მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

№	ფურცლის №	ნახაზის დასახელება	მასშტაბი
A-000			
1	A-001	ნახაზების ჩამონათვალი	
2	A-002	პირობითი აღნიშვნები	
3	A-003	დაგეგმარების მიზნის აღწერა	
4	A-004	შენობა ნაგებობების უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი	
5	A-005	მიწის ნაკვეთის ტოპოგრაფიული გეგმა	1:500
6	A-006	გენ-გეგმა	1:500
A-100		არქიტექტურული გეგმები	
7	A-101	მიწისპირა სართულზე ავტოსადგომების გეგმა -3.000 ნიშნულზე	1:100
8	A-102	გეგმა +3.300 ნიშნულზე	1:100
9	A-103	გეგმა +6.600 ნიშნულზე	1:100
10	A-104	გეგმა +9.900 ნიშნულზე	1:100
11	A-105	გეგმა +13.200 ნიშნულზე	1:100
12	A-106	სახურავის გეგმა / ლიფტის სამანქანო ოთახი	1:100
13	A-107	სახურავის გეგმა	1:100

№	ფურცლის №	ნახაზის დასახელება	მასშტაბი
A-200		ჭრილები	
14	A-201	ჭრილი 1-1	1:100
15	A-202	ჭრილი 2-2	1:100
16	A-203	ჭრილი 3-3	1:100
A-300		ფასადები	
17	A-301	ფასადი "12-1" ღერძებში	1:100
18	A-302	ფასადი "ზ-თ" ღერძებში	1:100
19	A-303	ფასადი "12-1" ღერძებში	1:100
20	A-304	ფასადი "თ-ზ" ღერძებში	1:100
A-400		დამატებითი ინფორმაცია	
21	A-501	დაჯავებულობის და სახანძრო უსაფრთხოების გეგმა -3.000 ნიშნულზე	1:100
22	A-502	დაჯავებულობის და სახანძრო უსაფრთხოების გეგმა 0.000 ნიშნულზე	1:100
23	A-503	დაჯავებულობის და სახანძრო უსაფრთხოების გეგმა +3.300 ნიშნულზე	1:100
24	A-504	დაჯავებულობის და სახანძრო უსაფრთხოების გეგმა +6.600 ნიშნულზე	1:100
25	A-505	დაჯავებულობის და სახანძრო უსაფრთხოების გეგმა +9.900 ნიშნულზე	1:100
26	A-505	დაჯავებულობის და სახანძრო უსაფრთხოების გეგმა +13.200 ნიშნულზე	1:100
27	A-506	სახურავის გეგმა / ლიფტის სამანქანო ოთახი გეგმა +16.50 ნიშნულზე	1:100
A-500		დეტალები	
28	A-401	გზა-ჯიბე-ლიფტის შახტა	1:50
29	A-402	გზა-ჯიბე-ლიფტის შახტა	1:50
30	A-403	ფასადის მოაჯირები	1:50

A-600		3დ ვიზუალიზაცია	
31	A-601	ფოტომონტაჟი	
32	A-602	3დ ხედი	
33	A-603	3დ ხედი	

Sps "daduna dizaini"

405068386

misamarTi: q. [Tbilisi, quCa I aspinZa, #13

ფურცლების ჩამონათვალი

Tanamdeoba	gvari	xelmowera

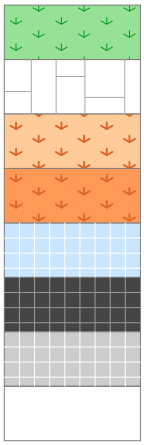
Sps "daduna dizaini"

405068386

პირობითი აღნიშვნები

პირობითი აღნიშვნები (სახანძრო-საევაკუაციო)	
	სახანძრო მილღვარი "ჰიდრანტი"
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	ხელის ცეცხმაქრი
	კვამლის დეტექტორი
	ავარიული გასასვლელი
	"სპრინკლერი"
	დერეფნების და ტამბურების გამწოვი შახტები
	განიავების მიმართულებაა

პირობითი აღნიშვნები (გელაპირები და ფუნქციები)



გამწვანება

ქვაფენილი

ქვიშა (საბავშვო სათამაშო მოედანი)

ქვიშა (საბავშვო სათამაშო მოედანი)

სველი წერტილი

სამგარეულო

დერეფნები

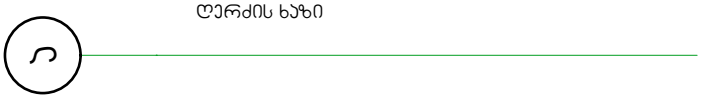
საცხოვრებელი ფართი

საცხოვრებელი ფართი	ოთ.რ.	№ბ
საზაფხულო ფართი	დაჯავ. ტიპი	
ბინის მთლიანი ფართი	დაჯავებ. დატვირთვა	

ტექნიკური დანადგარების მოწყობის ადგილები

ჭრილის ხაზი

ღერძის ხაზი



დაჯავებულობის ჯგუფი სც-2

დაჯავებულობის ჯგუფი სწ-2

დაგეგმარების საფუძველი და მიზინის აღწერა

პროექტის მიზანია მოხდეს 6 სართულიანი (მიწისპირა ავტო ფარეხის ჩათვლით), მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის დაგეგმარება თანამედროვე სამშენებლო ჰრინიცვეჰით და შენობა ნაგებობების უსაფრთხოების ნორმების დაცვით

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა

სამშენებლო მიწის ნაკვეთი მდებარეობს ქ. თბილისში, ჟუჩა I ასპინძა, №13-ში, საკადასტრო კოდ 01.16.04.054.002
ნაკვეთი ხასიათდება მოგრძოფორმით რომელსაც სამი მხრიდან ესაზღვრება საავტომობილო გზა ხოლო ჩრდილოეთის მხრიდან კერძო მიწის ნაკვეთი. ნაკვეთის ირგვლივ მდებარე გზები მდებარეობენ განსხვავებულ ნიშნულებზე, ხოლო უშუალოდ საჰროეტო ტერიტორია წარმოადგენს სწორ ზედაპირს რომელიც ზღვის დონიდ იმყოფება +480.00 ნიშნულზე. საჰროექტო 0.00 ნიშნული შეესაბამება +482.05 აბსოლუტურ ნიშნულს.

ჰროექტის კონცეფცია - იდეა

ჰროექტის კონცეფცია გამომდინარეობს საჰროექტო ტერიტორიის მდებარეობის კონტექსტიდან, მოცემული ტერიტორია არის დაბალი ინტენსივობის განაშენიანების ხასიათის მქონე, რომლის არქიტექტურული სახე ძირითადად ინდივიდუალური საცხოვრებელი არარეგულარული სახლების განაშენიანებით რომლებიც ამავე დროს არიან ფუნქციურადდა ესტეტიკურად კრიტიკულ მდგომარეობაში. ჩვენი კონცეფციით გვინდოდა შეგვქმნა ჰროექტი რომელიც არ იქნებოდა 5-6 სართულზე მარალი, რომ არმნიშვნელოვნად არ დარღვეულიყო არსებული განაშენიანების ხასიათი, ასევე ფასადით შევეცადეთ შეგვქმნა ასევე არარეგულარული სიბრტყეები რაც გამოხმაურებს ჰჰოვებს მომიჯავე განაშენიანების ხასიათთან ოღონდ უფრო მოწესრიგებული სახით და ასევე გამოყენებული გვაქ მოსაჰირკეთებლად აგური და ტრავერტინის ფილები რაც ესთეტიკურად გააუმჯობესებს გარშემო ტერიტორიის აღქმას

ჰროექტის შინაარსობრივი აღწერა

ჰროექტი ითვალისწინებს 6 სართულიანი შენობის (მიწისჰირა ავტოფარეხის ჩათვლით) მშენებლობას.
-3.00 ნიშნულზე განტავსებული იქნება ავტოფარეხი სადაც მოხვედრა ხდება სამხრეთის მხრიდან არსებული ჩიხით.
0.000,+3.300,+6.600, 9.900,+13.200 ნიშნულებზე განტავსებული იქნება საცხოვრებელი ბინები რომლები. შენობა აქვს სამი სადარბაზო აქედან ორი ("ბ" კორჰუსი) გაერთიანებულია და ქმნიან ერთი სადარბაზოს ხასიათს. მეორე სადარბაზო ("ა" კორჰუსი) რომლის ცვლილებასაც ვახდენთ მოცემული კორექტირებული ჰროეტით არის მაქსიმუმ 400 კვმ ფართის რის გამოც ვაჰროექტებთ ერთ კიბის უჯრედს ორის ნაცვლად.
შენობის კონსტრუცია წარმოადგენს მონოლითურ კარკასს რომლსაც საძირკვლად აქვს ფილა.
ვერტიკალური გადაადგილება შენობაში ხდება კიბეების და მისაწვდომი ლიფტების საშუალებით. ასევე შენობის ორივე სადარბაზოში მოხვედრა ხდება როგორც კიბით ასევე პანდუსით "ბ" კორჰუსში და ხიდით "ა" კორჰუსში რაც უწრუნველყოფს შენობის ხელმისაწვდომობას შშმ პირთათვის და საბავშვო ეტლებისათვის. ასევე არცერთი კარი შენობაში არ არის მმზე ნაკლები და ლიფტების შესასვლელი კარიც აკმაყოფილებს მისაწვდომობის მოთხოვნებს და არის 900 მმ.
შენობაში განტავსებული ბინები არის "ა" ტიპის რომლების გადაკეთებაც ადვალდ შესაძლებელი იქნება "ბ" ტიპის ბინებად.

შენობის ძირითადი სტრუქტურული აღწერა

შენობა სტრუქტურულად წარმოადგენს რკინაბეტონის მონოლითურ კარკასს, რომელსაც საფუძვლად მოწყობილი აქვს რკინაბეტონის მონოლითური ფილა. შემავსებლად გამოიყენება ჰემზის ბლოკი ხოლო ფასადისთვის გამოყენებული იქნება დათბუნებული ბლოკი ენერგოეფექტურობის გასაზრდელად.

შენობის დაგეგმარებისას გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა

მოცემული მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის და მიწის ნაკვეთის საჰროექტოდ გამოყენებულია საქართველოს მთავრობის №41 დადგენილება, ტექნიკური რეგლამენტი "შენობა ნაგებობების უსაფრთხოების წესები"

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
კორპუსი „ა“
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (მიწისქვეშა ავტოსადგომი -3,000 ნიშნულზე
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) 0,000 +3,300 +6,600 +9,900 +13,200 ნიშნულებზე
კორპუსი „ბ“
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (მიწისქვეშა ავტოსადგომი -3,000 ნიშნულზე
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) 0,000 +3,300 +6,600 +9,900 +13,200 ნიშნულებზე

კონსტრუქციის ტიპი:	**კორპუსები „ა“ და „ბ“**
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**I-B**
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

ნიშნული -3,000			
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	11 7340	3,0 296	16
ნიშნული 0,000			
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 შეუზღუდავი	3,3 305	16
ნიშნული +3,300			
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 შეუზღუდავი	3,3 356,5	19
ნიშნული +6,600			
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 შეუზღუდავი	3,3 356,5	19
ნიშნული +9,900			
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 შეუზღუდავი	3,3 356,5	19
ნიშნული +13,200			
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 შეუზღუდავი	3,3 341,8	18
კორპუსი „ბ“			
ნიშნული -3,000			
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	11 7340	3,0 646,8	35
ნიშნული 0,000			
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 შეუზღუდავი	3,3 704,8	39
ნიშნული +3,300			
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 შეუზღუდავი	3,3 729,3	39
ნიშნული +6,600			
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 შეუზღუდავი	3,3 729,3	39
ნიშნული +9,900			
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 შეუზღუდავი	3,3 727,4	39

ნიშნული +13,200			
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 შეუზღუდავი	3,3 765,1	41

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
„12-11“	9 მ. მეტი	1	1	შეუზღუდავი	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის			51,9%
„11-6“	9 მ. მეტი	1	1	შეუზღუდავი	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის			53,7%
„6-4,1“	9 მ. მეტი	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	აუცილებელი არ არის			45,9%
„4,1-1“	9 მ. მეტი	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	აუცილებელი არ არის			28,3%
„ა-ი“	10მ-8,2მ	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	70%			32,9%
„1-4“	7,1მ-18,9მ	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	70%			25,6%
„4,1-5“	9 მ. მეტი	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	აუცილებელი არ არის			40.6%
“5-10”	9 მ. მეტი	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	აუცილებელი არ არის			37,5%
„10-12“	10 მ-7,1 მ	1	1	შეუზღუდავი	აუცილებელი არ არის	70%			38,4%
“თ-ა”	7,3 მ-10.5 მ	1	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	70%			10%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
„კორპუსი „ა“							
სასაყობო სწ-2	კი		კი	კი	კი	კი	კი
საცხოვრებელი სც-2			კი	კი	კი	კი	კი
„კორპუსი „ბ“							
სასაყობო სწ-2	კი		კი	კი	კი	კი	კი
საცხოვრებელი სც-2			კი	კი	კი	კი	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება კორპუსი „ა“									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული	სწ-2	1	1	0,9	1	0,9	1,5	82 სმ	82 სმ
პირველი სართული	სც-2	2	2	0,9	1	0,9	1,7	82	82
მეორე სართული	სც-2	1	1	0,9	1	0,9	1,7	82	82
მესამე	სც-2	1	1	0,9	1	0,9	1,7	82	82

სართული									
მეოთხე სართული	სც-2	1	1	0,9	1	0,9	1,7	82	82
მეხუთე სართული	სც-2	1	1	0,9	1	0,9	1,7	82	82

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება კორპუსი „ბ“									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული	სწ-2	2	3	0,9	1	0,9	1,5	82 სმ	82 სმ
პირველი სართული	სც-2	2	2	0,9	1	0,9	1,7	82	82
მეორე სართული	სც-2	2	2	0,9	1	0,9	1,7	82	82
მესამე სართული	სც-2	2	2	0,9	1	0,9	1,7	82	82
მეოთხე სართული	სც-2	2	2	0,9	1	0,9	1,7	82	82
მეხუთე სართული	სც-2	2	2	0,9	1	0,9	1,7	82	82

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

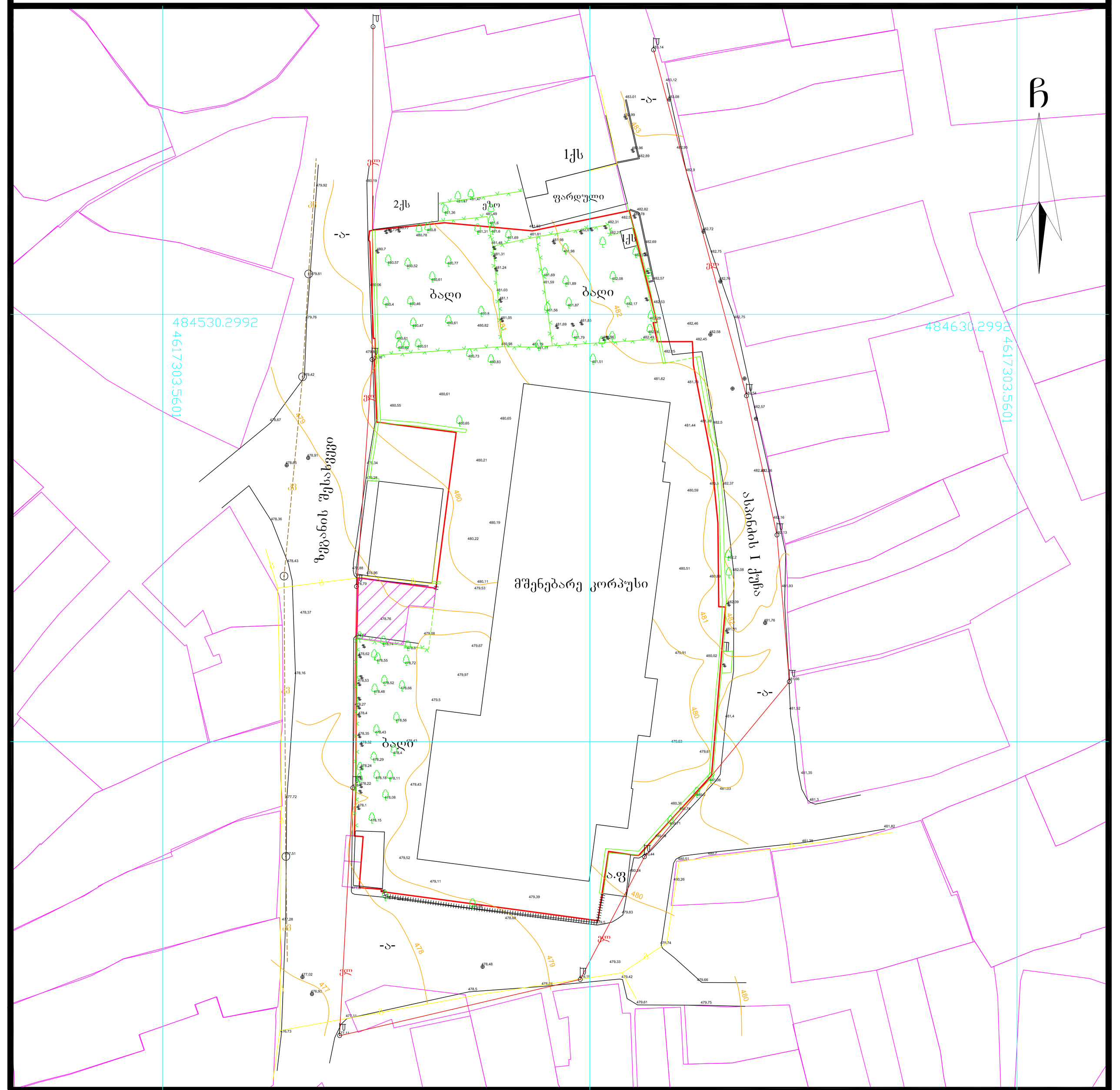
ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

