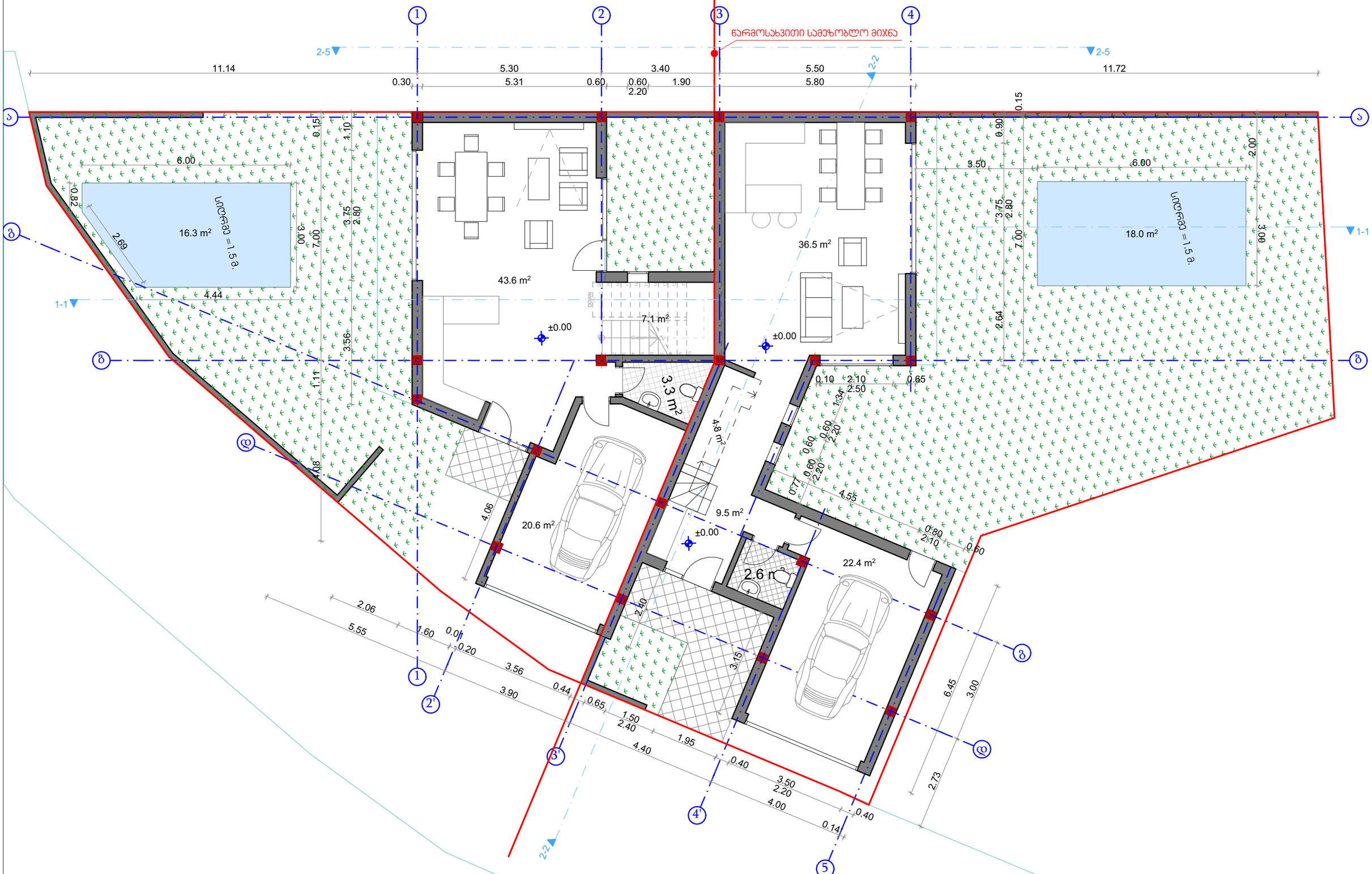
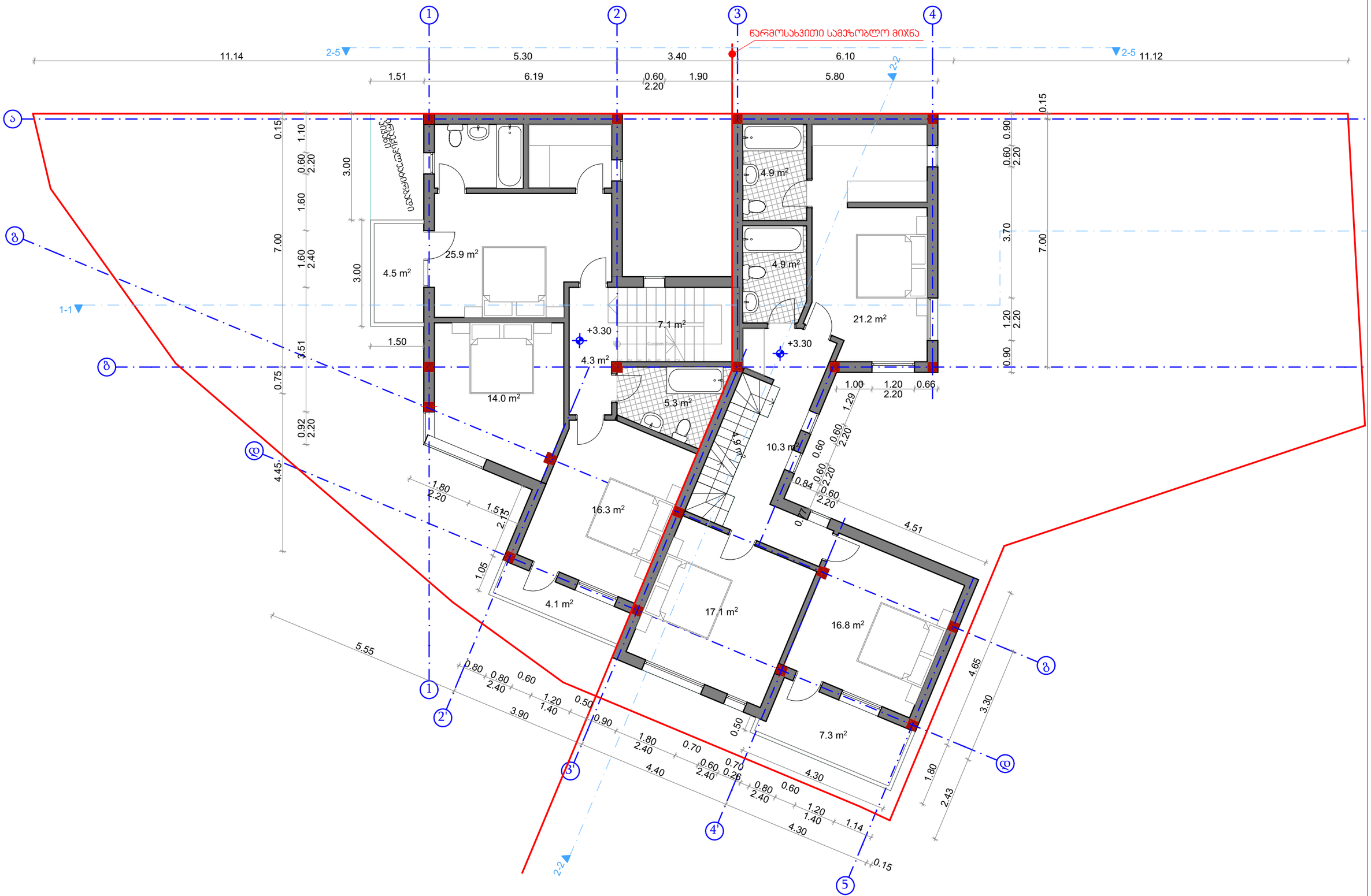
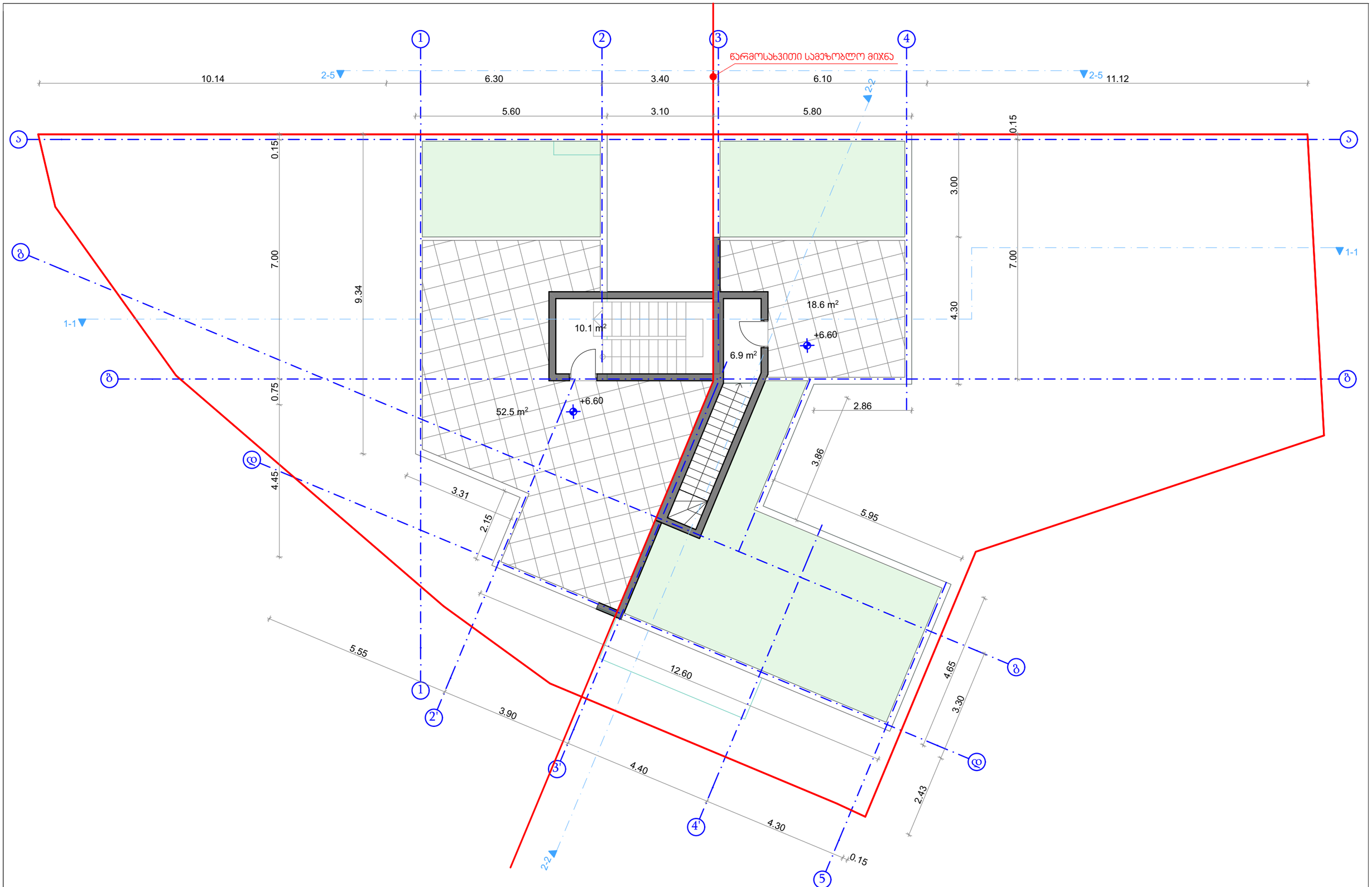


