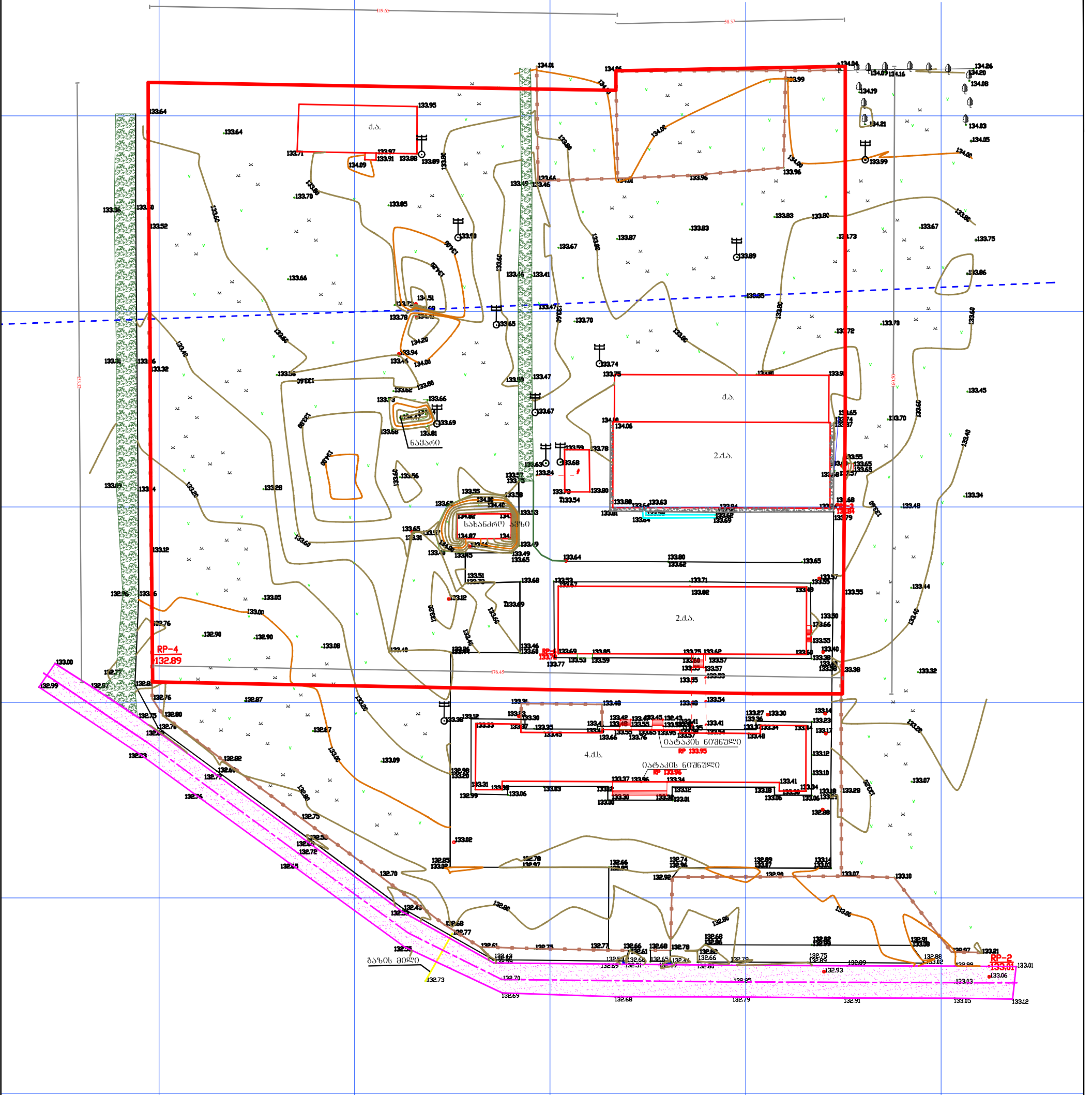




306200.0 306250.0 306300.0 306350.0 306400.0

სახელმწიფოს საკუთრებაში არსებული ნაკვეთი
 ქ. ქუთაისი, შერვაშიძის ქ. №53 (ნაკვ. №2)
 ტოპოგრაფია



4681650.00

მასშტაბი: 1:1000

პირობითი აღნიშვნები	
ნაკვ. ფიქსირებული საზღვრები	ასფალტირებული გზა
ნაკვ. არაფიქსირ. საზღვრები	ხევშოვანი გზა
საცხ. შენობა (ხარბული)	ჭის ღუკი
მშენებარე (დანერგული) შენობა	განათების ბოძი
ავტოფარეხები	ღამბიანი
ფარდული	განათება მიწის ზედაპირზე
ტრანსფორმატორი	UTM კოორდინატა ბაფე
ელ. გადაცემის ხაზი	სიმაღლის ნიშნული
გაზ. საკადასტრო წერტილი	ელ. გადაცემის ბოძი
მდინარე	არხი
კანალიზაცია	ტბა, წყალსაცავი
გაზსადენი	თანკანი
ფლატე	
მდინარე, დელე	
ვახი	
კობრისი	
გაზონი	
ბუჩქი	
მინდორი	
ტყე	
ფოთლოვანი ხე	
წიწვოვანი ხე	
ვახი	
კობრისი	
გაზონი	
ბუჩქი	
მინდორი	
ტყე	

ტოპოგრაფია	
აბოშილი ფართობი	4.3ჰა.
დამკვეთი	შპს დიზაინკომპლექსი
მისამართი	ქ. ქუთაისი, შერვაშიძის ქ. №53 ნაკვ. №2
მიწის ნაკვეთის დანიშნულება	არასასოფლო-სამეურნეო

Sps intelekt kadastr jgufi	
მის. ქ. ქუთაისი, ირ. აბაშიძის გამზირი №7/25 ტელ.: 599 11 80 92 Email: iberia-mano@rambler.ru	
დირექტორი	კ. ხიხარულიძე
კომპ. უზრუნ.	მ. ჯუღელი
გეოდეზისტები:	ა. ხვიჩია
დაკვეთა №	_____
მასშტაბი: 1:1000	09.12.2013

6 კორპუსიანი საცხოვრებელი უბანი ქ.ქუთაისში

განმარტებითი ბარათი

საპროექტო ტერიტორია ფართობით 6 491 მ² მდებარეობს ქ. ქუთაისის ჩრდილო-დასავლეთ ნაწილში, შერვაშიძის ქ.№53-ში, პარლამენტის მიმდებარე ტერიტორიაზე.

ტერიტორია მცირექანობიანია ჩრდილოეთიდან სამხრეთისაკენ, რაც აისახება პროექტის შესაბამის ნაწილში (ვერტიკალური გეგმარება).

პროექტში გამოყენებულია საპროექტო ტერიტორიაზე არსებული საინჟინრო ინფრასტრუქტურა, კანალიზაციის, წყალსადენის და ელექტრომომარაგების ხაზები.

დასაგეგმარებელ უბანზე მიღებულია ქუთაისისათვის დამახასიათებელი რეგულარული გეგმარებითი ბადა, რომლის შედეგადაც მივიღეთ მართკუთხა კვადრატებისაგან (მიკროუბნებისაგან) შემდგარი საცხოვრებელი უბანი.

თითოეული მიკროუბანი (კვარტალი) შედგება რამდენიმე მრავალსართულიანი (მრავალბინიანი) სახლისაგან, რომელთა პერიმეტრული განლაგება მკვეთრ ზღვარს ქმნის ქუჩის სივრცესა და შიგა ეზოებს შორის.

შიგა ეზოებში გათვალისწინებულია გამწვანებისა და ბავშვთა სათამაშო მოედნების მოწყობა და ეზოს კეთილმოწყობის სხვა ელემენტები.

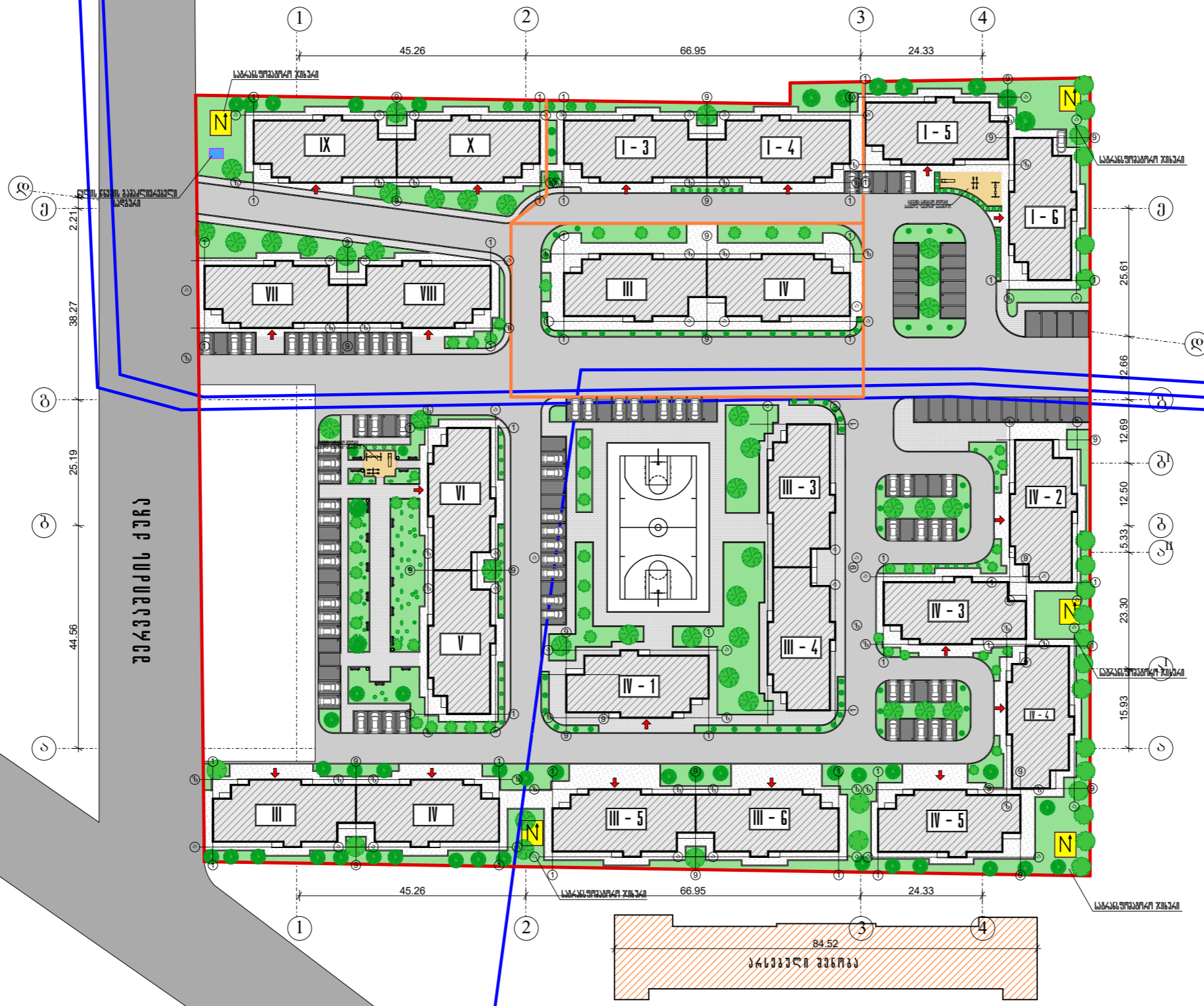
პროექტში გამოყენებულია ტიპური მრავალბინიანი, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლები და მათი კომბინაცია. ტიპური სახლების გამრავალფეროვნებისთვის გამოყენებულია ფასადის გარკვეული ელემენტების ნაირსახეობები (ღიობების მონაცვლეობა, ფასადის ფერი და ა.შ).

