შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
ს.ც-2(310.4) საცხოვრებელი ჯგუფი. (საცხოვრებელი ბინები)	1-დან 3-ე სათულის ჩათვლით
ს.წ-2 (311.3) სასაწყობე ჯგუფი	-1 სართულზე
ს.მ-1 დამხმარე ფართი	-1 სართულზე

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	I-A ტიპი

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
1. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	3
2. სასაწყობე ჯგუფი ს.წ-2	შეუზღუდავი	1
3. საოფისე ფართი ს.მ-1	შეუზღუდავი	1
	დასაშვები	შემოთავაზებული
საერთო სიმაღლე =	შეუზღუდავი	15,30
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	შეუზღუდავი	3

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
1. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	1320.17
2. სასაწყობე ჯგუფი ს.წ-2	შეუზღუდავი	387.85
3. სავაჭრო ჯგუფი ს.მ-1	შეუზღუდავი	31.31
იატაკის საერთო ფართობი =	1762.92	
იატაკების რაოდენობა =	4	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	2041.74	

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 %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-4' ფასადი	0 - 1 მდე	1	1	დაუშვებელი	დაუშვებელი	დაუშვებელი	-	-	0%
ა-დ ფასადი	9-ზე მეტი	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	კი
4'-1 ფასადი	0-1 მდე	1	1	დაუშვებელი	დაუშვებელი	დაუშვებელი	-	-	0%
დ-ა ფასადი	6 დან 7.5 მდე	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	-	-	43%

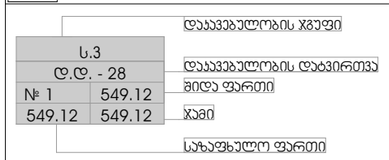
ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები								
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები	დაწნევის სისტემა
1. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	-	-	-	-	კი	-	-	-
2. სასაწყობე ჯგუფი ს.წ	კი	-	კი	-	კი	კი	კი	-
3. დამხმარე ფართი ს.მ-1	-	-	-	-	კი	-	-	-
4. დერეფნები	-	-	კი	კი	კი	კი	კი	-
5. კიბის უჯრედები	-	-	-	-	-	-	-	-
6. ლიფტი	-	-	-	-	-	-	-	კი
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი				

განიავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
1. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	-
2. დამხმარე ფართი დ.ს	-	-
3. სასაწყობე ჯგუფი ს.წ	კი	-
4. საოფისე ფართი ს.ვ	-	-
5. სავაჭრო ჯგუფი ს.ვ.	-	-
6. კიბის უჯრედი	კი	-
7. დერეფნები	კი	-

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 და სც-3 ქვეჯგუფები ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეული	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	
		ობიექტზე	ობიექტის ღირებულებაზე	ობიექტზე	ობიექტის ღირებულებაზე	ობიექტზე	ობიექტის ღირებულებაზე	ობიექტზე	ობიექტის ღირებულებაზე	ობიექტზე	ობიექტის ღირებულებაზე
1-3 სართულები	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

პირობითი აღნიშნები

	III კლასის სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო განგაშის საყვირი მოწყობილობა
FDC	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი პოლოფი
	ხელის ცეცხლმაქრი
	ჰიდრანტი
	მხედველობითი განგაშის სიგნალი
	სიცოცხლის ვარსკვლავი
EXIT	გასასვლელი
გასასვლელი EXIT	გასასვლელი ბრაილის შრიფტით
თავშესაფრის ფართობის AREA OF REFUGE	თავშესაფრის ფართობი
	ორმხრივი კავშირის ნიშანი
SD	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
SD	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ავტოსაშხეფი სისტემა
	სახანძრო-სამაშველო დანაყოფებისთვის მისადგომი ლიფტის სიმბოლო
	ხანძრის დროს ლიფტი არ მუშაობს
	საევარიო განათების ნიშანი
	მისაწვდომი სიმბოლო



	საერთო საევალი ბილიკი
	გასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური საევალი მანძილი

დაჯავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები:

დაჯავებულობის ჯგუფი	დაჯავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა
საცხოვრებელი ჯგუფი (Ს-2)	
საევაჭრო ჯგუფი (Ს3)	
სასაწყობე ჯგუფი (Ს6-2)	
სამრეწველო ჯგუფი (Ს.მ)	
დამხმარე სათავსი (დ.ს)	
საოფისე ფართი (Ს.ქ)	

შენიშვნა:

- სახანძრო სისტემები არქიტექტურულ ნახაზებზე დატანილია ჰირობითად. მათი ზუსტი რაოდენობა და ადგილმდებარეობა განისაზღვრება შესაბამის სტანდარტს მორგებული საინჟინრო დოკუმენტაციის დამუშავებისას, უსაფრთხოების დასაცავში გაწერილი მითითებების შესაბამისად.

METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი
ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი
ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

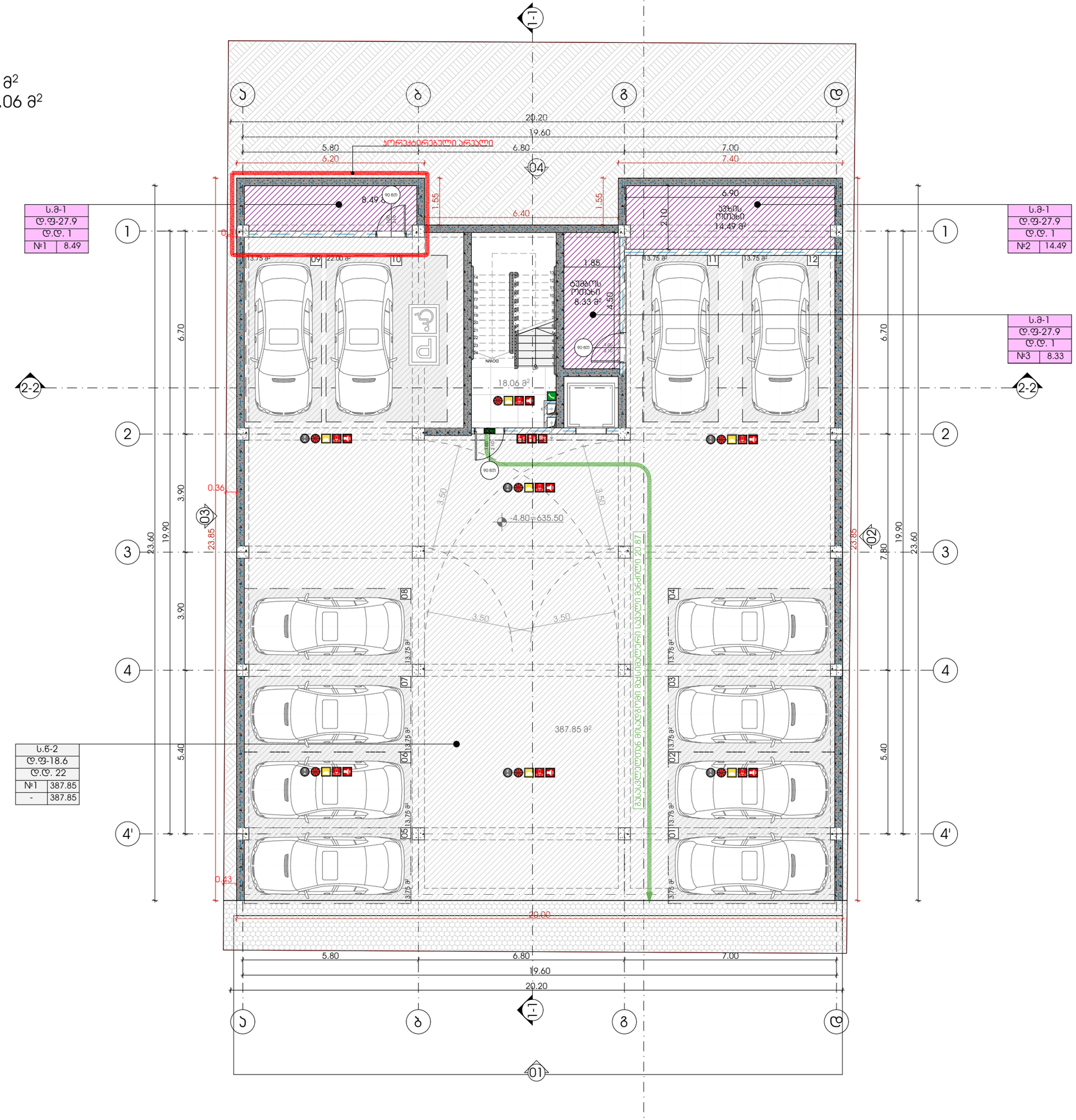
ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

საპარკინგე ფართი: 387.85 მ²
ჯიბის უჯრედის ფართი: 18.06 მ²
დამხმარე ფართი: 31.31 მ²



ფუნქციური დანიშნულების სახეობა
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი
ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი
ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

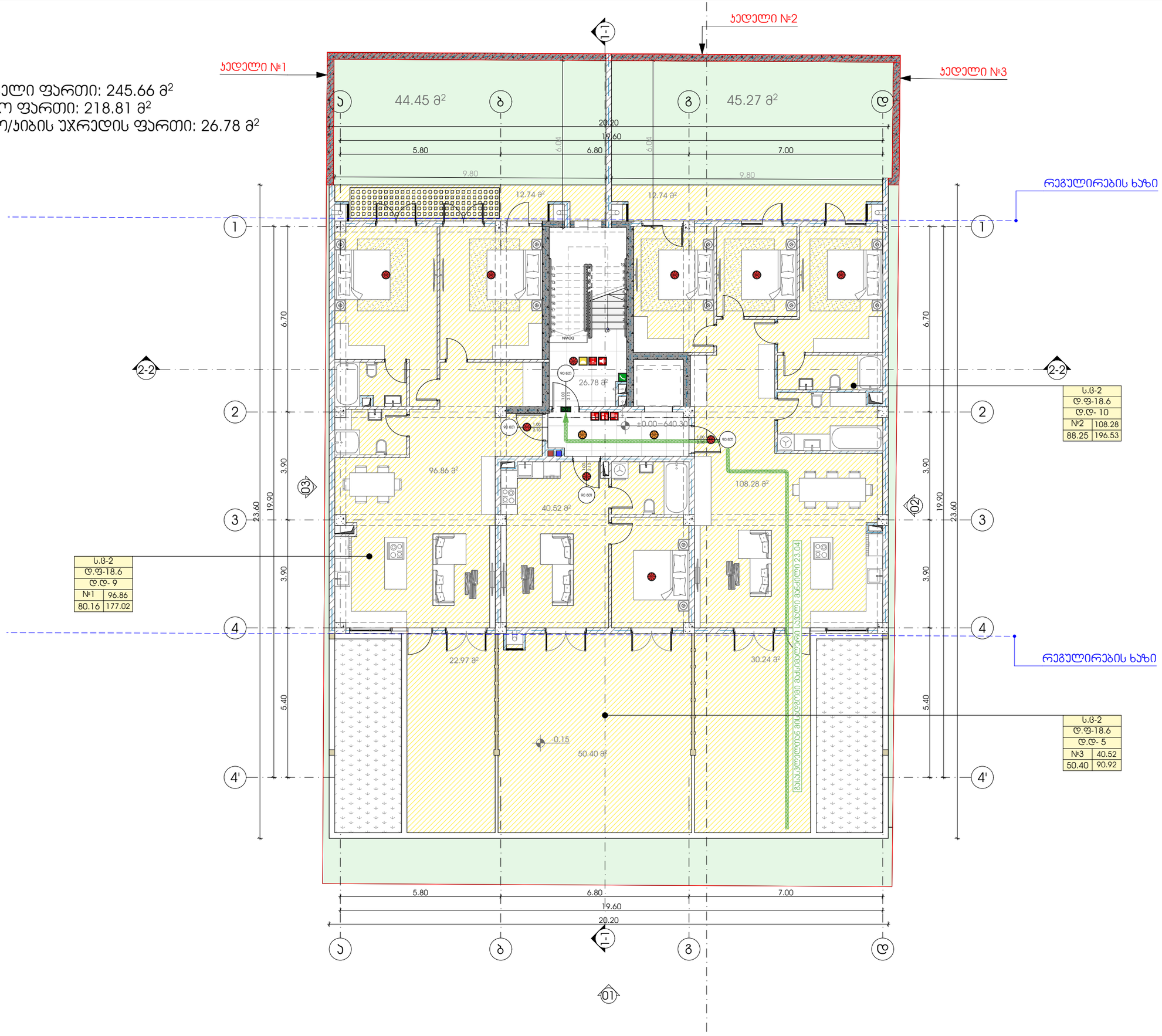
ნახაზი
გეგმა -4.80 ნიშნულზე

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

საცხოვრებელი ფართი: 245.66 მ²
საზაფხულო ფართი: 218.81 მ²
სადარბაზო/ჰიბის უჯრედის ფართი: 26.78 მ²



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახლი
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი
ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი
ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