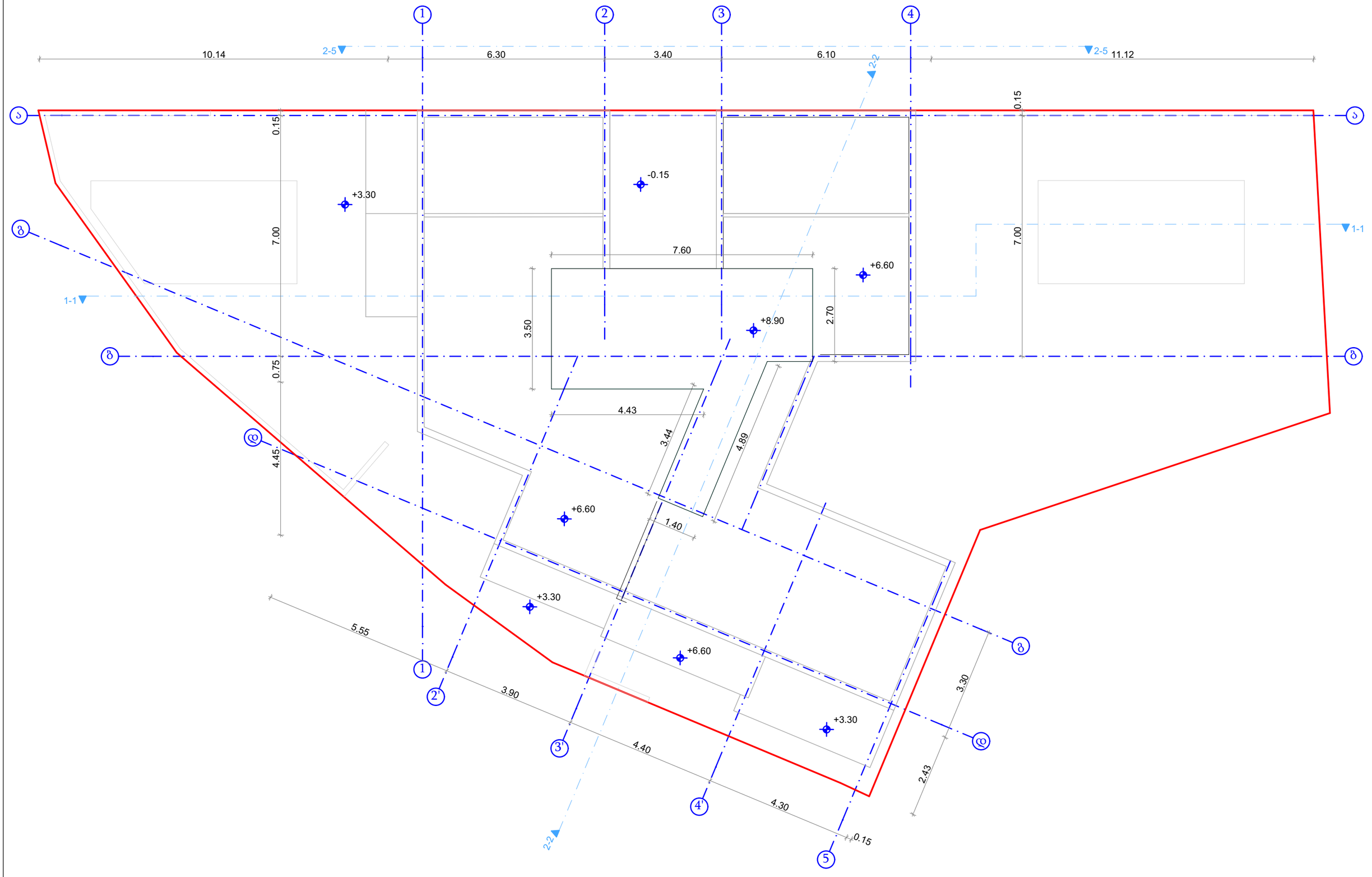
MAGNITUDE	მთ. არქიტექტორი	გიგა ფევაძე	მის.	ქ. მცხეთა, სოფ. დიღომი	ინდივიდუალური ორბინიანი საცხოვრებელი სახლი
	არქიტექტორი	თორნიკე ერისთავი	ს/კ:	01.72.14.064.361	გეგმა +0.00 ნიშნულზე
	ტელ. 595 69 44 74	gigafevadze@gmail.com	დამკვეთი.	ტატო მიროტაძე	A3 მ. 1:100 თბილისი, 2022 წ.