პროექტში წარმოდგენილია საზოგადოებრივი ტრანსპორტის მოძრაობის სქემა, განხილულია კერძო ავტოტრანსპორტის პარკირების ადგილები (ძირითადად ქუჩების გასწვრივ და ეზოებსა და ცარიელ ტერიტორიაზე).

შენობა არის 16 სართულიანი, იგი განეკუთვნება კარკასული შენობის ტიპს.

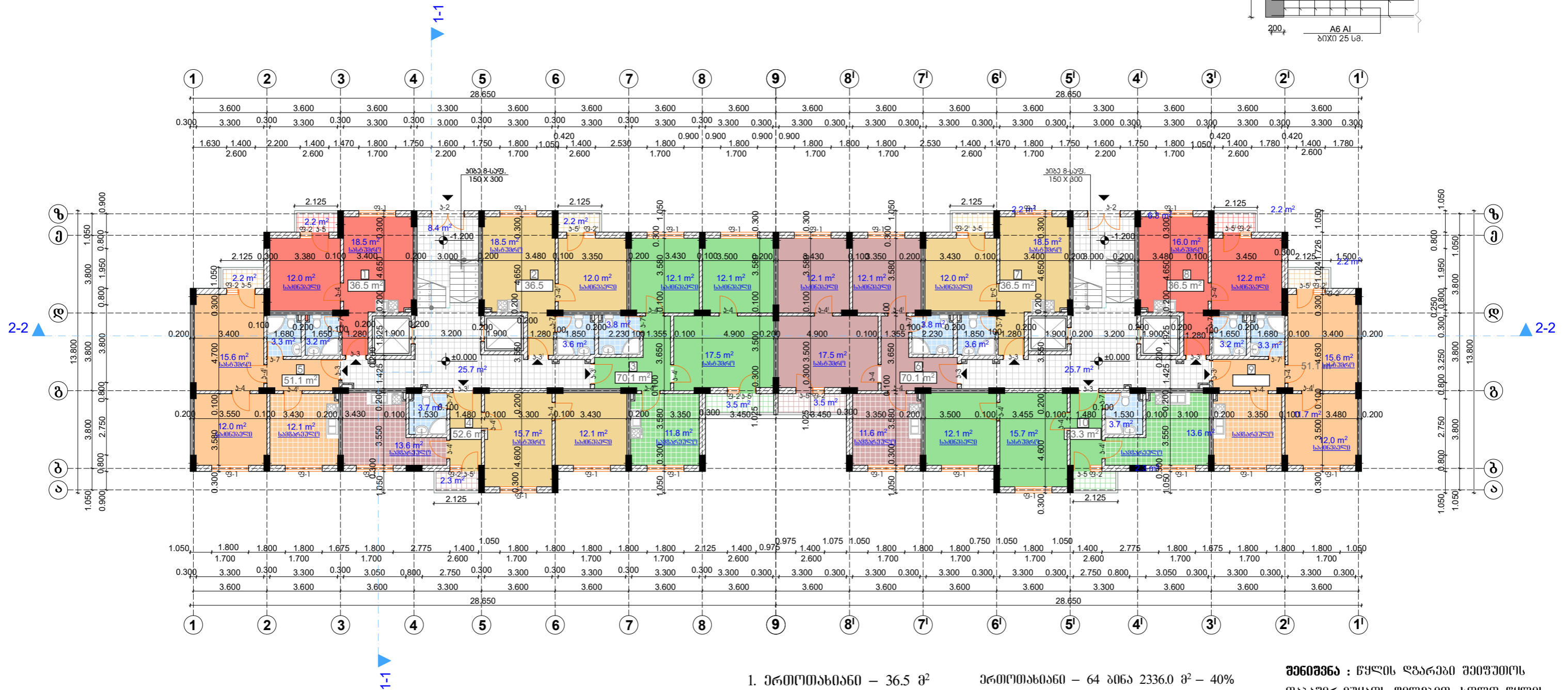
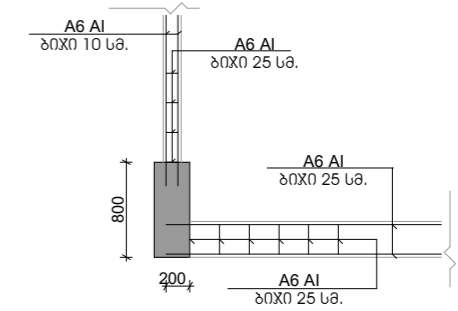
სარდაფის სართული - 2.200 ნიშნულზე გამოყენებულია სხვადასხვა კომუნიკაციისათვის, სადაც თავს იყრის შენობის წყალ-კანალიზაციის მიწები. 0,00 ნიშნულად აღებულია შენობის პირველი სართული, რომელიც ტიპური შიდა დაგეგმარებით ადის +48.000 ნიშნულამდე. შენობა გადახურულია ბრტყელი გადახურვით.

განაშენიანების გენერალური გეგმა (ფართობი 25 903 კვ.) შ. 1-1000



ფორმატი PAPER SIZE	პროექტის № PROJECT #																																	
A-3																																		
პროექტის აღწერა																																		
	საპროექტო სსსლი																																	
	სსსლის ნუშერი																																	
	არსებული წყაროების მდებარეობის ქსელი																																	
	საპროექტო საზღვარი																																	
	განაშენიანება																																	
	საპროექტო ხე																																	
	საპროექტო გზები																																	
	ქვეყნული																																	
	ავტოსადგომი																																	
	სარეზერვუარო შესასვლელი																																	
	საპროექტო გეგმობრივი																																	
ქვეყნული ნიშნები																																		
პროექტის ფართობი	736 კვ.მ	40%																																
ორგანიზაციის ფართობი	736 კვ.მ	40%																																
საპროექტო ფართობი	368 კვ.მ	20%																																
სულ 1 840 კვ.მ																																		
23 სსს. X (5მ სსს X 16 სსს. X)																																		
კლიენტი CLIENT	საპროექტო ორგანიზაციის ბიზნეს-პლანის მიხედვით გადამამუშავებული პროექტი, განსაზღვრულია და აღმოჩენილია საინჟინერო																																	
პროექტი PROJECT	23-მრავალსართულიანი სასტუმრო-რესტორანი სასტუმრო-კაფეთისში																																	
მისამართი ADDRESS	ქ.ქუთაისი, შარვაშიძის ქ. №53																																	
თანამდებობა	შპს	საპროექტო																																
დირექტორი	ს. ბაბუაძე																																	
სა. ად. უფროსი	მ. მარაშვილი																																	
საპროექტი	მ. მარაშვილი																																	
ინჟინერ-დამკვეთი	მ. მარაშვილი																																	
ინჟინერ-დამკვეთი	მ. მარაშვილი																																	
არქიტექტურული ნახატი ARCHITECTURE																																		
მასშტაბი SCALE	1:1000	თარიღი DATE OF ISSUE																																
ნახატი DRWG.	გენერალური გეგმა	6/01/2014																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">პროექტის რევიზიები</th> <th colspan="2">REVISIONS</th> </tr> <tr> <th>№</th> <th>კომენტარი REV.</th> <th>თარიღი DATE</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>6/01/2014</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			პროექტის რევიზიები		REVISIONS		№	კომენტარი REV.	თარიღი DATE		1		6/01/2014		2				3				4				5				6			
პროექტის რევიზიები		REVISIONS																																
№	კომენტარი REV.	თარიღი DATE																																
1		6/01/2014																																
2																																		
3																																		
4																																		
5																																		
6																																		
სტადია STAGE	ინჟინერული	ინდექსი INDEX	ფურცლები PAGES																															
მუშა პროექტი																																		

პირველი სართულის გეგმა 0.000 ნიშნულზე ბ. 1-200

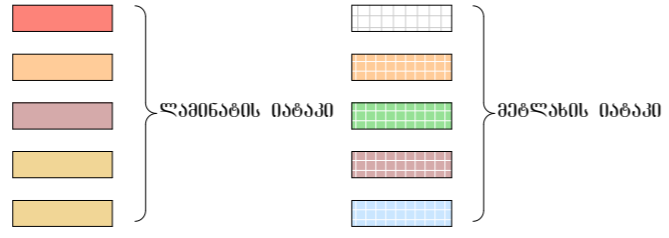


მშენებლის იბრავის მონაცემები

მშენებელი - 10 მმ
წარმომადგენლის მრეწველობა - 10 მმ
პროექტორის მრეწველობა - 2 მმ
პროექტორის მრეწველობა - 30 მმ
პროექტორის მრეწველობა - 50 მმ
რ.პ.პ.პ. ბაზისის მრეწველობა - 180 მმ

ლაშქრის იბრავის მონაცემები

ლაშქრი - 10 მმ
პროექტორის მრეწველობა - 30 მმ
პროექტორის მრეწველობა - 62 მმ
რ.პ.პ.პ. ბაზისის მრეწველობა - 180 მმ



1. პართიკიანი - 36.5 მ²
2. პართიკიანი - 36.5 მ²
3. სამოთხიანი - 70.5 მ²
4. ორთიკიანი - 53.3 მ²
5. ორთიკიანი - 51.1 მ²
6. სამოთხიანი - 70.5 მ²
7. პართიკიანი - 36.5 მ²
8. პართიკიანი - 36.5 მ²
9. ორთიკიანი - 51.1 მ²
10. ორთიკიანი - 53.3 მ²

პართიკიანი - 64 ბინა 2336.0 მ² - 40%
 ორთიკიანი - 64 ბინა 3340.8 მ² - 40%
 სამოთხიანი - 32 ბინა 2262.4 მ² - 20%

