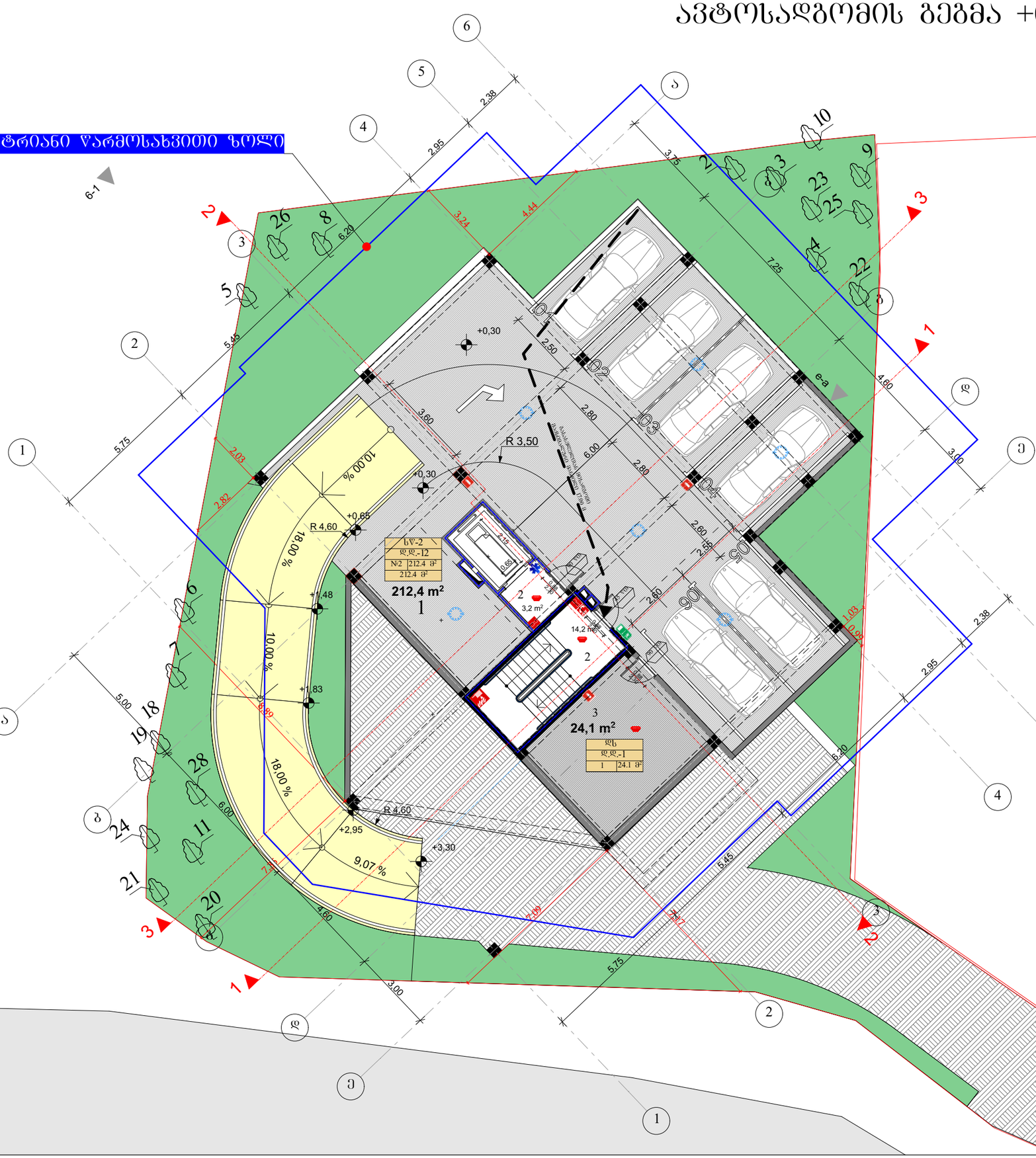
სასაწყობე დაკავებულობის ჯგუფი -

(sw

-

2

)



GSPublisherVersion 0.0.100.100

a-e

6-1

e-a

1-6

14,2 m2

3,2 m2

24,1 m2

10,00

%

18

00 , %

18,00

%

9,07 %

10 00 , %

e

e

d

d

g

g

b

b

a

a

2

2

3

3

4

4

5

5

1

1

6

6

5,00

6,00

4,60

3,00

2,38

2,95

6,20

5,45

5,75
3,00

4,60

7,25

3,75

5,75

5,45

6,20

2,95

2,38

0,88

2,30

0,88

2,30

0,88

2,30

3,60

2,80

2,80

2,60

2,60

2,55

2,15

0,65

6,00

2,82

2,03

3,24

4,44

1,03
0,99

7,09

7,17

8,89

7,35

2,50

+0,30

R 3,50

R 4,60

212,4 m2

3

19

18

23

22

4

9

28

20

1

1

2

2

3

3

+0,30

+0,65

+1,48

+1,83

+2,95

+3,30

R 4,60

d.d.-1
1

ds

24.1 m

2

d.d.-12
#2

sw-2

212.4 m

2

212.4 m

2

90 wT

45 wT

გასასვლელთან
მისადგომი

მაქსიმალური
მანძილი 17.00 მ

90 wT

1

2

2

3

2

11

25
26

24

21

10

8

7

6

5

მასშტაბი
თარიღი

ხელმოწერა

ფურცლები

გვარი
დირექტორი რ. ხვედელიძე

ნახაზზე ზომები მოცემულია
მეტრებში.