მთ. არქიტექტორი	გიგა ფევაძე	მის.	ქ. მცხეთა, სოფ. დიღომი	ინდივიდუალური ორბინიანი საცხოვრებელი სახლი	A3
არქიტექტორი	თორნიკე ერისთავი	ს/კ:	01.72.14.064.361	გეგმა +3,30 ნიშნულზე	მ. 1:100
ტელ. 595 69 44 74	gigafevadze@gmail.com	დამკვეთი.	ტატო მიროტაძე		თბილისი, 2022 წ.



MAGNITUDE	მთ. არქიტექტორი	გიგა ფევაძე	მის.	ქ. მცხეთა, სოფ. დიღომი	ინდივიდუალური ორბინიანი საცხოვრებელი სახლი
	არქიტექტორი	თორნიკე ერისთავი	ს/ე:	01.72.14.064.361	სახურავის გეგმა +6,60 ნიშნულზე
	ტელ. 595 69 44 74	gigafevadze@gmail.com	დამკვეთი.	ტატო მიროტაძე	A3 მ. 1:100 თბილისი, 2022 წ.



მთ. არქიტექტორი	გიგა ფევაძე	მის.	ქ. მცხეთა, სოფ. დიღომი	ინდივიდუალური ორბინიანი საცხოვრებელი სახლი	A3
არქიტექტორი	თორნიკე ერისთავი	ს/ჯ:	01.72.14.064.361	სახურავის გეგმა	მ. 1:100
ტელ. 595 69 44 74	gigafevadze@gmail.com	დამკვეთი.	ტატო მიროტაძე		თბილისი, 2022 წ.

STUDIO
ARCHITECTURAL

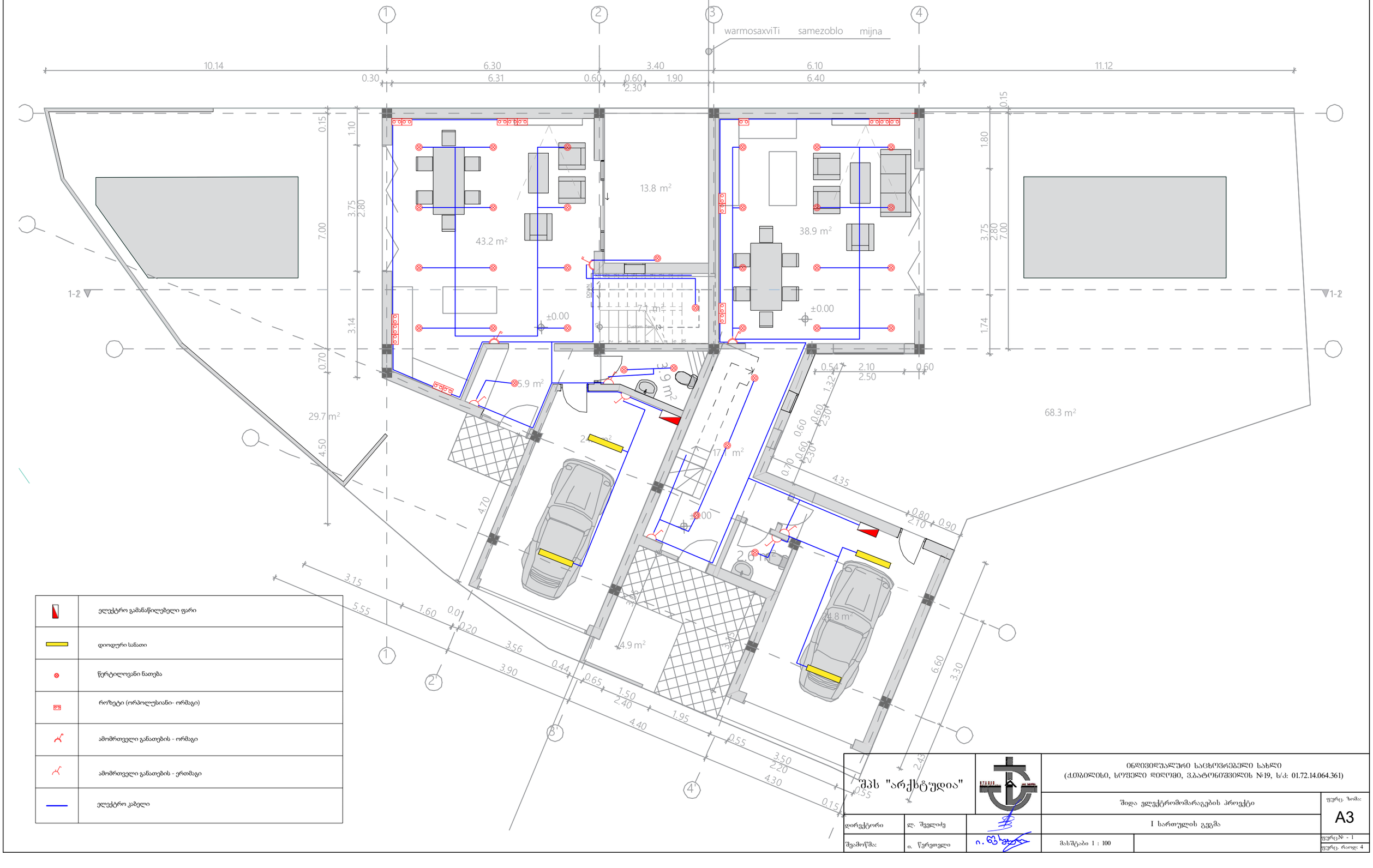
არქ. სტუდია

შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი

ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი
(ქ.თბილისი, სოფელი დიღომი, ვ.ბატონიშვილის №19, ს/კ: 01.72.14.064.361)

თბილისი
2022 წ.