სულ 7939.2 მ²

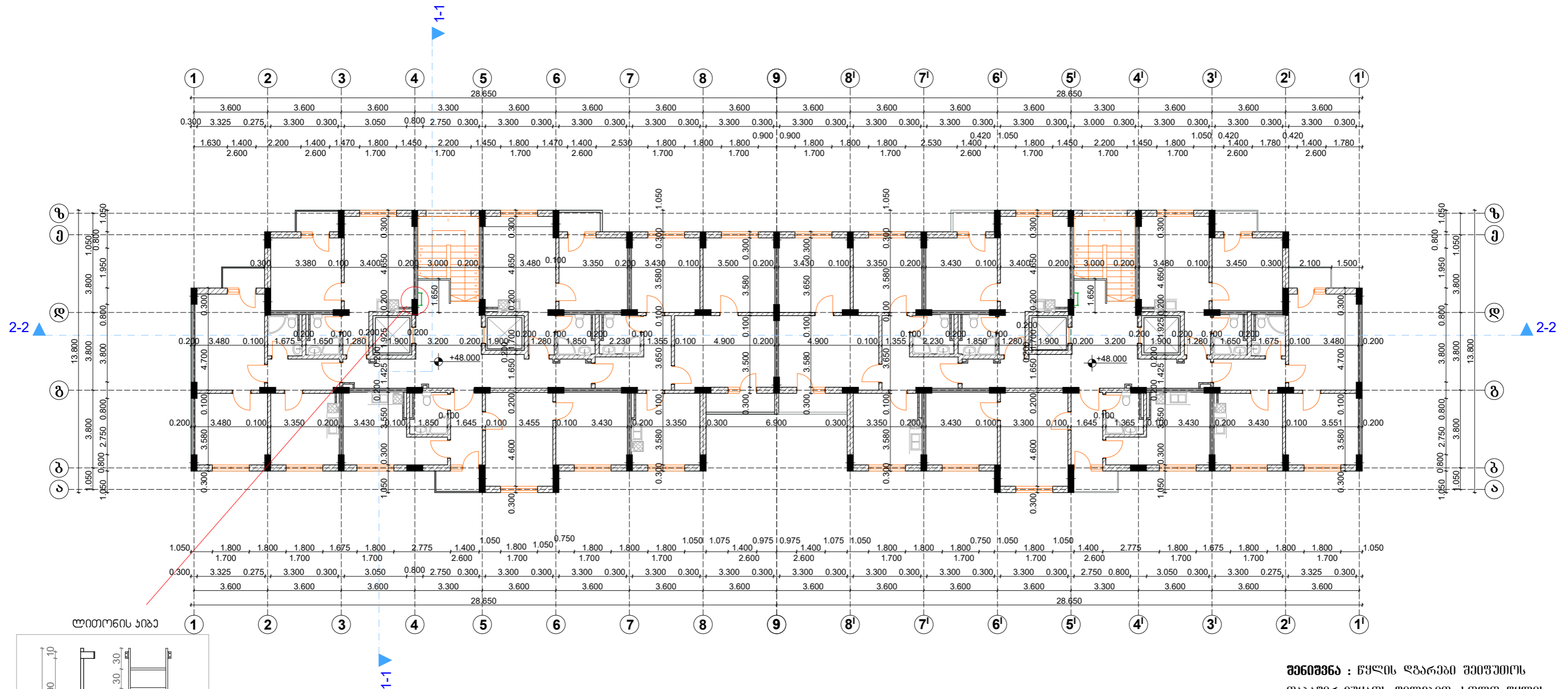
პენიშენა : წყლის ღარიანი შეიშუთოს
 თაბაშირ-მუყაროს ფილაბით, ხოლო წყლის
 მრისხველისთმის ღარიბაქაქაქს პლასტბანის
 მიწინანი კარაქაქაქ

A-3	კლიენტი	საპროექტო ორგანიზაცია	პროექტი	25-მრავალბინიანი სასოფრთაო სახლი
	საპროექტო ორგანიზაცია	საპროექტო ორგანიზაცია	მისამართი	ქ.ქაქაქაქი, მრეწველობის ქ. №53
თარიღი	6/01/2014	მასშტაბი	1:200	მომზადების ეტაპი
მომზადების ეტაპი	მომზადების ეტაპი	მომზადების ეტაპი	მომზადების ეტაპი	მომზადების ეტაპი
მომზადების ეტაპი	მომზადების ეტაპი	მომზადების ეტაპი	მომზადების ეტაპი	მომზადების ეტაპი

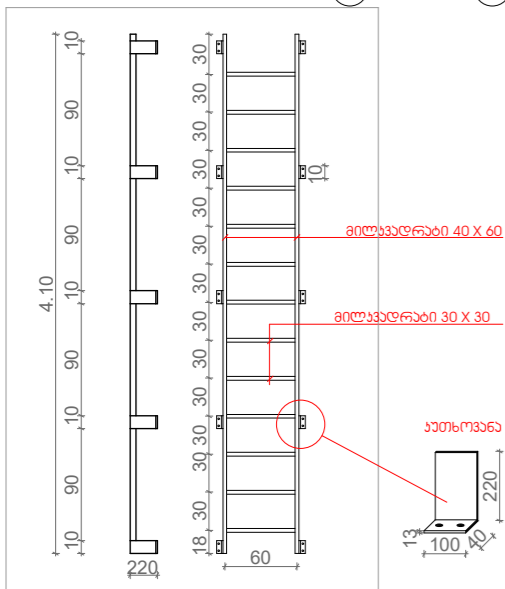


სულ 160 ბინა

ბიზინარი სართლის გეგმა +48.000 ნიჟნულზე გ. 1-200



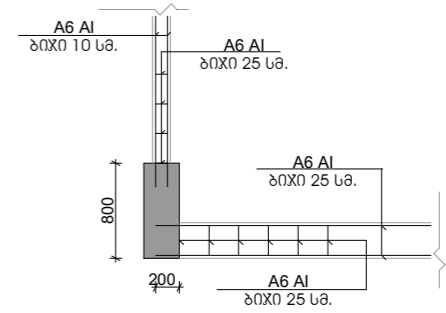
ლიტონის ჯიბა



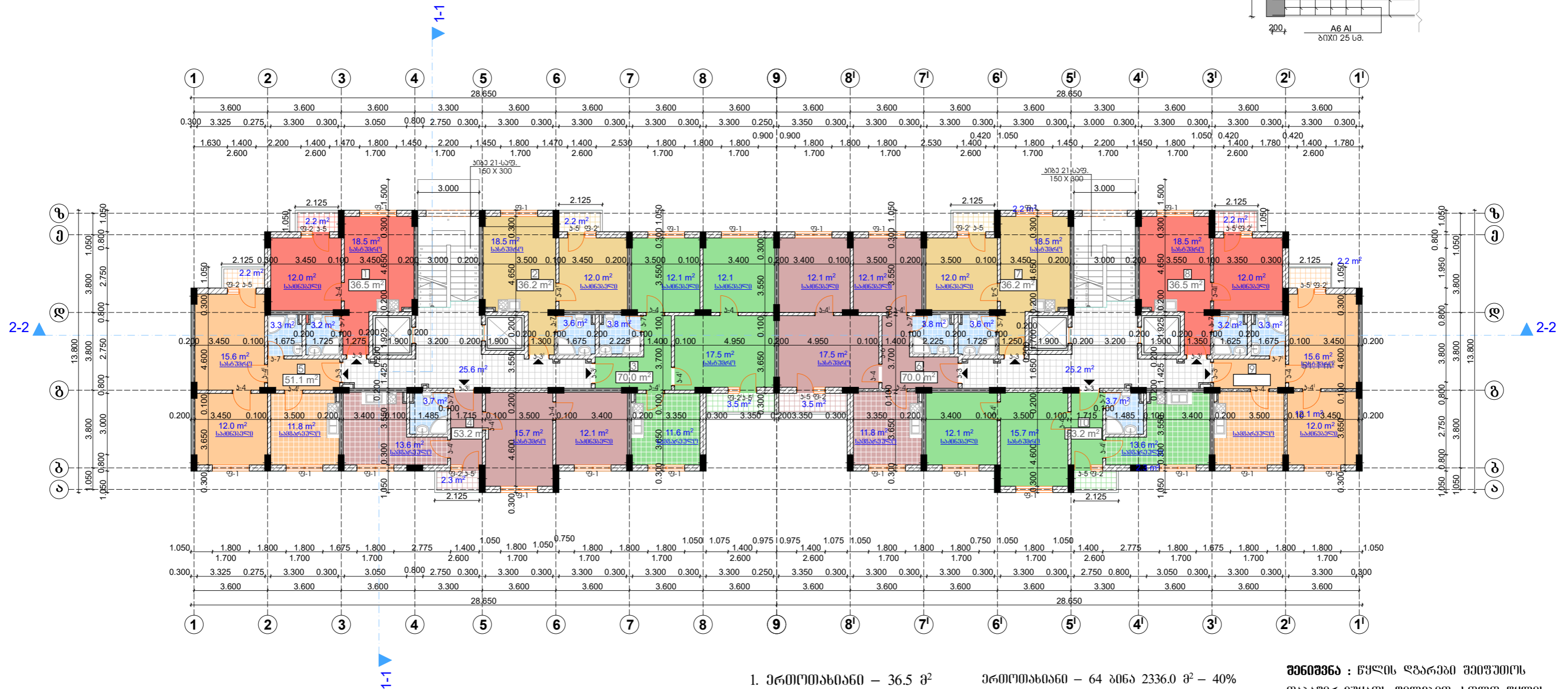
შენიშვნა : წყლის ღარები შეიქმნოს თაბაშირ-მუყაროს ფილაბით, ხოლო წყლის მრინსველისთვის ღამრნაქაჟას პლასტბასის მიწინაინი კარაღები

A-3	ტაბაჟიტი CLIENT	საპროექტო ოფისი იპლაზიტი ბაღაჟილიზაჟი ჰირთა, ბანსაზაბისა ღა ღაოჟილითა საიინსტრო	პროექტი PROJECT მისაგარეო ADDRESS	25-მრავალბინიანი სასოკოგრაჟი სახლი ქაქეთისი, მარკაჟიის ქ. N53
	მანაგრაჟი DRWG.	სელგოგრაჟი გარე	ნახტი ბიზინარი სართლის გეგმა	თარიღი 6/01/2014
ლიტონის სართლი	სა. X8. უფროსი	გ. მარაგინიძე	ბიზინარი სართლის გეგმა	პროექტი REVISIONS
ტაბაჟიტი	ტაბაჟიტი	გ. მარაგინიძე	ქაქეთისი, პლაზაბის ქ. N81 ტელ: 0431 26-32-32	1
ინჟინერ-ტაბაჟიტი	ინჟინერ-ტაბაჟიტი	გ. მარაგინიძე	www.designcomplex.com.ge	2
ინჟინერ-ტაბაჟიტი	ინჟინერ-ტაბაჟიტი	გ. მარაგინიძე	მასშტაბი SCALE	1:200
			სტაჟი STAGE	მანაგრაჟი
			ინდექსი INDEX	ფურცელი PAGES





ბინიური სართულის გეგმა მ. 1-200



გეგმის იბრაჟის მონაცემები

ლაინინების იბრაჟის მონაცემები

გეგმის იბრაჟის მონაცემები - 10 მმ
წარმოდგენის მონაცემები - 10 მმ
პროექტის მონაცემები - 2 მმ
ქვიშის მონაცემები - 30 მმ
პეპეა - 50 მმ
რკინის ბაზისის ფოლა - 180 მმ