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

ფურცელი
პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

1.

სტადია

დაკვეთა #

თანამდებობა

ფორმატი

ნახაზი:

A-3

1:150

შენიშვნები:

ავტორი
არქიტექტორ(ებ)ი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

06.28.2018

შ. პიპინაშვილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ქუჩა იმედაძის #47
საკ. კოდი: 01.14.08.009.011

რ. ხვედელიძე

გასასვლელამდე სავალი მაქს. მანძილი

ავტოსადგომის გეგმა +0.30 ნიშნულზე მ. 1:150

კოლონა

ღერძის ხაზი კედელი
ტიხარი

k-n

ფარ-ნ

f-n

n

m-n
საკადასტრო საზღვარი

რიგელი
დიაფრაგმა

ნიშნული

დამკვეთი: შ.პ.ს. ჯეო ქია ბილდინგ

გასასვლელამდე სავალი მანძილი შ.შ.მ.
პირებისთვის

ღიობი ფილაში

გასასვლელი

ს.დ.დ. (საერთო დაკავებულობის დატვირთვა) - 13

სწ-2 დაკავებულობის ფართი = 212.4 კვ.მ
სწ-2 დაკავებულობა = 12

დს დაკავებულობის ფართი = 24.1 კვ.მ
დს დაკავებულობა = 1

სტრუქტურული ანაწყობის (კედლის) ხანძარმედეგობის
ხარისხი 1 საათი

სტრუქტურული ანაწყობის (კედლის) ხანძარმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

საცხოვრებელი ჯგუფის დაკავებულობა (სც-2)

პირობითი აღნიშვნები:

შ. პიპინაშვილი

ავტოსადგომის გეგმა
+0.30 ნიშნულზე

3 მეტრიანი წარმოსახვითი ზოლი

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის
მიერ გამოსაყენებელი
მისაერთებელი - ჰიდრანტი

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო მილდგარი

ხმოვანი განგაშის სისტემა

სახანძრო განყოფილებასთან
კავშირის სისტემა

სასწრაფო სამედიცინო
დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო

ავტოსაშხეფი სისტემა

კვამლის ავტომატური
აღმომჩენი
კვამლზე მორეაგირე
მაუწყებლის 1 და
მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

ექსპლიკაცია:

1. ავტოსადგომი
2. დერეფანი და კიბის უჯრედი
3. ავზებისა და ტუმბოების ოთახი

საერთო ფართი = 253.9 კვ.მ

1. ავტოსადგომი = 212.4 კვ.მ კვ.მ
2. კიბის უჯრედი = 17.4 კვ.მ
3. დამხმარე = 24.1 კვ.მ

დამხმარე დაკავებულობის ჯგუფი - (დს)

სასაწყობე დაკავებულობის ჯგუფი - (სწ-2)

ავტოსადგომის გეგმა +3.30 ნიშნულზე მ. 1:150

3 მეტრიანი წარმოსახვითი ზოლი

არსებული განაშენიანება

ფორმატი	A-3
დაკვეთა №	

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

ექსპლიკაცია:

1. ავტოსადგომი
2. დერეფანი და კიბის უჯრედი

საერთო ფართი = 271.7 კვ.მ

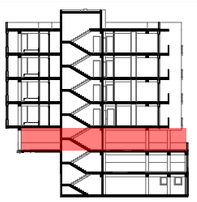
1. ავტოსადგომი = 254.3 კვ.მ კვ.მ
2. კიბის უჯრედი = 17.4 კვ.მ

ს.დ.დ. (საერთო დაკავებულობის დატვირთვა) - 14

სწ-2 დაკავებულობის ფართი = 254.3 კვ.მ
სწ-2 დაკავებულობა = 14

პირობითი აღნიშვნები:

- სტრუქტურული ანაწერის (კედლის) საზარდულის ხაზები 1 სავი
- სტრუქტურული ანაწერის (კედლის) საზარდულის ხაზები 2 სავი
- საცხოვრებელი ზეშეის დაკავებულობა (ს.ზ-2)
- დამხმარე დაკავებულობის ზეშეი - (დზ)
- სახანძრო დაკავებულობის ზეშეი - (სწ-2)
- მახასიათებელი სავალი მარშ. მანძილი
- მახასიათებელი სავალი მანძილი შშმ. პირებისთვის
- სახანძრო საქმიანობის საინფორმაციო სიმბოლო
- ხელის ცეცხლმაქრი
- სახანძრო მილსადარი
- სახანძრო განგაშსიგნალთან ავტომატის სისტემა
- ხმოვანი განგაშის სისტემა
- სახანძრო-სამაშველო საშახურის ობიექ მანათობელი მისაერთებელი - კედლისანი
- მახასიათებელი
- დიდი შიდაში
- ავარიული სისტემა
- კედლის ავარიული კარებები
- კედლის ხორცასანი მავთულის 1 ჩ. მოკავშირებული მავთულები