I სართული
1st Floor



	ელექტრო გამანაწილებელი ფარი
	დიოდური სანათი
	წერტილოვანი ნათება
	როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)
	ამომრთველი განათების - ორმაგი
	ამომრთველი განათების - ერთმაგი
	ელექტრო კაბელი

შპს "არქსტუდია"			ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი (ქ.თბილისი, სოფელი დიღომი, ვაკატონიშვილის №19, ს/კ: 01.72.14.064.361)	
			შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	ფურც. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე		I სართულის გეგმა	
შემოწმა:	ი. წერეთელი		მასშტაბი 1 : 100	ფურც№ - 1
				ფურც. რაოდ: 4

	ელექტრო განათების ჭერის ქვედა ფენაში ჩასაფლავებული სანათი
	ლითონის ფარი ავტომატური ამომრთველებით
	ჩვეულებრივი როზეტი (ორმაგი- ორმაგი დამიწებით)
	ელექტრო ჯაჭვით გამომრთველი - ორმაგი
	ელექტრო ჯაჭვით გამომრთველი - ერთმაგი
	ელექტრო გაყვანილობა

II სართული
2nd Floor

East Elevation

West Elevation

warmosavali samezobio mijna

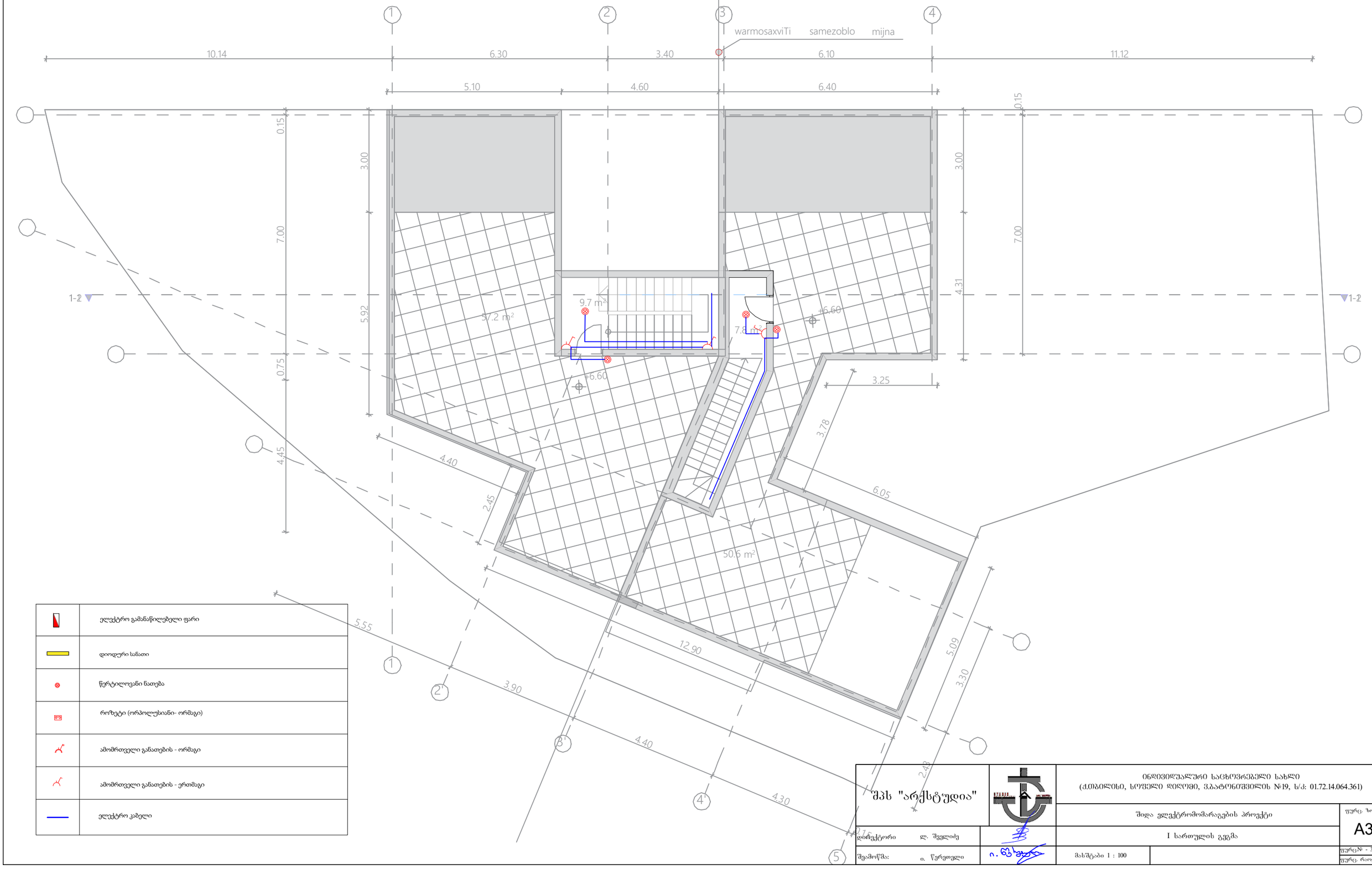
11.12	6.10	3.40	6.30	6.60	1.50	10.14

6.40	0.62	0.60	1.88	2.30

7.00	1.95	0.60	1.80	0.15		
1.76	1.20	2.20				

| | | | | | |

ტერასა
Terrasse