ლაინინების იბრაჟის მონაცემები - 10 მმ
ქვიშის მონაცემები - 30 მმ
პეპეა - 62 მმ
რკინის ბაზისის ფოლა - 180 მმ

ლაინინების იბრაჟი

გეგმის იბრაჟი

1. პართიანიანი - 36.5 მ²
2. პართიანიანი - 36.5 მ²
3. სამართიანიანი - 70.5 მ²
4. ორთიანიანი - 53.3 მ²
5. ორთიანიანი - 51.1 მ²
6. სამართიანიანი - 70.5 მ²
7. პართიანიანი - 36.5 მ²
8. პართიანიანი - 36.5 მ²
9. ორთიანიანი - 51.1 მ²
10. ორთიანიანი - 53.3 მ²

პართიანიანი - 64 ბინა 2336.0 მ² - 40%
 ორთიანიანი - 64 ბინა 3340.8 მ² - 40%
 სამართიანიანი - 32 ბინა 2262.4 მ² - 20%

სულ 7939.2 მ²

შენიშვნა : წყლის ღარიები შეიქმნოს თაბაშირ-მუყარის ფილაებით, ხოლო წყლის მრინსველისთვის ღამონტაჟდეს კლასტრის მიწინანი კარაღები

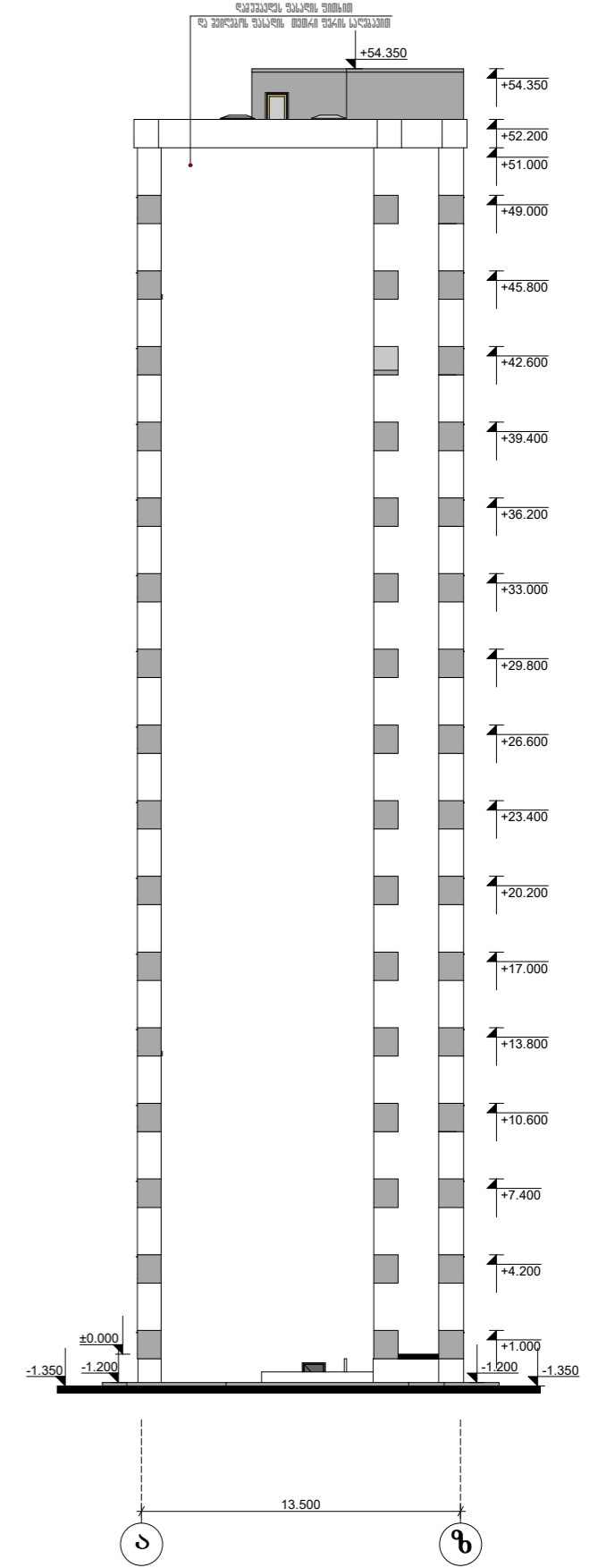
A-3	ტაბაჟი CLIENT	საბარტოლოს ოუნივერსალი ბარტორიონი იქალაქით ბაღაღოილუაჟ პირთა, ბანსალაისსა ღალოლითუნა საბინსტრო	პროექტი PROJECT მისაგროტი ADDRESS	25-მრავალბინიანი სასოგრობალი სახლი ქაქუთისი, ბარკვიძის ქ. №53
თანამტარტოლა	ხელგონერა	გვარი	ნახტი DRWG.	თარიღი 6/01/2014
ლორქიორი		ბ. ბაღაღაჟი	ბინიური სართულის გეგმა	პროექტი REVISIONS
სა. ხს. უფროსი		გ. ბარკვიძი		№ კორქი. REV. თარიღი DATE
ტაბაჟი		გ. ბარკვიძი		1
ტაბაჟი		რ. რაბინი		2
ინქინერ-ტაბაჟი.		გ. მარქიანი		მასშტაბი SCALE
ინქინერ-ტაბაჟი.		გ. ბარკვიძი		სტაჟი STAGE
				ინქინი INDEX
				ფურცელი PAGES
				1:200
				მუხა პროექტი



სულ 160 ბინა

ფანსელი 1'-1 გ. 1-300

ფანსელი ა-ზ გ. 1-300

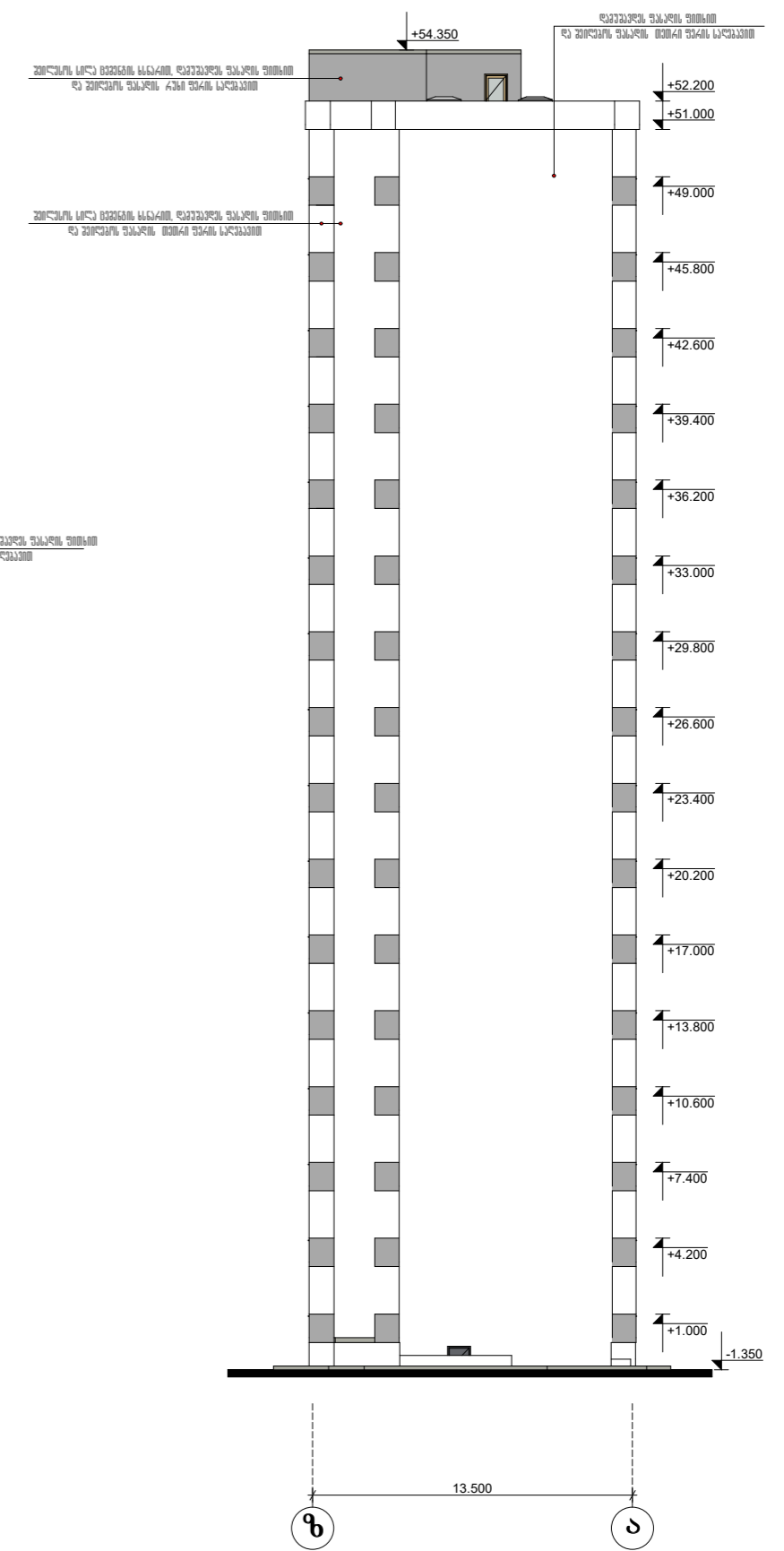
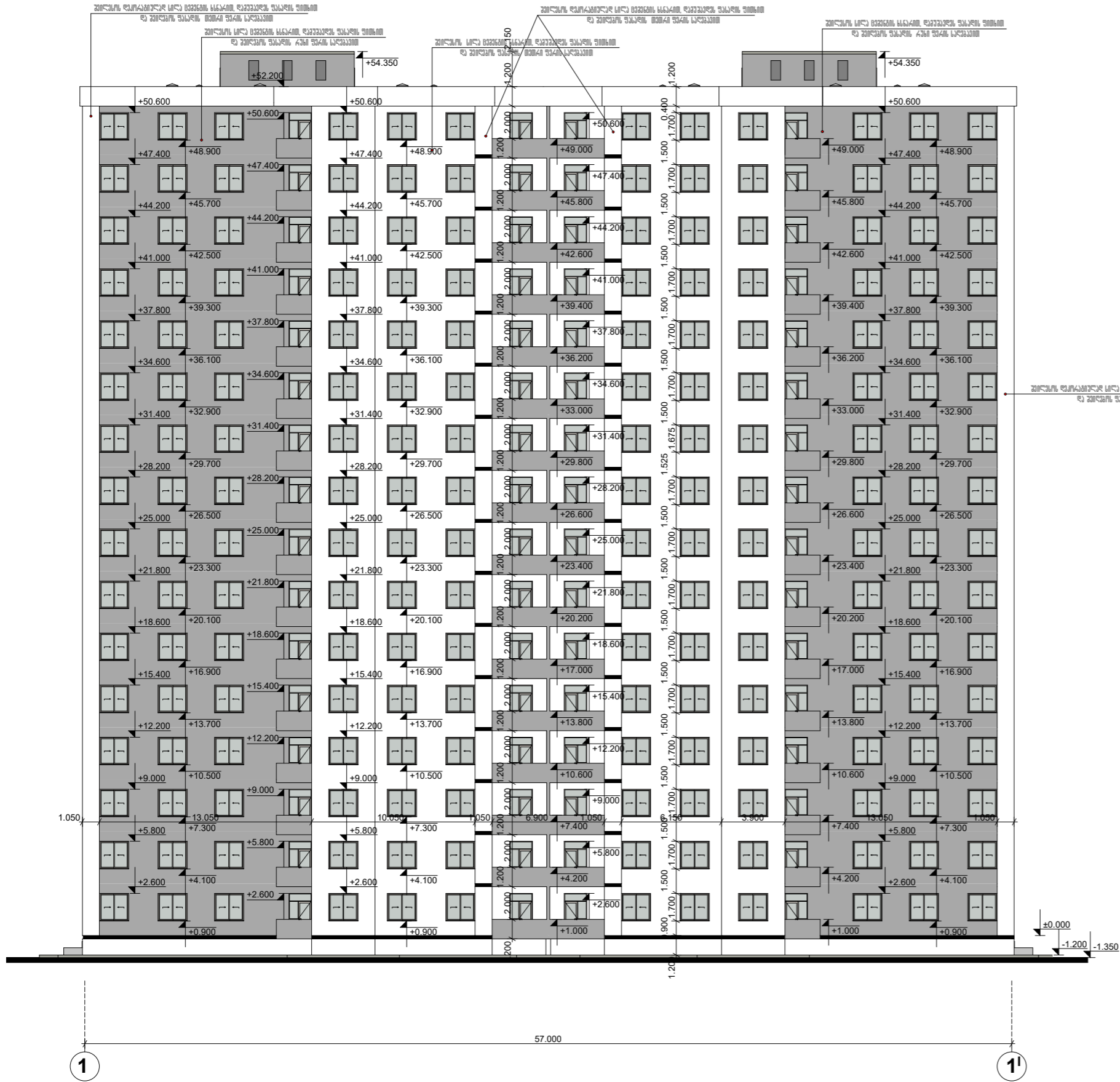