- ღერძის ხაზი
- ნომერი
- ქ-ნ
- ზ-ნ
- მ-ნ
- ზარ-ნ
- კედელი
- ტიხარი
- რიგელი
- დიაფრაგმა
- კოლონა
- საკადასტრო ნახაზები

დამკვეთი: შ.პ.ს. ჯეო ძია ბილდინგ

მისამართი: ქ. თბილისი, ქუჩა ამჟდაის №47
საკ. კოდი: 01.14.08.009.011

პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

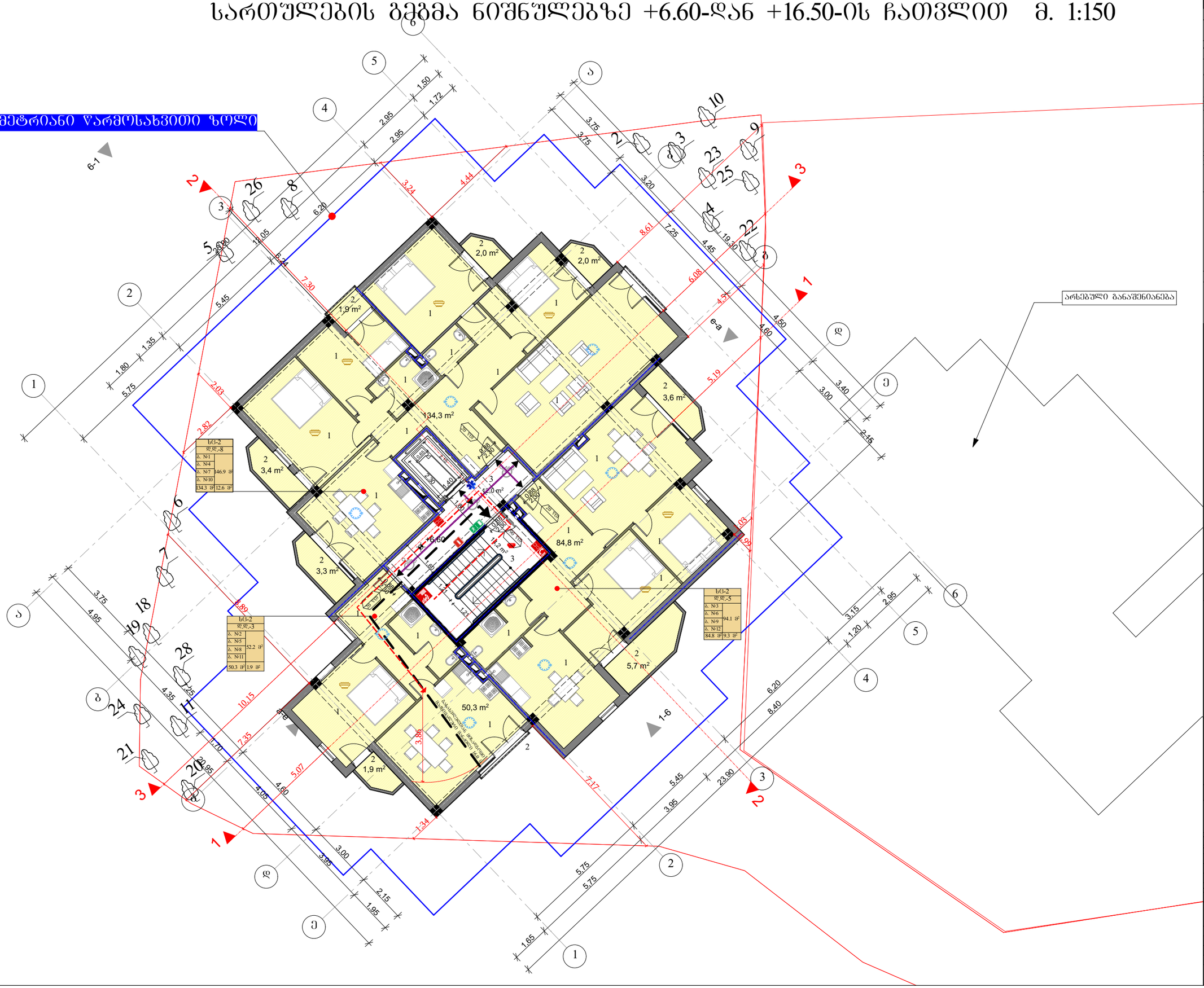
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	რ. ხვედელიძე		
ავტორი	შ. პაპინაშვილი		
არქიტექტორები	რ. ხვედელიძე		
	შ. პაპინაშვილი		

მასშტაბი	1:150	ნახაზი:	
თარიღი	06.28.2018	ავტოსადგომის გეგმა +3.30 ნიშნულზე	

სტადია	შეთანხმებული	შეთანხმებული
პროექტი		

სართულების გეგმა ნიშნულებზე +6.60-დან +16.50-ის ჩათვლით მ. 1:150

3 მეტრიანი წარმოსახვითი ზოლი



ფორმატი	A-3	დაკვეთა №	

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში.