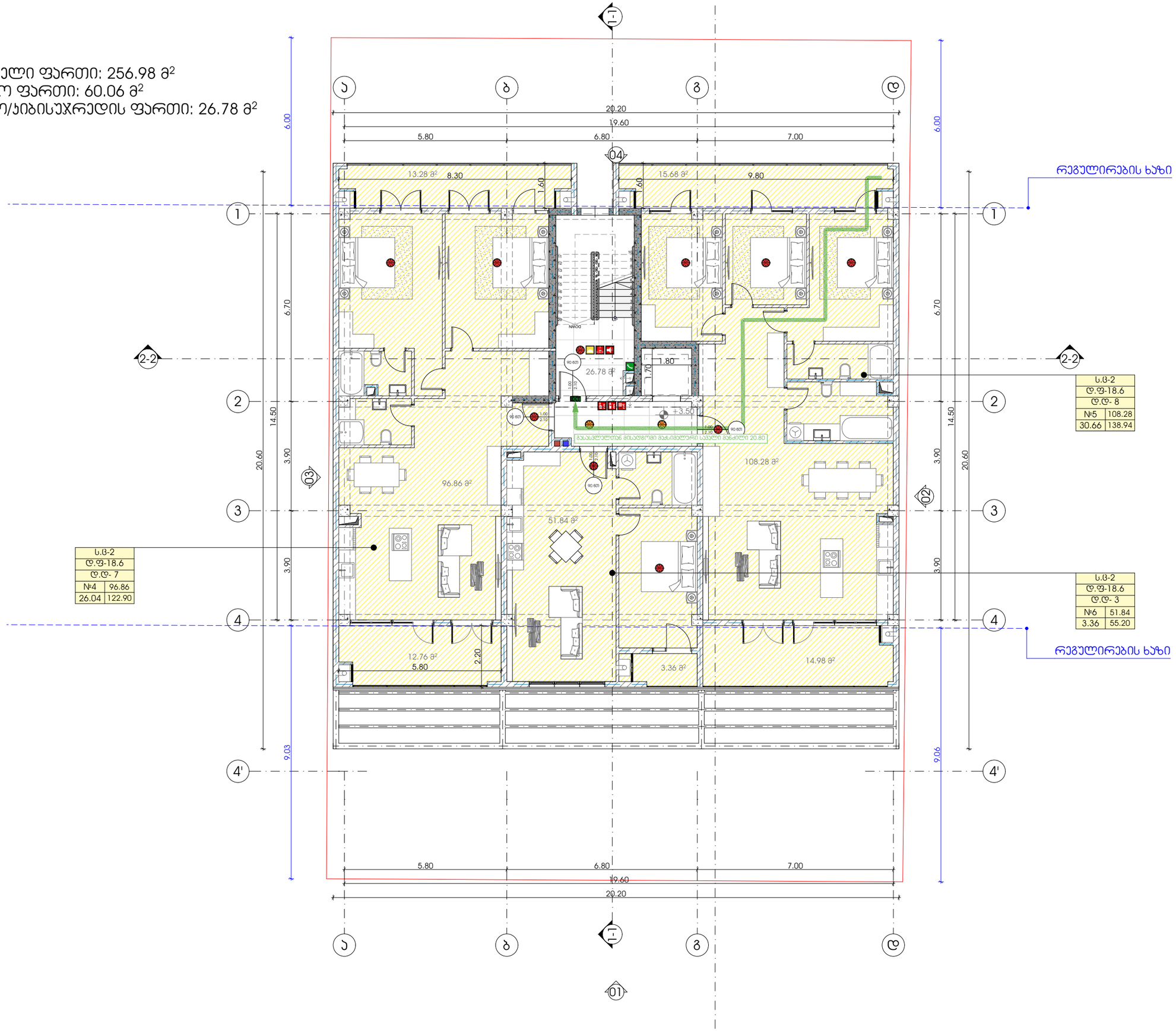
ნახაზი
გეგმა 0.00 ნიშნულზე

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

საცხოვრებელი ფართი: 256.98 მ²
საზაფხულო ფართი: 60.06 მ²
სადარბაზო/პიბისუჯრედის ფართი: 26.78 მ²



ფუნქციური დანიშნულების სახლია
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი
ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი
ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

ნახაზი
მეზღვა +3.50 ნიშნულზე

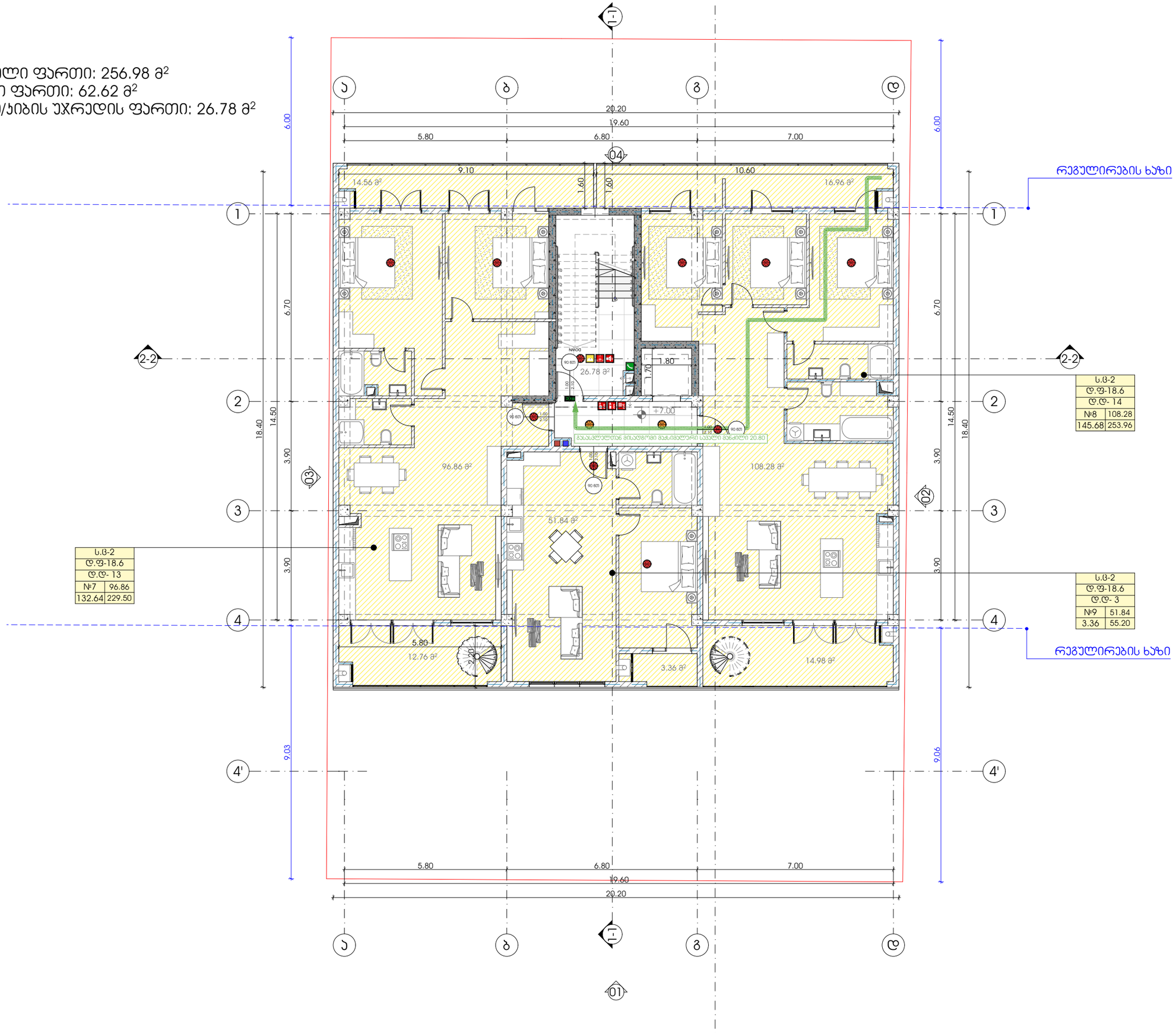
ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

M E T R I C

საცხოვრებელი ფართი: 256.98 მ²
საზაფხულო ფართი: 62.62 მ²
სადარბაზო/კიბის უჯრედის ფართი: 26.78 მ²



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი
ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი
ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

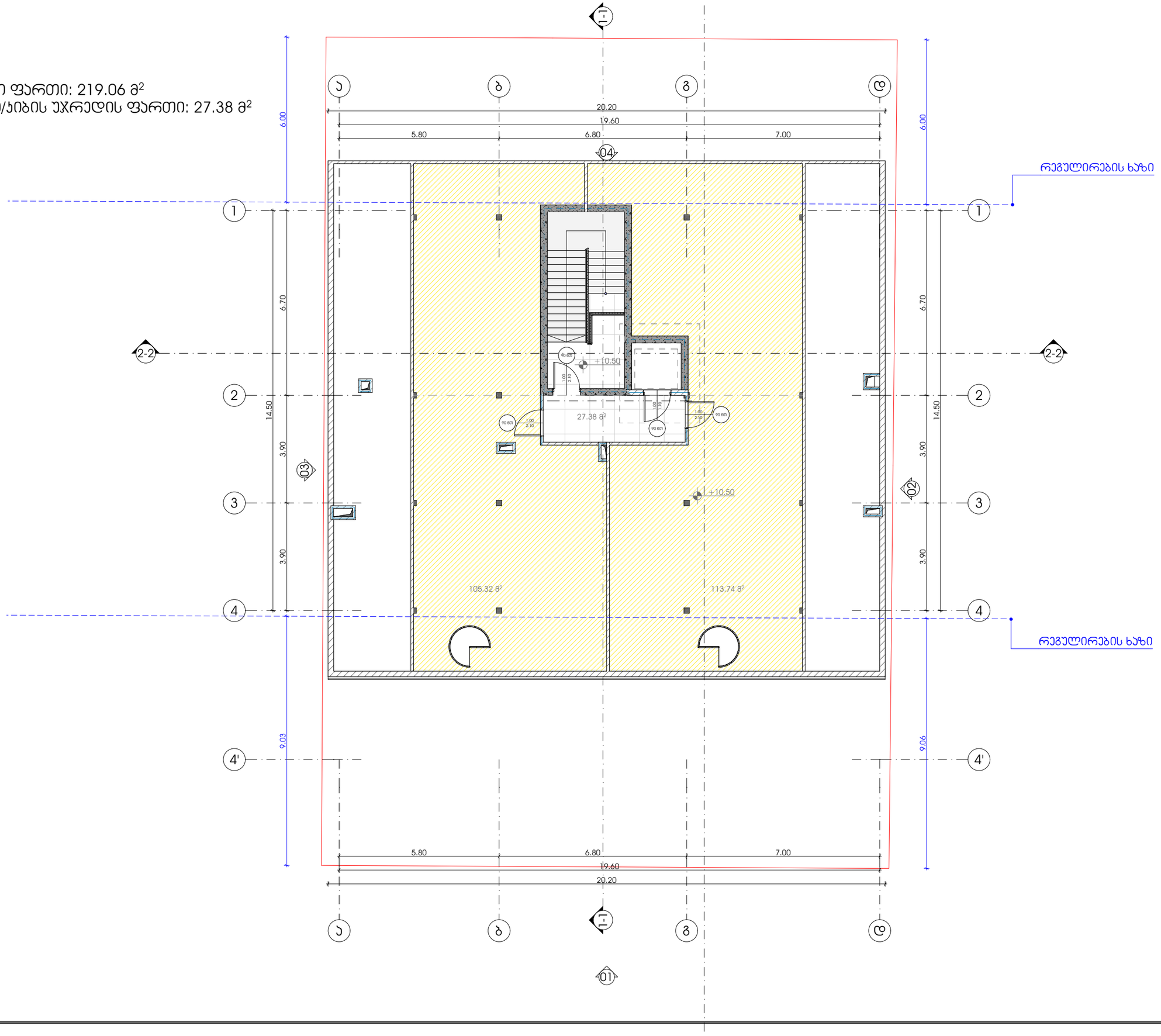
ნახაზი
მეზღვა +7.00 ნიშნულზე

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

საზაფხულო ფართი: 219.06 მ²
სადარბაზო/ჯიბის უჯრედის ფართი: 27.38 მ²



ფუნქციური დანიშნულების სახეობა
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი
ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