A-3	ლაგვეთი CLIENT	საპროექტო კომპანია "დესკომპლექსი" საქართველოს რესპუბლიკის ტერიტორიაზე, მანსაბაგისა და ლოლთის ქუჩების კვეთის ადრესზე	პროექტი PROJECT	25-მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი	
	მანსაბაგისა და ლოლთის ქუჩების კვეთის ადრესზე	საპროექტო კომპანია "დესკომპლექსი" საქართველოს რესპუბლიკის ტერიტორიაზე, მანსაბაგისა და ლოლთის ქუჩების კვეთის ადრესზე	მისამართი ADDRESS	ქ.ქუთაისი, მარკაშვილის ქ. №53	
თანამშრომელი	სელმონტაჟი	გვარი	ნახატი DRWG.	თარიღი	6/01/2014
ლიტერატორი		ს. გუგუშვილი	ფანსელი "1'-1" და "ა-ზ"	შეცვლილებები REVISIONS	
სა. ა. ჯაფარიძე		გ. მარაგაძე		№	თარიღი DATE
ლაგვეთი		გ. მარაგაძე		1	
ლაგვეთი		რ. მარაგაძე		2	
ინჟინერ-ლაგვეთი		გ. მარაგაძე	ქ.ქუთაისი, პეტრიაშვილის №81 ტელ: 0431 26-32-32	მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE
ინჟინერ-ლაგვეთი		გ. მარაგაძე	ელ.ფოსტა: descom@roccomail.com მისამართი: www.designcomplex.com.ge	1:200	შუა პროექტი
				ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES



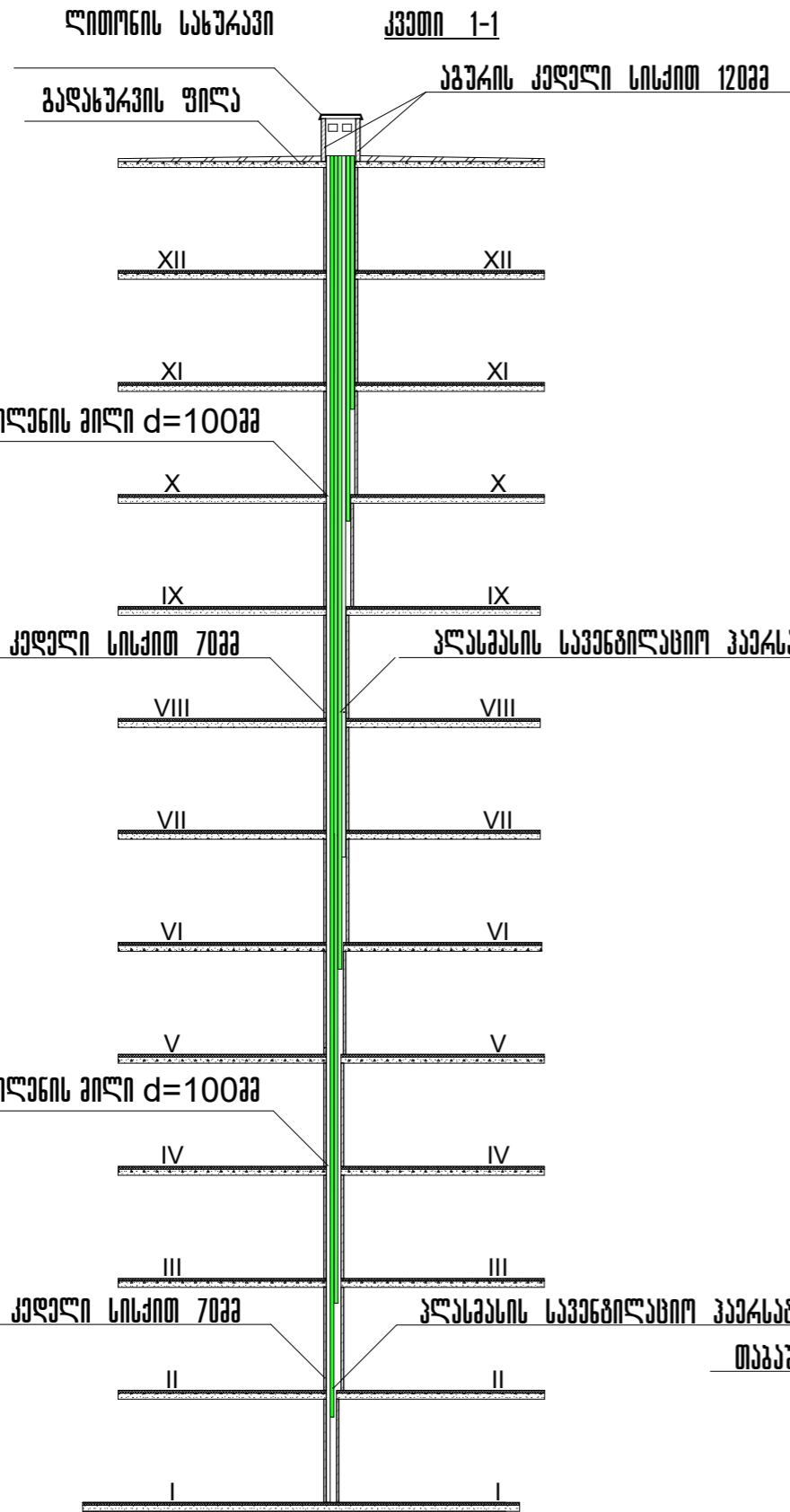
ფანსელი 1-1' ბ. 1-300

ფანსელი 1-1' ბ. 1-300

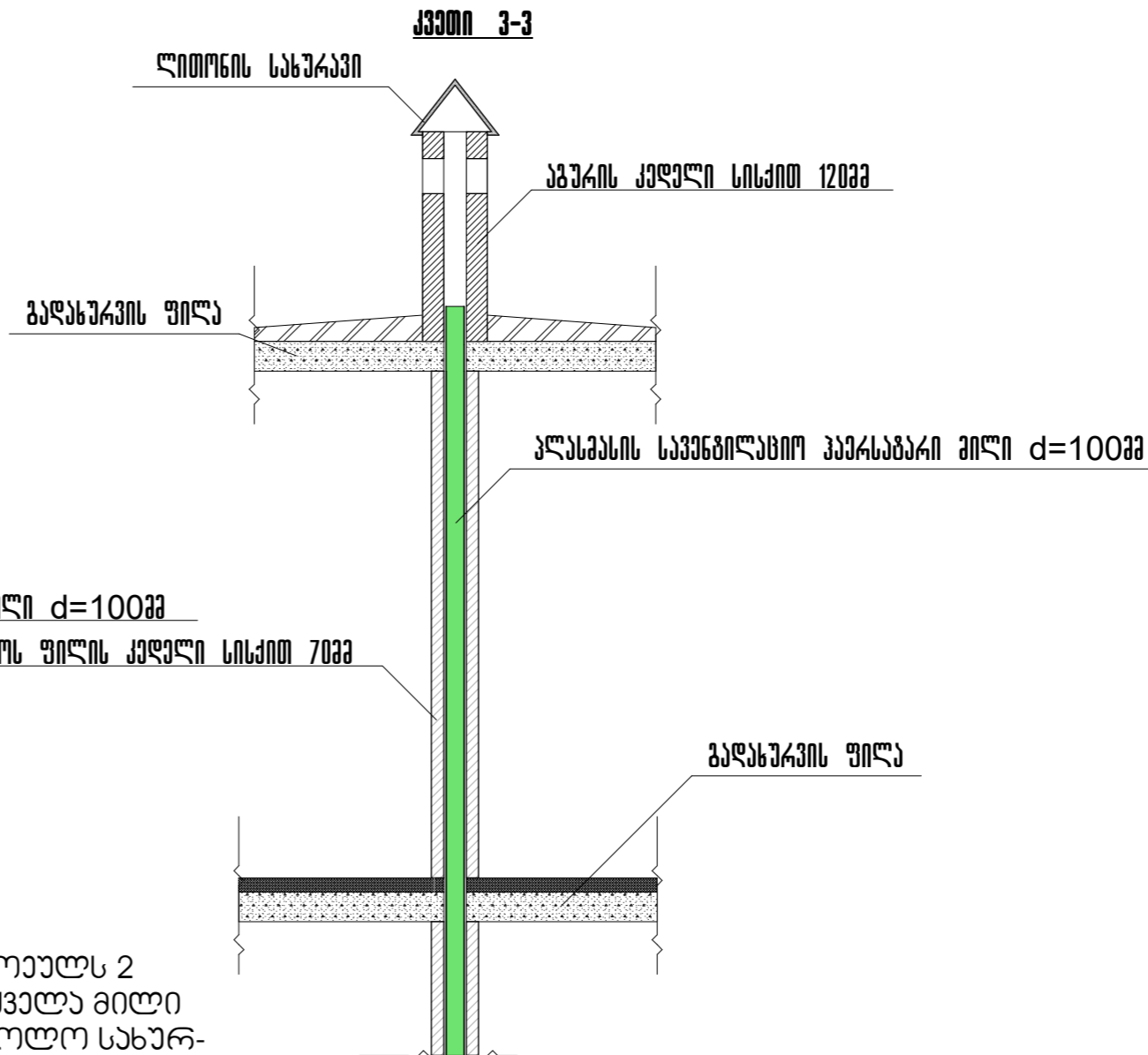
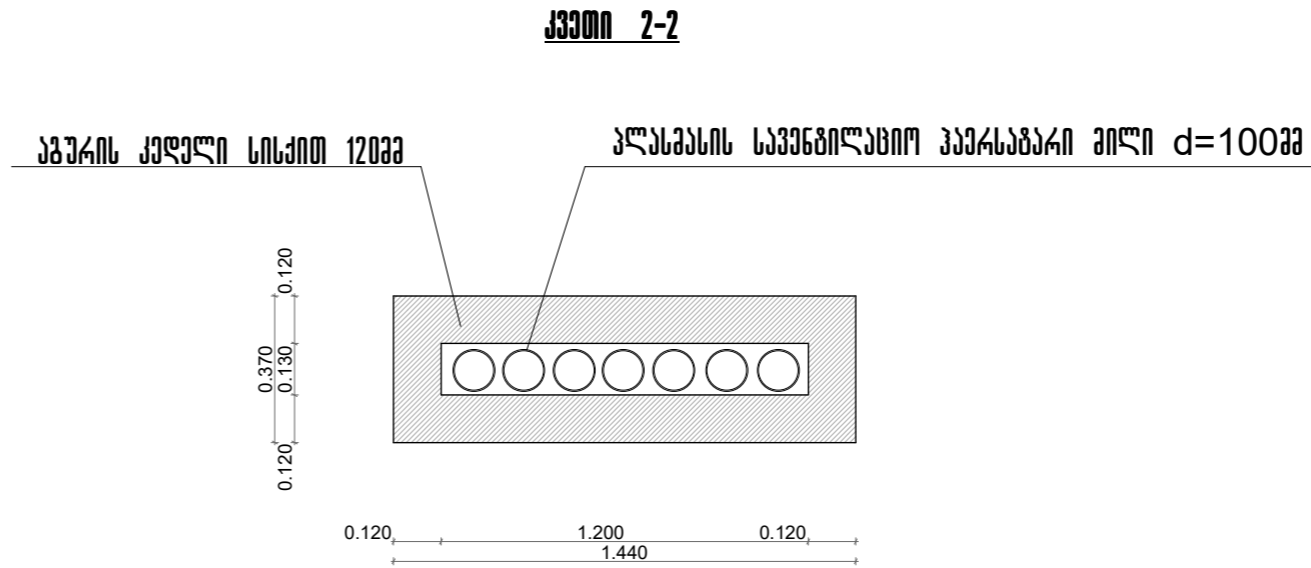