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

ექსპლიკაცია:

1. საცხოვრებელი
2. აივანი
3. დერეფანი და კიბის უჯრედი

საერთო ფართი = 315.7 X 4 = 1277.6 კვ.მ

1. საცხოვრებელი - 269.4 X 4 = 1077.6 კვ.მ
2. საზაფხულო - 23.8 X 4 = 95.2 კვ.მ
3. კიბის უჯრედი - 26.2 X 4 = 104.8 კვ.მ

ს.დ.ფ. (საერთო დაკავებულობის დატვირთვა) - 64

სც-1 დაკავებულობის ფართი - 293.2 X 4 = 1172.8 კვ.მ
სც-1 დაკავებულობა - 16 X 4 = 64

პირობითი აღნიშვნები:

- სახანძრო-სამაშველო ავტომობილის (ცისტერნა) სანავიგაციო ხაზობრივი 1 საათი
- სახანძრო-სამაშველო ავტომობილის (ცისტერნა) სანავიგაციო ხაზობრივი 2 საათი
- საცხოვრებელი ზეშენის დაკავებულობა (სც-2)
- დამხმარე დაკავებულობის ზეშენი - (დზ)
- სახაწყობე დაკავებულობის ზეშენი - (სწ-2)
- მახასიათებელი სავალი მატ. მანძილი
- მახასიათებელი სავალი მანძილი შშმ. პირებისთვის
- სახანძრო საქმეებთან დაკავშირებული სიმბოლო
- ხელის ცეცხლმაქრი
- სახანძრო მილსადარი
- სახანძრო განგაშსიგნალთან ავტომობილის სისტემა
- ხმოვანი განაპის სისტემა
- სახანძრო-სამაშველო საშახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კონტანტი
- მახასიათებელი
- ღიობი შიდაში
- ავტომატური სისტემა
- კვამლის ავტომატური კონტროლი
- კვამლის ხელმისაწვდომი მაუთვლელის 1 ზ. მოპატრულობის მაუთვლელი

- ღერძის ხაზი
- ნომენკლატურა
- კედელი
- ტიხარი
- რიგელი
- დიაფრაგმა
- კოლონა
- სალიანტო სალიანტო

დამკვეთი: შ.პ.ს. ჯეო ქია პილდინგ

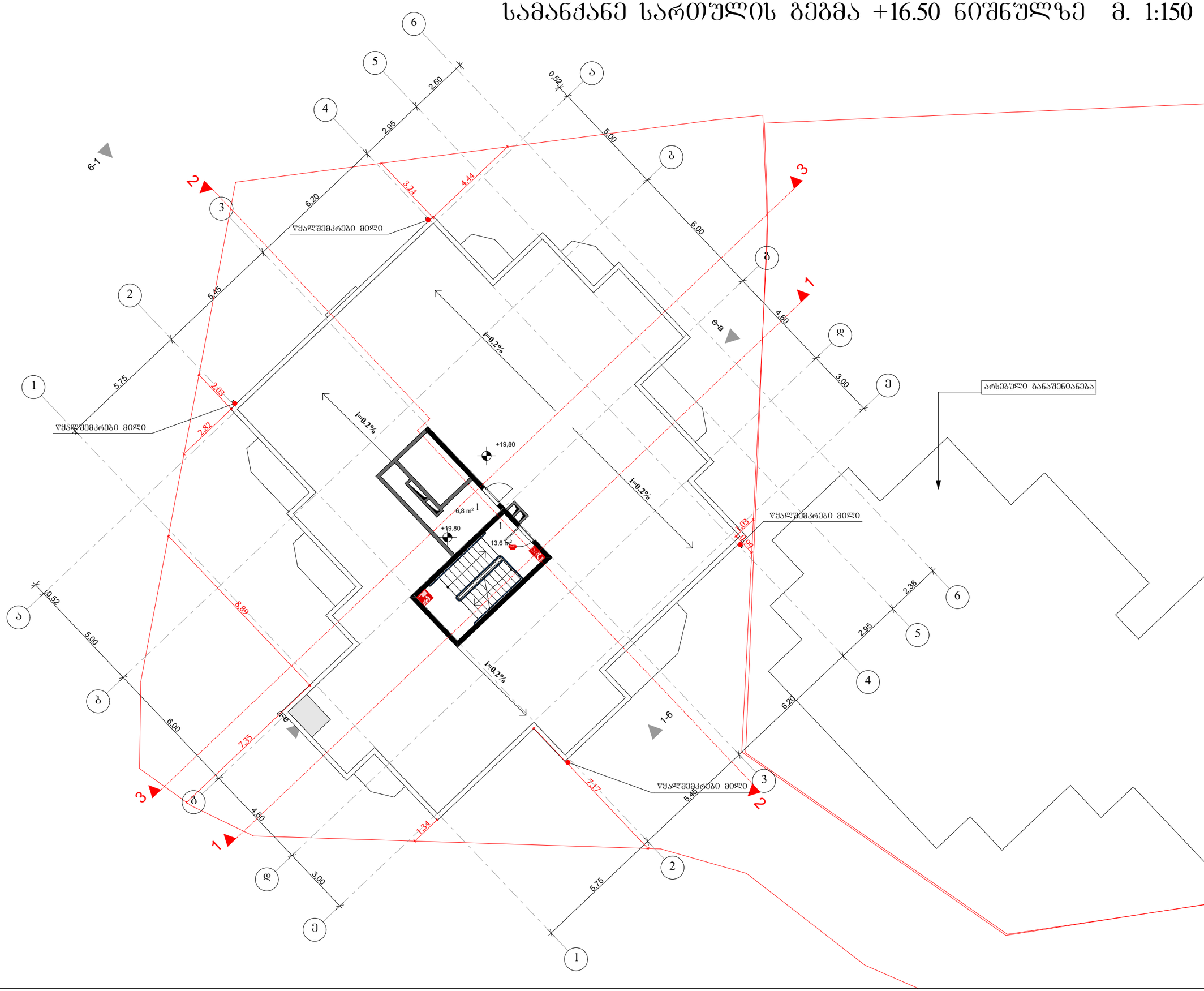
მისამართი: ქ. თბილისი, ქუჩა ამჟდაძის №47
ს.კ. კოდი: 01.14.08.009.011