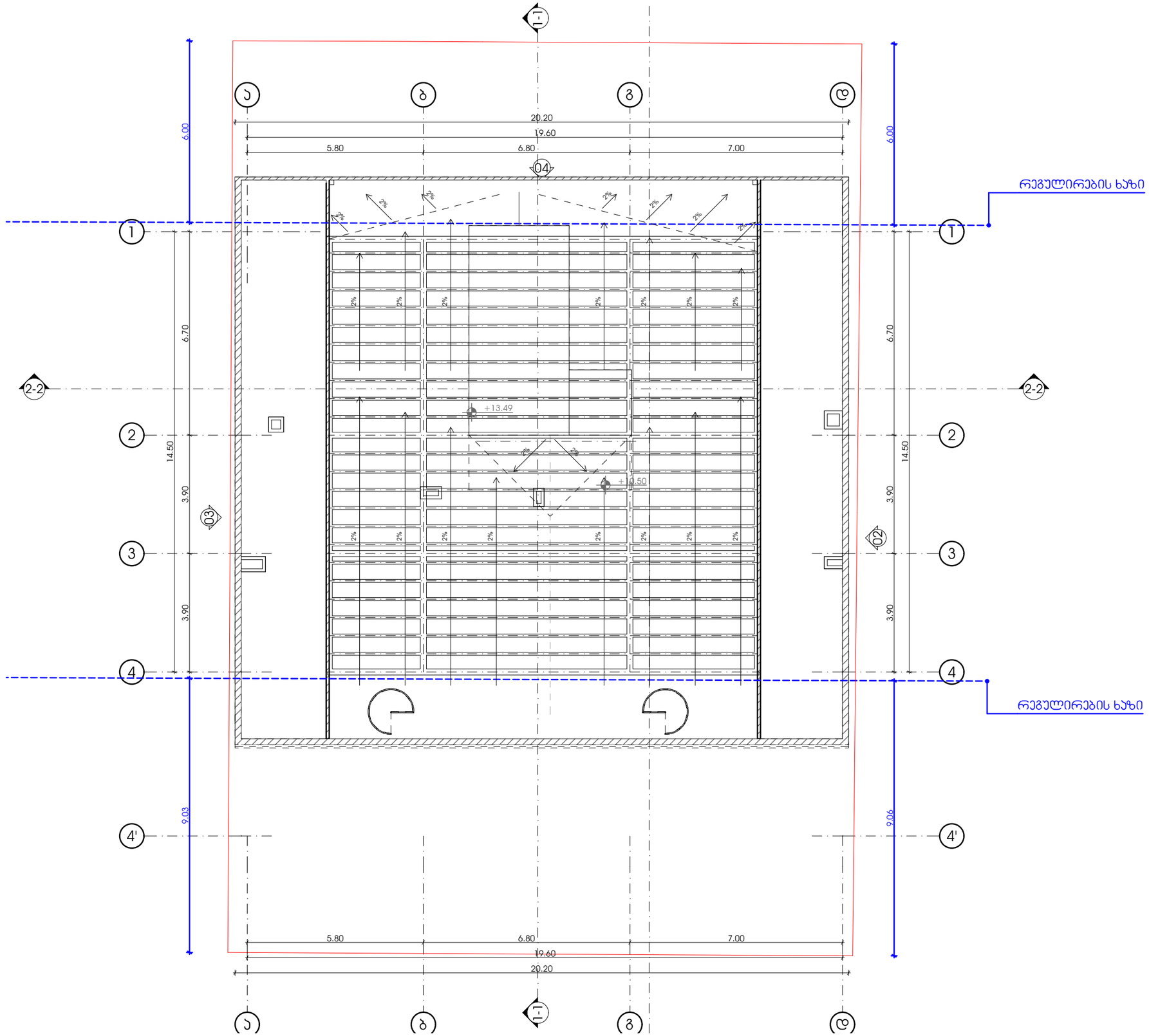
პრ. არქიტექტორი
ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

ნახაზი
გეგმა +10.50 ნიშნულზე

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახლიბა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

ჰრ. არქიტექტორი

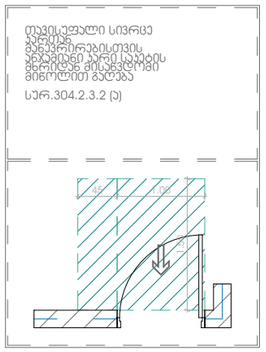
ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

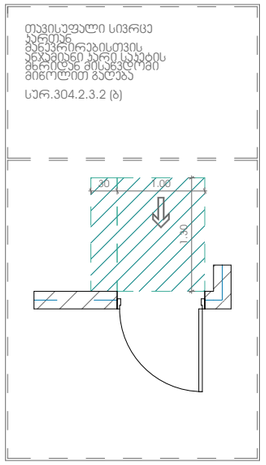
ნახაზი

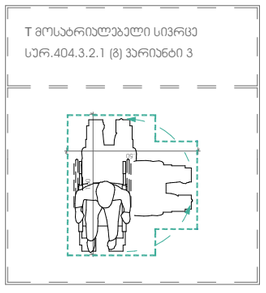
ექსპლიკაცია

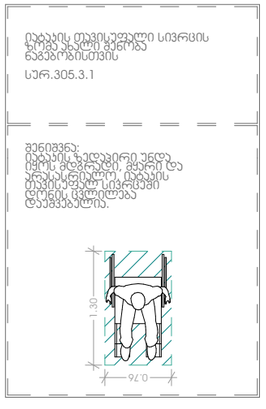
ფურცელი

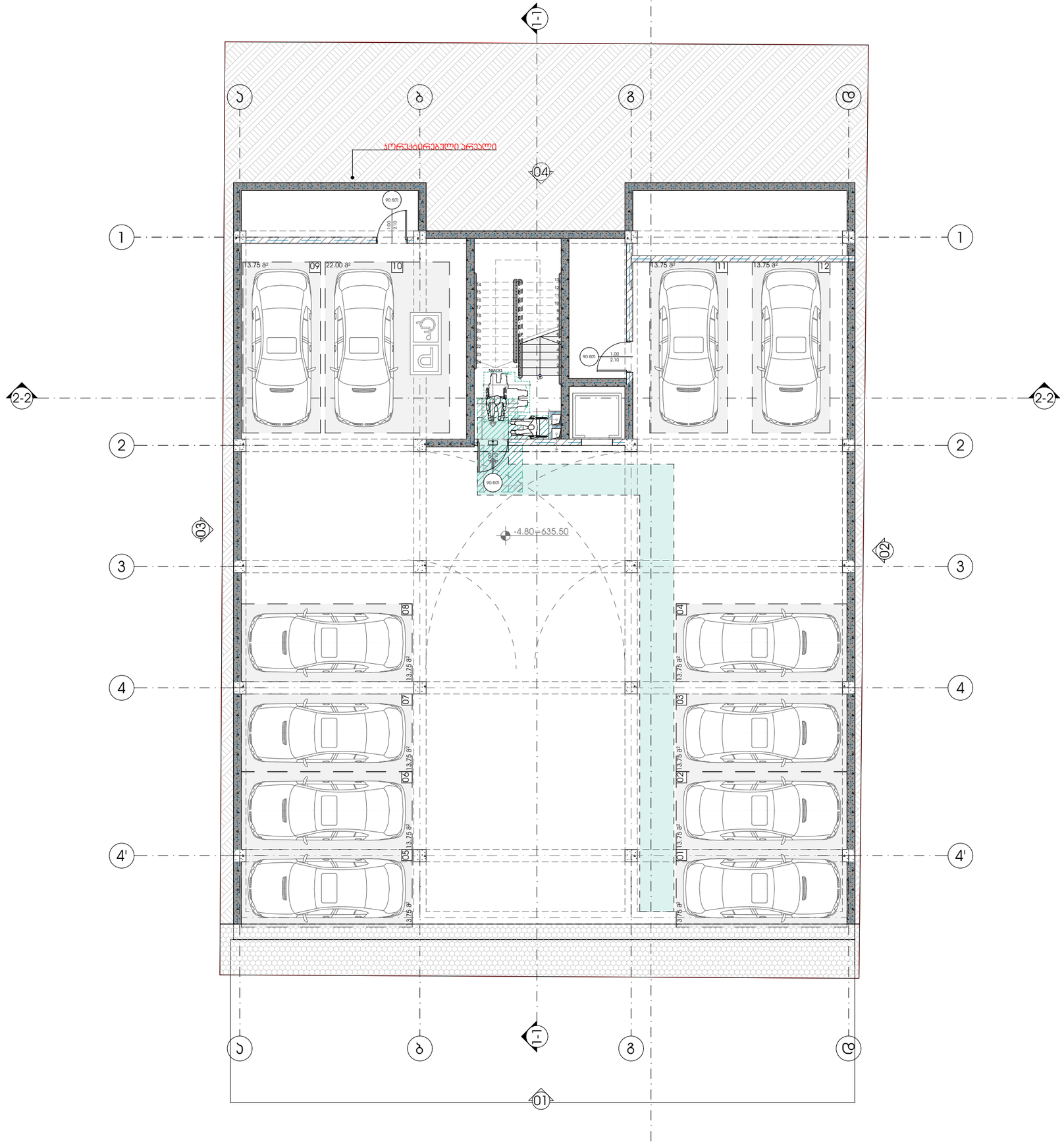
A3 ფორმატი











METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

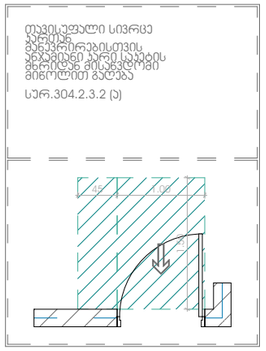
ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიჭვილი (თანაავტორი)

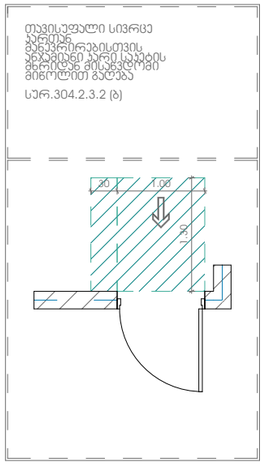
ნახაზი

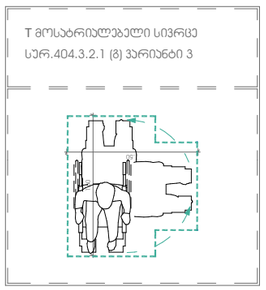
ექსპლიკაცია

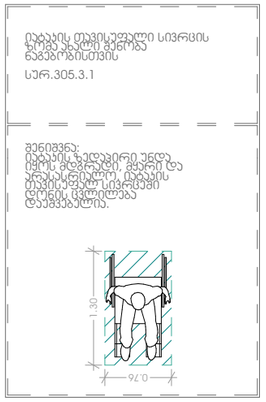
ფურცელი

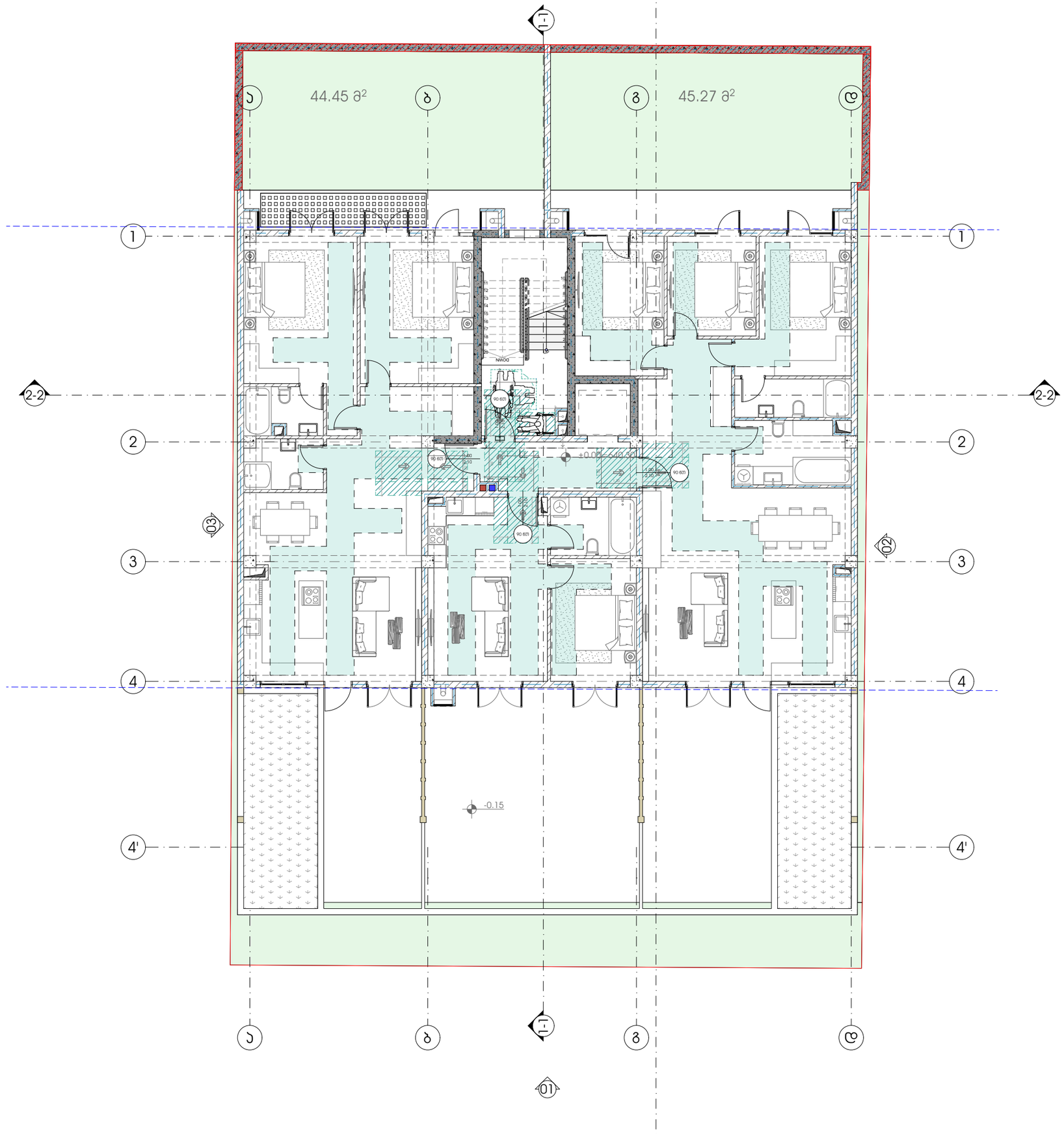
A3 ფორმატი











METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახელობა
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი
ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი
ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

ნახაზი

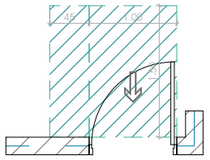
ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