კორპუსი „ა“

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული	სწ-2												
პირველი სართული	სც-2	1	1	1	1	1	1					1	1
მეორე სართული	სც-2	1	1	1	1	1	1					1	1
მესამე სართული	სც-2	1	1	1	1	1	1					1	1
მეოთხე სართული	სც-2	1	1	1	1	1	1					1	1
მეხუთე სართული	სც-2	1	1	1	1	1	1					1	1

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა													
ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით კორპუსი „ბ“													
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი რაოდენობა	გათვალისწინებული რაოდენობა	მოთხოვნილი რაოდენობა	გათვალისწინებული რაოდენობა	მოთხოვნილი რაოდენობა	გათვალისწინებული რაოდენობა	მოთხოვნილი რაოდენობა	გათვალისწინებული რაოდენობა	მოთხოვნილი რაოდენობა	გათვალისწინებული რაოდენობა	მოთხოვნილი რაოდენობა	გათვალისწინებული რაოდენობა
მიწის დონის ქვედა სართული	სწ-2												
პირველი სართული	სც-2	1	1	1	1	1	1					1	1
მეორე სართული	სც-2	1	1	1	1	1	1					1	1
მესამე სართული	სც-2	1	1	1	1	1	1					1	1
მეოთხე სართული	სც-2	1	1	1	1	1	1					1	1
მეხუთე სართული	სც-2	1	1	1	1	1	1					1	1

ტოპო გეგმა


484530,2992
4617303,5601
484630,2992
4617303,5601
1ქს
2ქს
ფარდული
ბაღი
ბაღი
ბაღი
ბაღი
ზვიადის მესახლეობი
მშენებარე კორპუსი
ა.შ
ასპინძის I ქუჩა
-ა-
-ა-
-ა-

50.001 m2

93.770 m2

21.259 m2

67.320 m2 .

91.653 m2 16,50 18,90 18,90 18,90 140 200 15800

5100

6600

5200
1200

1500

17021,4 56900

56900

6600

5300

6700

4500

6000 500

6400

2700

3800

7000

6700

2800

2700

6600

4950,9 250

400

4250

2000 1890 2120 940

750 2000 1300 1400 1000

750

5800 550

350 1500 768,9 2000 1481,1 1700 1600 2000 1700 1500 2000 2000 1507,3 2000 542,7 375 1500 325 1250 2000 1000 2000 850

6649,6 1986

7164,4 250 5900 500

650

5350

1400 2000 700 2000 1600 2000 1800 2000 1650 2000 1000 2000 850 1400 1300 2000 800
1200 300

6000

7100

2200

300

20200

300

2200

500

6600

17750

6200

26300

6650

6700

4500

6000 500

6400

2700

3800

7000

6700

2800

2700

6600

250
1400

600
800
3150

1250

300

3000

1350

7000

300

20200

300

1124,6 500

6550
5000

20400,9 19050,1 2950 1450

3050

39100

1500 1 1 2 2 3 3 4 4 4-1 4-1 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12

12 a' b' g' a b g d e z T i

405068386

გენ-გეგმა მ 1:500

შპს "დადუნა დიზაინი"

მისამართი: ქ. |თბილისი, ქუჩა I ასპინძა, #13

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

405068386

შპს "დადუნა დიზაინი" 7502 5436 1, 0.5L/0.4=H=5,44/0.4=13,60 0.5L/0.4=H=7,50/0.4=18,75 3, 7675

482

479

480

483

478

477

478

479.5

478.4

478.1

478.4

477.8

479.5

478.5

480.9

480.7

481.3

481.4

482.2

480.5

481.1

480.8

480.4

480.7

480.8

481.6

481.6

482.5

482.9

482.5

479.28

478.96

480.06

479.81

479.92

480.19

479.76

477.11

478.67

479.42

478.91

478.65

478.36

478.43

479.86

479.34

478.88

478.16

478.57

478.27

477.51

477.72

478.76

479.08

479.67

479.97

479.43

479.52

478.62

478.53

478.35

478.32

478.24

478.22

478.18

478.15

478.08

478.11

478.29

478.43

478.43

478.48

478.52

478.56

478.66

478.72

478.55

478.74
478.81

479.88

478.79

478.37

478.48

478.16

477.28

477.11

476.73

476.93

477.02

478.88

478.94

479.42

479.61 479.75

479.66

479.74

480.26 479.11

479.39

478.88

478.14

479.33

481.06

480.71

480.44

479.19

480.74

480.59

480.24

479.83

480.51

481.28

481.82

481.35

481.76

481.03

481.52

481.93

482.08

481.66

481.91

482.09

481.62

480.36

479.61

479.63

479.91
480.02

480.69

480.51

480.59

481.39
481.44

481.73

481.51

481.17

480.65

480.11

480.19

479.53

480.22

480.21

480.55

480.61

480.65

480.83

480.73

481.19

481.05

481.24

481.31

480.61

480.51 480.62

480.47

480.61

480.46

480.77

480.61

480.52

480.57

480.77

480.78

481.36

481.47 481.47

481.83

481.81

481.48

480.82

481.31

481.69

482.07

481.98

481.56

481.69

481.79

481.87

481.89

481.98
482.32

482.08

482.17

482.36

482.29

481.96

481.85
481.69

482.49

481.59

480.98

481.49

481.03

482.31

482.27

482.46

483.08

482.72

482.76

482.58

482.78

482.96

482.99

483.14

483.12

483.01

482.89

482.75

482.82

482.69

482.57

482.53

482.15

482.45

482.75

482.54

482.57

482.37

482.16

482.13

482.23482.26

482.95 C

el

el

el

el

el g g g gg g g g 3qs 1qs 2qs

ფარდული 1ქს

ფარდული ა.ფ -ა- -ა- -ა- -ა- -ა-

ბაღი

ეზო

ეზო

481

482

480

480

480

479

481

kv

kv

kv

kv

ფილა

ასპინძის I ქუჩა

ზეგანის შესახვევი

484530.2992 4617303.5601

484630.2992 4617303.5601 4 4 5 5 3.0

4.3

6.7

17.3

4.4

6.3

5.8

+18.90

162.955 m2

11.785 m2

20.235 m2

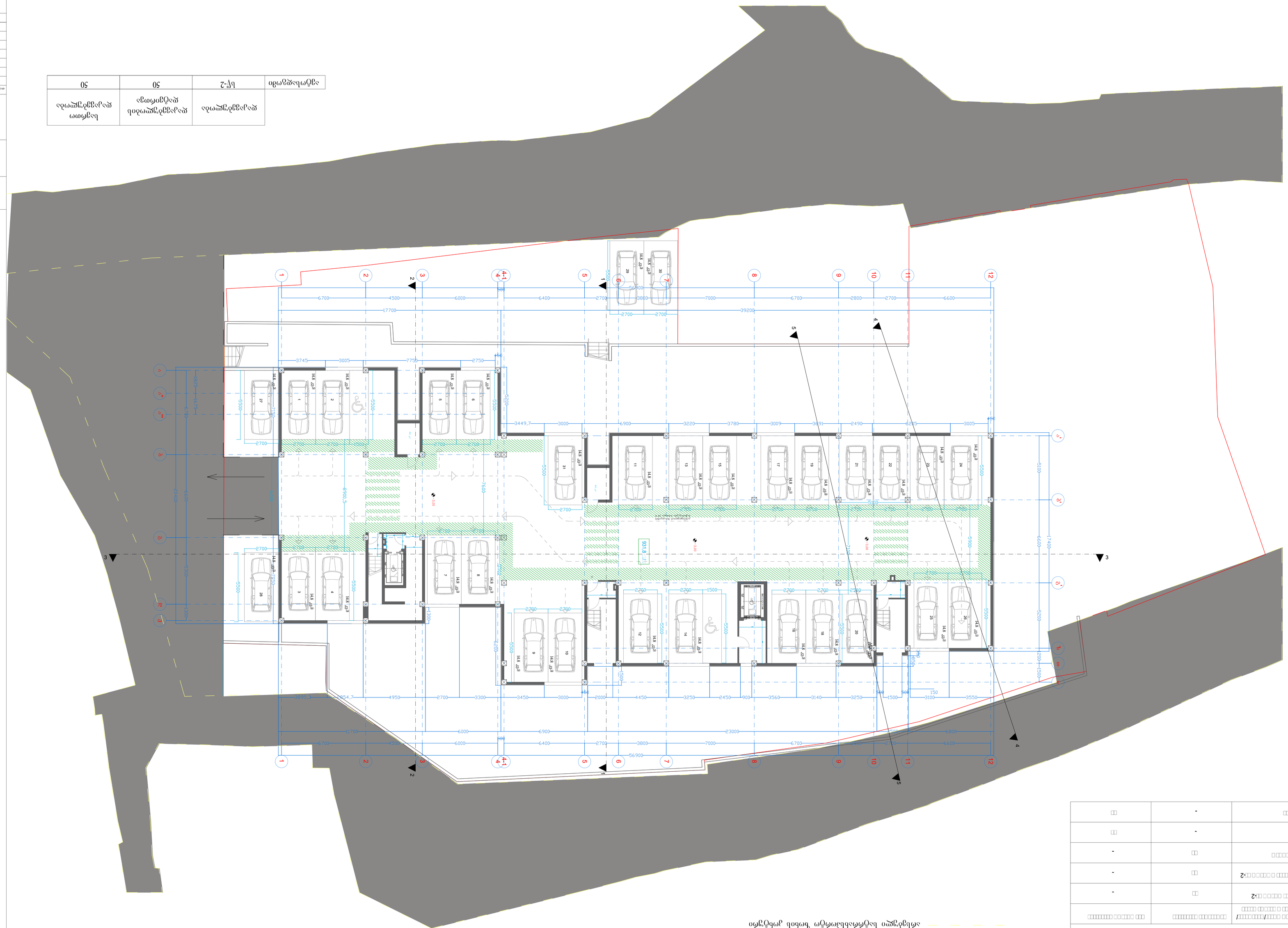
+ .2

+1.2

481.69

481.69

5.500 6.000 5.500 6.000 5.500



1 1 2 2 3 3 4 4

4-1 4-1 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

10 10

11 11

12 12 ა' გეგმა - 3.00 ნიშნულზე მ 1:100 შპს "დადუნა დიზაინი" ქუჩა I ასპინძა, #13 მისამართი: ქ. |თბილისი,

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

შპს "დადუნა დიზაინი" ბ' გ' ა ბ გ დ ე ზ თ ი

A R

არსებული სატრრანსპორტო ზონის კონტური

931,8 კკ/ 2 2 1 3 3 1 ა'' ა''' მაქსიმალური მანძილი 24 მ. გასასვლელთან მისადგომის

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m 14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m 14.8 kv.m

14.8 kv.m

13.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m
14.8 kv.m

14.8 kv.m

14.8 kv.m 4 4 5 5

kv/m

kv/m 43 2165 87

109

12

14

16

18

20

25

11

13

15

21

22

23

24

26

17

19

30

29

27 28

განიავებისადმი მოთხოვნები / / -2 -2 - -- --

14.8 kv.m

31

დაკავებულობა დაკავებულობის დატვირთვა საერთო დაკავებულობა

სწ-2 ავტოსადგომი 50 50

განაკვეთისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულ/ნაკლებად დაკავებულ ბანაკშლელი სამუშაოების	ბეტონირების განაკვეთად	ხელოვნურად განაკვეთად
სანაპიროსკენ ჯამური სრ-2	კი	-
საცხოვრებელი ჯამური სც-2	კი	-
კიბის უჯრედი	კი	-
ლიფტი	-	კი
ღუმელი	-	კი

არსებული ბეტონის გზის ნაწილი

არსებული ბეტონის გზის ნაწილი

არსებული სატრანსპორტო ზონის კონტური

300,00

ღია ავტოსადგომი №32

	კვმ
ღია ავტოსადგომი 32	300

	დაკავებულობა	დაკავებულობის დატვირთვა	საერთო დაკავებულობა
ბინა №1	სც-2	4	57
ბინა №2	სც-2	3	
ბინა №3	სც-2	5	
ბინა №4	სც-2	6	
ბინა №16	სც-2	3	
ბინა №17	სც-2	3	
ბინა №18	სც-2	5	
ბინა №19	სც-2	3	
ბინა №20	სც-2	3	
ბინა №21	სც-2	5	
ბინა №22	სც-2	3	
ბინა №23	სც-2	5	
ბინა №24	სც-2	5	
ბინა №25	სც-2	4	

შპს "დიდუბა დიზაინი"

405068386

მისამართი: ქ. თბილისი, ჭუბა I ასპინძა, №13

გეგმა 0.00 ნიშნულზე

მ 1:100

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა

შპს "დიდუბა დიზაინი"

405068386

1 1 2 2 3 3 4 4

4-1 4-1 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

10 10

11 11

12 12

გეგმა 3.30 ნიშნულზე მ 1:100 შპს "დადუნა დიზაინი" ქუჩა I ასპინძა, #13 მისამართი: ქ. |თბილისი,

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

შპს "დადუნა დიზაინი" ა' ბ' გ' ა ბ გ დ ე ზ თ ი F FF F

RG

RG RG RG RG

RG

DW DW DW

DW

DW RG F F F RG RG DW RG DW W W W F W RG DW W RG DW F F F W
DW RG F DW RG 2 2 1 3 3 1 a'' a''' 4 4 5 5

11 kv/m 9 kv/m 9kv/m

3kv/m 17 kv/m

9kv/m
15kv/m

4,2kv/m

2,7kv/m

26kv/m

22kv/m

3kv/m

14kv/m
4kv/m

13kv/m

14kv/m

11kv/m 8 kv/m
29kv/m

29kv/m 8 kv/m

12kv/m

5kv/m

22kv/m

26kv/m

11kv/m
11kv/m
5kv/m

5kv/m

4kv/m

9kv/m

4kv/m

9kv/m
12kv/m

23kv/m

16kv/m

20kv/m

5kv/m

5kv/m 44kv/m

14kv/m 6kv/m

6kv/m

23kv/m
10kv/m

25kv/m 5kv/m

18kv/m 8 kv/m

9kv/m

5kv/m

12kv/m

4kv/m 29kv/m

12kv/m

4kv/m

5kv/m

21kv/m

3kv/m 25kv/m

4kv/m

14kv/m

5kv/m

2kv/m

8kv/m

24kv/m

13kv/m

5,4 kv/m 4,6 kv/m

2,7 kv/m

7,8 kv/m

10,6 kv/m

4,6 kv/m

4,6 kv/m

8,2 kv/m

9,7 kv/m

45,1 kv/m

1,5 kv/m

1,5 kv/m 6,3 kv/m

4,6 kv/m

7,3 kv/m

8,1 kv/m

4,7 kv/m

78,8 m2

79,0 m2

61,5 m2

64,5 m2

45,2 m2

64,7 m2

32,3 m2

44,5 m2

69,7 m2

83,8 m2

72,0 m2

47,1 m2

72,3 m2 8,1 m2

72,6 m2 4 #26 4,6 m2

83,6 m2 3 #29 4,6 m2

83,4 m2 2 #31

10.6 m2

80,3 m2 2 #28 4,7 m2

37,0 m2 2 #30 8,1 m2

52,6 m2 2 #32 8,2 m2

69,7 m2 2 #34 4,6 m2

49,8 m2 2 #27 7,3 m2

72,0 m2 3 #33

sc -2
dd 4

sc -2
dd 3

sc -2
dd 4

sc -2
dd 5

sc -2
dd 3

sc -2
dd 5
sc -2
dd 3

sc -2
dd 4

sc -2

dd 5 9,7 m2

81,7 m2 2 #5 4,6 m2

51,7 m2 2 #6

sc -2
dd 4

sc -2
dd 3

81,6 m2 3 #8 9,3 m2 sc -2

dd 4

45,1 m2

128,9m2 3 #7

sc -2
dd 7

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

45,0 m2 7,8 m2
52,8 m2 2 #26a

sc -2
dd 3

ა ტიპი

განიავებისადმი მოთხოვნები / / -2 -2 - -- -- დაკავებულობა დაკავებულობის დატვირთვა საერთო დაკავებულობა

სც-2 ბინა #33 ბინა #32 ბინა #31 ბინა #30 ბინა #29 ბინა #28 ბინა #27 ბინა #26ა ბინა #26 ბინა #8 ბინა #7 ბინა #6 ბინა #5 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 53533344734 57 ბინა #34 სც-2 454