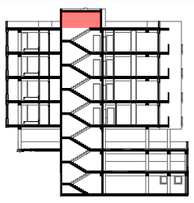
პროექტის სახელწოდება:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	რ. ხვედელიძე		
ავტორი	შ. პეპინაშვილი		
კონსტრუქტორი	რ. ხვედელიძე		
	შ. პეპინაშვილი		

მასშტაბი	1:150	ნახაზი:	
თარიღი	06.28.2018	სართულების გეგმა ნიშნულებზე +6.60-დან +16.50-ის ჩათვლით	
სტადია	შუალედური	შუალედური	
პროექტი			





GSPublisherVersion 0.0.100.100

a-e

6-1

e-a

1-6

e

e

d

d

g

g

b

b

a

a

2

2

3

3

4

4

5

5

1

1

6

6

1

1

2

2

3

3

2,82

2,03

3,24

4,44

1,03
0,99

7,17

8,89

7,35

5,75

5,45

6,20

2,95

2,60

0,52

5,00

6,00

4,60

3,00

3,00

4,60

6,00

5,00

0,52

2,38

2,95

6,20

5,45

5,75

1,34

+19,80

+19,80

6,8 m2

13,6 m2

არსებული განაშენიანება

წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი

i=0.2%

i=0.2%

i=0.2%

i=0.2%

1

1

მასშტაბი

თარიღი

ხელმოწერა

ფურცლები

გვარი
დირექტორი რ. ხვედელიძე

ნახაზზე ზომები მოცემულია
მეტრებში.

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

ფურცელი

პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

1.

სტადია

დაკვეთა #

თანამდებობა

ფორმატი

ნახაზი:

A-3

1:150

შენიშვნები:

ავტორი

არქიტექტორ(ებ)ი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

06.28.2018

შ. პიპინაშვილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ქუჩა იმედაძის #47
საკ. კოდი: 01.14.08.009.011

რ. ხვედელიძე

გასასვლელამდე სავალი მაქს. მანძილი

სამანქანე სართულის გეგმა +16.50 ნიშნულზე მ. 1:150

კოლონა

ღერძის ხაზი კედელი
ტიხარი

k-n

ფარ-ნ

f-n

n

m-n
საკადასტრო საზღვარი

რიგელი

დიაფრაგმა

ნიშნული

დამკვეთი: შ.პ.ს. ჯეო ქია ბილდინგ

გასასვლელამდე სავალი მანძილი შ.შ.მ.
პირებისთვის

ღიობი ფილაში

გასასვლელი

სტრუქტურული ანაწყობის (კედლის) ხანძარმედეგობის
ხარისხი 1 საათი

სტრუქტურული ანაწყობის (კედლის) ხანძარმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

საცხოვრებელი ჯგუფის დაკავებულობა (სც-2)

პირობითი აღნიშვნები:

შ. პიპინაშვილი

სამანქანე სართულის
გეგმა +16.50 ნიშნულზე

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის
მიერ გამოსაყენებელი
მისაერთებელი - ჰიდრანტი