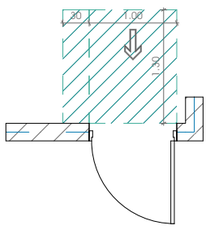
ოთახისუფალი სივრცე
ჯერადად
მანევრირებისთვის
აღჭურვილი პარკირების
ზონიდან მისასვლელთან
მინიმალურ გაღება

სერ.304.2.3.2 (ა)



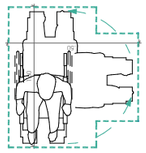
ოთახისუფალი სივრცე
ჯერადად
მანევრირებისთვის
აღჭურვილი პარკირების
ზონიდან მისასვლელთან
მინიმალურ გაღება

სერ.304.2.3.2 (ბ)



T მოსაბრიალებელი სივრცე

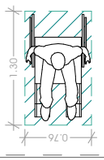
სერ.404.3.2.1 (ბ) ვარიანტი 3

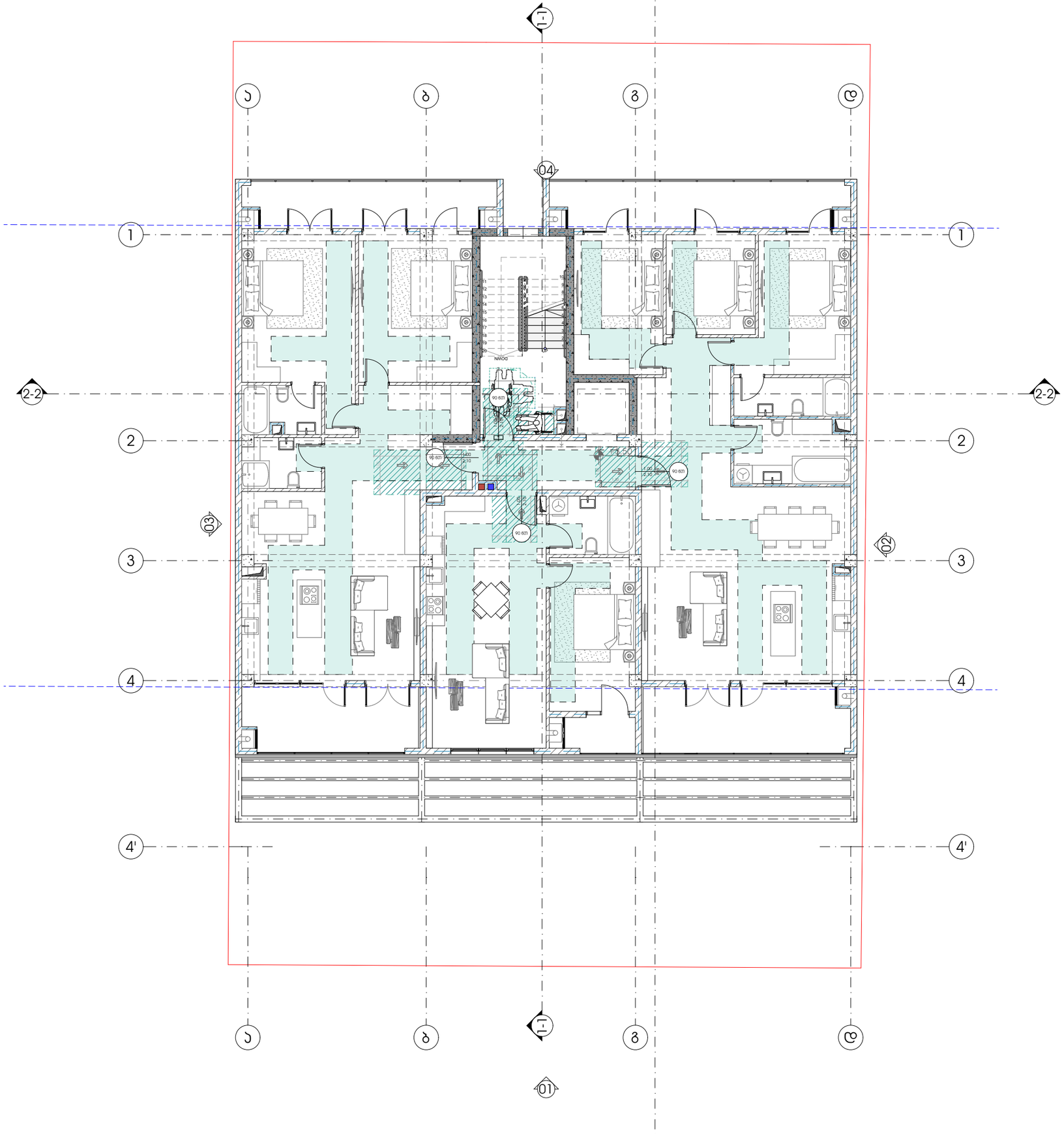


პანდუსის თავისუფალი სივრცის ზომა ახალი მშენებლობისთვის

სერ.305.3.1

შენიშვნა:
პანდუსის ზედაპირი უნდა იყოს მდგრადად, მყარი და არასასრიალო, პანდუსის თავის ეფექტურ სივრცეში დრენაჟი უზრუნველყოფა დაგროვების.





METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

ნახაზი

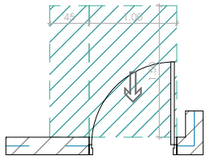
ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

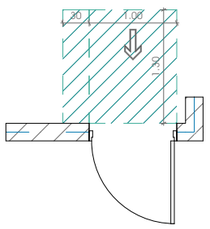
ოვალისუფალი სივრცე
ავარიის
მანიპულირებისთვის
აბაზანიდან პარე საკეტის
მხრიდან მისასვლელამდე
მინიმალურ გაღება

სერ.304.2.3.2 (ა)

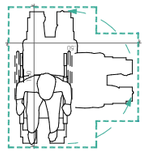


ოვალისუფალი სივრცე
ავარიის
მანიპულირებისთვის
აბაზანიდან პარე საკეტის
მხრიდან მისასვლელამდე
მინიმალურ გაღება

სერ.304.2.3.2 (ბ)



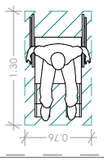
T მოსაბრიალებელი სივრცე
სერ.404.3.2.1 (ბ) ვარიანტი 3

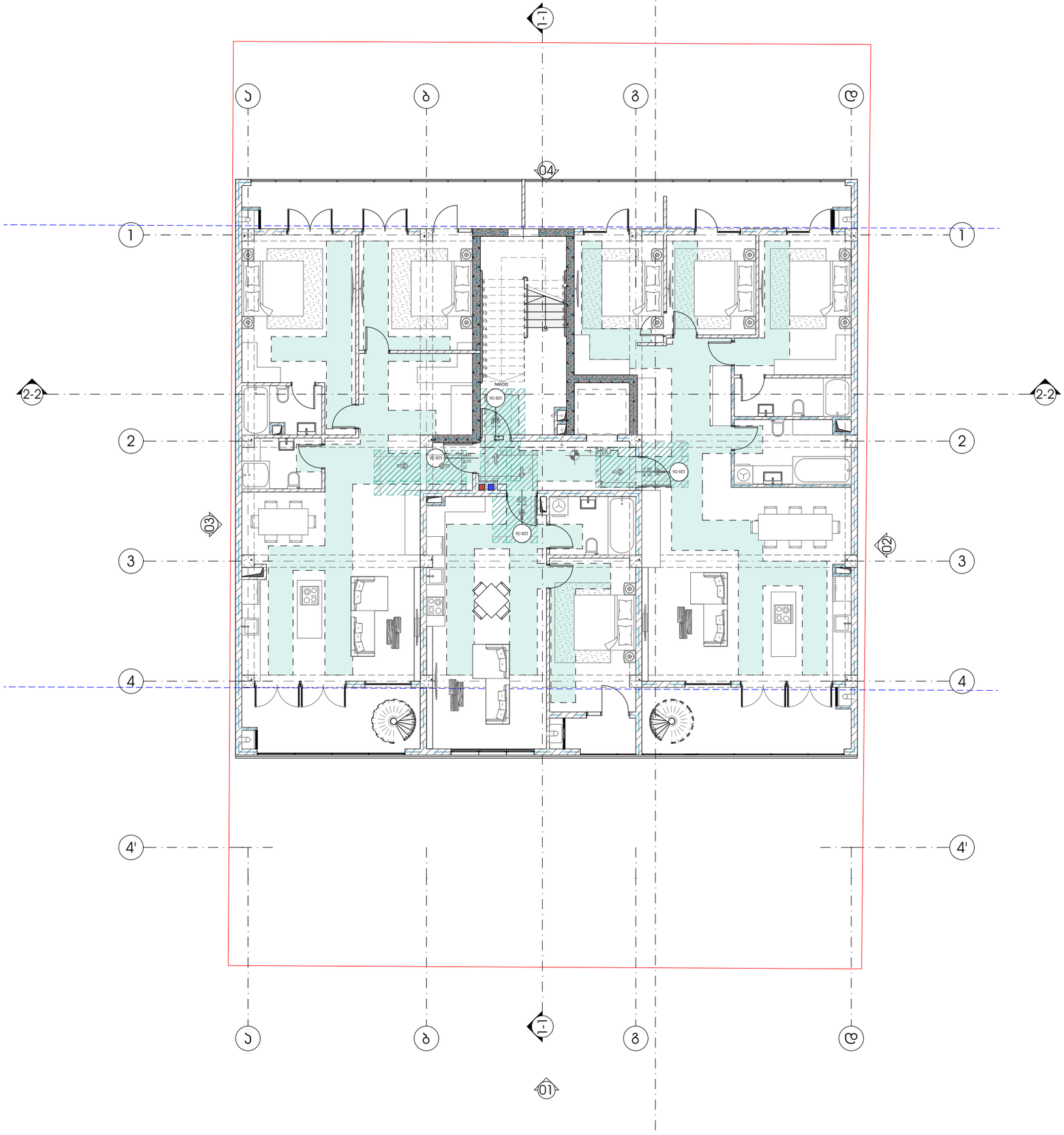


იატაკის ოვალისუფალი სივრცის
ზომას ახალი მშენება
ნაგებობისთვის

სერ.305.3.1

შენიშვნა:
იატაკის ზედაპირი უნდა
იყოს მდგრადად, მყარი და
არასასრიალო, იატაკის
თავის ეფექტ სივრცეში
დრენის ქსელი
ლაგდება.





METRIC

ფუნქციური დანიშნულების
სახელწოდება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი
ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის
მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი
ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

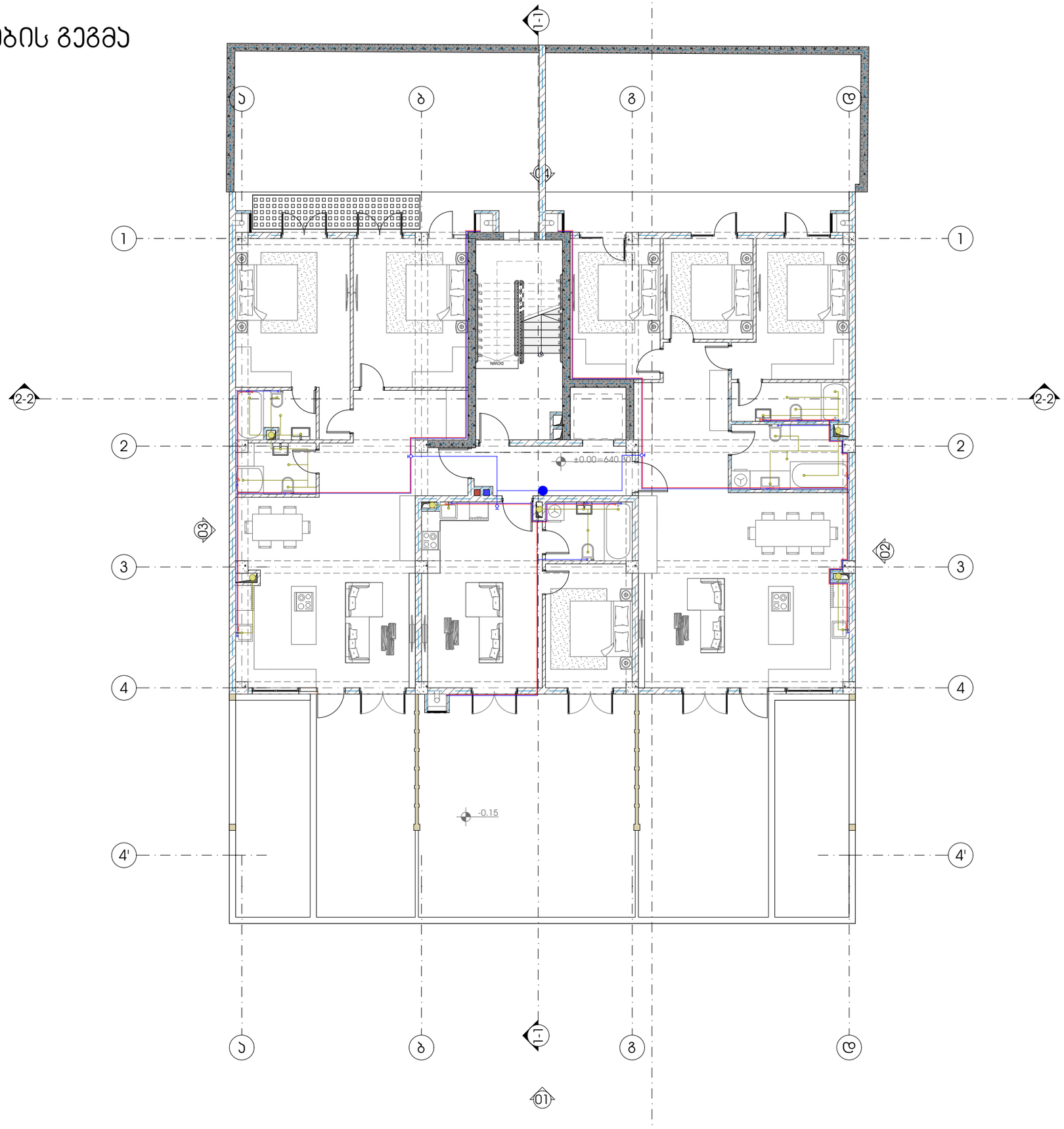
ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