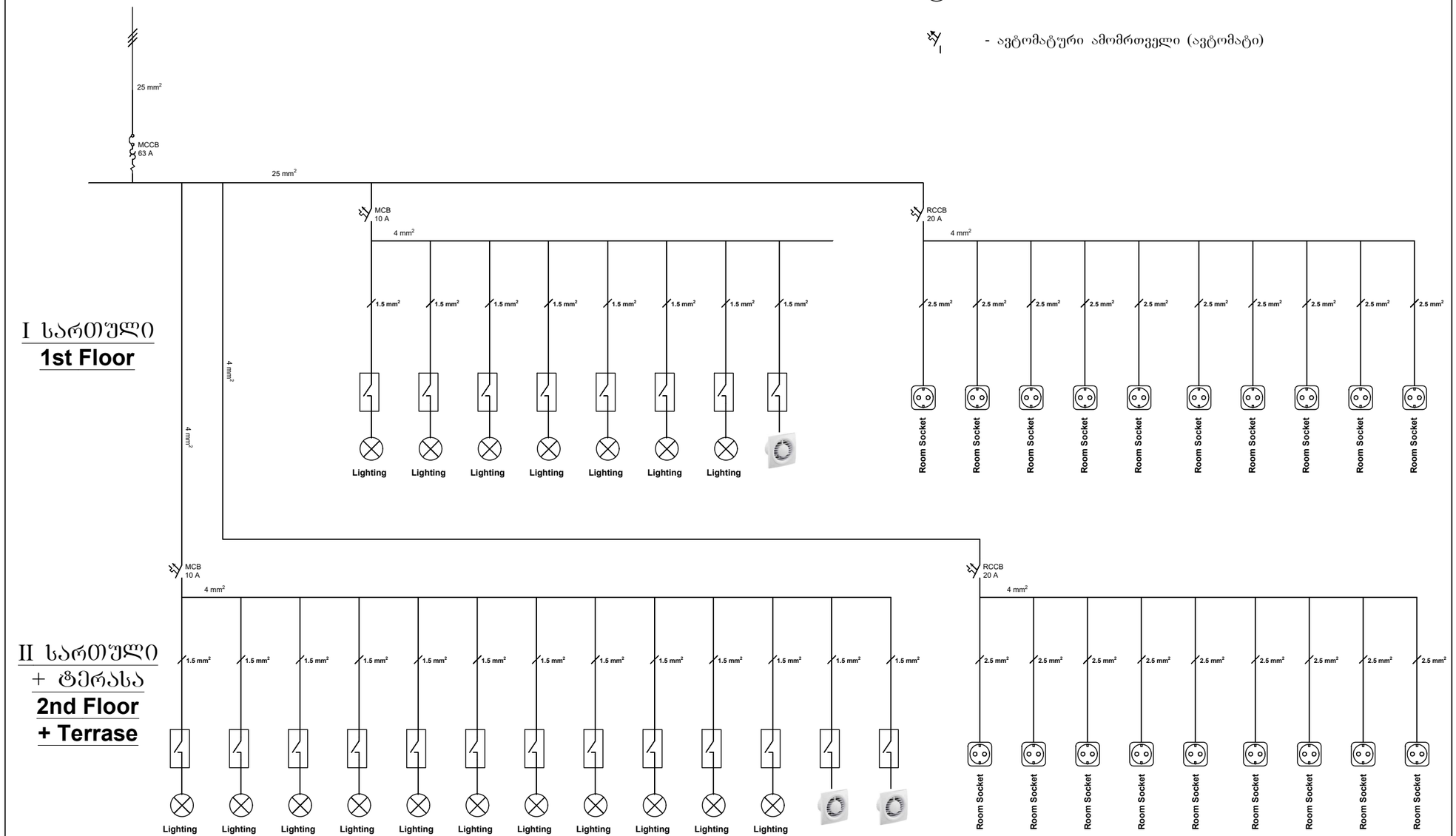


	ელექტრო გამანაწილებელი ფარი
	დიოდური სანათი
	წერტილოვანი ნათება
	როზეტი (ორპოლუსიანი- ორმაგი)
	ამომრთველი განათების - ორმაგი
	ამომრთველი განათების - ერთმაგი
	ელექტრო კაბელი

შპს "არქსტუდია"		ობიექტის სახელწოდება: ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი (ქ.თბილისი, სოფელი დიღომი, ვაჟა-ფშაველის №19, ს/კ: 01.72.14.064.361)	
		შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	ფურც. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე	I სართულის გეგმა	
შემოწმა:	ი. წერეთელი	მასშტაბი 1 : 100	ფურც№ - 3 ფურც. რაოდ: 4

მთავარი ელექტრო ფარის სქემა

- ჩამრთველი
- როზეტი
- სანათი
- ავტომატური ამომრთველი (ავტომატი)



I სართული
1st Floor

II სართული
+ ტერასა
2nd Floor
+ Terrase

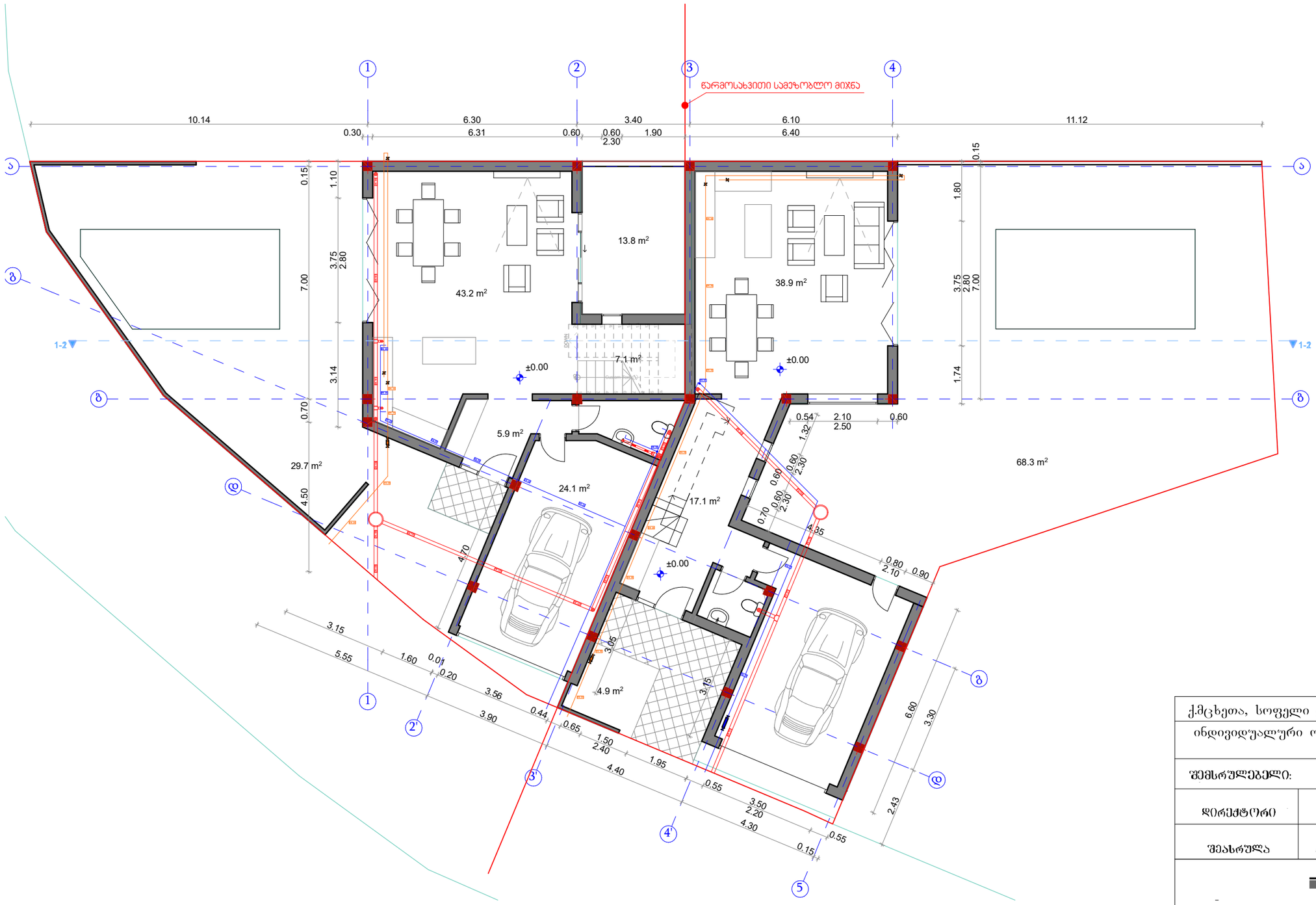
შპს "არქსტუდია"			ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი (ქ.თბილისი, სოფელი დიღომი, ვაჟა-ფშაველის №19, ს/კ: 01.72.14.064.361)	
			შიდა ელექტრომომარაგების პროექტი	ფურც. ზომა: A3
დირექტორი	ლ. შველიძე		სქემატური გეგმა	
შემოწმა:	ი. წერეთელი		მასშტაბი 1 : 100	ფურც№ - 4
				ფურც. რაოდ: 4