A-3	ლაგვეთი CLIENT	საპროექტო კომპანია ბერძენი-საქართველო იხილეთ ბალანსირებული პროექტი, მანუალური და ლოკალიზებული საინჟინერო	პროექტი PROJECT მისამართი ADDRESS	25-მრავალბინიანი სასოფრობაო სახლი ქ.თბილისი, ვარკვიძის ქ. №53			
	მანუალური	ბ. გუგუშვილი	მანუალური	მთავარი	6/01/2014		
ლაგვეთი	სა. ჯ. უფროსი	მ. მარაგონიძე	ფანსელი "1-1" და "8-1"	მორევიზიონი	REVISIONS		
ლაგვეთი	ლაგვეთი	მ. მარაგონიძე	ქ.თბილისი, უფროსის ქ. №81 ტელ: 0431 26-32-32	1			
ლაგვეთი	ლაგვეთი	მ. მარაგონიძე	www.designcomplex.com.ge	2			
ინჟინერ-ლაგვეთი	ინჟინერ-ლაგვეთი	მ. მარაგონიძე	მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
ინჟინერ-ლაგვეთი	ინჟინერ-ლაგვეთი	მ. მარაგონიძე	1:200	მუშა პროექტი			

გუნებრივი სავანგილასიო პერსონაჟის მოწყობის სქემა



გუნებრივი სავანგილასიო პერსონაჟის მოწყობის სქემა



შენიშვნა:
 1. ვლასტანის სავანგილასიო მიღები განლაგებულია ისე რომ თითოეულს 2 სართულის ვანგილასიო უერთდება 1 სართულის გამოცხვებით და ყველა მილი ერთ სართოლ თაგაშირეყაოთი შამოსილ არხშია განთავსებული. ხოლო სახურავს ზავით 1 მბტრით ავიღებულაგულ აგურის არხს უერთდება, რომელშიაც ხვრელავია მოწყობილი და ზამოღან თუნაქითა დახურული.

ქსელავიანია

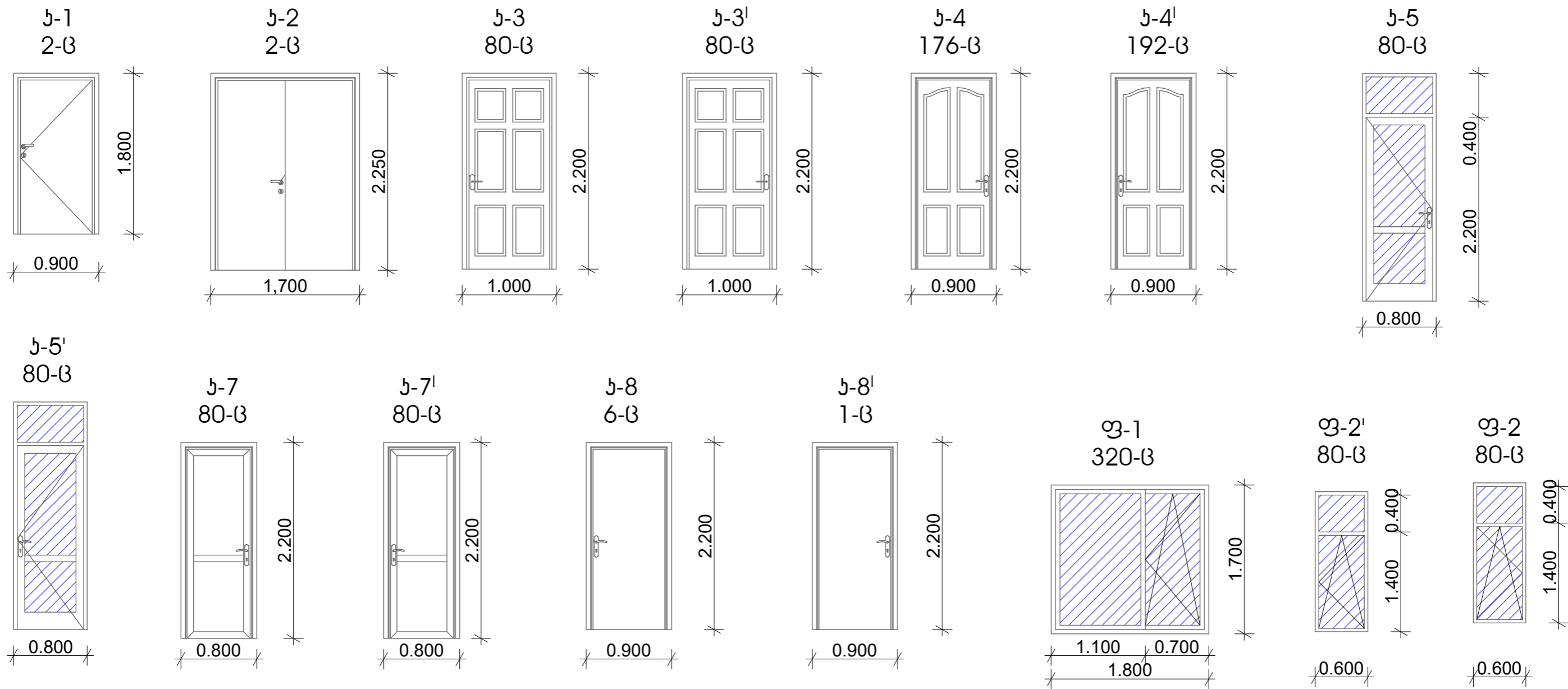
ლაგავთი CLIENT: საართვალოს ონავირავალი ბარბორობილა 6 იკულავით ბალაბილაგულ ჰირთა, ბანსულავისა და ლბოლვითთა საშინისბრო
 პროექტი PROJECT: 23-ბრავალბინანი სასოვრავალი სახლი

მისამართი ADDRESS: ქ.ქათანისი, ბრავალბინის ქ. №53

თანავტორავა	გვარი	ხელმოწერა
ლირავტორი	ზ. ბავლაქი	
ლაგავა	გ. ბავლაქი	
ლაგავა	რ. რაბინი	
ინჟინერ-ლაგავ.	გ. ბრავალბი	

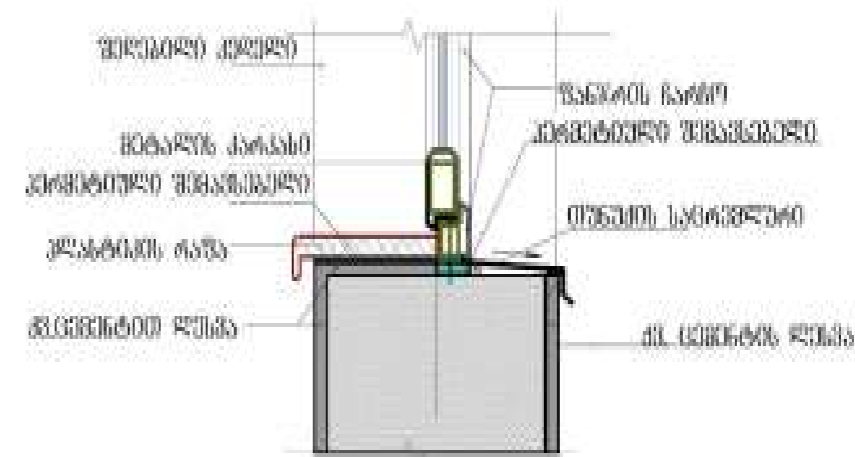
არქიტექტურალი ნანილი ARCHITECTURE

მასშაბი SCALE	1:200	თარიღი DATE OF ISSUE	2017 წალი
ნახუი DRWG.	სავანგილასიო ქსელის მოწყობა	აორავირავა REVISIONS	
		№	აორავა, REV.
		1	თარიღი DATE
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	
მავ პროექტი		1-9	



შენიშვნა:

1. ნახაზზე მოცემული ჯარაბები აღნიშნულია ,, ხ ,, ასოთი. ზემოთ აღნიშნული ჯარის ტიპი თავის მხრივ მოცემულია ორი სახით: ჰორიზონტალურ და ვერტიკალურ ერთ ჯაროში მოთავსებულია მხოლოდ ჯარი ხოლო მეორე შემთხვევაში ერთ ჯაროში მოთავსებულია ჯარი და ფრაგმენტი. ,, ხ ,, ტიპის ორივე სახის მოცულობები დათვლილია ერთად (ჯარის ფართობი + ფრაგმენტის ფართობი) და მოცემულია ხარჯთაღრიცხვაში შესაბამის ქვეუნიტში.
 2. ჯარაბები და ფრაგმენტები მიწების ჩასვალზე აღნიშნულია ლურჯი ფერის შტრიხებით.