წყალმომარაგების გეგმა



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

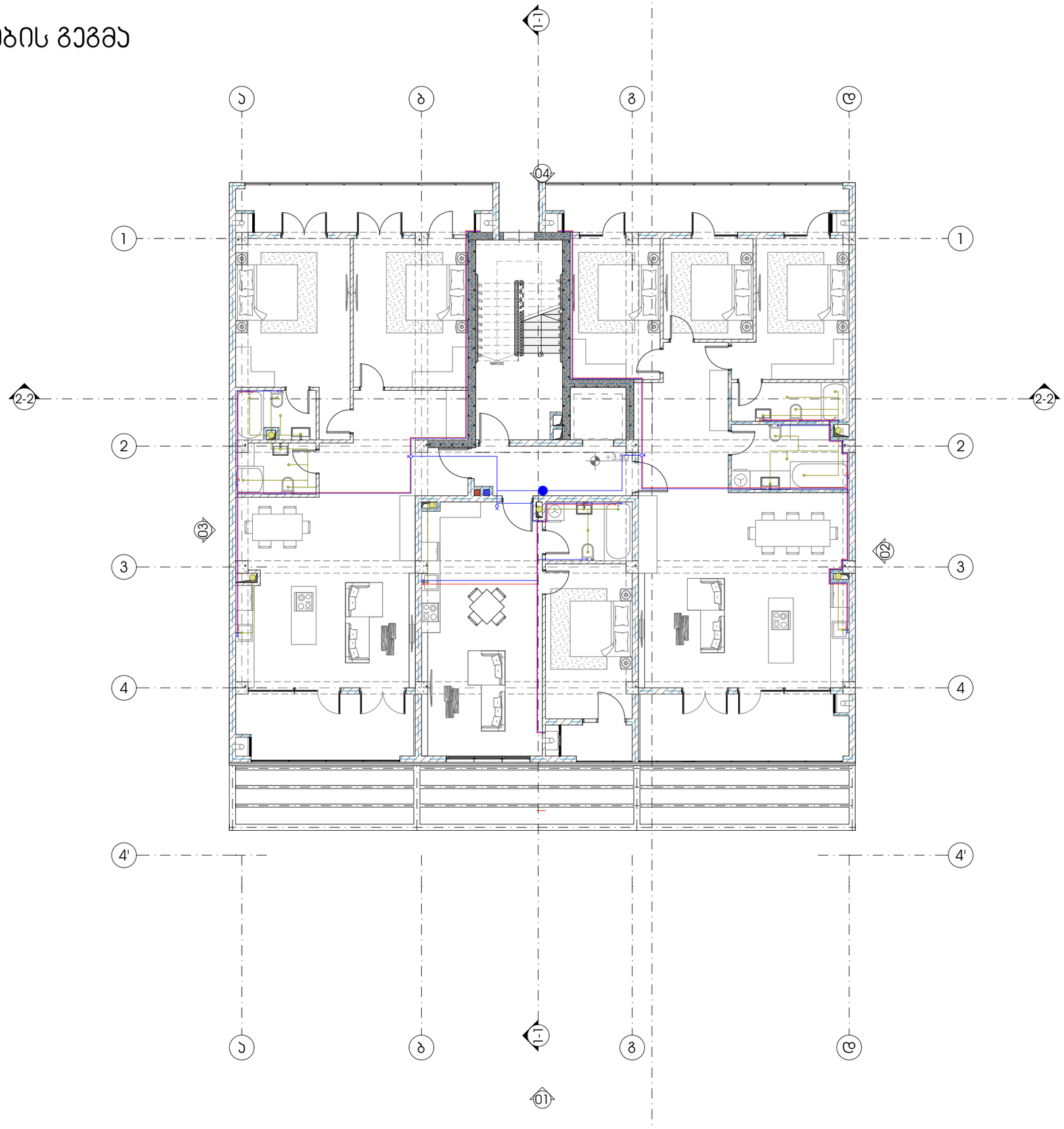
ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

წყალმომარაგების გეგმა



M E T R I C

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

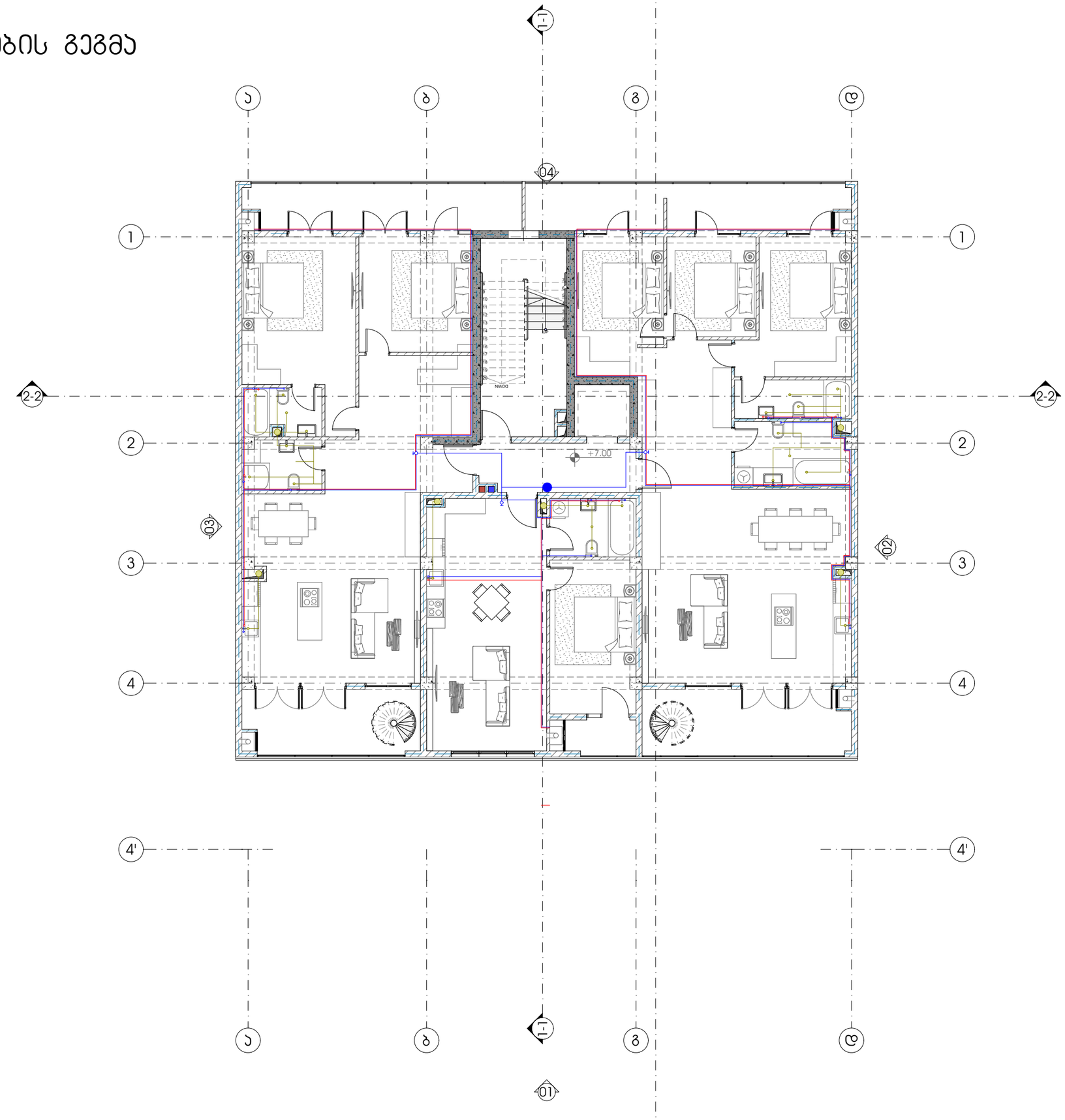
ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

წყალმომარაგების გეგმა



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

გათბობა-ვენტილაციის გეგმა



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

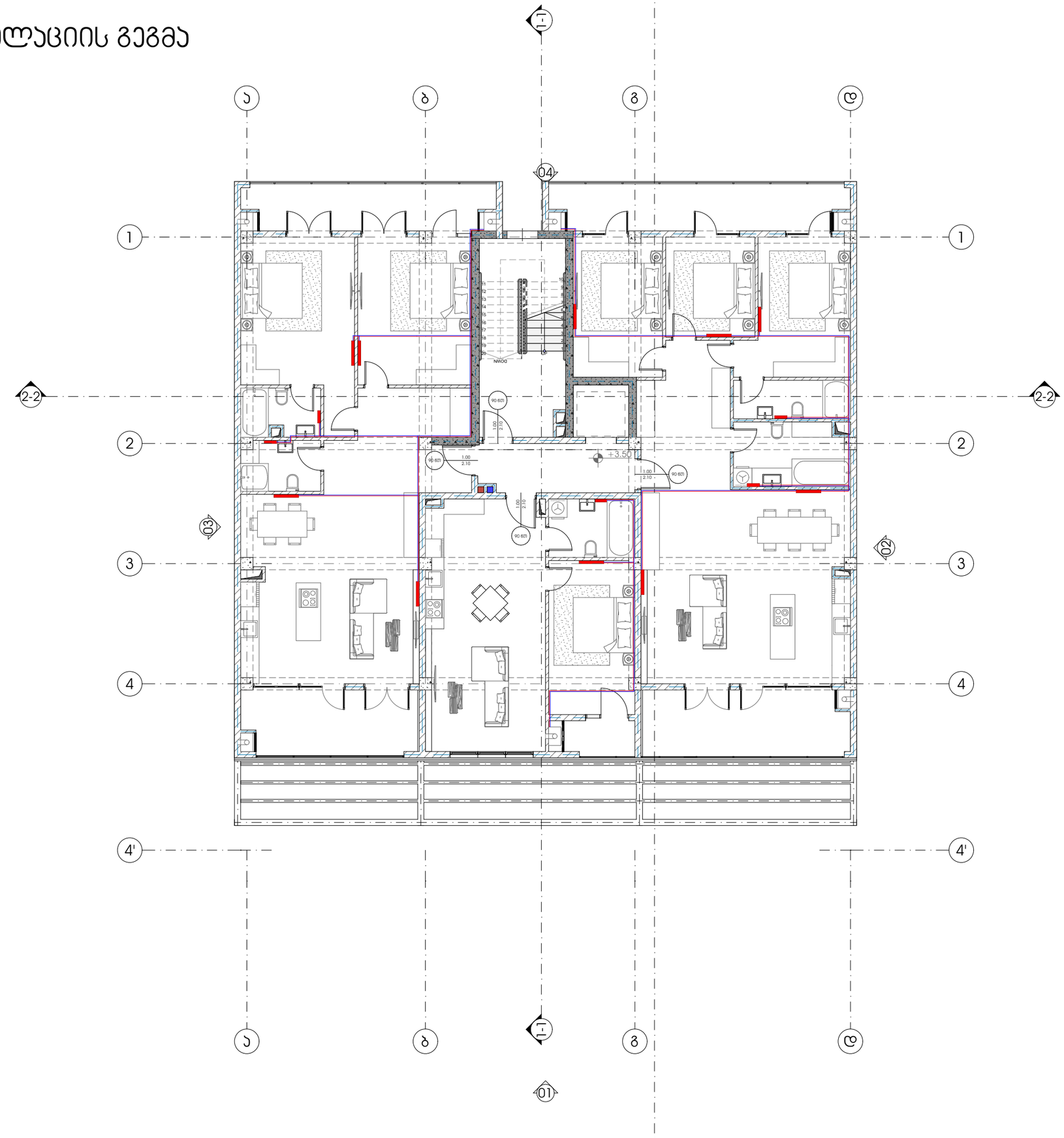
ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