1 1 2 2 3 3 4 4

4-1 4-1 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

10 10

11 11

12 12

გეგმა 6.60 ნიშნულზე მ 1:100 შპს "დადუნა დიზაინი" ქუჩა I ასპინძა, #13 მისამართი: ქ. |თბილისი,

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

შპს "დადუნა დიზაინი" ა' ბ' გ' ა ბ გ დ ე ზ თ ი F F F F RG RG RG RG

RG DW DW

DW F RG DW W F RG

DW RG DW RG F W

DW RG F W RG DW F F DW F
DW RG DW RG F 2 2 1 3 3 1 a'' a''' 4 4 5 5

36 kv/m
12kv/m

18 kv/m

7kv/m

14kv/m

7kv/m

5kv/m

22kv/m

3kv/m

14kv/m
4kv/m

13kv/m

14kv/m

11kv/m8 kv/m
29kv/m

30kv/m 9 kv/m

12kv/m

3kv/m

15kv/m

23kv/m

14kv/m 7kv/m
5kv/m

8kv/m

7kv/m

3kv/m 9kv/m

12kv/m

27kv/m

16kv/m

20kv/m

5kv/m

5kv/m 44kv/m

14kv/m 6kv/m

6kv/m

23kv/m
10kv/m

25kv/m 5kv/m

18kv/m 8 kv/m

9kv/m

5kv/m

12kv/m

4kv/m 29kv/m

13kv/m

4kv/m

5kv/m

21kv/m

4kv/m 22kv/m

6kv/m

15kv/m

12kv/m

6kv/m

23kv/m

14kv/m

2kv/m

3kv/m

2kv/m

2kv/m

6kv/m

1kv/m

5kv/m

5,4 kv/m 4,6 kv/m

2,7 kv/m

7,8 kv/m

10,6 kv/m

4,6 kv/m

4,6 kv/m

8,2 kv/m

9,7 kv/m

4,6 kv/m

7,3 kv/m

8,1 kv/m

4,9 kv/m

45,1 kv/m

1,5 kv/m

1,5 kv/m 6,3 kv/m

4,2 kv/m

44,7 kv/m
1,5 kv/m

1,5 kv/m 15,2 kv/m

77,4 m2

79,0 m2

61,3 m2

45,2 m2

64,7 m2

32,3 m2

44,5 m2

69,7 m2 4,6 m2
83,6 m2 3 #39 4,6 m2

82,0 m2 2 #41

10,6 m2

80,3 m2 2 #36 4,9 m2

37,2 m2 2 #38 8,1 m2

52,6 m2 2 #40 8,2 m2

69,5 m2 2 #43 4,6 m2

49,8 m2 2 #37 7,3 m2

72,0 m2 3 #42

sc -2
dd 3

sc -2
dd 4

sc -2
dd 5

sc -2
dd 3

sc -2
dd 5
sc -2
dd 3

sc -2
dd 4

sc -2

dd 5 2 #9 2 #10

sc -2

sc -2 3 #12 - 3 #11

sc -2

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

83,8 m2

72,0 m2

47,1 m2

72,3 m2 9,7 m2

81,7 m2 4,6 m2

51,7 m2

dd 4

dd 3

81,6 m2 9,3 m2

dd 4

45,1 m2
128,9m2 dd 7

45,0 m2 7,8 m2
52,8 m2 2 #35a

sc -2
dd 3

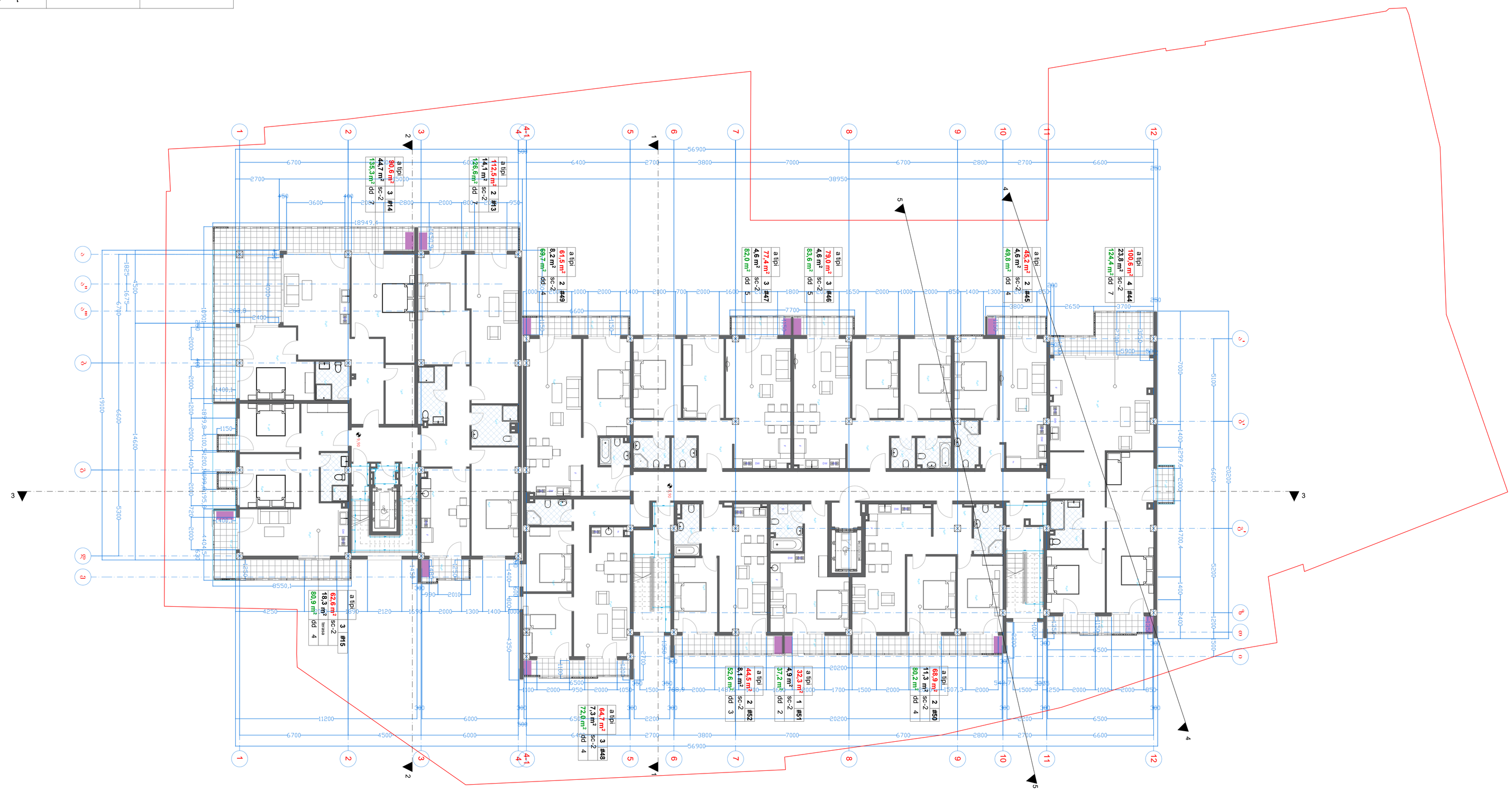
ა ტიპი 4 #35
sc -2
dd 4

ა ტიპი

64,5 m2 8,1 m2

72,6 მ2 განიავებისადმი მოთხოვნები / / -2 -2 - -- -- დაკავებულობა დაკავებულობის დატვირთვა საერთო დაკავებულობა

სც-2 ბინა #42 ბინა #41 ბინა #40 ბინა #39 ბინა #38 ბინა #37 ბინა #36 ბინა #35ა ბინა #35 ბინა #12 ბინა #11 ბინა #10 ბინა #9 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 55354344734 57 ბინა #43 სც-2 433



1 1 2 2 3 3 4 4

4-1 4-1 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

10 10

11 11

12 12

გეგმა - 9.90 ნიშნულზე მ 1:100 შპს "დადუნა დიზაინი" ქუჩა I ასპინძა, #13 მისამართი: ქ. |თბილისი,

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

შპს "დადუნა დიზაინი" ა' ბ' გ' ა ბ გ დ ე ზ თ ი F F F F RG RG RG RG

RG DW DW

DW F RG DW F RG DW RG DW W F F RG DW F RG
DW RG DW RG 2 2 1 3 3 1 a'' a''' 4 4 5 5

36 kv/m

28 kv/m

14kv/m

14kv/m

22kv/m

3kv/m

13kv/m
4kv/m

15kv/m

14kv/m

11kv/m 4 kv/m
27kv/m

30kv/m

10kv/m

12kv/m

3kv/m

18kv/m

32kv/m

7kv/m 7kv/m

4kv/m
11kv/m
11kv/m

27kv/m

19kv/m

16kv/m

13kv/m

7kv/m 28kv/m

21kv/m 6kv/m

7kv/m

23kv/m
10kv/m

25kv/m 5kv/m

18kv/m
11 kv/m

9kv/m

5kv/m

12kv/m

4kv/m 29kv/m

13kv/m

4kv/m

5kv/m

21kv/m

4kv/m 22kv/m

6kv/m

15kv/m

12kv/m

6kv/m

13kv/m

14kv/m

3kv/m

3kv/m

2kv/m

6kv/m

1kv/m

5kv/m 3 kv/m

13,3 kv/m 4,6 kv/m

2,7 kv/m

7,8 kv/m

11,3 kv/m

4,6 kv/m

4,6 kv/m

8,2 kv/m

9,5kv/m

4,6kv/m

7,3 kv/m

8,1 kv/m

4,9 kv/m

44,7 kv/m
1,5 kv/m

1,5 kv/m 15,3 kv/m

80,5 kv/m

77,4 m2

79,0 m2

45,2 m2

61,5 m2

64,7 m2 4,6 m2

83,6 m2 3 #46 4,6 m2

82,0 m2 3 #47 4,6 m2

49,8 m2 2 #45

sc -2
dd 4

sc -2
dd 5

sc -2

dd 5 8,2 m2

69,7 m2 2 #49 7,3 m2

72,0 m2 3 #48
sc -2
dd 4

sc -2

dd 4 2 #13

sc -2 3 #15

sc -2 3 #14

sc -2 4 #44

sc -2

ტერასა

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

32,3 m2

44,5 m2

68,9 m2
11,3 m2

80,2 m2 2 #50 4,9 m2

37,2 m2 1 #51 8,1 m2

52,6 m2 2 #52

sc -2
dd 4

sc -2
dd 2

sc -2
dd 3

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

100,6 m2

90,6 m2

112,5 m2

62,6 m2

23,8 m2
124,4 m2 dd 7

14,1 m2
126,6m2 dd 7

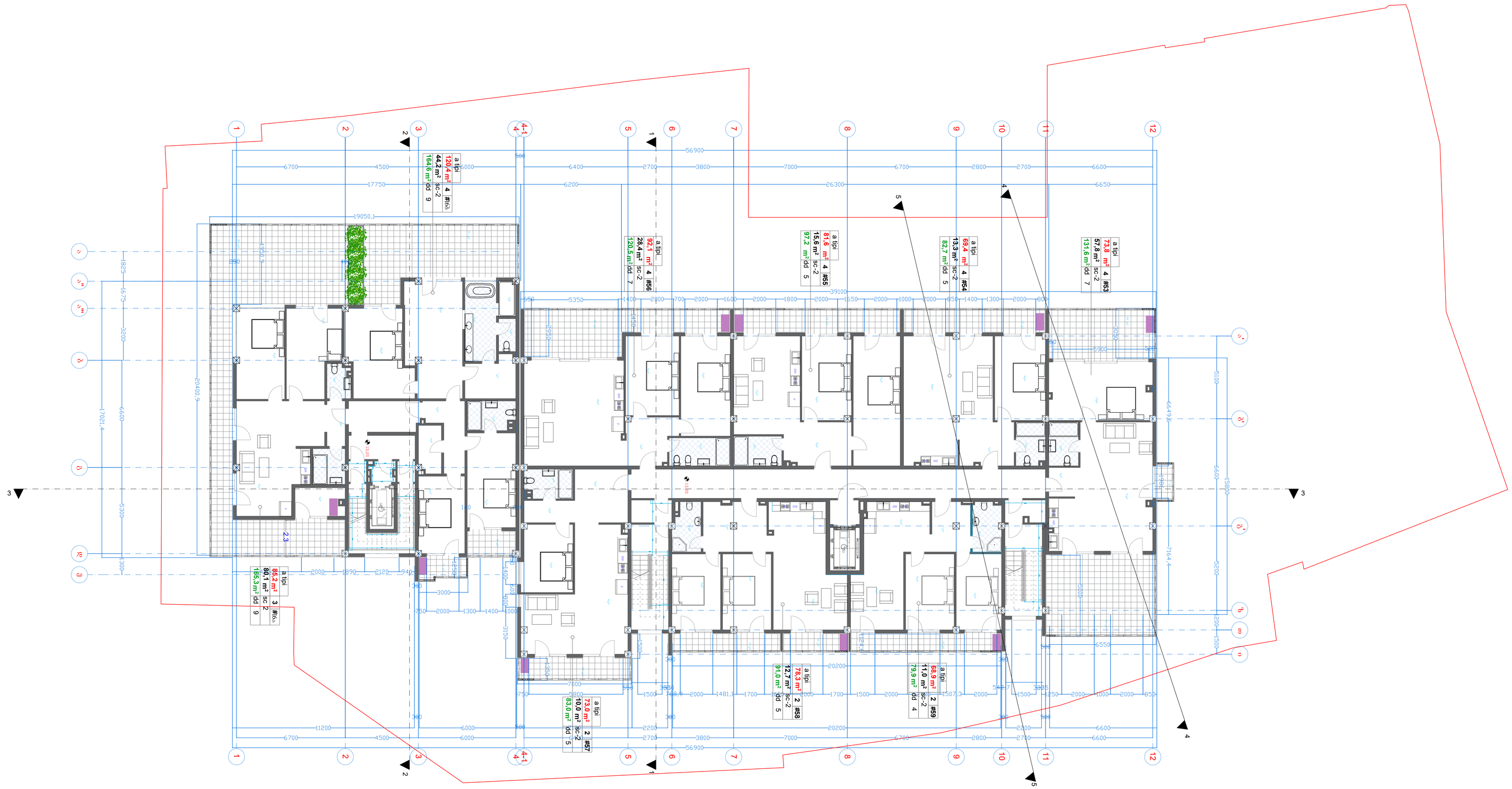
80,9 m2

18,3 m2
dd 4

44,7 m2

135,3მ2 დდ 7 განიავებისადმი მოთხოვნები / / -2 -2 - -- -- დაკავებულობა დაკავებულობის დატვირთვა საერთო დაკავებულობა

სც-2 ბინა #52 ბინა #51 ბინა #50 ბინა #49 ბინა #48 ბინა #47 ბინა #46 ბინა #45 ბინა #44 ბინა #15 ბინა #14 ბინა #13 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 3245547477 56 44



1 1

2 2

3 3

4 4

4-1 4-1

5 5

6 6

7 7

8 8

9 9

10 10

11 11

12 12

გეგმა 13.20 ნიშნულზე მ 1:100 შპს "დადუნა დიზაინი" ქუჩა I ასპინძა, #13 მისამართი: ქ. |თბილისი,

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

შპს "დადუნა დიზაინი"

a' b' g'

a b g d e

z T i

DW RG

F

DW RG

F RG DW

F RG DW

DW RG

F

DW RG

F

F RG DW

RG DW

2 2

1

3

3

1

a'' a'''

4

4

5

5

23kv/m

41kv/m

16kv/m

9kv/m

40kv/m

23kv/m

16kv/m

25kv/m
5kv/m

19kv/m 7kv/m

40kv/m
11kv/m

5kv/m 4kv/m

13kv/m

38kv/m

17kv/m

14kv/m 4kv/m

5kv/m 7kv/m

24kv/m
8kv/m

20kv/m

17kv/m

3kv/m

17kv/m

3kv/m

5kv/m

32kv/m

4kv/m

14kv/m

5kv/m

12kv/m

14kv/m

7kv/m 23kv/m

15kv/m

12kv/m

7kv/m

13kv/m

14kv/m

8kv/m

4kv/m

5kv/m

5kv/m

5kv/m

10kv/m

16kv/m

2kv/m 2kv/m

10kv/m

20,8 kv/m

13,3 kv/m

2,7 kv/m

34,3 kv/m

11,0 kv/m

15,6 kv/m

28,4 kv/m

35,1 kv/m

4,6 kv/m

10,0 kv/m

7,9 kv/m

4,8 kv/m

80,1 kv/m

4,6 kv/m

2.3

78,3 m2
12,7 m2
91,0 m2

2 #58
sc -2
dd 5

ა ტიპი

68,9 m2
11,0 m2
79,9 m2

2 #59
sc -2
dd 4

ა ტიპი

4 #53
sc -2

ა ტიპი
73,8 m2
57,8 m2
131,6 m2 dd 7

4 #54
sc -2

ა ტიპი
69,4 m2
13,3 m2
82,7 m2 dd 5

4 #55
sc -2

ა ტიპი
81,6 m2
15,6 m2
97,2 m2 dd 5

4 #56
sc -2

ა ტიპი
92,1 m2
28,4 m2
120,5 m2 dd 7

4 #16b
sc -2

ა ტიპი
120,4 m2
44,2 m2
164,6 m2 dd 9

73,0 m2
10,0 m2
83,0 m2

2 #57
sc -2
dd 5

ა ტიპი

85,2 m2
80,1 m2
165,3m2

3 #16a
sc 2
dd 9

ა ტიპი

განიავებისადმი მოთხოვნები

/ / -2 -2 -

-

-

-

- დაკავებულობა დაკავებულობის დატვირთვა საერთო დაკავებულობა

სც-2 ბინა #59 ბინა #58 ბინა #57 ბინა #56 ბინა #55 ბინა #54 ბინა #53 ბინა #16ბ ბინა #16ა სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2
5