A-3	დაამკვეთი CLIENT	საპროექტო-კონსტრუქციო ბიურო "დესკომპლექსი" იქალაქი ბათუმი, მანსაზღვრისა და ლომოვლის ქ. N81	პროექტი PROJECT	23-მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
	მისამართი ADDRESS	მანსაზღვრისა და ლომოვლის ქ. N81	მისამართი ADDRESS	ქ. ბათუმი, შარვაშიძის ქ. N53
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ნახაზი DRWG.	თარიღი 6/01/2014
დირექტორი		ხ. შაბაძე	პროექტირება	REVISIONS
ს.ა. ჯგეროსი		მ. მარგალიტი	№	კორექცია, REV
დამკვეთი		მ. გვარამია	1	თარიღი DATE
დამკვეთი		რ. რატიანი	2	
ინჟინერ-დამკვ.		მ. მარგალიტი	მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE
ინჟინერ-დამკვ.		მ. გვარამია	1:100	შუა პროექტი
			ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES

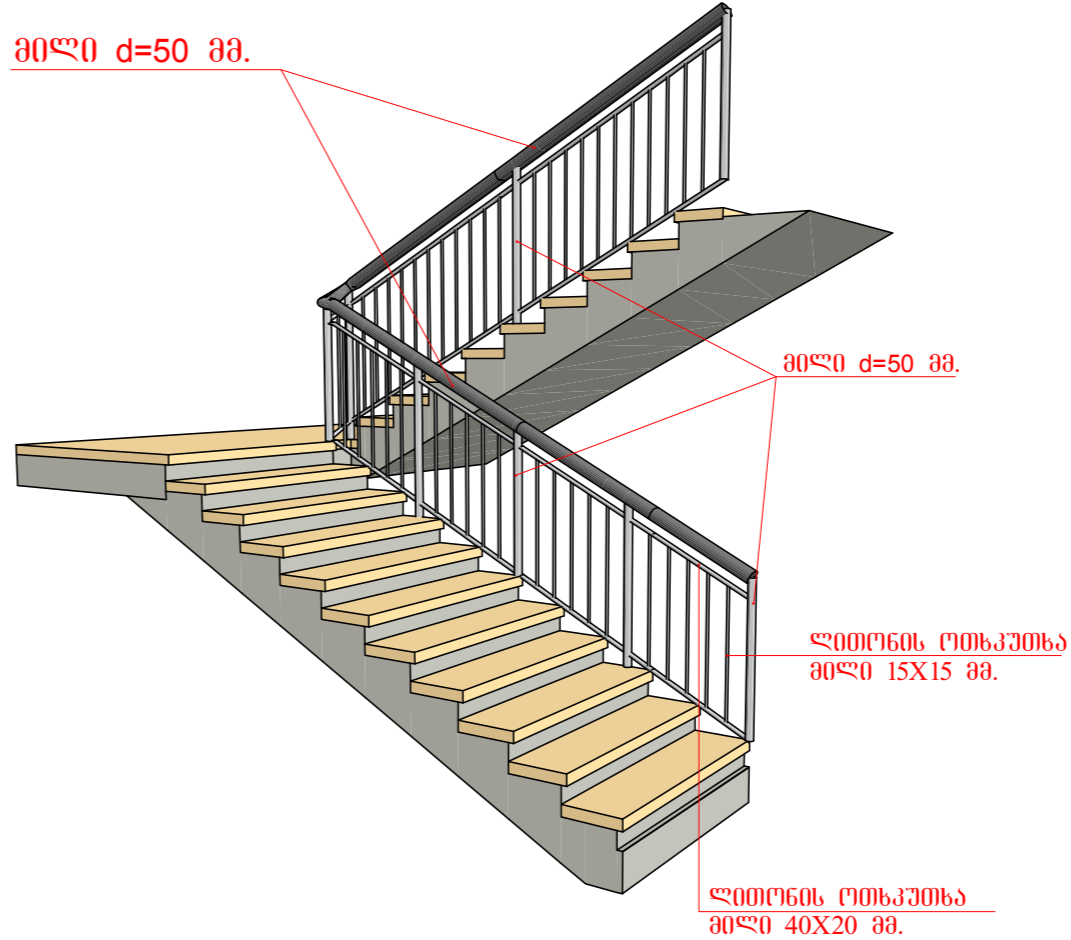
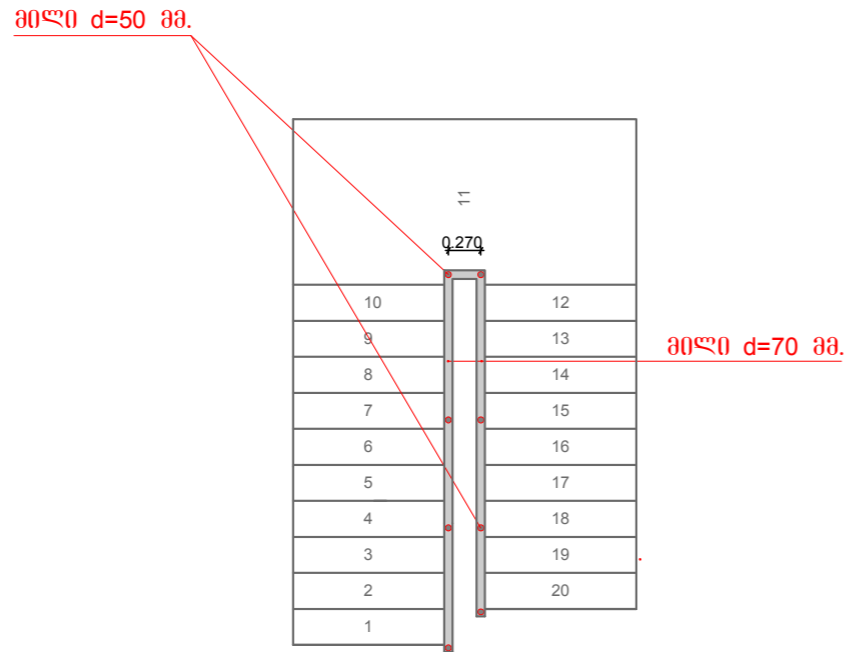
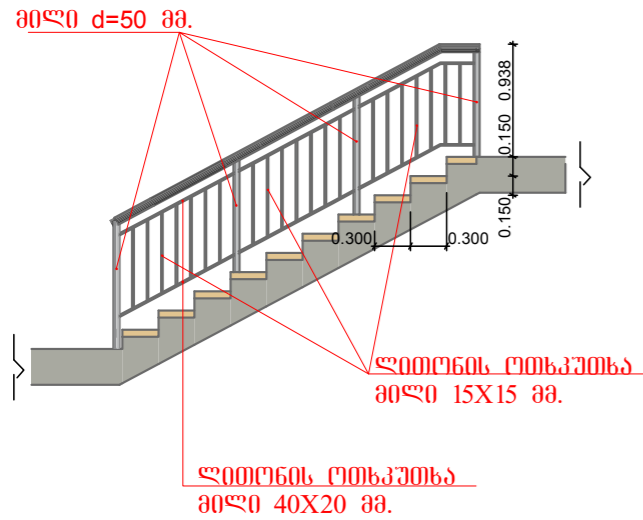


პროექტი	კლასიფიკაცია	დასახელება	ს ა მ დ ე ნ ო ბ ა ნ ა რ თ ე ლ ზ ე																		ჯამი	
			ნივ. -2.200	ნივ. +0.000	ნივ. +3.300	ნივ. 6.500	ნივ. +9.700	ნივ. +12.900	ნივ. +16.100	ნივ. +19.300	ნივ. +22.500	ნივ. +25.700	ნივ. +28.900	ნივ. +32.100	ნივ. +35.300	ნივ. +38.500	ნივ. +41.700	ნივ. +44.900	ნივ. +48.100	ნივ. +51.200		
კ-1	ინდივიდუალური ლითონი	ქარები	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
კ-2	ინდივიდუალური ლითონი	ქარები	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
კ-3	ინდივიდუალური ლითონი	ქარები	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	80	
კ-3'	ინდივიდუალური ლითონი	ქარები	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	80
კ-4	ინდივიდუალური გდფ-ის	ქარები	—	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	—	176
კ-4'	ინდივიდუალური გდფ-ის	ქარები	—	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	—	192
კ-5	ინდივიდუალური ვებლოკ-სტანდარტი	ქარები	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	80
კ-5'	ინდივიდუალური ვებლოკ-სტანდარტი	ქარები	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	80
კ-7	ინდივიდუალური ვებლოკ-სტანდარტი	ქარები	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	80
კ-7'	ინდივიდუალური ვებლოკ-სტანდარტი	ქარები	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	80
კ-8	ინდივიდუალური ლითონი	ქარები	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
კ-8'	ინდივიდუალური ლითონი	ქარები	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
ფ-1	ინდივიდუალური ვებლოკ-სტანდარტი	ფანჯარა	—	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	—	320
ფ-2	ინდივიდუალური ვებლოკ-სტანდარტი	ფანჯარა	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	80
ფ-2'	ინდივიდუალური ვებლოკ-სტანდარტი	ფანჯარა	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	80

A-3	ლაიკენი CLIENT	საერთაშორისო ოჯახური ბინების პროექტი	პროექტი PROJECT	23-ბრწყალბინიანი სასტუმრო-სახლი
		იქალაქით გადაჭრულ ვიზიტს, მასხარებისა და ლიტინგის საინჟინერო	მისამართი ADDRESS	ქ.თბილისი, ვარკეთილის ქ. N53
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ნახატი DRWG.	თარიღი 6/01/2014
ლიკენი		ფ. მუხარამია	პროექტი	REVISIONS
სა. აბ. უფროსი		მ. მარაგონია	პროექტი, REV.	თარიღი DATE
ლაიკენი		მ. მუხარამია	1	
ლაიკენი		რ. რატიანი	2	
ინჟინერ-ლაიკენი		მ. მარაგონია	მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE
ინჟინერ-ლაიკენი		მ. მუხარამია	1:100	მუშა პროექტი
			ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES



ხიზის მოაჯირების განლაგება



- შენიშვნა:**
1. ხიზის სახელური ლითონის d-70 მმ. მილისა, ვარბიხალური საყრდენები 40x40 მმ. ჰვეთის ოთხკუთხედიანი მილის, ხოლო მათ შორის შავსაბა 15x15 მმ. ჰვეთის მილის.
 2. მოაჯირი შეიღებოს ლითონის საღებავით.
 3. ხიზის საფუძვლები მოჭირხათდეს მებლახის ფილით, ხოლო ხიზა გვარდებიდან და ქვემოდან შეიღებოს სილა-ცემენტის ხსნარით და შეიღებოს.