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო მილდგარი

ხმოვანი განგაშის სისტემა

სახანძრო განყოფილებასთან
კავშირის სისტემა

სასწრაფო სამედიცინო
დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო

ავტოსაშხეფი სისტემა

კვამლის ავტომატური
აღმომჩენი

კვამლზე მორეაგირე
მაუწყებლის 1 და
მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

ექსპლიკაცია:

1. დერეფანი და კიბის უჯრედი

საერთო ფართი = 20.4 კვ.მ

1. კიბის უჯრედი = 20.4 კვ.მ

დამხმარე დაკავებულობის ჯგუფი - (დს)

სასაწყობე დაკავებულობის ჯგუფი - (სწ-2)

GSPublisherVersion 0.0.100.100

a-e

6-1

e-a

1-6

10,00

%

18

00 , %

18,00

%

9,07 %

e

e

d

d

g

g

b

b

a

a

2

2

3

3

4

4

5

5

1

1

6

6

1

1

2

2

3

3

2,82

2,03

3,24

4,44

1,03
0,99

7,17

8,89

7,35

5,75

5,45

6,20

2,95

2,60

0,52

5,00

6,00

4,60

3,00

3,00

4,60

6,00

5,00

0,52

2,38

2,95

6,20

5,45

5,75

1,34

წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი

წყალშემკრები მილი

3 მეტრიანი წარმოსახვითი ზოლი

i=0.2%

i=0.2%

i=0.2%

i=0.2%

3

19

18

23

22

4

9

28

20

+1,48

+1,83

ელექტრო გენერატორი

2

11

25
26

24

21

10

8

7

6

5

მასშტაბი

თარიღი

ხელმოწერა

ფურცლები

გვარი
დირექტორი რ. ხვედელიძე

ნახაზზე ზომები მოცემულია
მეტრებში.

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

ფურცელი

პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

1.

სტადია

დაკვეთა #

თანამდებობა

ფორმატი

ნახაზი:

A-3

1:150

შენიშვნები:

ავტორი

არქიტექტორ(ებ)ი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

06.28.2018

შ. პიპინაშვილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ქუჩა იმედაძის #47
საკ. კოდი: 01.14.08.009.011

რ. ხვედელიძე

გასასვლელამდე სავალი მაქს. მანძილი

სახურავის გეგმა მ. 1:150

კოლონა

ღერძის ხაზი კედელი

ტიხარი

k-n

ფარ-ნ

f-n

n

m-n
საკადასტრო საზღვარი

რიგელი

დიაფრაგმა

ნიშნული

დამკვეთი: შ.პ.ს. ჯეო ქია ბილდინგ

გასასვლელამდე სავალი მანძილი შ.შ.მ.
პირებისთვის

ღიობი ფილაში

გასასვლელი

სტრუქტურული ანაწყობის (კედლის) ხანძარმედეგობის
ხარისხი 1 საათი

სტრუქტურული ანაწყობის (კედლის) ხანძარმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

საცხოვრებელი ჯგუფის დაკავებულობა (სც-2)

პირობითი აღნიშვნები:

შ. პიპინაშვილი

სახურავის გეგმა

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის
მიერ გამოსაყენებელი
მისაერთებელი - ჰიდრანტი