5 4

7 4

7

7 47

4

4

ელექტრონული ხელმოწერა	ავტორი	ხელშეკრულება

შპს "ლიდერი ლიზინგი"

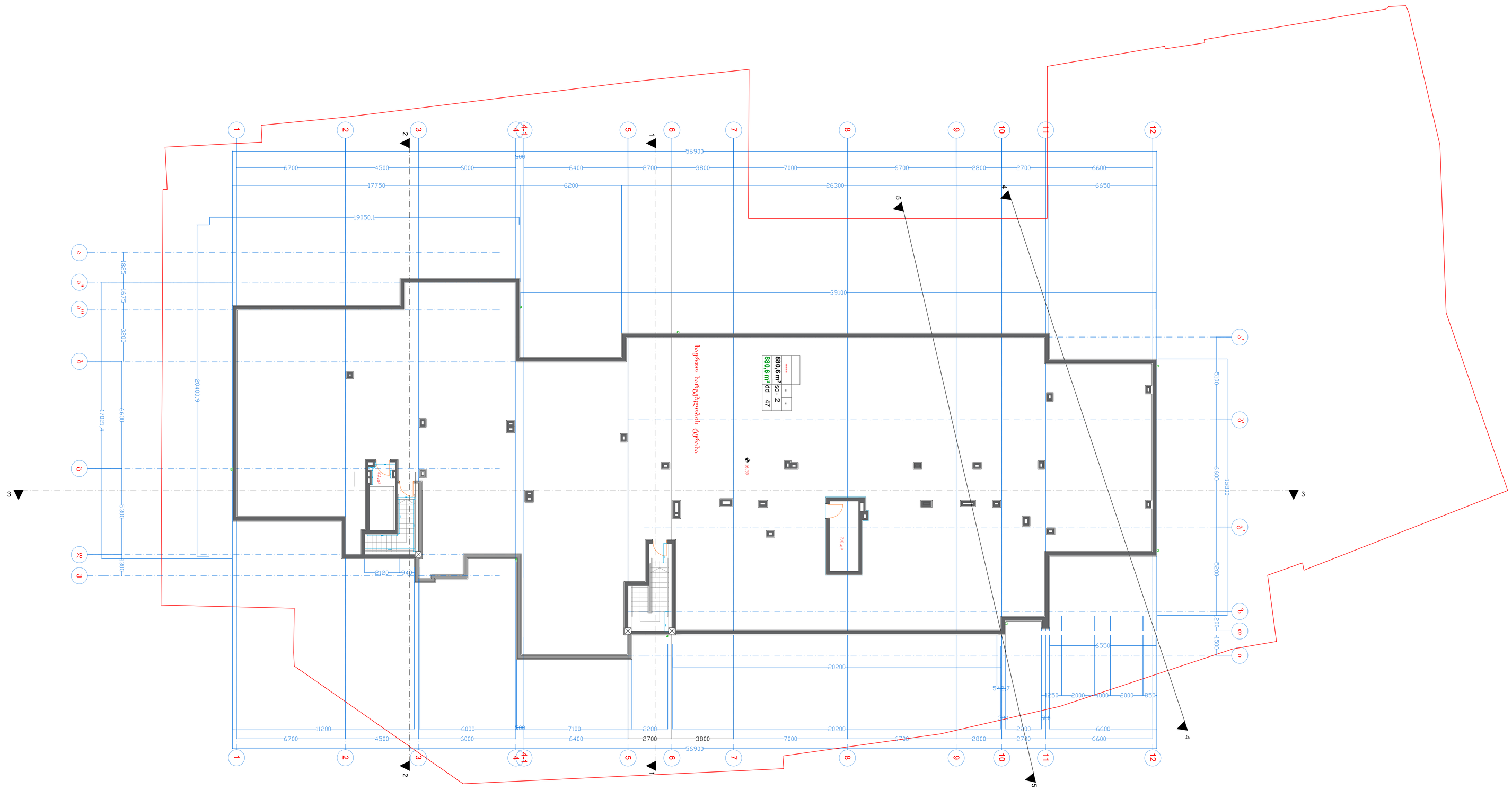
405068386

ბინათმშენებლობა ქ. ბათუმში, ჭავჭავაძის N13

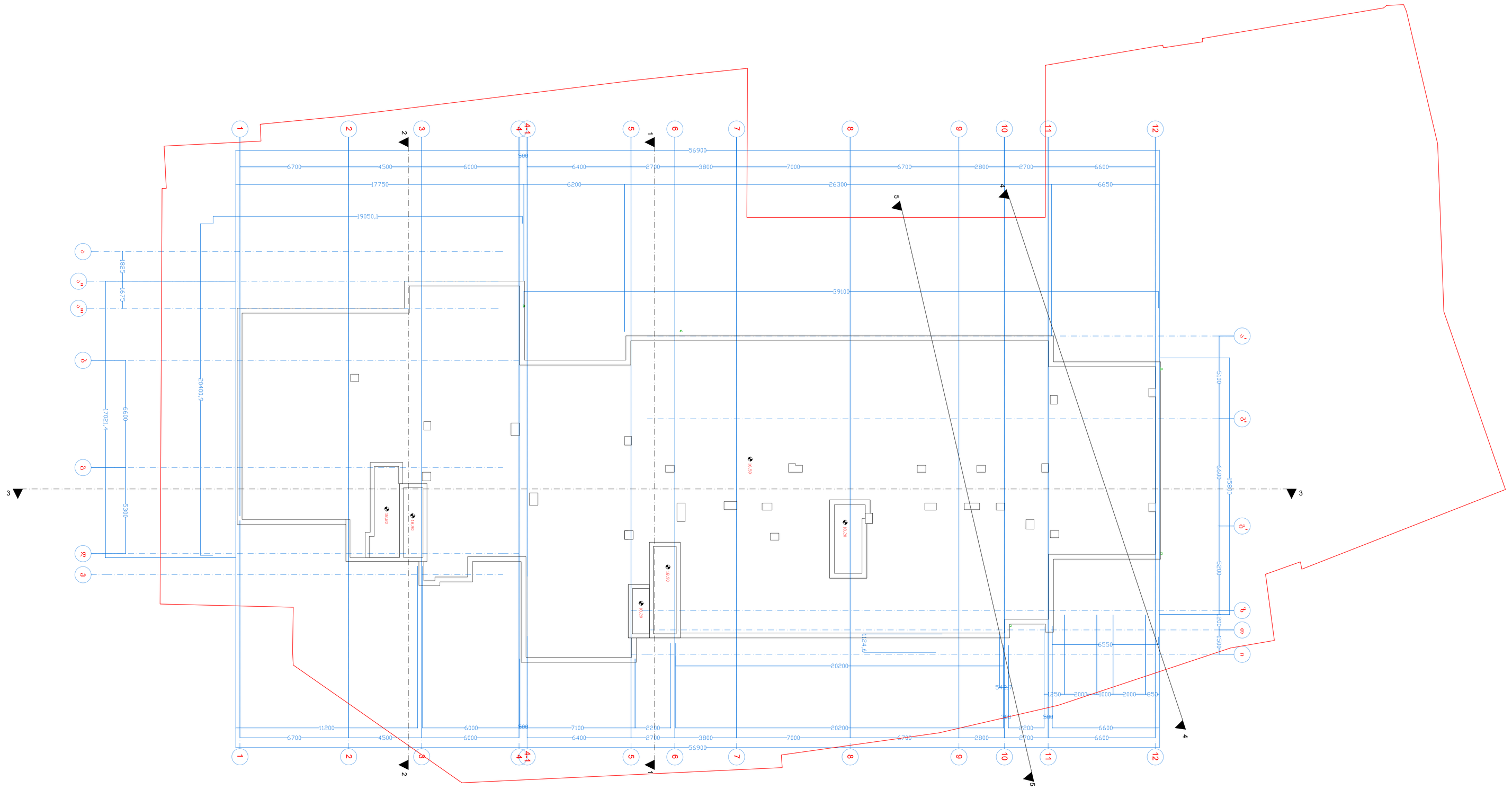
ბინების 16.50 ნიშნულის გეგმა

3 1:100

ტერიტორიის ნაკვეთის საერთო ფართობი	1000.00
ნაკვეთის დაკავებული ფართობი	380.60
ნაკვეთის დაკავების კოეფიციენტი	0.38
ნაკვეთის ინტენსივობის კოეფიციენტი	2.47
მიწისზედა სართულების საერთო ფართობი	2470.00
მიწისქვეშა სართულების საერთო ფართობი	1140.00
სამშენებლო ფართობი	3610.00
მიწისზედა სართულების რაოდენობა	7
მიწისქვეშა სართულების რაოდენობა	3



ტერიტორიის ნაკვეთის/ნაკვეთების ან მისი ნაწილის დასახელება	ერთეულის საზომი	ერთეულის რაოდენობა
ნაკვეთის ფართობი ჰა-ში	ჰა	-
ნაკვეთის ფართობი მ²-ში	მ²	-
ნაკვეთის დაკავების ფართობი	მ²	-
ნაკვეთის ინტენსივობის კოეფიციენტი	-	მ²
ნაკვეთის დაკავების კოეფიციენტი	-	მ²



1 1 2 2 3 3 4 4

4-1 4-1 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

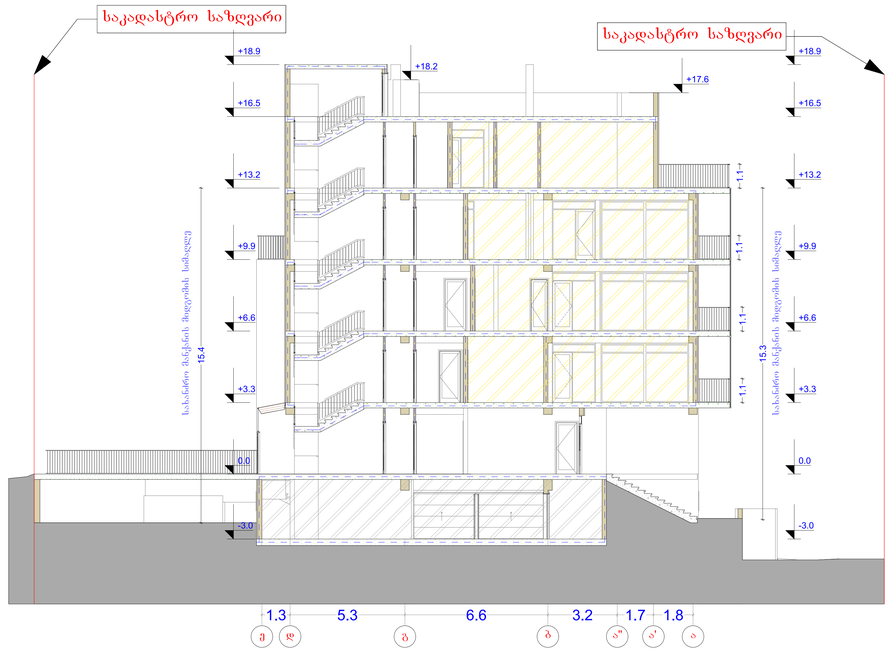
10 10

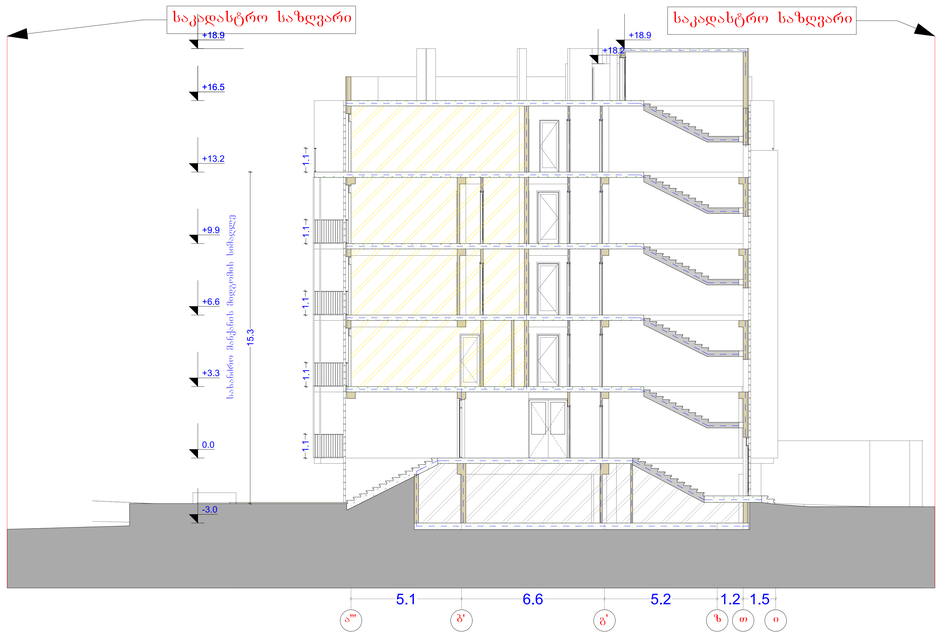
11 11

12 12 ა' ბ' გ' ა ბ გ დ ე ზ თ ი გეგმა 18.90 ნიშნულზე მ 1:100 ქუჩა I ასპინძა, #13 მისამართი: ქ. |თბილისი,

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

2 2 1 3 3 1 a'' a''' 4 4 5 5





GSPublisherEngine 0.7.100.100

405068386

m 1:100

შპს "დადუნა დიზაინი"

მისამართი: ქ. |თბილისი,
ქუჩა I ასპინძა, #13

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

405068386

შპს "დადუნა დიზაინი"

ჭრილი 1-1
ჭრილი 2-2

ჭრილი 2-2 ჭრილი 1-1

e d g b a" a" a a"" b" g" z T i

-3.0

+16.5

+18.9

5.1 6.6 5.2 1.2 1.5

1.1 1.1 1.1 1.1 1.1

15.3

0.0

+3.3

+6.6

+9.9

+13.2

+18.9

-3.0

0.0

+3.3

+6.6

+9.9

+13.2

+16.5

+18.9

+17.6

-3.0

0.0

+3.3

+6.6

+9.9

+13.2

+16.5

+18.9

1.1 1.1 1.1 1.1

15.4

15.3

1.3 5.3 6.6 3.2 1.7 1.8

+18.2 +18.2

საკადასტრო საზღვარი
საკადასტრო საზღვარი საკადასტრო საზღვარი საკადასტრო საზღვარი

სახანძრო მანქანის მიდგომის სიმაღლე

სახანძრო მანქანის მიდგომის სიმაღლე

სახანძრო მანქანის მიდგომის სიმაღლე

GSPublisherEngine 0.7.100.100

405068386

ჭრილი 3-3

m 1:100

შპს "დადუნა დიზაინი"

მისამართი: ქ. |თბილისი,
ქუჩა I ასპინძა, #13

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

405068386

შპს "დადუნა დიზაინი"