გათბობა-ვენტილაციის გეგმა



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

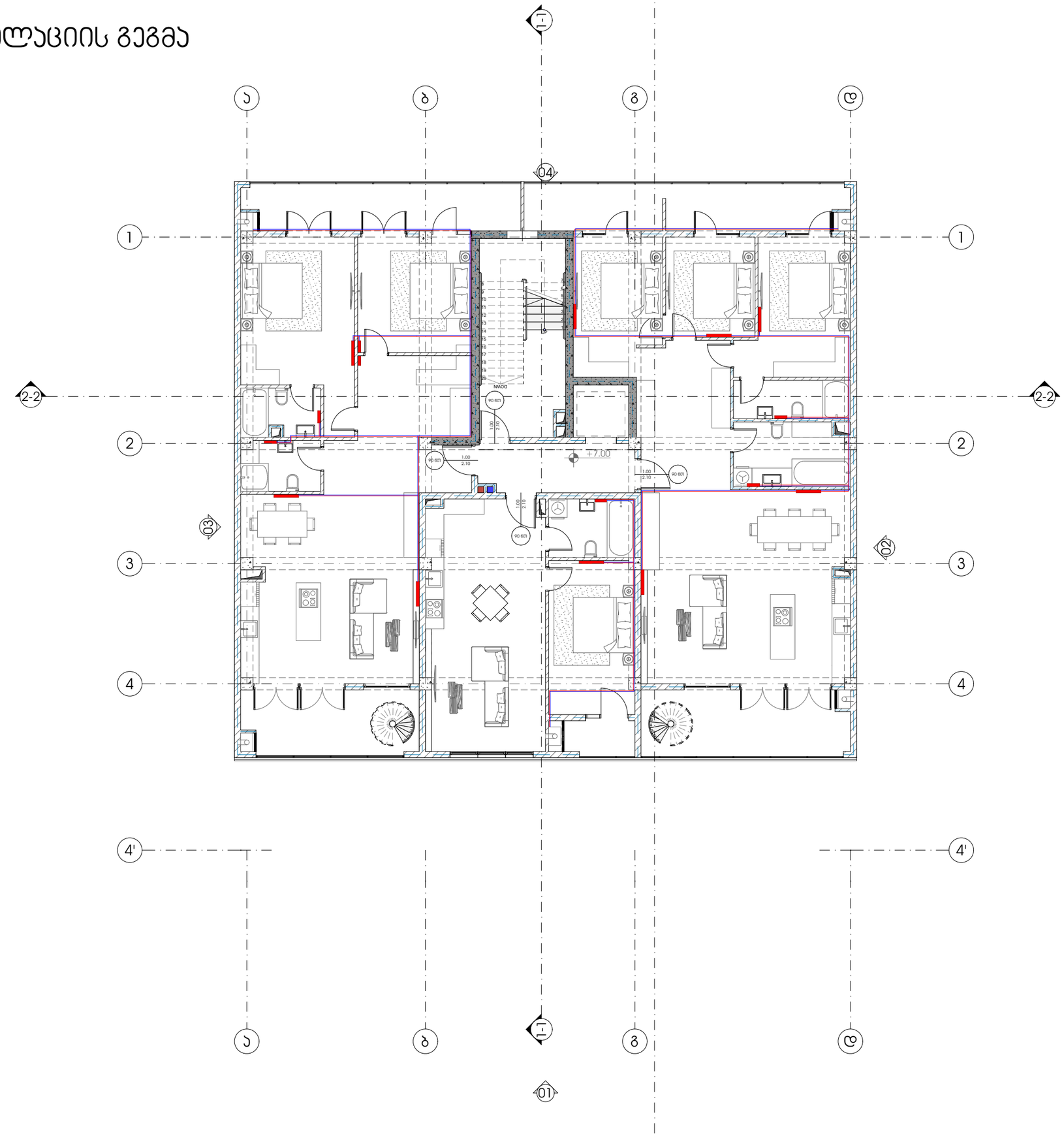
ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

გათბობა-ვენტილაციის გეგმა



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

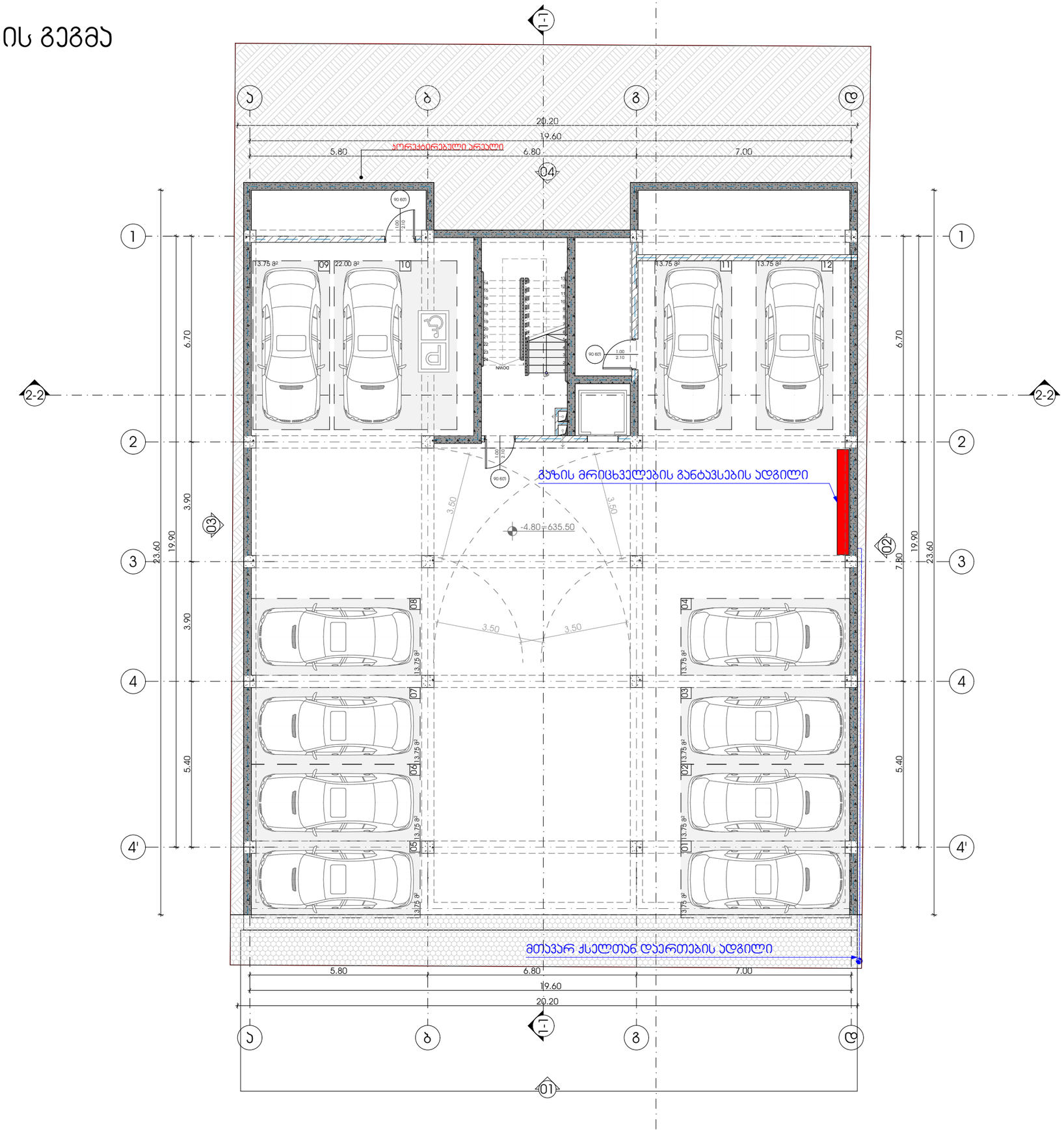
ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

გაზომვარაგების გეგმა



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიჭვილი (თანაავტორი)

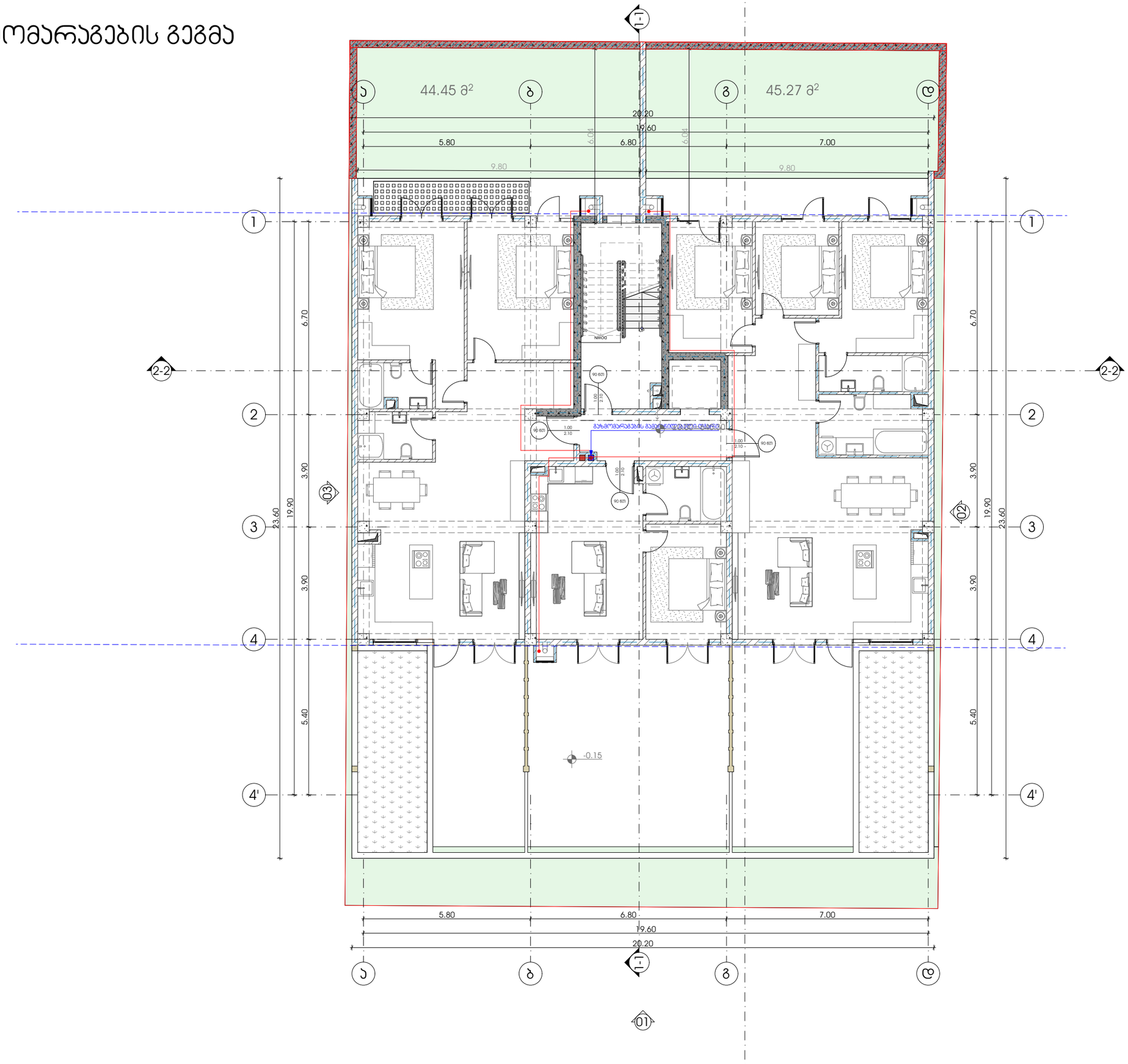
ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

გაზომვარაგების გეგმა



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

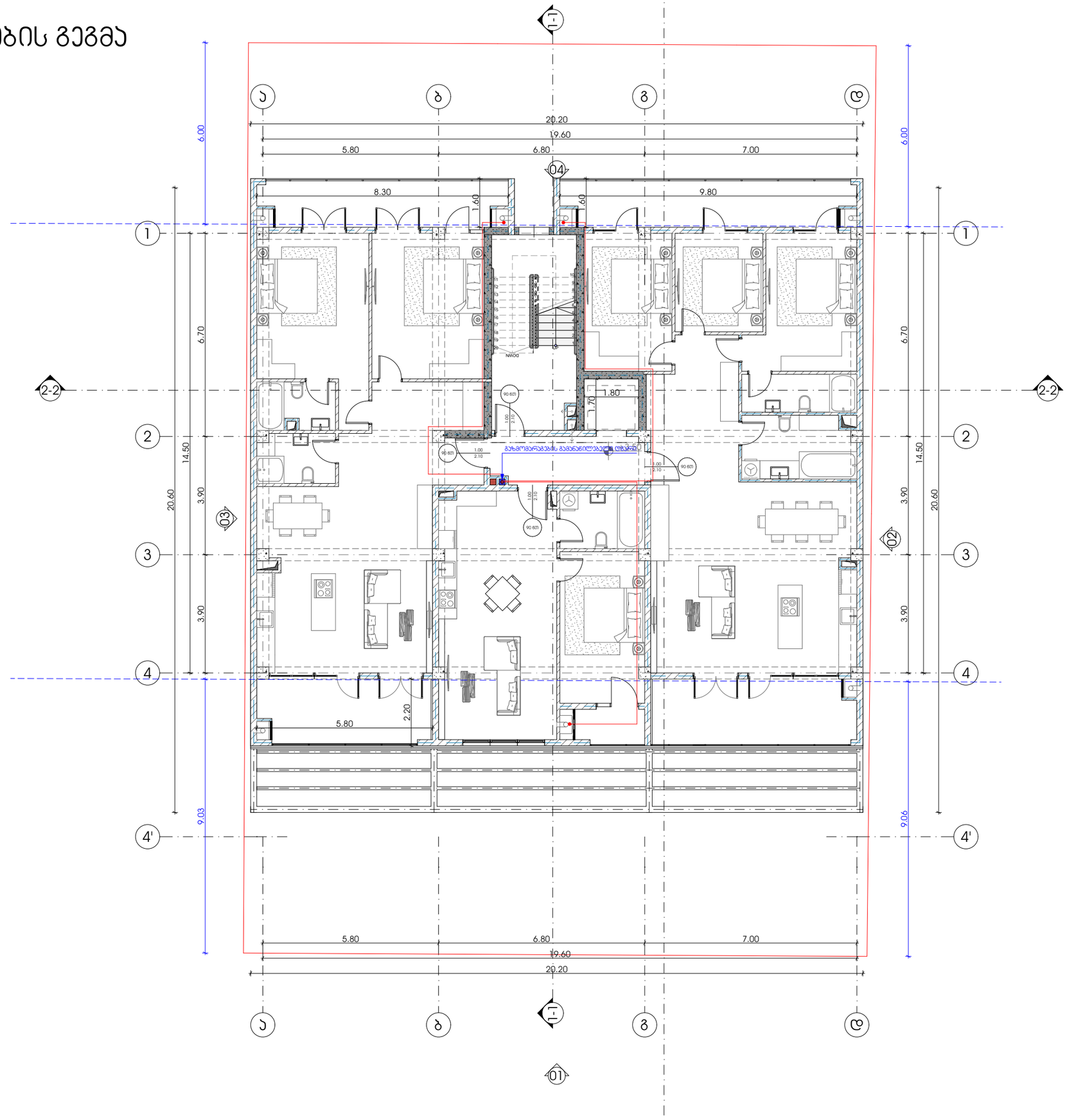
ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