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო მილდგარი

ხმოვანი განგაშის სისტემა

სახანძრო განყოფილებასთან
კავშირის სისტემა

სასწრაფო სამედიცინო
დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო

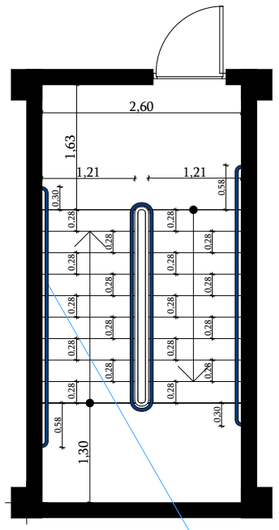
ავტოსაშხეფი სისტემა

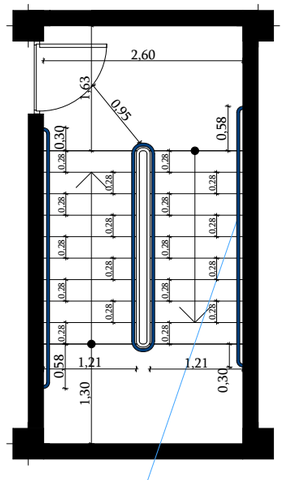
კვამლის ავტომატური
აღმომჩენი

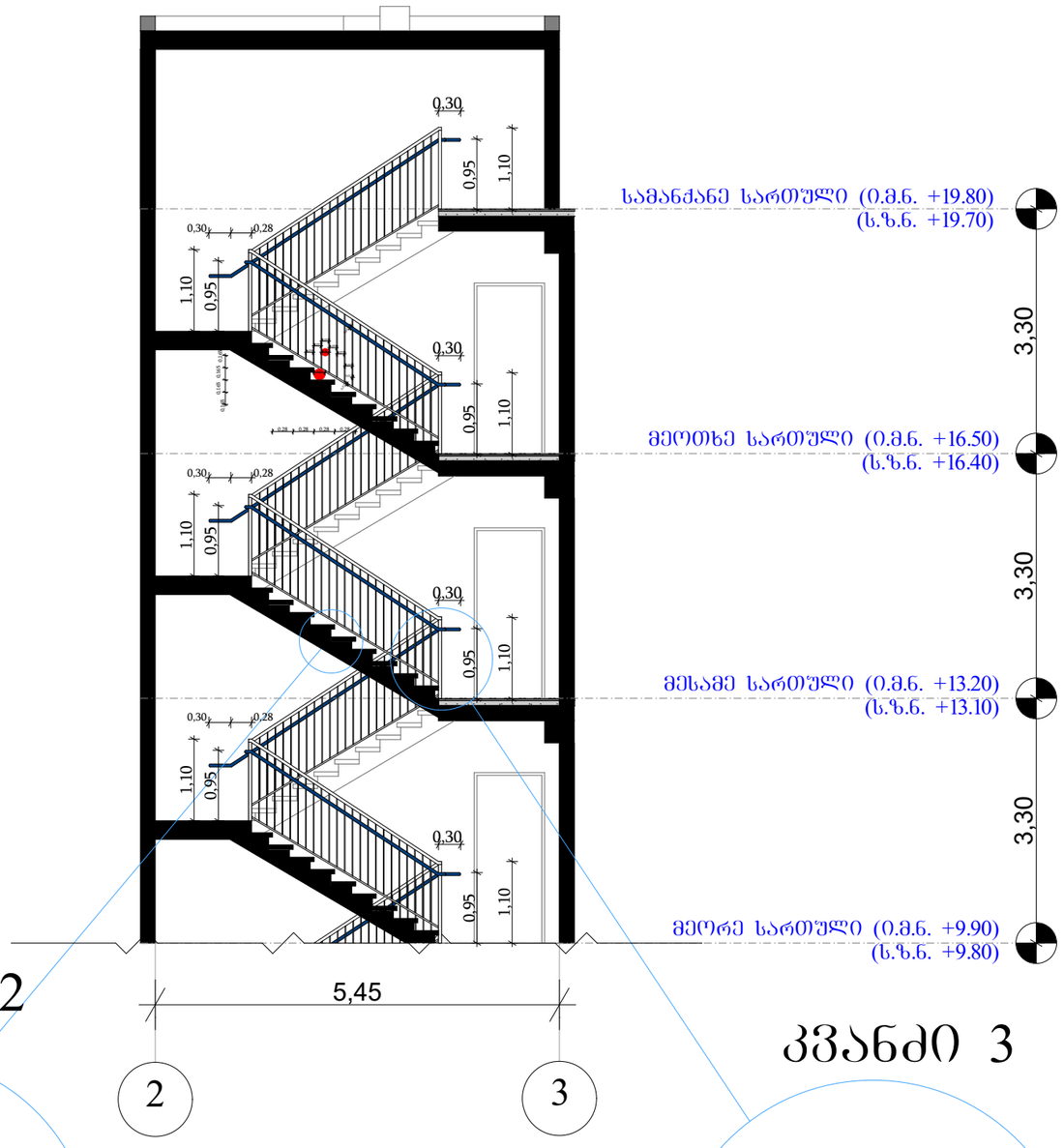
კვამლზე მორეაგირე
მაუწყებლის 1 და
მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

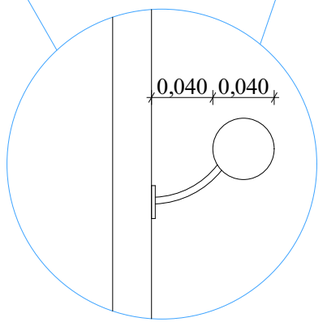
დამხმარე დაკავებულობის ჯგუფი - (დს)

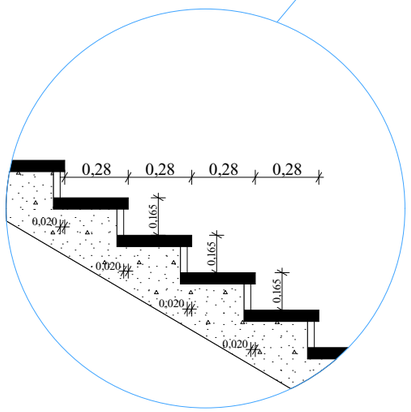
სასაწყობე დაკავებულობის ჯგუფი - (სწ-2)