ჭრილი 3-3

12 11 10 9 8 7 6 5 4-14 3 2 1

6.6 2.7 2.8 6.7 7.0 3.8 2.7 6.4

0.5
6.0 4.5 6.7

-3.0

0.0

+3.3

+6.6

+9.9

+13.2

+16.5

+18.9

-3.0

0.0

+3.3

+6.6

+9.9

+13.2

+16.5

+18.9

1.1 1.1 1.1 1.1

1.1

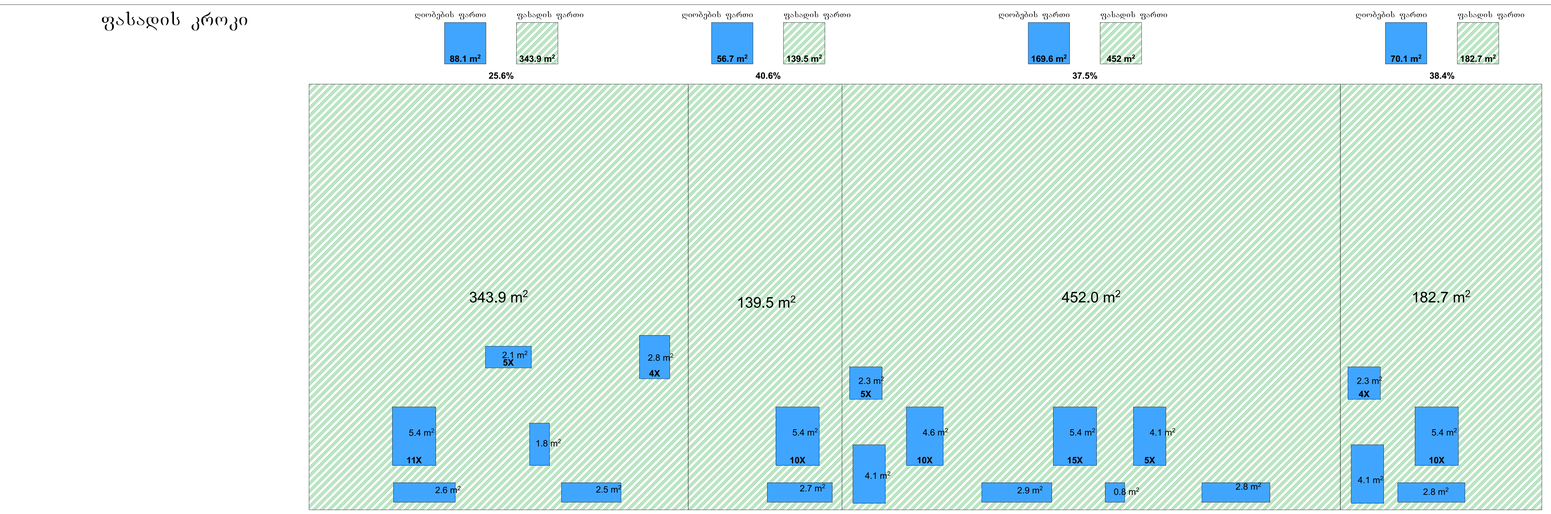
1.1

+18.2 +18.2 +18.2

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

ფასადის კროკი



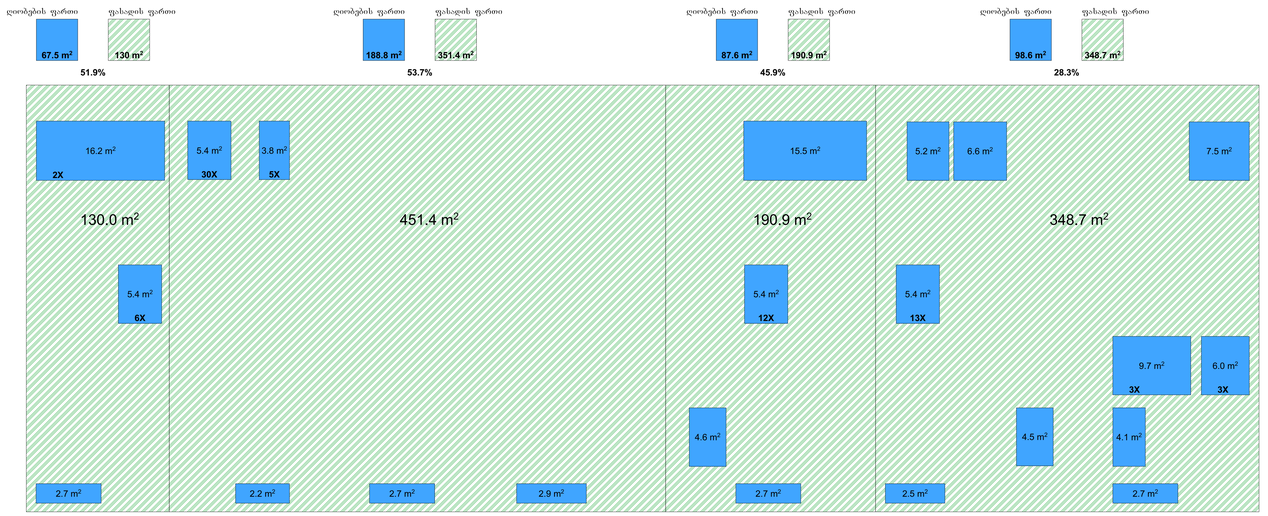
შპს "დიდუბა დიზაინი"
405068386

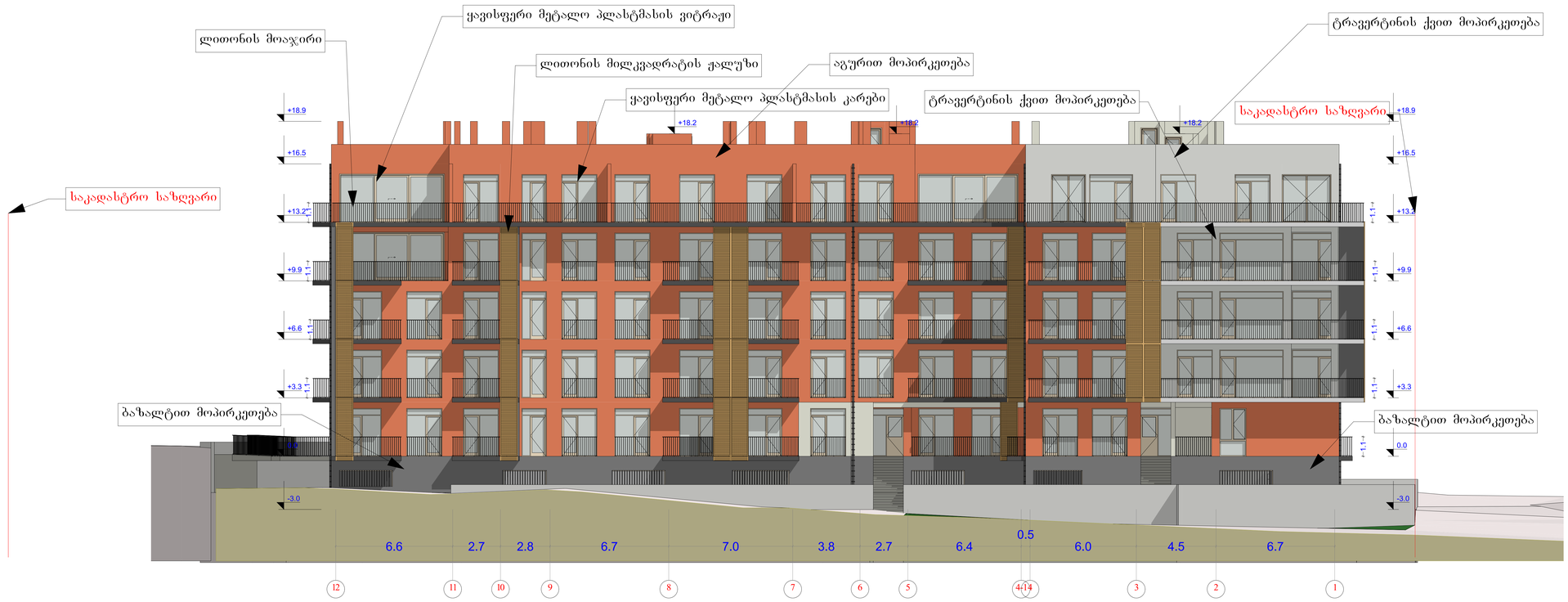
მისამართი: ქ. ქობულეთი, ქუჩა I ახპინძა, №13

ფასადი 1-12
მ 1:100

ცვლილება	გვერდი	ხელმოწერა

შპს "დიდუბა დიზაინი"
405068386





GSPublisherEngine 0.7.100.100

405068386

m 1:100

შპს "დადუნა დიზაინი"

მისამართი: ქ. |თბილისი,
ქუჩა I ასპინძა, #13

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

405068386

შპს "დადუნა დიზაინი"

ფასადი 12-1

12 11 10 9 8 7 6 5 4-14 3 2 1

6.6 2.7 2.8 6.7 7.0 3.8 2.7 6.4

0.5
6.0 4.5 6.7

+18.9

+16.5

+13.2

+9.9

+6.6

+3.3

0.0

-3.0

+18.9

+16.5

+13.2

+9.9

+6.6

+3.3

0.0

-3.0

1.1 1.1 1.1 1.1

1.1

1.1 1.1 1.1 1.1

+18.2 +18.2 +18.2

4.6 m2

5.4 m2

2.7 m2 2.2 m2 2.7 m2 2.9 m2 2.7 m2

3.8 m2 16.2 m2 5.4 m2

2.5 m2

4.5 m2 4.1 m2

9.7 m2

2.7 m2

6.0 m2

7.5 m2 6.6 m2 5.2 m2 15.5 m2

5.4 m2 5.4 m2

130.0 m2 451.4 m2 190.9 m2 348.7 m2

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

ტრავერტინის ქვით მოპირკეთება

აგურით მოპირკეთება

ბაზალტით მოპირკეთება ბაზალტით მოპირკეთება

ყავისფერი მეტალო პლასტმასის კარები

ყავისფერი მეტალო პლასტმასის ვიტრაჟი

ლითონის მილკვადრატის ჟალუზი

ლითონის მოაჯირი

ტრავერტინის ქვით მოპირკეთება

5X

6X

2X 30X

12X

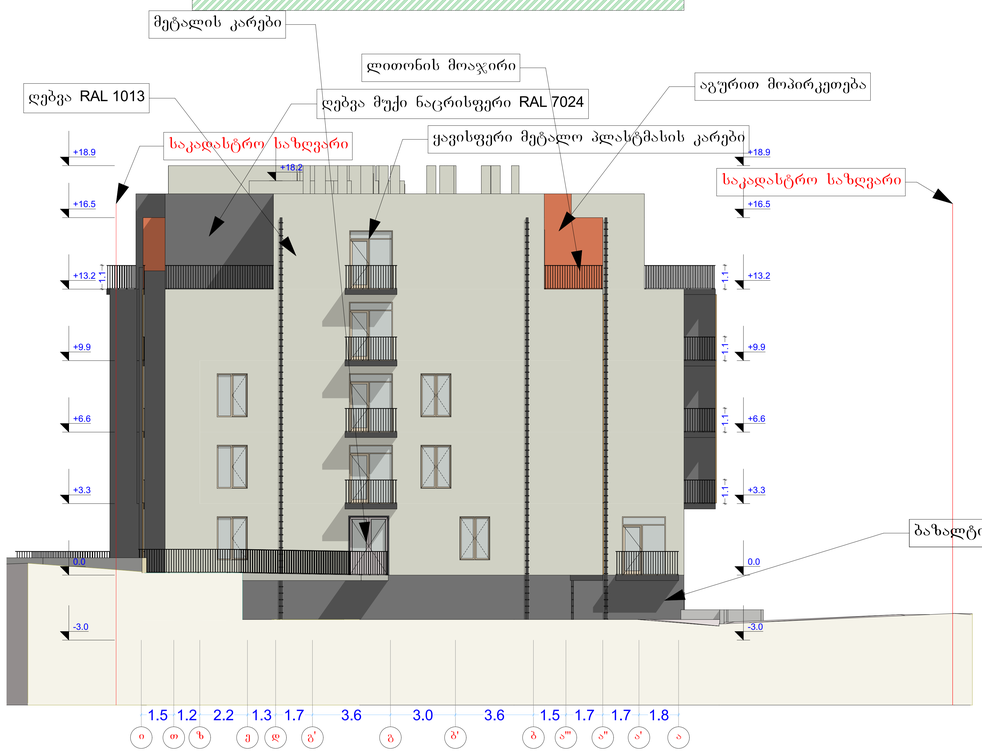
3X 3X

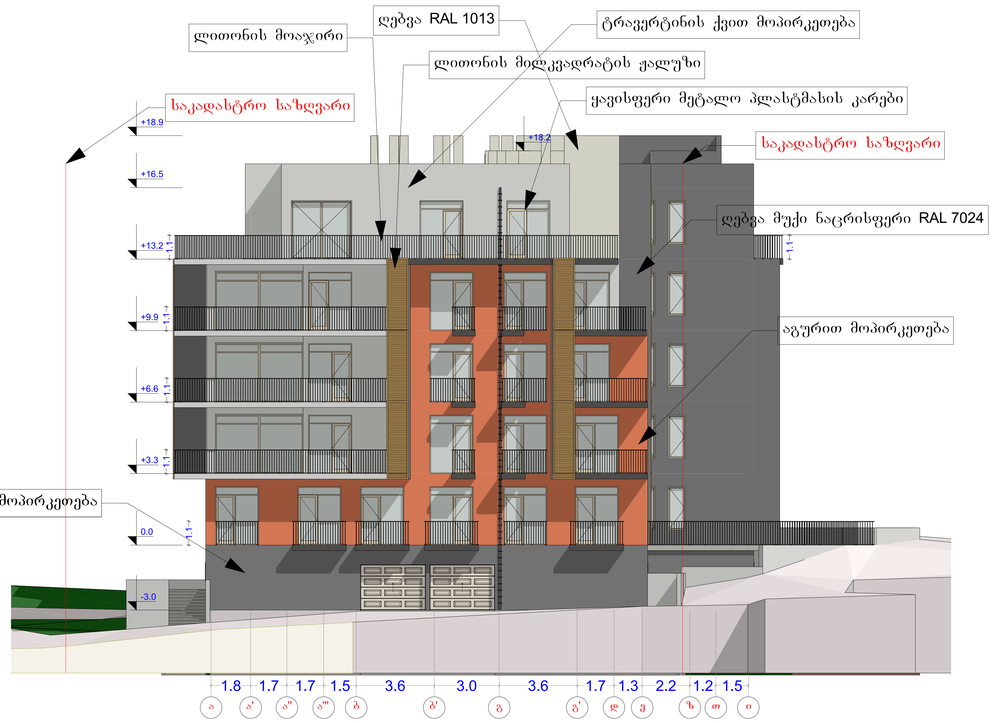
13X

67.5 m2
51.9%

130 m2 188.8 m2 351.4 m2 87.6 m2 190.9 m2 98.6 m2 348.7 m2
53.7% 45.9% 28.3%

ფასადის კროკი ღიობების ფართი ფასადის ფართი ღიობების ფართი ფასადის ფართი ღიობების ფართი ფასადის ფართი ღიობების ფართი ფასადის ფართი





GSPublisherEngine 0.7.100.100

405068386

m 1:100

შპს "დადუნა დიზაინი"

მისამართი: ქ. |თბილისი,
ქუჩა I ასპინძა, #13

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

405068386

შპს "დადუნა დიზაინი"

ფასადი ი-ა
ფასადი ა-ი

481.6 m2

5.4 m2 2.8 m2

4.8 m2

7.6 m2

1.6 m2
5.4 m2

10.9 m2

6.3 m2

i T z e d g" g b" b a"" a" a" a a a" a" a"" b b" g g" d e z T i

1.8 1.7 1.7 1.5 3.6 3.0 3.6 1.7 1.3 2.2 1.2 1.5

+18.9

+16.5

+13.2

+9.9

+6.6

+3.3

0.0

-3.0

1.1

1.1 1.1 1.1 1.1

1.1

1.5 1.2 2.2 1.3 1.7 3.6 3.0 3.6 1.5 1.7 1.7 1.8

+18.9

+16.5

+13.2

+9.9

+6.6

+3.3

0.0

-3.0

+18.9

+16.5

+13.2

+9.9

+6.6

+3.3

0.0

-3.0

1.1 1.1 1.1

1.1

1.1

+18.2 +18.2

513.1 m2

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

ტრავერტინის ქვით მოპირკეთება
ლითონის მოაჯირი

ღებვა RAL 1013

ყავისფერი მეტალო პლასტმასის კარები

აგურით მოპირკეთება

ლითონის მილკვადრატის ჟალუზი

ღებვა მუქი ნაცრისფერი RAL 7024

ბაზალტით მოპირკეთება

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

ლითონის მოაჯირი

ღებვა RAL 1013

ყავისფერი მეტალო პლასტმასის კარები

აგურით მოპირკეთება
ღებვა მუქი ნაცრისფერი RAL 7024

მეტალის კარები

5X

6X
3X

20X

5X

2X

48.6m2 481.6 m2
10.0%

168.9 m2 513.1m2
32.9%

ფასადის კროკი ღიობების ფართი ფასადის ფართი ღიობების ფართი ფასადის ფართი

ავტომობილების რაოდენობა	50
ველოსიპედების რაოდენობა	50
ბუ-2	

ტერიტორიის კეთილმოწყობის/ ნაგებობის ფასადების ტიპი	ნაგებობის ფართობი	ტერიტორიის კეთილმოწყობის ფართობი
ასფალტბეტონის საფარი ქ-2	ფ	-
ასფალტბეტონის საფარი ქ-2	ფ	-
ბეტონის ბორდიური	ფ	-
ბეტონის საფარი	-	ფ
ბეტონის ბორდიური	-	ფ

ბინათმშენებლობითი კომპლექსის მშენებლობა
ქ.თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, ვაკის I ამაღლება, №13

ბინების - 3.00 ნიშნულზე
ა 1:100

ავტორი	ვ.ფოფხაძე	

შპს "ჯეოგეო ლიზინგი"

40506838б

შპს "ჯეოგეო ლიზინგი"

40506838б

განაცვებისადმი მოთხოვნები		
□ □□□□□□□□ □ □□□□□/□□□□□□□□□/ □□□□□□□□ □□ □ □□□□□□□ □□□□□□	□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□
□□□□□□□□□ □□□□□□□□+2	□□	-
□□□□□□□□□□□□ □ □□□□□□ □□+2	□□	-
□□□□□ □□□□□□	□□	-
□ □□ □□	-	□□
□ □□□□ □□□	-	□□

დაკავებულობა	დაკავებულობის დატვირთვა	საერთო დაკავებულობა
ბინა №1	სც-2	4	57
ბინა №2	სც-2	3	
ბინა №3	სც-2	5	
ბინა №4	სც-2	6	
ბინა №16	სც-2	3	
ბინა №17	სც-2	3	
ბინა №18	სც-2	5	
ბინა №19	სც-2	3	
ბინა №20	სც-2	3	
ბინა №21	სც-2	5	
ბინა №22	სც-2	3	
ბინა №23	სც-2	5	
ბინა №24	სც-2	5	
ბინა №25	სც-2	4	

შპს "დიდუბა დიზაინი"

405068386

მისამართი: ქ. თბილისი, ჭუბა 1 ახპინძა, №13

გეგმა 0.00 ნიშნულზე

მ 1:100

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა

შპს "დიდუბა დიზაინი"

405068386

78,8 m2

79,0 m2

61,5 m2

64,5 m2

45,2 m2

64,7 m2

32,3 m2

44,5 m2

69,7 m2

83,8 m2

72,0 m2

47,1 m2

72,3 m2 8,1 m2

72,6 m2 4 #26 4,6 m2

83,6 m2 3 #29 4,6 m2

83,4 m2 2 #31

10.6 m2

80,3 m2 2 #28 4,7 m2

37,0 m2 2 #30 8,1 m2

52,6 m2 2 #32 8,2 m2

69,7 m2 2 #34 4,6 m2

49,8 m2 2 #27 7,3 m2

72,0 m2 3 #33

sc -2
dd 4

sc -2
dd 3

sc -2
dd 4

sc -2
dd 5

sc -2
dd 3

sc -2
dd 5
sc -2
dd 3

sc -2
dd 4

sc -2

dd 5 9,7 m2

81,7 m2 2 #5 4,6 m2

51,7 m2 2 #6

sc -2
dd 4

sc -2
dd 3

81,6 m2 3 #8 9,3 m2 sc -2

dd 4

45,1 m2

128,9m2 3 #7

sc -2
dd 7

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

45,0 m2 7,8 m2
52,8 m2 2 #26a

sc -2
dd 3

ა ტიპი

გასასვლელთან მისადგომის
მაქსიმალური მანძილი 25 მ.