გაზომვარაგების გეგმა



M E T R I C

ფუნქციური დანიშნულების სახლიბა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

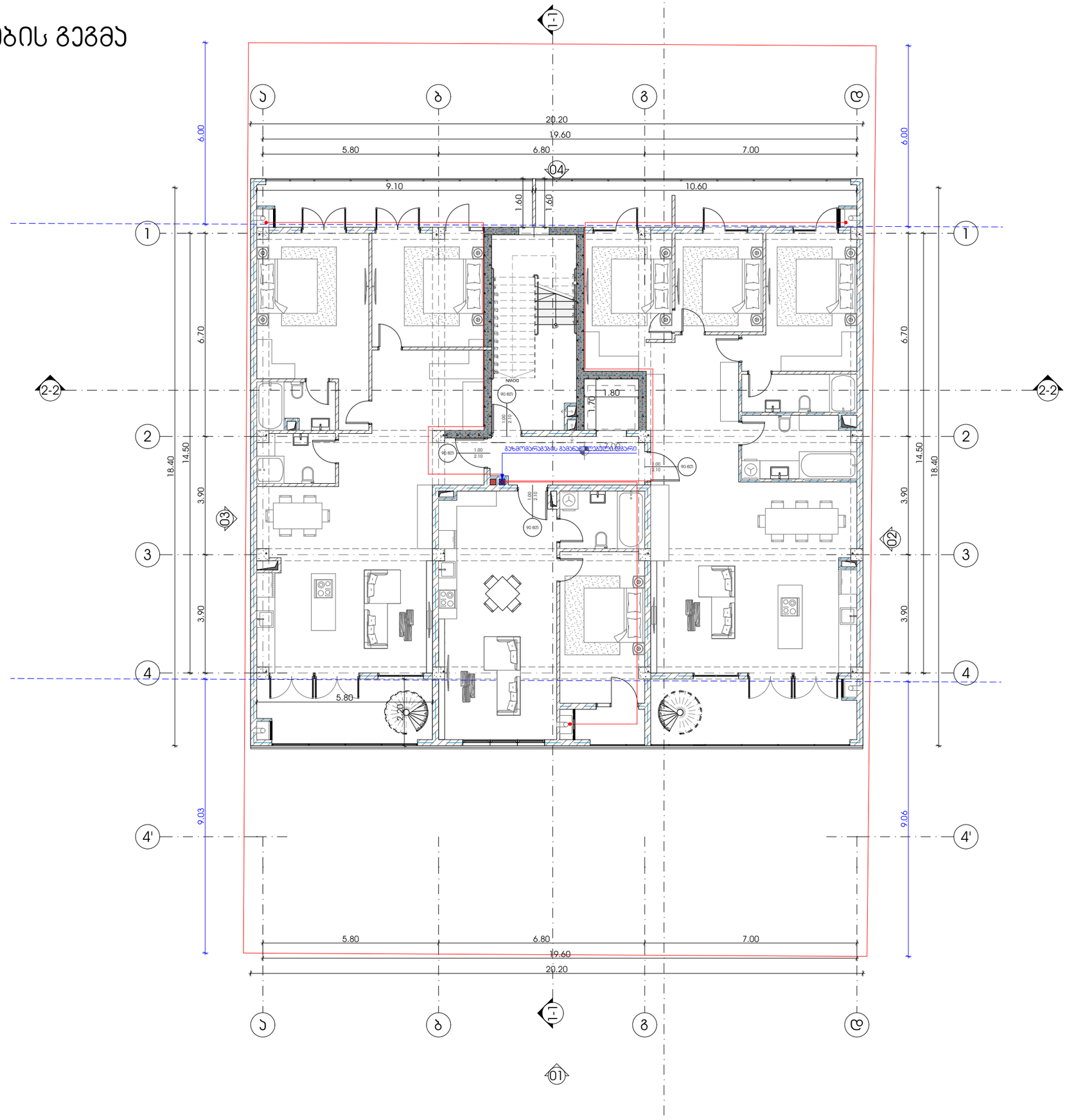
ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

გაზომვარაგების გეგმა



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

ნახაზი

ექსპლიკაცია

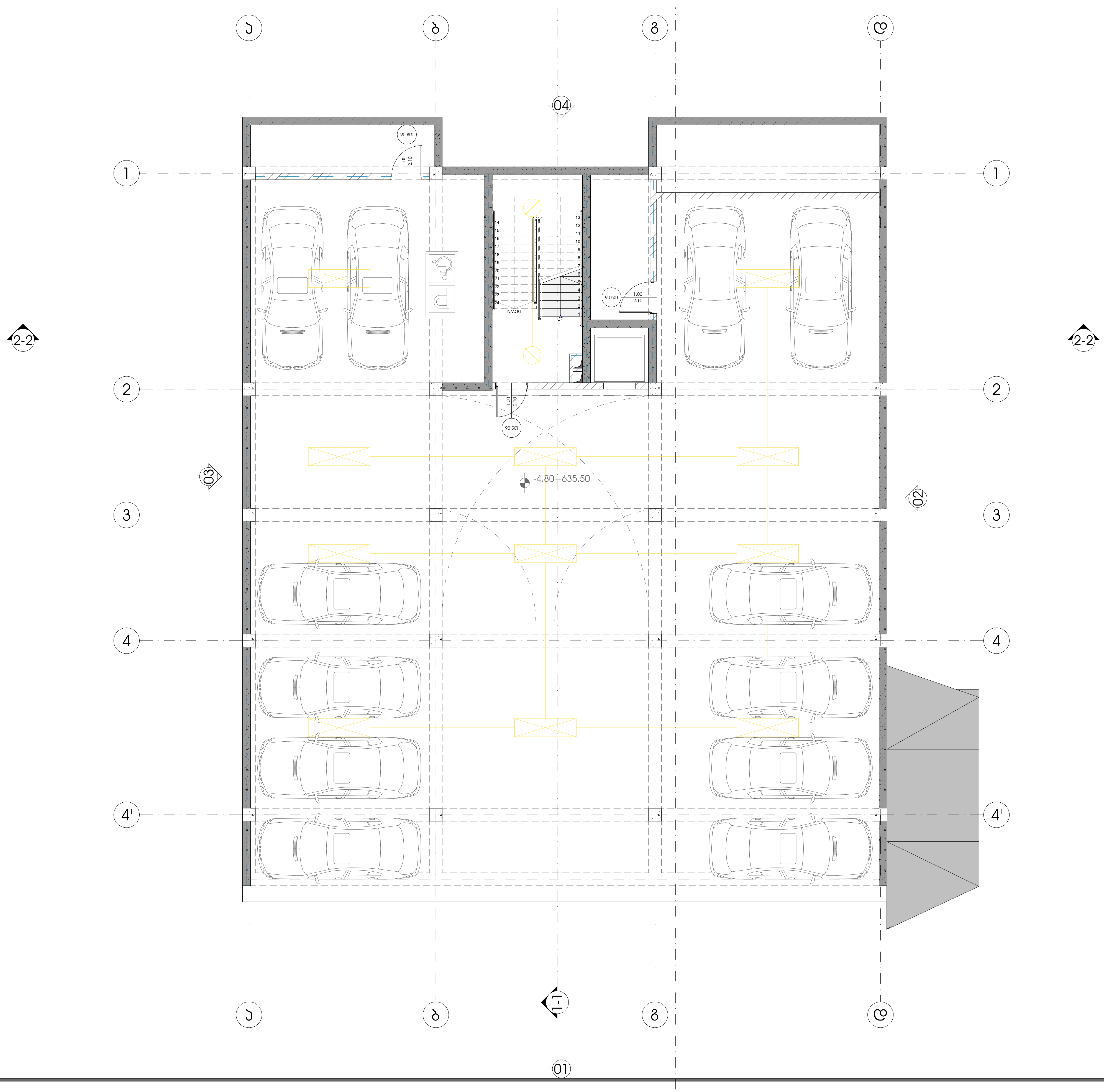
ფურცელი

A3 ფორმატი

ელექტროობის მოწყობის სქემატური გეგმა

შენიშვნა: საცხოვრებელ ბინებში შიდა ელქტროობა მოეწყობა მესაკუთრის სურვილისამებრ

- სენსორული განათება
- ელექტრო მრიცხველის დაყენების ადგილი
- ბინაში დასაყენებელი ფარი
- ავტო სადგომის განათება



M E T R I C

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

ნახაზი

ექსპლიკაცია

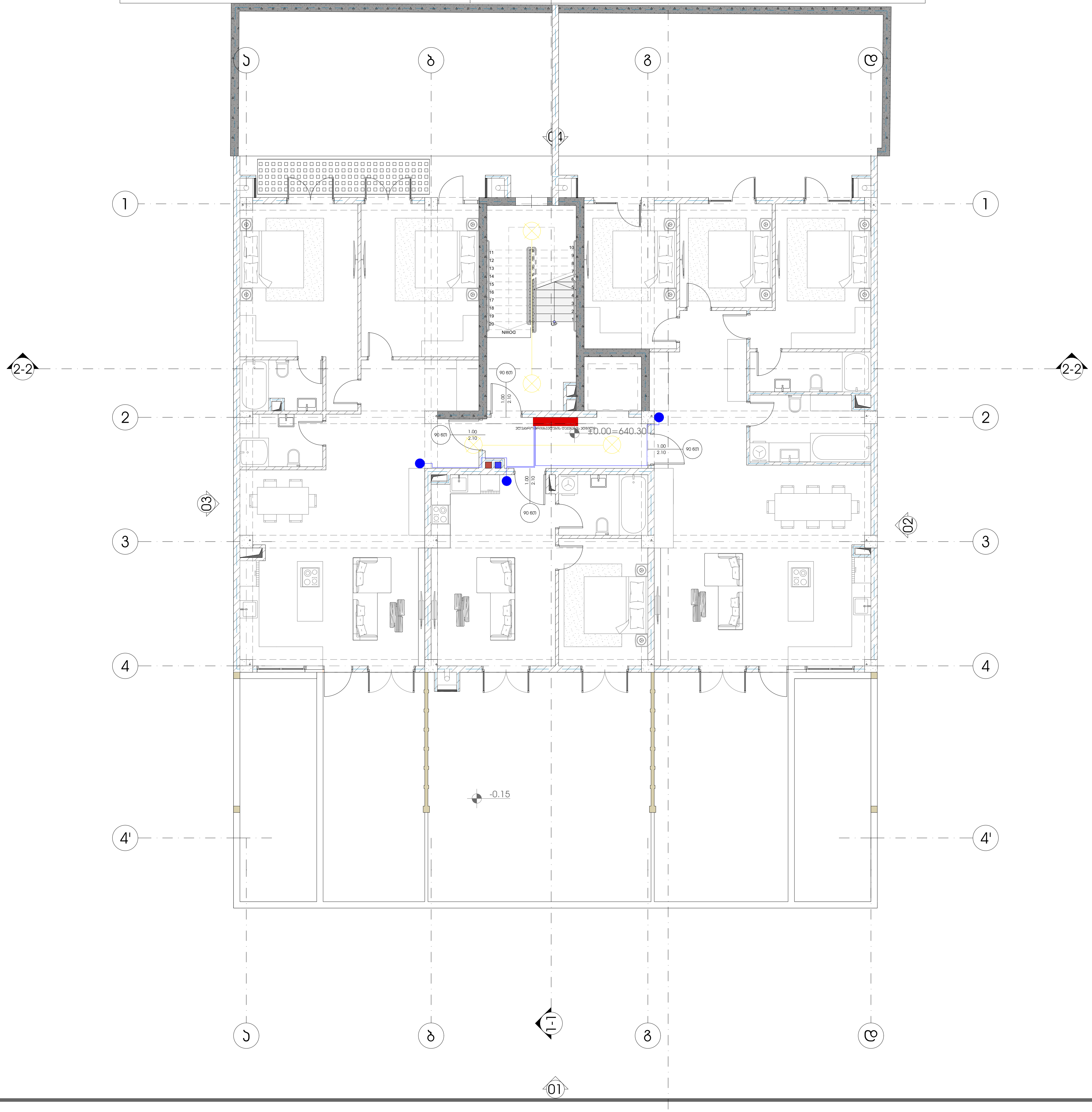
ფურცელი

A3 ფორმატი

ელექტროობის მოწყობის სქემატური გეგმა

შენიშვნა: საცხოვრებელ ბინებში შიდა ელქტროობა მოეწყობა მესაკუთრის სურვილისამებრ

- სენსორული განათება
- ბინაში დასაყენებელი ფარი
- ელექტრო მრიცხველის დაყენების ადგილი
- ავტო სადგომის განათება