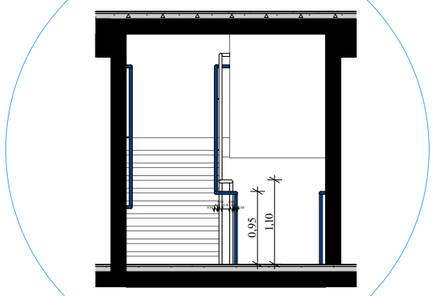


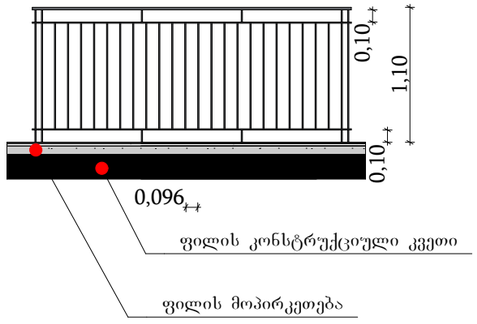












GSPublisherVersion 0.0.100.100

2 3

5,45

3,30 3,30 3,30

1,10

0,95

1,10

0,95

1,10

0,95

1,10

0,95

1,10

0,95

1,10

0,95

1,10

0,95

0,30

0,30

0,30

0,30

0,30 0,28

0,30 0,28

0,30 0,28 0,165 0,165 0,165 0,165

0,28 0,28 0,28 0,28

0,28 0,28 0,28 0,28 0,165 0,165 0,165

0,020

0,020

0,020

0,020

1,63

1,21 1,21 1,30

2,60

0,28
0,28

0,28
0,28
0,28
0,28

0,28
0,28
0,28
0,28

0,28
0,28
0,28
0,28

0,28
0,28
0,28

0,28

0,30

0,58

0,58

0,30

1,63

2,60

1,30

0,95

1,21 1,21
0,30 0,58

0,30 0,58

0,28
0,28

0,28
0,28
0,28
0,28

0,28
0,28
0,28
0,28

0,28
0,28
0,28
0,28

0,28
0,28
0,28

0,28

0,04

0,02

0,04
0,10

0,04
0,02
0,04

0,95

1,10

მეოთხე სართული (ი.მ.ნ. +16.50)
(s.z.n. +16.40)

სამანქანე სართული (ი.მ.ნ. +19.80)
(s.z.n. +19.70)

მესამე სართული (ი.მ.ნ. +13.20)
(s.z.n. +13.10)

მეორე სართული (ი.მ.ნ. +9.90)
(s.z.n. +9.80)

კვანძი 1

კვანძი 2

კვანძი 3

ფრაგმენტი 1

ნიშნული +3.30

ფრაგმენტი 2

ნიშნული +6.60 და ზევით

ფრაგმენტი 3

ჭრილი

0,040 0,040

0,15

0,10

0,095

0,095
0,095
0,095
0,095

0,095

0,04

0,02

0,01

კიბისა და მოაჯირის ფრაგმენტები

მასშტაბი
თარიღი

ხელმოწერა

ფურცლები

გვარი
დირექტორი რ. ხვედელიძე

ნახაზზე ზომები მოცემულია
მეტრებში.
ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები:

ფურცელი
პროექტი

პროექტის სახელწოდება:

1.

სტადია

დაკვეთა #

თანამდებობა

ფორმატი

ნახაზი:

A-3

1:10

შენიშვნები:

ავტორი
არქიტექტორ(ებ)ი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

06.28.2018

შ. პიპინაშვილი

მისამართი: ქ. თბილისი, ქუჩა იმედაძის #47
საკ. კოდი: 01.14.08.009.011

რ. ხვედელიძე

გასასვლელამდე სავალი მაქს. მანძილი

კოლონა

ღერძის ხაზი კედელი
ტიხარი

k-n

ფარ-ნ

f-n

n

m-n
საკადასტრო საზღვარი

რიგელი
დიაფრაგმა

ნიშნული

დამკვეთი: შ.პ.ს. ჯეო ქია ბილდინგ

გასასვლელამდე სავალი მანძილი შ.შ.მ.
პირებისთვის

ღიობი ფილაში

გასასვლელი

სტრუქტურული ანაწყობის (კედლის) ხანძარმედეგობის
ხარისხი 1 საათი

სტრუქტურული ანაწყობის (კედლის) ხანძარმედეგობის
ხარისხი 2 საათი

საცხოვრებელი ჯგუფის დაკავებულობა (სც-2)

პირობითი აღნიშვნები:

შ. პიპინაშვილი

კიბისა და
მოაჯირის
დეტალები

1,10

0,10 0,10

0,096

ფრაგმენტი
ფასადის ლითონის მოაჯირი

ფილის კონსტრუქციული კვეთი

ფილის მოპირკეთება

m. 1:50

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის
მიერ გამოსაყენებელი
მისაერთებელი - ჰიდრანტი

ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო მილდგარი

ხმოვანი განგაშის სისტემა

სახანძრო განყოფილებასთან
კავშირის სისტემა

სასწრაფო სამედიცინო
დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო

ავტოსაშხეფი სისტემა
კვამლის ავტომატური
აღმომჩენი
კვამლზე მორეაგირე
მაუწყებლის 1 და
მრავალბლოკიანი მაუწყებელი

დამხმარე დაკავებულობის ჯგუფი - (დს)

სასაწყობე დაკავებულობის ჯგუფი - (სწ-2)