ქ.მცხეთა, სოფელი დიდღომი (ს/კ 01.72.14.064.361)

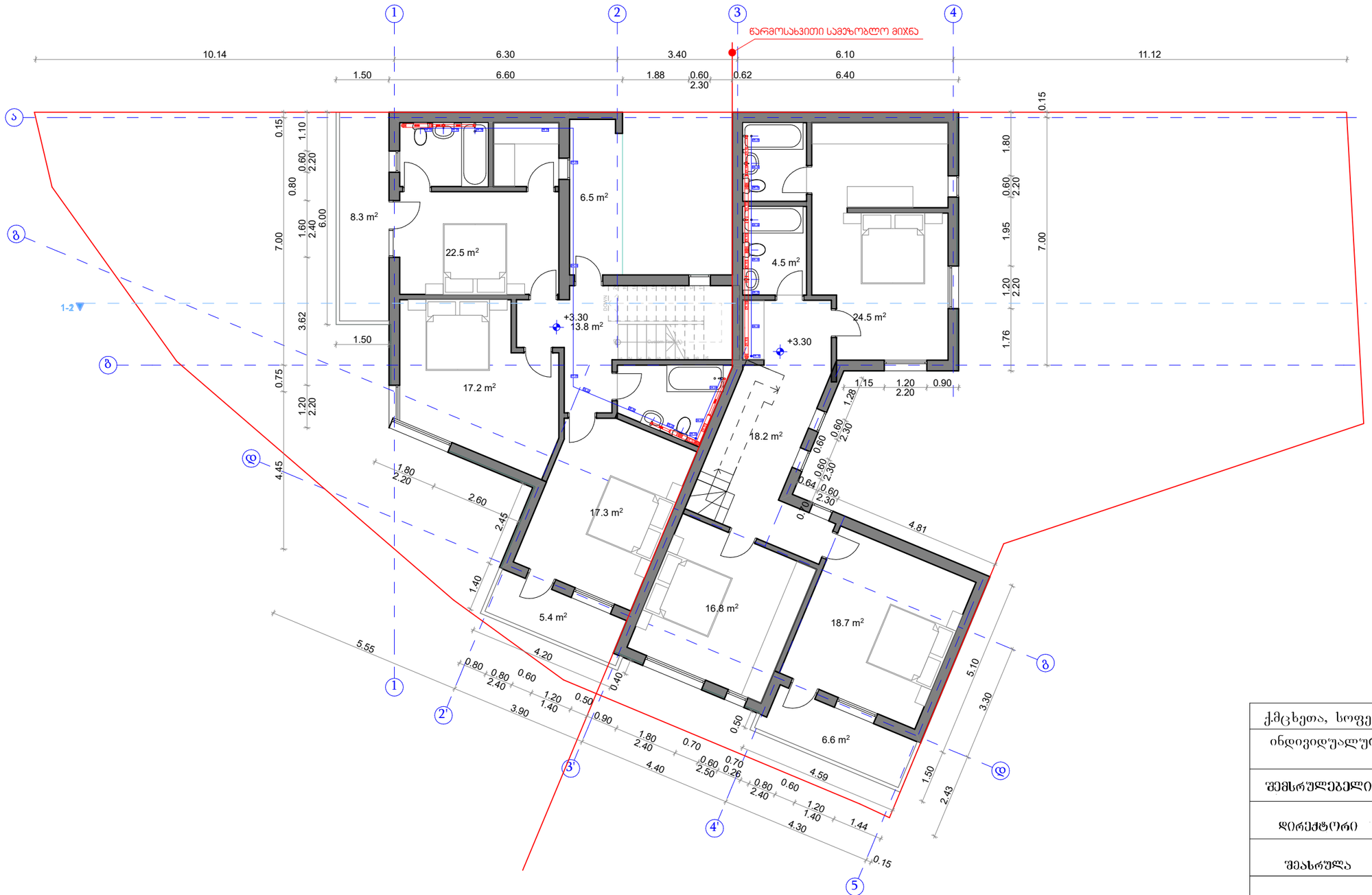
ინდივიდუალური ორბინიანი საცხოვრებელი სახლი