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

ელექტროობის მოწყობის სქემატური გეგმა

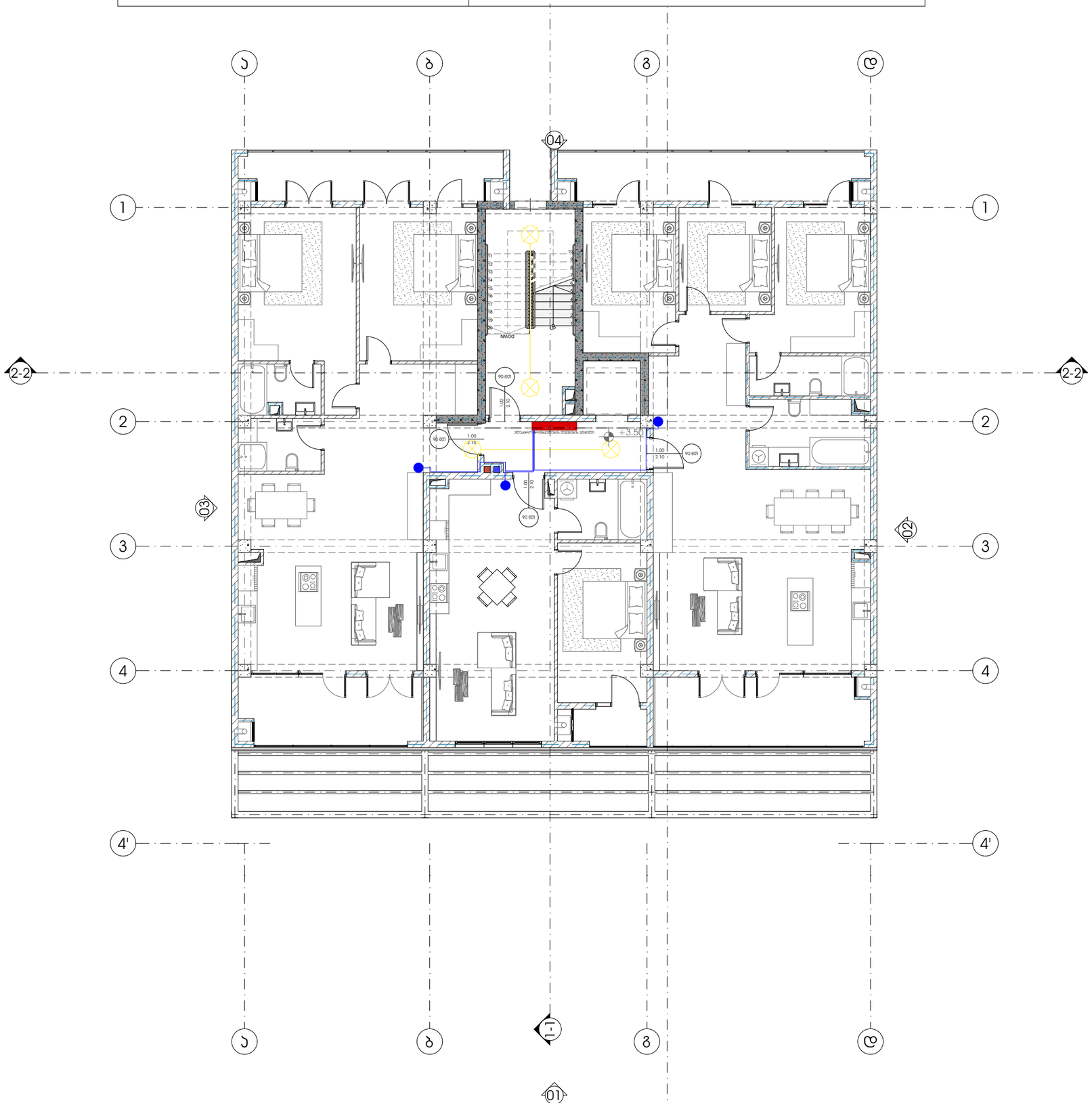
შენიშვნა: საცხოვრებელ ბინებში შიდა ელქატროობა მოეწყობა მესაკუთრის სურვილისამებრ

სანსორული განათება

ელექტრო მრიცხველის დაყენების ადგილი

ბინაში დასაყენებელი ფარი

ავტო სადგომის განათება



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

ნახაზი

ექსპლიკაცია

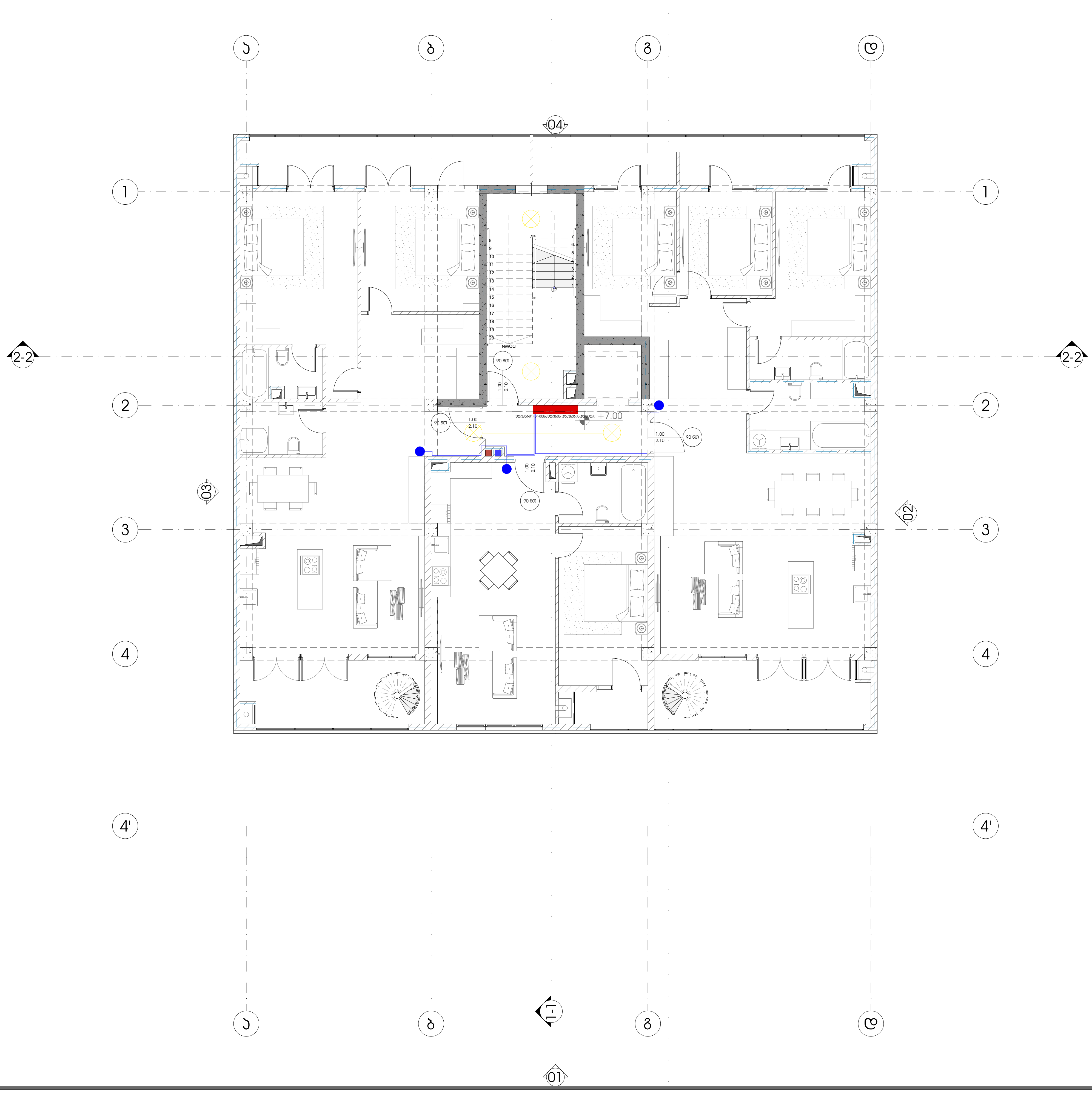
ფურცელი

A3 ფორმატი

ელექტროობის მოწყობის სქემატური გეგმა

შენიშვნა: საცხოვრებელ ბინებში შიდა ელქტროობა მოეწყობა მესაკუთრის სურვილისამებრ

სენსორული განათება	ელექტრო მრიცხველის დაყენების ადგილი
ბინაში დასაყენებელი ფარი	ავტო სადგომის განათება



METRIC

ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი

ელექტროობის მოწყობის სქემატური გეგმა

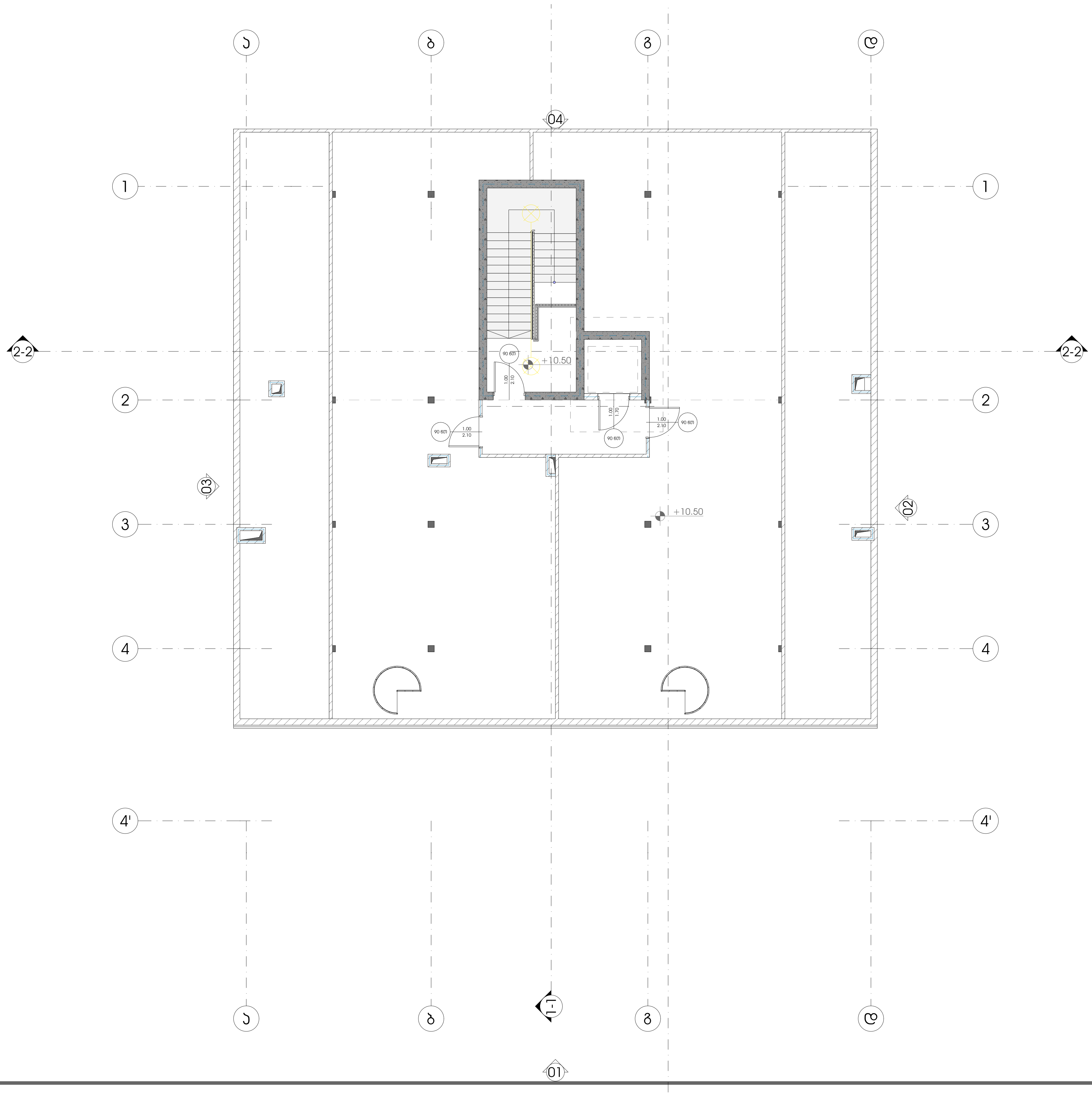
შენიშვნა: საცხოვრებელ ბინებში შიდა ელქეტროობა მოეწყობა მესაკუთრის სურვილისამებრ

სენსორული განათება

ელექტრო მრიცხველის დაყენების ადგილი

ბინაში დასაყენებელი ფარი

ავტო სადგომის განათება



ფუნქციური დანიშნულების სახეობა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

პროექტის მისამართი

ქალაქი თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ, ნაკვეთი (09/103)

პრ. არქიტექტორი

ა. ურუშაძე (მთვ. არქიტექტორი)
გ. სარიშვილი (თანაავტორი)

ნახაზი

ექსპლიკაცია

ფურცელი

A3 ფორმატი