გასასვლელთან მისადგომის

მაქსიმალური მანძილი 23 მ. 1 1 2 2 3 3 4 4

4-1 4-1 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

10 10

11 11

12 12

გეგმა 3.30 ნიშნულზე მ 1:100 შპს "დადუნა დიზაინი" ქუჩა I ასპინძა, #13 მისამართი: ქ. |თბილისი,

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

შპს "დადუნა დიზაინი" ა' ბ' გ' ა ბ გ დ ე ზ თ ი F FF F

RG

RG RG RG RG

RG

DW DW DW

DW

DW RG F F F RG RG DW RG DW W W W F W RG DW W RG DW F F F W
DW RG F DW RG 2 2 1 3 3 1 a'' a''' 4 4 5 5

11 kv/m 9 kv/m 9kv/m

3kv/m 17 kv/m

9kv/m
15kv/m

4,2kv/m

2,7kv/m

26kv/m

22kv/m

3kv/m

14kv/m
4kv/m

13kv/m

14kv/m

11kv/m 8 kv/m
29kv/m

29kv/m 8 kv/m

12kv/m

5kv/m

22kv/m

26kv/m

11kv/m
11kv/m
5kv/m

5kv/m

4kv/m

9kv/m

4kv/m

9kv/m
12kv/m

23kv/m

16kv/m

20kv/m

5kv/m

5kv/m 44kv/m

14kv/m 6kv/m

6kv/m

23kv/m
10kv/m

25kv/m 5kv/m

18kv/m 8 kv/m

9kv/m

5kv/m

12kv/m

4kv/m 29kv/m

12kv/m

4kv/m

5kv/m

21kv/m

3kv/m 25kv/m

4kv/m

14kv/m

5kv/m

2kv/m

8kv/m

24kv/m

13kv/m

5,4 kv/m 4,6 kv/m

2,7 kv/m

7,8 kv/m

10,6 kv/m

4,6 kv/m

4,6 kv/m

8,2 kv/m

9,7 kv/m

45,1 kv/m

1,5 kv/m

1,5 kv/m 6,3 kv/m

4,6 kv/m

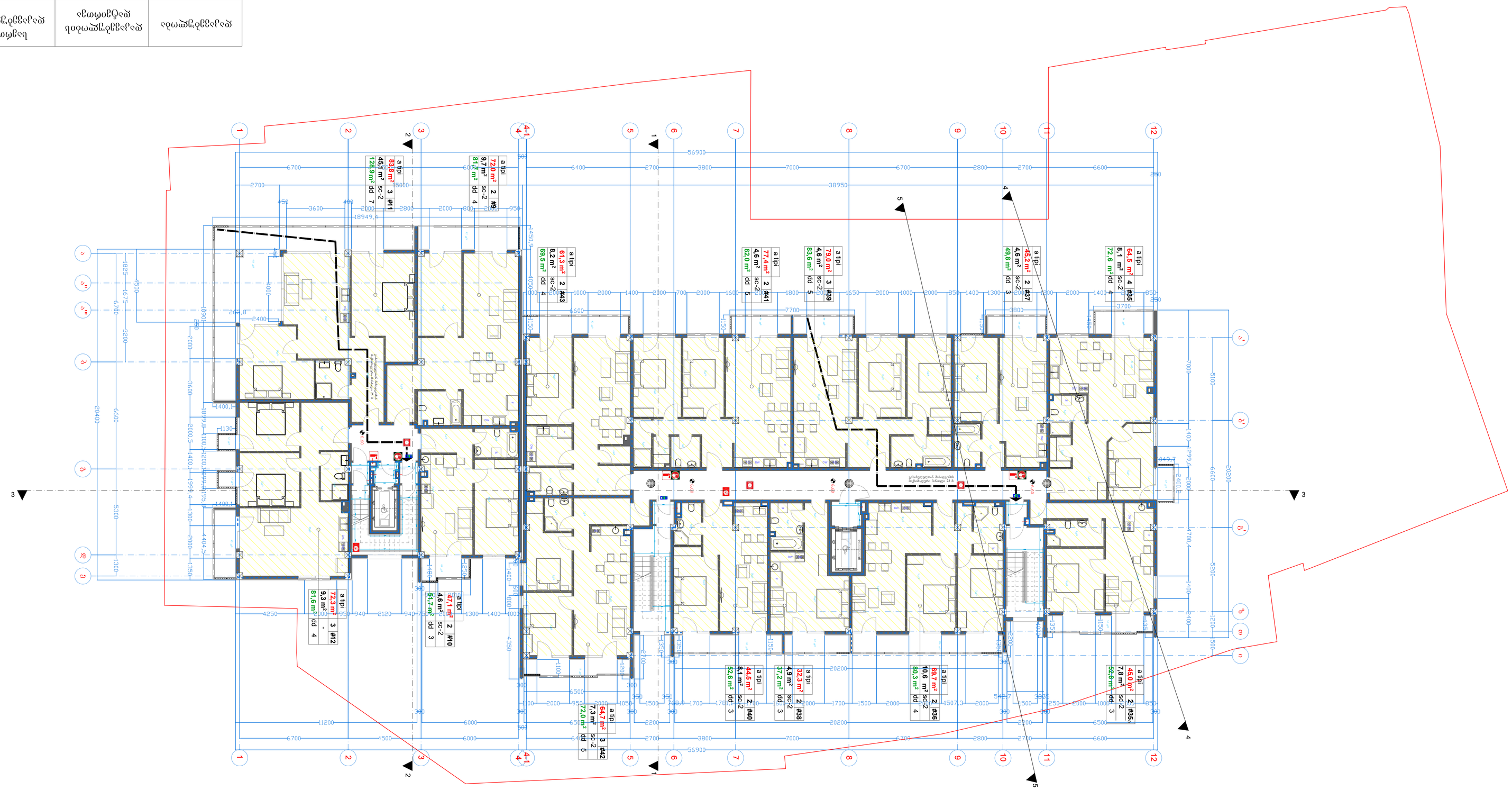
7,3 kv/m

8,1 kv/m

4,7 kv/m

განიავებისადმი მოთხოვნები / / -2 -2 - -- -- დაკავებულობა დაკავებულობის დატვირთვა საერთო დაკავებულობა

სც-2 ბინა #33 ბინა #32 ბინა #31 ბინა #30 ბინა #29 ბინა #28 ბინა #27 ბინა #26ა ბინა #26 ბინა #8 ბინა #7 ბინა #6 ბინა #5 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 53533344734 57 ბინა #34 სც-2 454



77,4 m2

79,0 m2

61,3 m2

45,2 m2

64,7 m2

32,3 m2

44,5 m2

69,7 m2 4,6 m2
83,6 m2 3 #39 4,6 m2

82,0 m2 2 #41

10,6 m2

80,3 m2 2 #36 4,9 m2

37,2 m2 2 #38 8,1 m2

52,6 m2 2 #40 8,2 m2

69,5 m2 2 #43 4,6 m2

49,8 m2 2 #37 7,3 m2

72,0 m2 3 #42

sc -2
dd 3

sc -2
dd 4

sc -2
dd 5

sc -2
dd 3

sc -2
dd 5
sc -2
dd 3

sc -2
dd 4

sc -2

dd 5 2 #9 2 #10

sc -2

sc -2 3 #12 - 3 #11

sc -2

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

83,8 m2

72,0 m2

47,1 m2

72,3 m2 9,7 m2

81,7 m2 4,6 m2

51,7 m2

dd 4

dd 3

81,6 m2 9,3 m2

dd 4

45,1 m2
128,9m2 dd 7

45,0 m2 7,8 m2
52,8 m2 2 #35a

sc -2
dd 3

ა ტიპი

გასასვლელთან მისადგომის
მაქსიმალური მანძილი 25 მ.

გასასვლელთან მისადგომის

მაქსიმალური მანძილი 23 მ. 1 1 2 2 3 3 4 4

4-1 4-1 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

10 10

11 11

12 12

გეგმა 6.60 ნიშნულზე მ 1:100 შპს "დადუნა დიზაინი" ქუჩა I ასპინძა, #13 მისამართი: ქ. |თბილისი,

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

შპს "დადუნა დიზაინი" 4 #35

sc -2
dd 4

ა ტიპი ა' ბ' გ' ა ბ გ დ ე ზ თ ი

64,5 m2 8,1 m2

72,6 m2 F F F F RG RG RG RG

RG DW DW

DW F RG DW W F RG

DW RG

W DW RG F W

DW RG F W RG DW W F F DW F
DW RG DW RG F 2 2 1 3 3 1 a'' a''' 4 4 5 5

36 kv/m
12kv/m

18 kv/m

7kv/m

14kv/m

7kv/m

5kv/m

22kv/m

3kv/m

14kv/m
4kv/m

13kv/m

14kv/m

11kv/m8 kv/m
29kv/m

30kv/m 9 kv/m

12kv/m

3kv/m

15kv/m

23kv/m

14kv/m 7kv/m
5kv/m

8kv/m

7kv/m

3kv/m 9kv/m

12kv/m

27kv/m

16kv/m

20kv/m

5kv/m

5kv/m 44kv/m

14kv/m 6kv/m

6kv/m

23kv/m
10kv/m

25kv/m 5kv/m

18kv/m 8 kv/m

9kv/m

5kv/m

12kv/m

4kv/m 29kv/m

13kv/m

4kv/m

5kv/m

21kv/m

4kv/m 22kv/m

6kv/m

15kv/m

12kv/m

6kv/m

23kv/m

14kv/m

2kv/m

3kv/m

2kv/m

2kv/m

6kv/m

1kv/m

5kv/m

5,4 kv/m 4,6 kv/m

2,7 kv/m

7,8 kv/m

10,6 kv/m

4,6 kv/m

4,6 kv/m

8,2 kv/m

9,7 kv/m

4,6 kv/m

7,3 kv/m

8,1 kv/m

4,9 kv/m

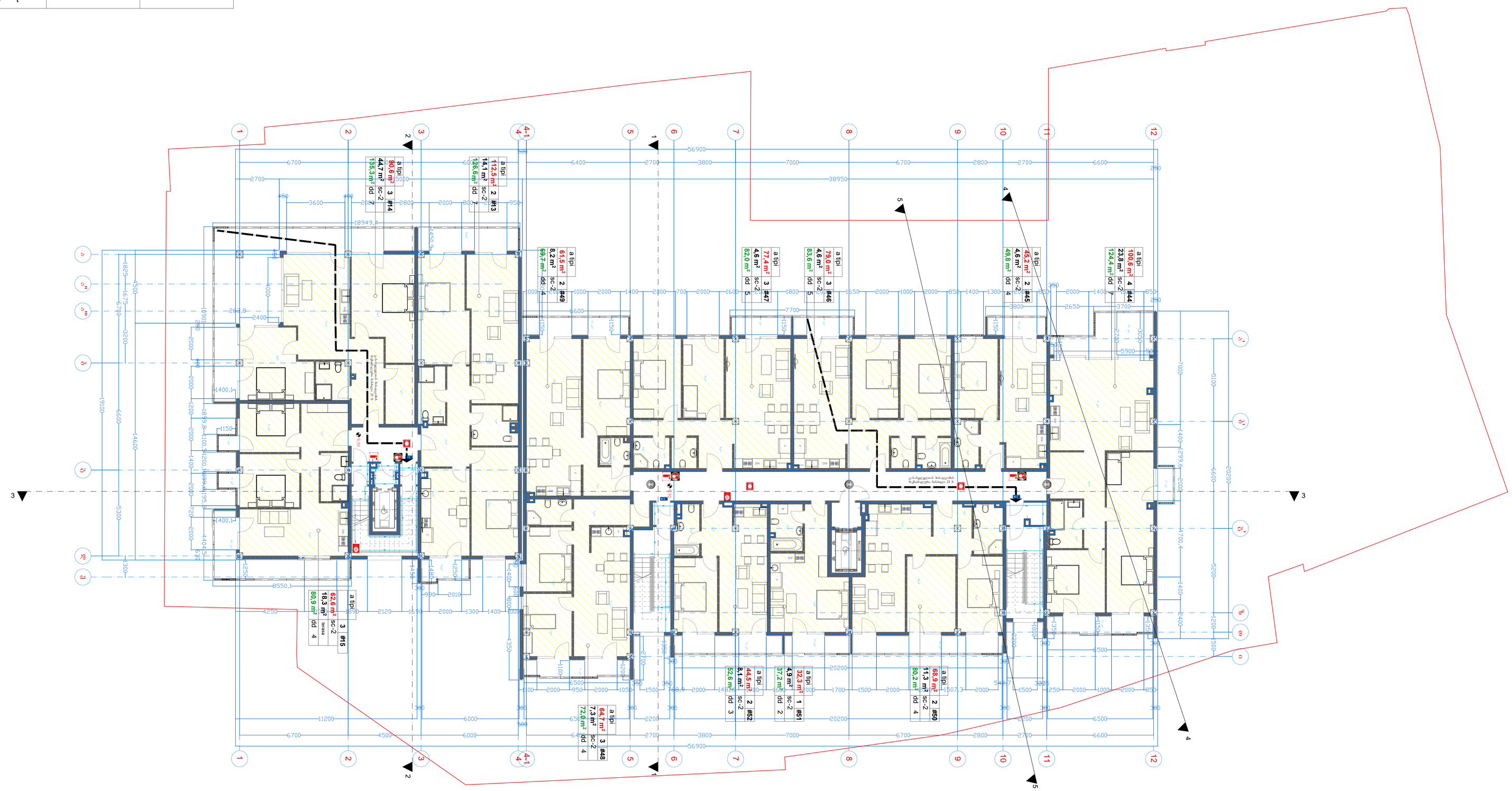
45,1 kv/m

1,5 kv/m

1,5 kv/m 6,3 kv/m

განიავებისადმი მოთხოვნები / / -2 -2 - -- -- დაკავებულობა დაკავებულობის დატვირთვა საერთო დაკავებულობა

სც-2 ბინა #42 ბინა #41 ბინა #40 ბინა #39 ბინა #38 ბინა #37 ბინა #36 ბინა #35ა ბინა #35 ბინა #12 ბინა #11 ბინა #10 ბინა #9 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 55354344734 57 ბინა #43 სც-2 433