შიდა წყალმომარაგების, შიდა გაზმომარაგების და კანალიზაციის მოწყობის პროექტი

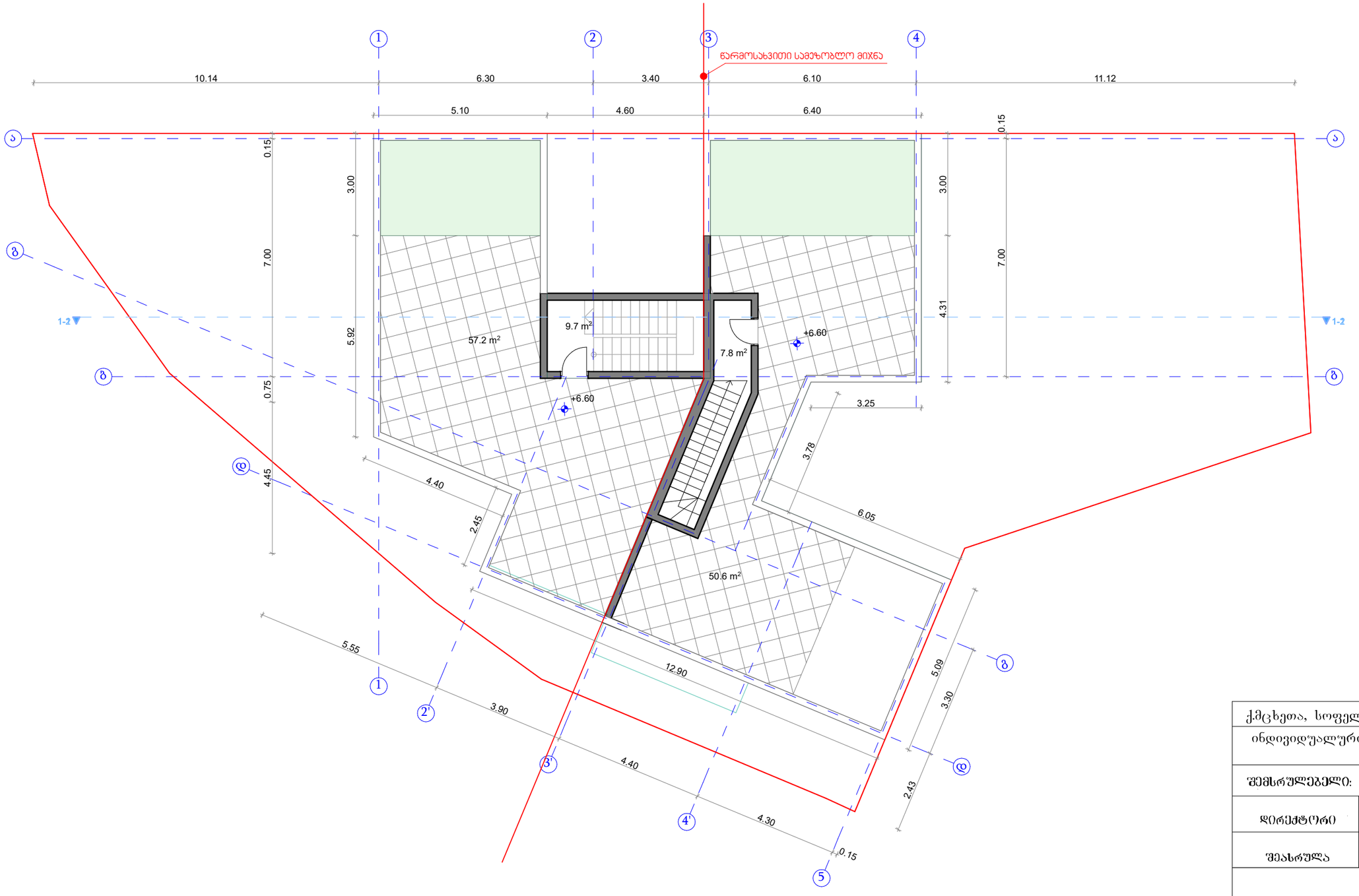
2022 წელი



ქ.მცხეთა, სოფელი დიღომი (ს/კ 01.72.14.064.361)		
ინდივიდუალური ორბინიანი საცხოვრებელი სახლი		
შემსრულებელი: შპს "არქსტუდიო"		
დირექტორი	შველიძე	
შეასრულა	კუტალაძე	
მასშტაბი	1:150	შიდა წყალმომარაგების, შიდა ბაზმომარაგების და კანალიზაციის მოწყობის პროექტი
თარიღი	2022	



ქ.მცხეთა, სოფელი დიღომი (ს/კ 01.72.14.064.361)		
ინდივიდუალური ორბინიანი საცხოვრებელი სახლი		
შემსრულებელი:	შპს "არქსტუდიო"	
დირექტორი	შველიძე	
შეასრულა	კუტალაძე	
მასშტაბი	1:150	შიდა წყალმომარაგების, შიდა გაზმომარაგების და კანალიზაციის მოწყობის პროექტი
თარიღი	2022	



ქ.მცხეთა, სოფელი დიღომი (ს/კ 01.72.14.064.361)		
ინდივიდუალური ორბინიანი საცხოვრებელი სახლი		
შემსრულებელი:	შპს "არქსტუდიო"	
დირექტორი	შველიძე	
შეასრულა	კუტალაძე	ა.კუტალაძე
მასშტაბი	1:150	შიდა წყალმომარაგების, შიდა გაზმომარაგების და კანალიზაციის მოწყობის პროექტი
თარიღი	2022	

ქ.მცხეთა, სოფელი დიღომი (ს/კ 01.72.14.064.361)

ინდივიდუალური ორბინიანი საცხოვრებელი სახლი

გათბობა/გაბრილება/ვენტილაციის სისტემების სქემატური პროექტი

2022 წელი

გათბობა-გაგრილების პროექტი დამუშავებულია საქართველოშ მოქმედი ნორმებისა და წესების დაცვით.

კლიმატური პირობები.

ქ.თბილისის გარე ჰაერის საანგარიშო პარამეტრები

წლის ცივი პერიოდი: -10 ^{0} C

წლის თბილი პერიოდი: +36 ^{0} C

სათავსების შიგა ჰაერის საანგარიშო ტემპერატურები

წლის ცივი პერიოდი: 22-25 ^{0} C

წლის თბილი პერიოდი: 23-25 ^{0} C

სითბოს გადაცემის კოეფიციენტი **k** :

საცხოვრებელი კომპლექსის თითოეული ბინისთვის შერჩეულია შესაბამისი სიმძლავრის გათბობის ქვაბები და სპლიტ კონდიციონერები გათბობის და გაგრილების სიტემები

გათბობის ქვაბი – გამოყენებული კედლის ქვაბები სიმძლავრით 18; 24 კვტ. აღჭურვილი დახურული წვის კამერით და ორი კონტურით. საცირკულაციო ტუმბოთი, მართვის სტანდარტული პანელით, საკვამლე მილით. სისტემის დამცლელი უნდა მიუერთდეს სანიაღვრე სისტემას.

რადიატორები - პროექტში გამოყენებულია სექციური რადიატორები რადიატორები დამკვეთის მოთხოვნით. მათი სიმაღლე 600 მმ-ია.

მილგაყვანილობა - პროექტში გამოყენებულია მეტალოპლასტმასის იზოლირებული მილი.

კოლექტორი – გათბობის შემკრები კოლექტორი უნდა განთავსდეს ქვაბთან და დამოუკიდებლად უნდა უერთდებოდეს ყველა სექციურ რადიატორს. ასევე გათბობის ქვაბიდან დამოუკიდებელი წყლის ქსელი უნდა მიდიოდეს ონკანების ცხელი წყლით მომარაგებისათვის.

სპლიტ კონდიციონერი- პროექტში გამოყენებულია 9000 და 12000 **BTU** სილძლავრის გარე და შიდა ბლოკები, შიდა ბლოკიდან კონდენსატის გაყვანისთვის გათვალისჭინებულია პოლიპროპილენის მილი რომელიც უნდა გატარდეს კელში და იატაკის მოჭიმვაში დაუერთდეს სადრენაჟო დგარს.

საცხოვრებელი ბინების სამზარეულოსა და სან.კვანძებში გათვალიწინებულია გამწოვი ვენტილაცია , რომელიც ხორციელდება ბლოკების მეშვეობით.

სამზარეულოში დაყენდეს გამწოვი ქოლგაწარმადობით 90 მ3/სთ , დამატებით დაყენდეს უკუსარქველი,

ხოლო სან.კვანძებში საყოფაცხოვრებო ვენტილატორები წარმადობით 50 მ3/სთ (უკუსარქველით კომპლექტში)

შენობაში მოდინებით ჰაერსატარები შეიფუთოს 6მმ–იანი კაუჩუკის თბოიზოლაციით.