მასალის სპეციფიკაცია:

1. ხიზის უჯრადის ზედაპირის მოჭირხათება - 16,7 მ²
2. ლითონის მილხვედრათი 15X15 მმ. - 101.5 ზრდ. მ.
3. ლითონის მილხვედრათი 40X20 მმ. - 19 ზრდ.მ.
4. ლითონის მილი d=50 16 ზრდ. მ

ქვესტრუქტურა

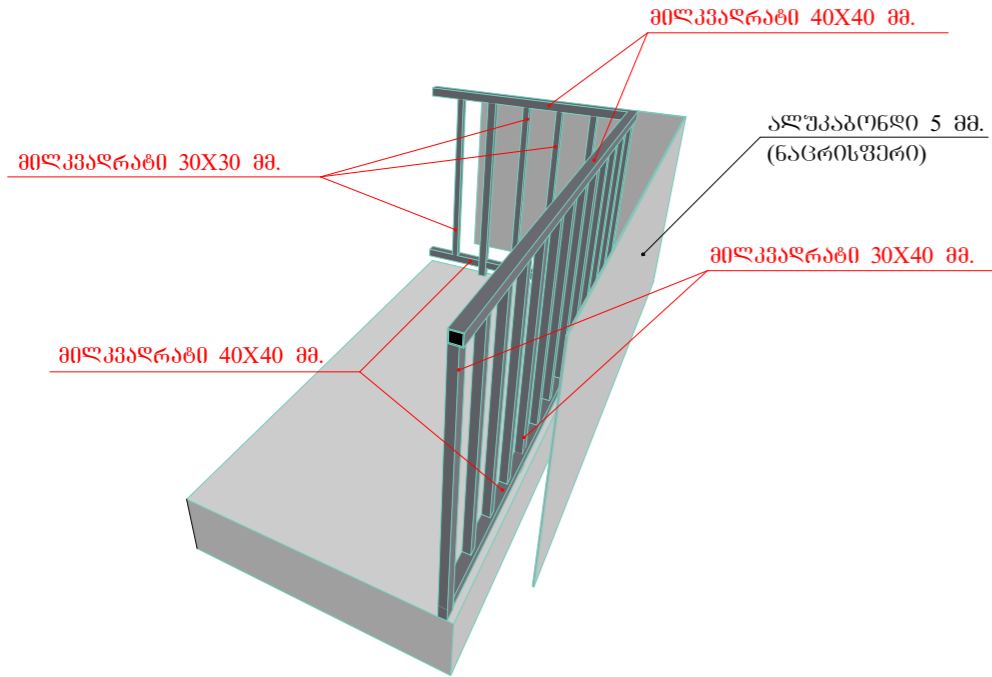
დაამკვეთი CLIENT	საპარტუმლო ორგანიზაციის თანამშრომელი იმუშავებთ გადასახლებაზე ჰირთა, მანსაღებია და ლტოლვილთა საინჟინერო
პროექტი PROJECT	23-მრავალბინიანი სახსოვრული სახლი ქ.თბილისში
მისამართი ADDRESS	ქ.თბილისში, შარაშვილის ქ. №53

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ს. შავლაძე	
სა. მ. უფროსი	მ. მარაშვილი	
დაამუშავა	მ. მარაშვილი	
დაამუშავა	რ. რაბინი	
ინჟინერ-დამკრ.	მ. მარაშვილი	
ინჟინერ-დამკრ.	მ. მარაშვილი	

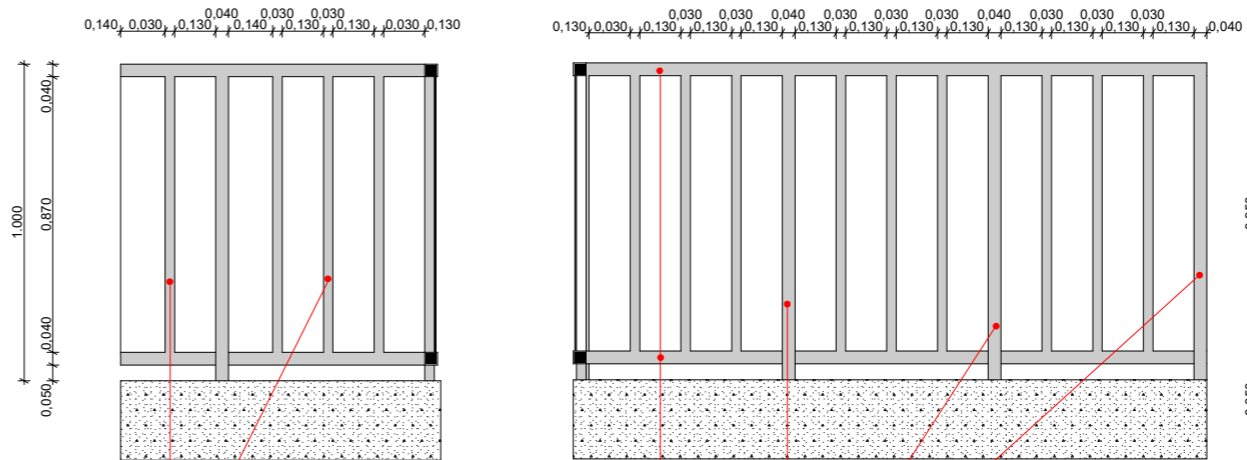
ქართული დიზაინერების ასოციაცია
 ტელ: 0431 26-32-32
 ელ-ფოსტა: designcomplex@gmail.com
 060296360 | www.designcomplex.com.ge

მასშტაბი SCALE	1:200	თარიღი DATE OF ISSUE	6/01/2014
ნახტი DRWG.	ქონიერება	რევიზიები REVISIONS	
	№	კონტენტი REV.	თარიღი DATE
	1		6/01/2014
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
სტადია STAGE	ინტექსტი INDEX	ფურც. PAGES	
შუა პროექტი			

ტიპური აივნების მოაჯირების
დეტალიზაცია



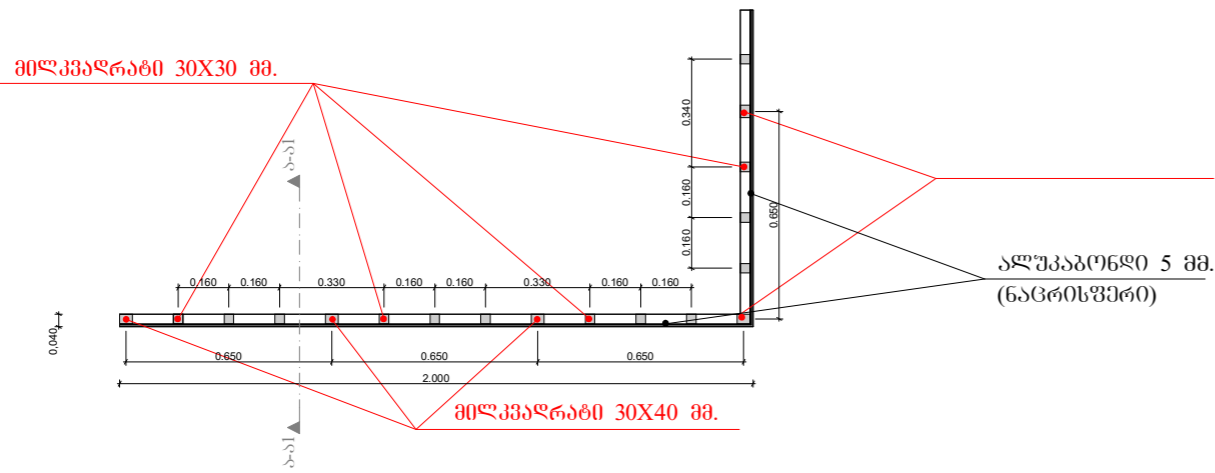
ტიპური მოაჯირების განშლა



მილკვარაბი 30X30 მმ.

მილკვარაბი 40X40 მმ.

მილკვარაბი 30X40 მმ.



კვეთი ა-ა

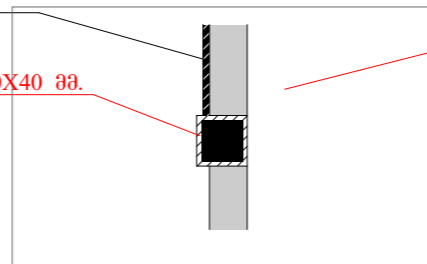
მილკვარაბი 40X40 მმ.

ალუკაბონი 5 მმ.
(ნაცრისფერი)

მილკვარაბი 30X30 მმ.

ალუკაბონი 5 მმ.

მილკვარაბი 40X40 მმ.



1. აივნის მონტაჟი მილკვარაბებიდან დაიწყება: სახელურები 40x40 მმ. კვეთის, ვერტიკალური საყრდენები 40x30 მმ. კვეთის, ხოლო ვერტიკალური ღეროები 30x30 მმ. კვეთის მილკვარაბებიდან.
2. მიღები შეიღებოს ლითონის საღებავით.
3. მილკვარაბის საყრდენები ჩამაგრდეს ბეტონის ფილაში წინასწარ ჩატანებულ დეტალზე ელ. შეღებვით. იხ. ნახ. კ-
4. აივნებზე დაიზღოს მეტლების ფილა სილა-ცემენტის ხსნარზე.
5. აივნის ლითონის მონტაჟის გარეგან გვერდებზე ალუკაბონი, როგორც მილკვარაბებზე დამაგრდება შერევილი.

A-3

პროექტის № PROJECT #

პროექტის აღწერა LEGEND

ქსელი

კლიენტი CLIENT: საპროექტო და მშენებლობის კომპანია "საინჟინერო-მშენებლობა"

პროექტი PROJECT: 23-მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. ქუთაისში

მისამართი ADDRESS: ქ. ქუთაისი, შარვაშიძის ქ. №53

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. მგებელია	
სა. ზ. უფროსი	მ. მარაშვილი	
დამამუშავებელი	მ. მგებელია	
დამამუშავებელი	რ. რაბიანი	
ინჟინერ-დამამუშავებელი	მ. მგებელია	
ინჟინერ-დამამუშავებელი	მ. მგებელია	

საინჟინერო-მშენებლობა
ქ. ქუთაისი, ალ. შარვაშიძის ქ. №51
ტელ: 0431 26-32-32
ელ. ფოსტა: descom@rocketmail.com
ივანეძის ქ. №10
www.designcomplex.com.ge

არქიტექტურული ნაშრომი ARCHITECTURE

მასშტაბი SCALE	1:200	თარიღი DATE OF ISSUE	6/01/2014
ნახაზი DRWG.	არქიტექტურა	რევიზიები REVISIONS	
		№	თარიღი DATE
		1	6/01/2014
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	

სტადია STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES
მუშა პროექტი		