2 2 1 3 3

77,4 m2

79,0 m2

45,2 m2

61,5 m2

64,7 m2 4,6 m2

83,6 m2 3 #46 4,6 m2

82,0 m2 3 #47 4,6 m2

49,8 m2 2 #45

sc -2
dd 4

sc -2
dd 5

sc -2

dd 5 8,2 m2

69,7 m2 2 #49 7,3 m2

72,0 m2 3 #48
sc -2
dd 4

sc -2

dd 4 2 #13

sc -2 3 #15

sc -2 3 #14

sc -2 4 #44

sc -2

ტერასა

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

32,3 m2

44,5 m2

68,9 m2
11,3 m2

80,2 m2 2 #50 4,9 m2

37,2 m2 1 #51 8,1 m2

52,6 m2 2 #52

sc -2
dd 4

sc -2
dd 2

sc -2
dd 3

ა ტიპი

ა ტიპი

ა ტიპი

100,6 m2

90,6 m2

112,5 m2

62,6 m2

23,8 m2
124,4 m2 dd 7

14,1 m2
126,6m2 dd 7

80,9 m2

18,3 m2
dd 4

44,7 m2

135,3მ2 დდ 7 გასასვლელთან მისადგომის

მაქსიმალური მანძილი 23 მ. 1 1 2 2 3 3 4 4

4-1 4-1 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

10 10

11 11

12 12

გეგმა - 9.90 ნიშნულზე მ 1:100 შპს "დადუნა დიზაინი" ქუჩა I ასპინძა, #13 მისამართი: ქ. |თბილისი,

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

შპს "დადუნა დიზაინი" ა' ბ' გ' ა ბ გ დ ე ზ თ ი

გასასვლელთან მისადგომის
მაქსიმალური მანძილი 25 მ. F F F F RG RG RG RG

RG DW DW

DW F RG DW F RG DW RG DW W F F RG DW

DW RG DW RG 1 a'' a''' 4 4 5 5

36 kv/m

28 kv/m

14kv/m

14kv/m

22kv/m

3kv/m

13kv/m
4kv/m

15kv/m

14kv/m

11kv/m 4 kv/m
27kv/m

30kv/m

10kv/m

12kv/m

3kv/m

18kv/m

32kv/m

7kv/m 7kv/m

4kv/m
11kv/m
11kv/m

27kv/m

19kv/m

16kv/m

13kv/m

7kv/m 28kv/m

21kv/m 6kv/m

7kv/m

23kv/m
10kv/m

25kv/m 5kv/m

18kv/m
11 kv/m

9kv/m

5kv/m

12kv/m

4kv/m 29kv/m

13kv/m

4kv/m

5kv/m

21kv/m

4kv/m 22kv/m

6kv/m

15kv/m

12kv/m

6kv/m

13kv/m

14kv/m

3kv/m

3kv/m

2kv/m

6kv/m

1kv/m

5kv/m 3 kv/m

13,3 kv/m 4,6 kv/m

2,7 kv/m

7,8 kv/m

11,3 kv/m

4,6 kv/m

4,6 kv/m

8,2 kv/m

9,5kv/m

4,6kv/m

7,3 kv/m

8,1 kv/m

4,9 kv/m

44,7 kv/m
1,5 kv/m

1,5 kv/m 15,3 kv/m F RG

განიავებისადმი მოთხოვნები / / -2 -2 - -- -- დაკავებულობა დაკავებულობის დატვირთვა საერთო დაკავებულობა

სც-2 ბინა #52 ბინა #51 ბინა #50 ბინა #49 ბინა #48 ბინა #47 ბინა #46 ბინა #45 ბინა #44 ბინა #15 ბინა #14 ბინა #13 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 3245547477 56 44

78,3 m2
12,7 m2
91,0 m2

2 #58
sc -2
dd 5

ა ტიპი

68,9 m2
11,0 m2
79,9 m2

2 #59
sc -2
dd 4

ა ტიპი

4 #53
sc -2

ა ტიპი
73,8 m2
57,8 m2
131,6 m2 dd 7

4 #54
sc -2

ა ტიპი
69,4 m2
13,3 m2
82,7 m2 dd 5

4 #55
sc -2

ა ტიპი
81,6 m2
15,6 m2
97,2 m2 dd 5

4 #56
sc -2

ა ტიპი
92,1 m2
28,4 m2
120,5 m2 dd 7

4 #16b
sc -2

ა ტიპი
120,4 m2
44,2 m2
164,6 m2 dd 9

73,0 m2
10,0 m2
83,0 m2

2 #57
sc -2
dd 5

ა ტიპი

85,2 m2
80,1 m2
165,3m2

3 #16a
sc 2
dd 9

ა ტიპი

გასასვლელთან მისადგომის
მაქსიმალური მანძილი 23 მ.

გასასვლელთან მისადგომის

მაქსიმალური მანძილი 27 მ.

1 1

2 2

3 3

4 4

4-1 4-1

5 5

6 6

7 7

8 8

9 9

10 10

11 11

12 12

გეგმა 13.20 ნიშნულზე მ 1:100 შპს "დადუნა დიზაინი" ქუჩა I ასპინძა, #13 მისამართი: ქ. |თბილისი,

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

შპს "დადუნა დიზაინი"

a' b' g'

a b g d e

z T i

DW RG

F

DW RG

F RG DW

F RG DW

DW RG

F

DW RG

F

F RG DW

RG DW

2 2

1

3

3

1

a'' a'''

4

4

5

5

23kv/m

41kv/m

16kv/m

9kv/m

40kv/m

23kv/m

16kv/m

25kv/m
5kv/m

19kv/m 7kv/m

40kv/m
11kv/m

5kv/m 4kv/m

13kv/m

38kv/m

17kv/m

14kv/m 4kv/m

5kv/m 7kv/m

24kv/m
8kv/m

20kv/m

17kv/m

3kv/m

17kv/m

3kv/m

5kv/m

32kv/m

4kv/m

14kv/m

5kv/m

12kv/m

14kv/m

7kv/m 23kv/m

15kv/m

12kv/m

7kv/m

13kv/m

14kv/m

8kv/m

4kv/m

5kv/m

5kv/m

5kv/m

10kv/m

16kv/m

2kv/m 2kv/m

10kv/m

20,8 kv/m

13,3 kv/m

2,7 kv/m

34,3 kv/m

11,0 kv/m

15,6 kv/m

28,4 kv/m

35,1 kv/m

4,6 kv/m

10,0 kv/m

7,9 kv/m

4,8 kv/m

80,1 kv/m

4,6 kv/m

განიავებისადმი მოთხოვნები

/ / -2 -2 -

-

-

-

- დაკავებულობა დაკავებულობის დატვირთვა საერთო დაკავებულობა

სც-2 ბინა #59 ბინა #58 ბინა #57 ბინა #56 ბინა #55 ბინა #54 ბინა #53 ბინა #16ბ ბინა #16ა სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2 სც-2
5

5 4

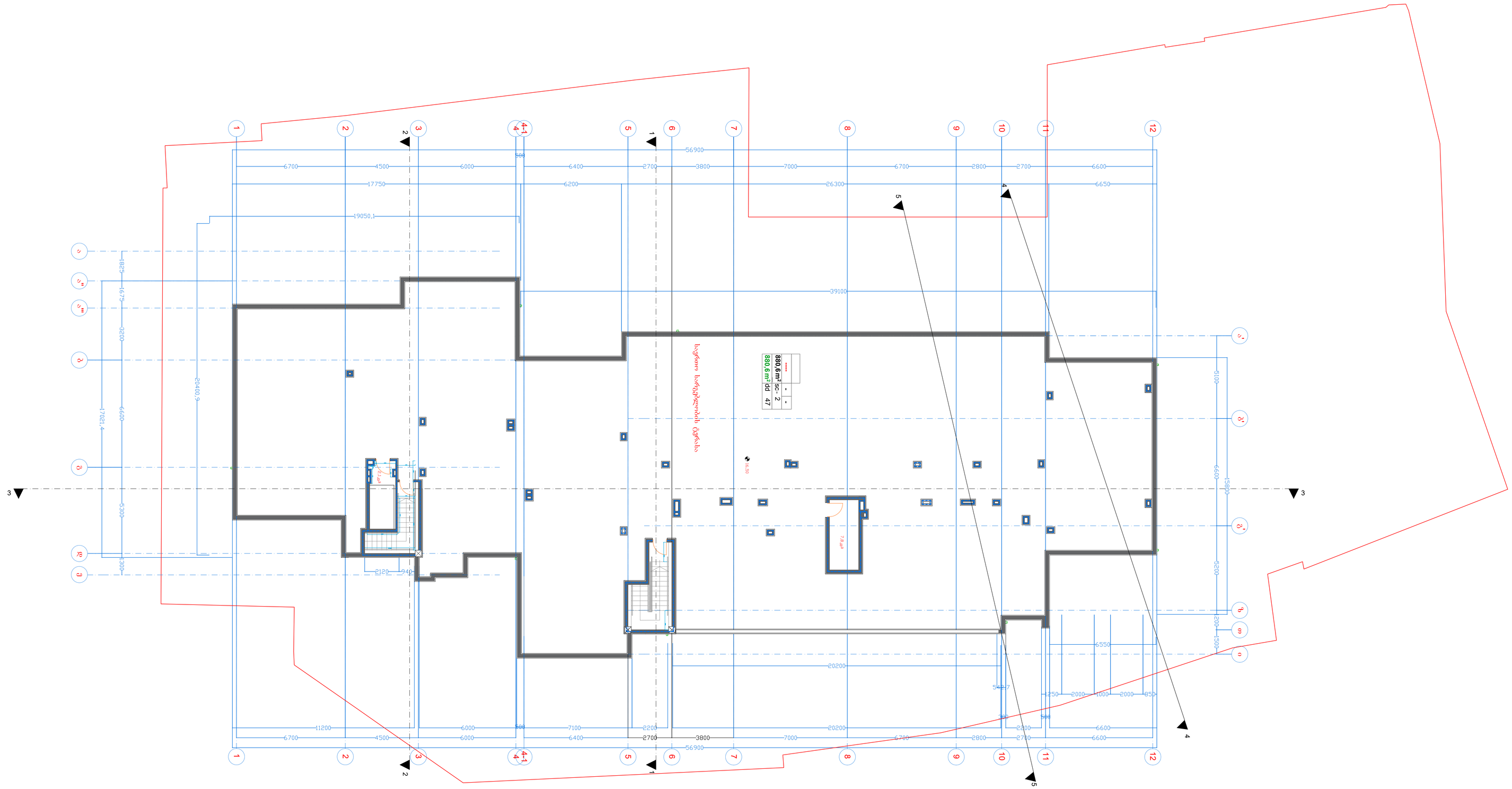
7 4

7

7 47

4

4



გეგმა 16.50 ნიშნულზე მ 1:100 ქუჩა I ასპინძა, #13 მისამართი: ქ. |თბილისი,

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

1 1 2 2 3 3 4 4

4-1 4-1 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9

10 10

11 11

12 12

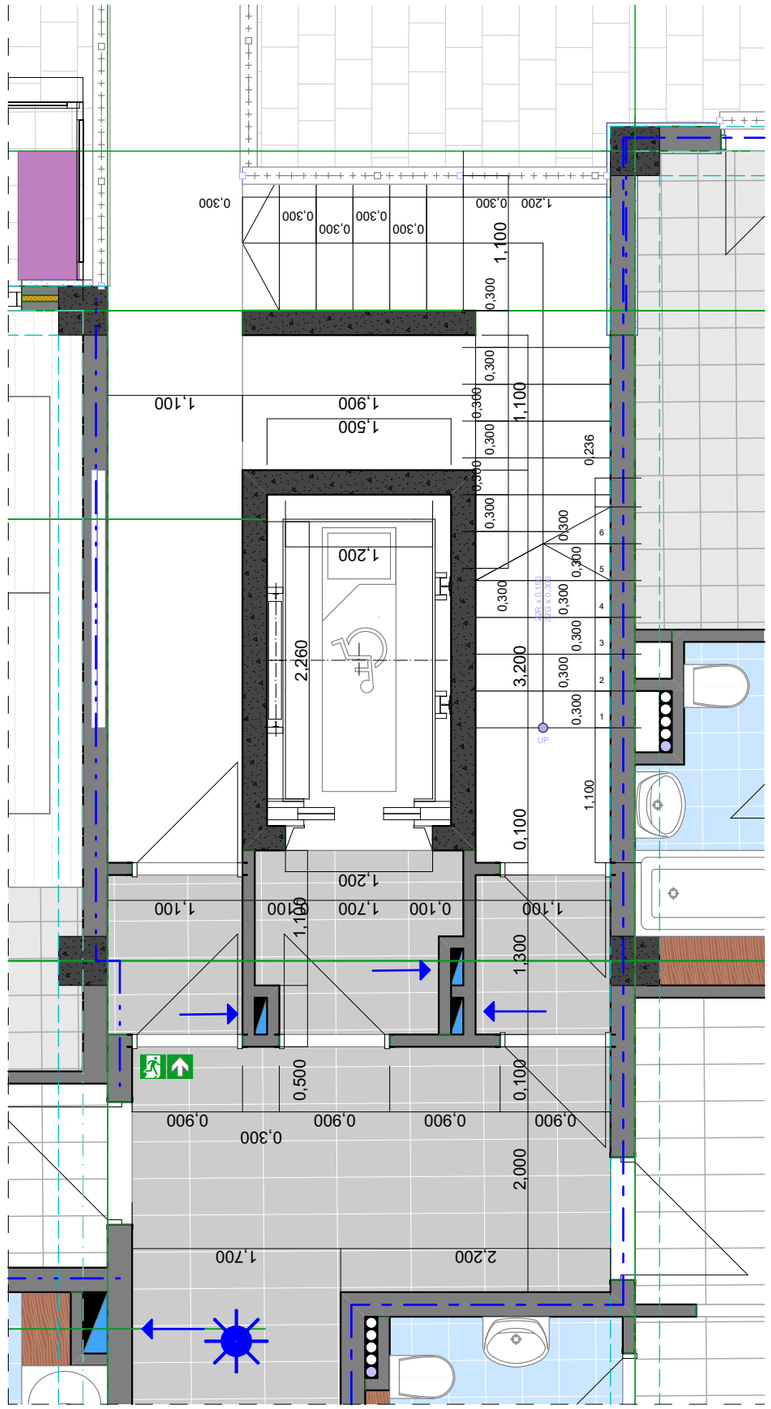
kv.m

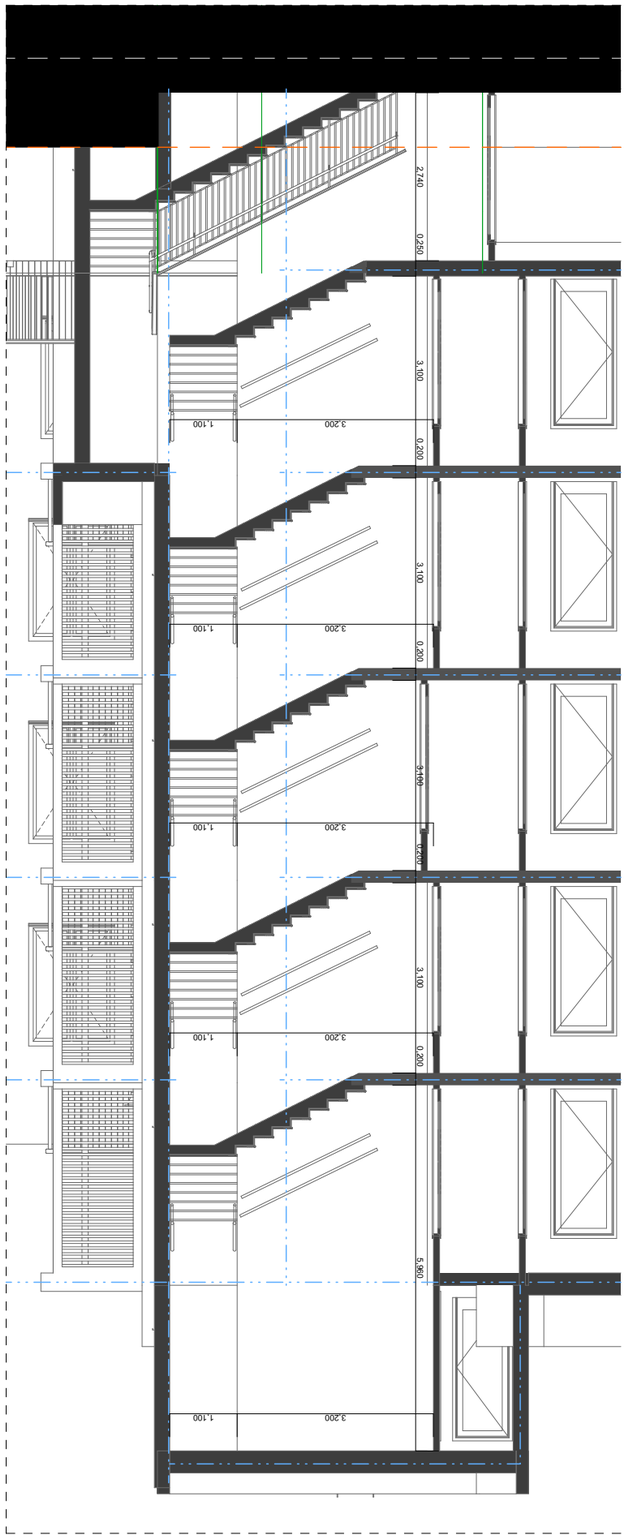
a' b' g' a b g d e z T i 2 2 1 3 3 1 a'' a''' 4 4 5 5

kv.m

---- 880,6m2
880,6 m2 - - sc - 2

dd 47





GSPublisherVersion 0.1.100.100

123456

UP22R x 0,150 22G x 0,300
2,000 0,100 1,300 0,100 3,200 1,100

1,900 1,100

1,100 0,100 1,700 0,100 1,100 2,260

1,200

1,500

2,200 1,700 0,500 1,100

0,900

0,300
0,900 0,900 0,900

1,200

1,100

0,300
0,300
0,300
0,300
0,300
0,300

0,236

0,300 0,300

0,300

0,300

0,300

0,300

0,300 1,100

0,300

0,300

0,300
0,300

0,300
1,200 0,300

2,740 0,250 3,100 0,200 3,100 0,200 3,100 0,200 3,100 0,200 5,960

3,200 1,100

3,200 1,100

3,200 1,100

3,200 1,100

3,200 1,100

დეტალი -

1 დეტალი -

2

405068386

დატალები

შპს

"დადუნა დიზაინი

"