ჰაერსატარი შესრულებულია მოთუთიებული თუნუქისაგან.



	სენტრალური შახტა (მოთუთიებული ფოლადის ფურცელი 0.5 მმ)
	ვენტილატორი სამზარეულოს ბანიავებისათვის 90 მ³/სთ. თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.
	ვენტილატორი სველი წერტილის ბანიავებისათვის 50 მ³/სთ. თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.
	კონდენსიონერის გარე ბლოკი
	კონდენსიონერის შიდა ბლოკი
	კედლის ქვაბი
R=10 რადიატორი	სექციური რადიატორი
R=10 საშრობი	აბაზანის საშრობი

ქ.მცხეთა, სოფელი დიღომი (ს/კ 01.72.14.064.361)

ინდივიდუალური ორბინიანი საცხოვრებელი სახლი

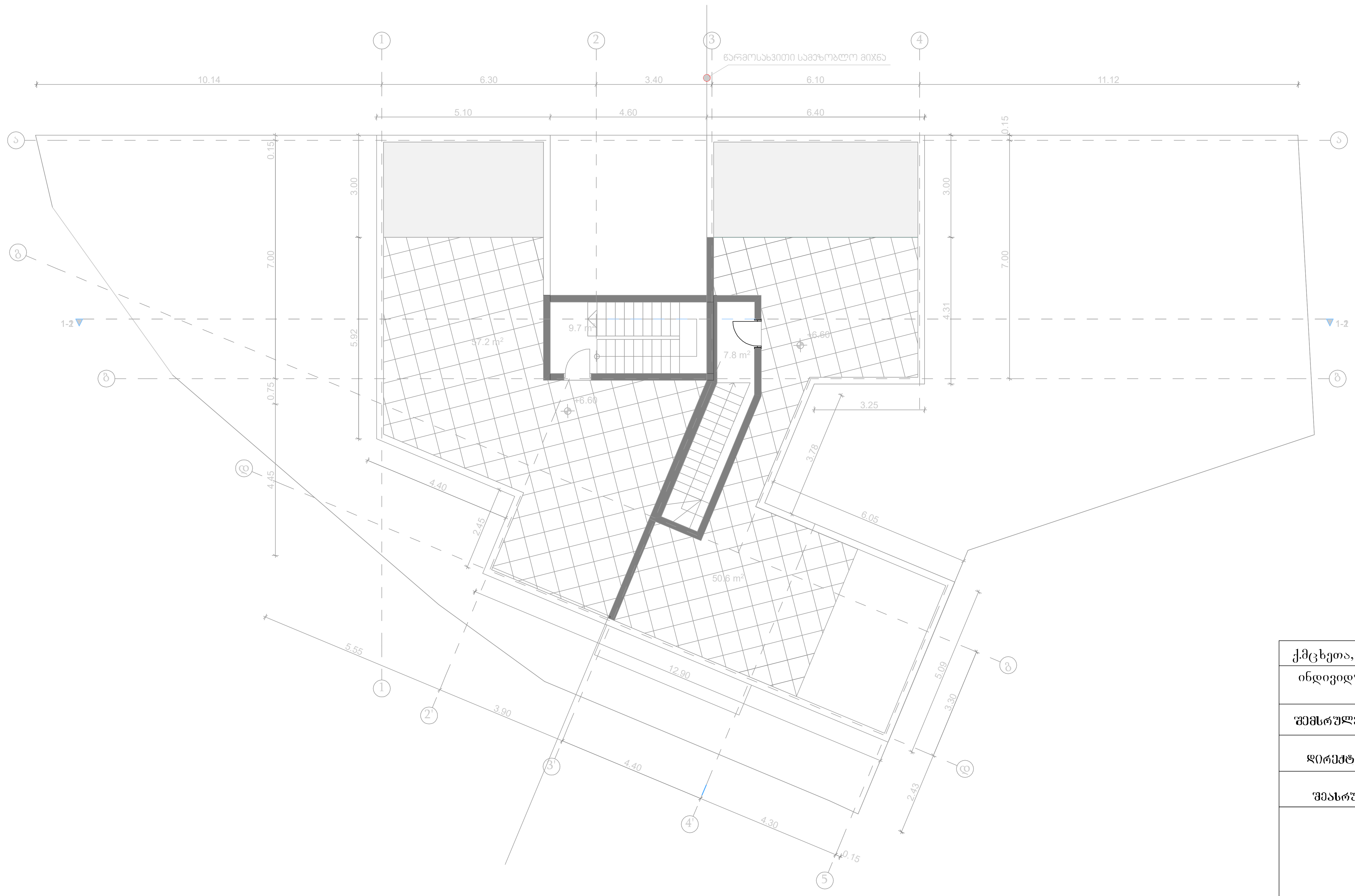
შემსრულებელი:	შპს "არქსტუდიო"	
დირექტორი	შველიძე	
შეასრულა	კუტალაძე	ა. კუცალაძ

მასშტაბი	1:150	გათბობა აგრილება ვენტილაციის სქემატური პროექტი
თარიღი	2022	



	ცენტრალური შახტა (მოთუთიებული ფოლადის ფურცელი 0.5 მმ)
	ვენტილატორი სამზარეულოს განიავებისათვის 90 მ³/სთ. თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.
	ვენტილატორი სველი წერტილის განიავებისათვის 50 მ³/სთ. თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.
	კონდენსიონერის გარე ბლოკი
	კონდენსიონერის შიდა ბლოკი
	კედლის ქვაბი
R=10 რადიატორი	სექციური რადიატორი
R=10 საშრობი	აბაზანის საშრობი

ქ.მცხეთა, სოფელი დიღომი (ს/კ 01.72.14.064.361)		
ინდივიდუალური ორბინიანი საცხოვრებელი სახლი		
შემსრულებელი:	შპს "არქსტუდიო"	
დირექტორი	შველიძე	
შეასრულა	კუტალაძე	
მასშტაბი	1:150	გათბობა აგრილება ვენტილაციის სქემატური პროექტი
თარიღი	2022	



	ცენტრალური შახტა (მოთუთიებული ფოლადის ფურცელი 0.5 მმ)
	ვენტილატორი სამზარეულოს განიავებისათვის 90 მ³/სთ. თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.
	ვენტილატორი სველი წერტილის განიავებისათვის 50 მ³/სთ. თუნუქის ჰაერსატარი 0.5 მმ.
	კონდენსიონერის გარე ბლოკი
	კონდენსიონერის შიდა ბლოკი
	კედლის ქვაბი
R=10 რადიატორი	სექციური რადიატორი
R=10 საშრობი	აბაზანის საშრობი

ქ.მცხეთა, სოფელი დიღომი (ს/კ 01.72.14.064.361)		
ინდივიდუალური ორბინიანი საცხოვრებელი სახლი		
შემსრულებელი: შპს "არქსტუდიო"		
დირექტორი	შველიძე	
შეასრულა	კუტალაძე	ა. კუცალაძე
მასშტაბი	1:150	გათბობა აგრილება ვენტილაციის სქემატური პროექტი
თარიღი	2022	