მისამართი:

ქ. |თბილისი,
ქუჩა I ასპინძა,

#13

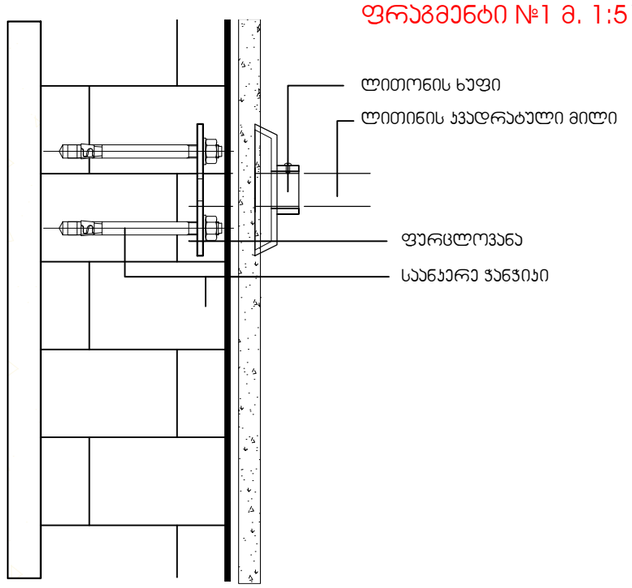
თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

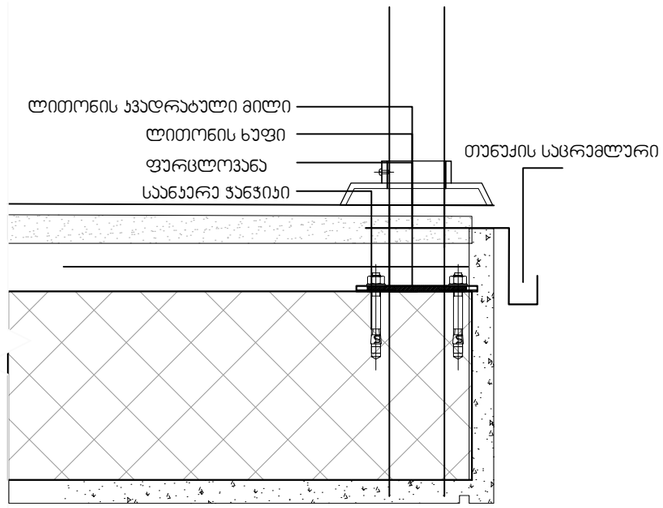
405068386

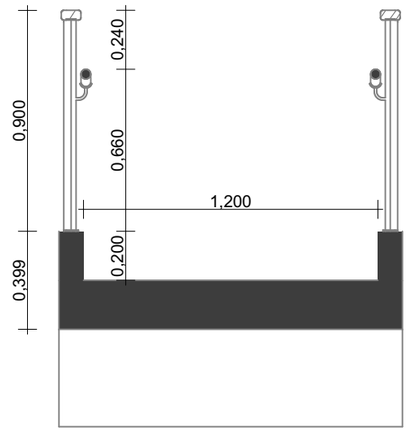
შპს

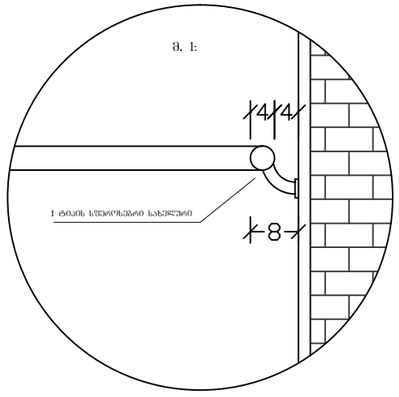
"დადუნა დიზაინი

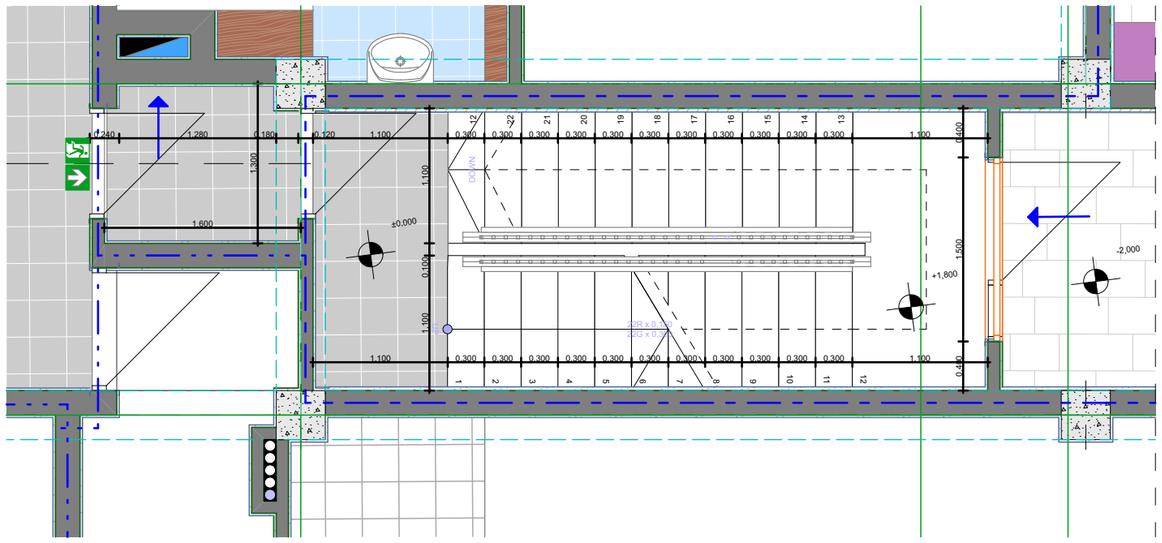
"

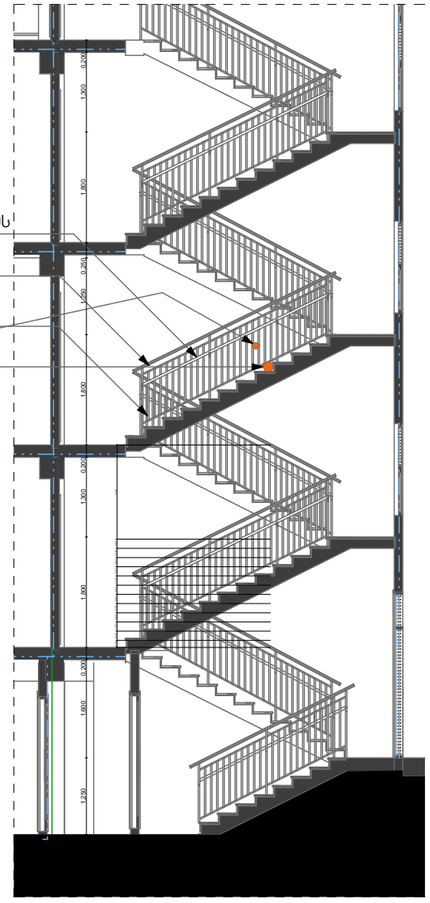












GSPublisherVersion 0.1.100.100

0,200 0,660 0,240

0,399 0,900

1,200

9

8

7

6

5

4

3

2

1

12

11

10

DOWN

UP

12R x 0,150
12G x 0,300

1
2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

DOWN

UP

22R x 0,150
22G x 0,300

1,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 1,100 1,100 0,100 1,100

1,600

1,300

0,240 1,280 0,180 0,120 1,100 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 1,100

0,400 1,500 0,400

±0,000

+1,800

-2,000

1,250 1,600 0,200 1,800 1,300 0,200 1,800 1,250 0,250 1,800 1,300 0,200

0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 1,535

სახელური ზედა - ხის

სახელური ქვედა - ლითონის

ლითონის მილკვადრატი

10 სმ სფერო
15 სმ სფერო

ჭრილი

დეტალი - 7

დეტალი - 6

დეტალი - 5

ლითონის ხუფი

ლითინის კვადრატული მილი

ფურცლოვანა

საანკერე ჭანჭიკი

ფრაგმენტი #1 მ. 1:5

ლითონის ხუფი

ფურცლოვანა

საანკერე ჭანჭიკი

ლითონის კვადრატული მილი

თუნუქის საცრემლური

ფრაგმენტი #2 მ. 1:5

I ტიპის სფეროსებრი სახელური

m. 1:

405068386

დატალები

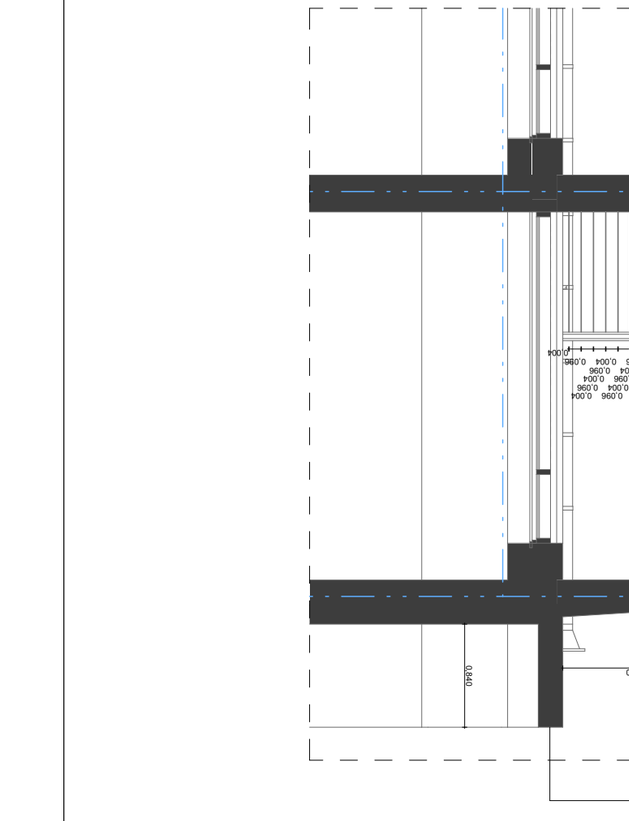
შპს "დადუნა დიზაინი"

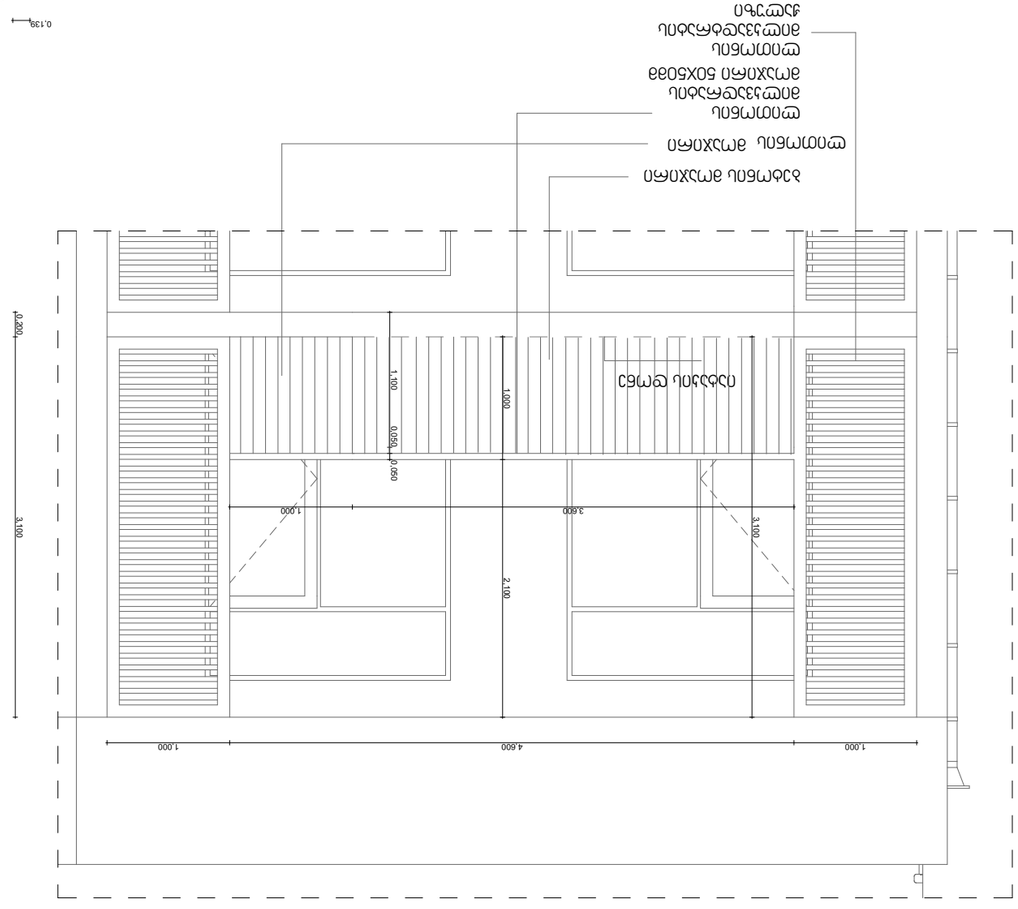
მისამართი: ქ. |თბილისი,
ქუჩა I ასპინძა, #13

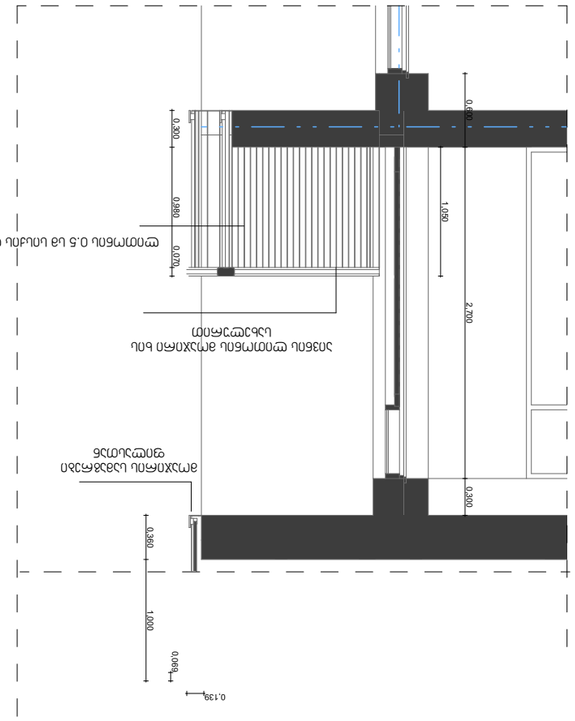
თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

405068386

შპს "დადუნა დიზაინი"







GSPublisherVersion 0.1.100.100

0,360 1,000

0,069

0,139

0,600 2,700 0,300

1,050

0,300 0,980 0,070

მოაჯირის სამაგრები
ფილასთან

აივნის ლითონის მოაჯირი ხის
სახელურით

ლითონის 0.5 სმ სისქის დგარი

0,300 0,300 2,700 0,300 0,225 0,075 0,900

0,300 0,980 0,070

0,840

1,200

0,096

0,004

0,096

0,004

0,096

0,004

0,096

0,004

0,096

0,004

0,096

0,004

0,096

0,004

0,096

0,004

0,096
0,004

ბლოკის პარაპეტი

აივნის ლითონის მოაჯირი ხის
სახელურით

ლითონის 4 მმ სისქის დგარი

მოაჯირის დგარის სამაგრი
ფილასთან

1,100 0,050 0,050

1,000 2,100

3,600 1,000

3,100

1,000 4,600 1,000

0,200 3,100
ბეტონის მოაჯირი

მოაჯირი

ლითონის
მილკვადრატის
მოაჯირი 50X50მმ
ლითონის
milkvadtratis
ჟალუზი
ჩარჩო 100X50 მმ
შიდა ტიხრები
40X20

იატაკის დონე

დეტალი - 10 დეტალი - 9

დეტალი - 8

ლითონის

405068386

ფასადის დეტალის ჭრილი

შპს "დადუნა დიზაინი"

მისამართი: ქ. |თბილისი,
ქუჩა I ასპინძა, #13

თანამდეობა გვარი ხელმოწერა

405068386

შპს "დადუნა დიზაინი"