გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სც-2 (310.4) საცხოვრებელი ჯგუფი.	1-12 სართულებზე
სწ-2 (311.3) სასაწყობო ჯგუფი “ავტოსადგომ გარაჟებს და არაწვადი მასალის შესანახ სასაწყობო სივრცეებს”	-2, -1 სართული
დს (312.1) დამხმარე ჯგუფი „წყლის ავზი“	-1 სართული

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**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	12
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	შეუზღუდავი	2
დამხამარე ჯგუფი დს	შეუზღუდავი	1
	დასაშვები	**შემოთავაზებული**
საერთო სიმაღლე =	შეუზღუდავი	42.4
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		12

ფართობის შეზღუდვები **ცხრილი 503 -ის მიხედვით**		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (-2 სართ.)	შეუზღუდავი	1769.8
დამხამარე ჯგუფი დს (-1 სართ.)	შეუზღუდავი	35.8
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (-1 სართ.)	შეუზღუდავი	1639.0
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (1-12 სართ.)	შეუზღუდავი	985.9
იატაკის საერთო ფართობი =	**18331**	
იატაკების რაოდენობა =	**14**	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	**23300**	

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 ღეძებში	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
4-1 ღერძებში	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
N-A ღეძებში	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
A-N ღერძებში	>9.0მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს

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**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	-	-	-	-	-	-	კი
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	კი	-	კი	-	მექანიკური განიავება	კი	
დამხამარე ჯგუფი დს	კი	-	კი	-	-	კი	
ავტოსადგომი	კი	-	კი	კი	მექანიკური განიავება/ კვამლის გაწოვა	კი	
დერეფნები	კი	-	კი	კი	მექანიკური განიავება / კვამლის გაწოვა	კი	
ტამბური	-	-	-	-	მექანიკური განიავება/ დაწნევის სისტემა	-	
კიბის უჯრედი	-	-	-	-	დაწნევის სისტემა	-	
ლიფტის შახტა	-	-	-	-	დაწნევის სისტემა	-	
სახანძრო-ამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

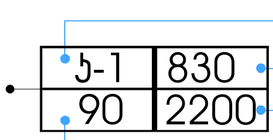
განიავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	-
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	-	კი
დამხმარე ჯგუფი დს	-	კი
ტამბური	-	კი
დერეფნები	-	კი
კიბის უჯრედი	-	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-2 სართული	92	2	2 (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	1,2	>1,2	-	-	0,82	>0,82
-1 სართული	87	2	2 (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	1,2	>1,2	-	-	0,82	>0,82
პირველი სართული	61	2	3 (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	-	-	1,2	>1,2	0,82	>0,82
მეორე - მეთორმეტე სართული	61	2	3 (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	1,2	>1,2	1,2	>1,2	0,82	>0,82

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	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
პირველი - მეთორმეტე სართული	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საპადასტრო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
1	ჭრილის ხაზი
	ქედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	ქედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგზი
+3.900 +3.800	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, ჯოჯი, დიაფრაგმა
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სართულშუა და გადახურვის ფილა)
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 იანი კედელი
	შახტის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
	სავაჭრო დაკავებულობა (ს3)
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)
	წარმოსახვითი ხაზი

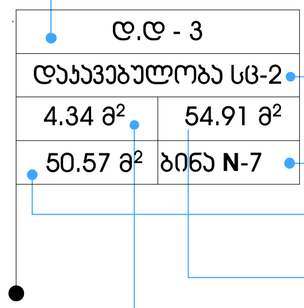


ჯარის სპეციფიკაციის №

ჯარის თავისუფალი სიგანე

ჯარის თავისუფალი სიმაღლე

ხანძარმედეგობა



დაკავებულობის დატვირთვა

დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)

სივრცის ნომერი

დაკავებულობის ჯამური ფართი

საცხოვრებელი ფართი

საზაფხულო ფართი

სიმბოლოს სახელწოდება

	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	ჯვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ავტოსაშხეფი
	საევაკუაციო გასავლელის მაჩვენებელი
	სასმელი წყლის აპარატი
	კვამლზე მორეაგირე აპარატი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხსაქრობი სისტემა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საპადასტრო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
1	ჭრილის ხაზი
	ქედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	ქედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგზი
+3.900 +3.800	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, ჯოჯი, დიაფრაგმა, გადახურვის ფილა)
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 იანი კედელი
	შახტის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
	სავაჭრო დაკავებულობა (ს3)
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)
	წარმოსახვითი ხაზი

ძირითადი გეგმა

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ პეოჯექტი"

ვაჟა-ფშაველას 80-2 ქვარგალი. 118, საკარიმჭელო თბილისის ტელ: +995 032 222 00 88

ძირითადი შენიშვნები

პროექტი:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნუცუბიძის IV მ/რ "მზეტყვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

პირობითი აღნიშვნები

SEAL:	შემსრულა:	ხელმოწერა:	
	შემოწმდა:	ხელმოწერა:	
	თარიღი:	19.04.2021	
	შენიშვნა:		
ნახაზის ნომ:	ფორმატი: A2	რევიზია:	სკალა: ს.პ



ბინათმშენებლობის ობიექტის ადგილმდებარეობის სიტუაციური სქემა

ქალაქი ბათუმი

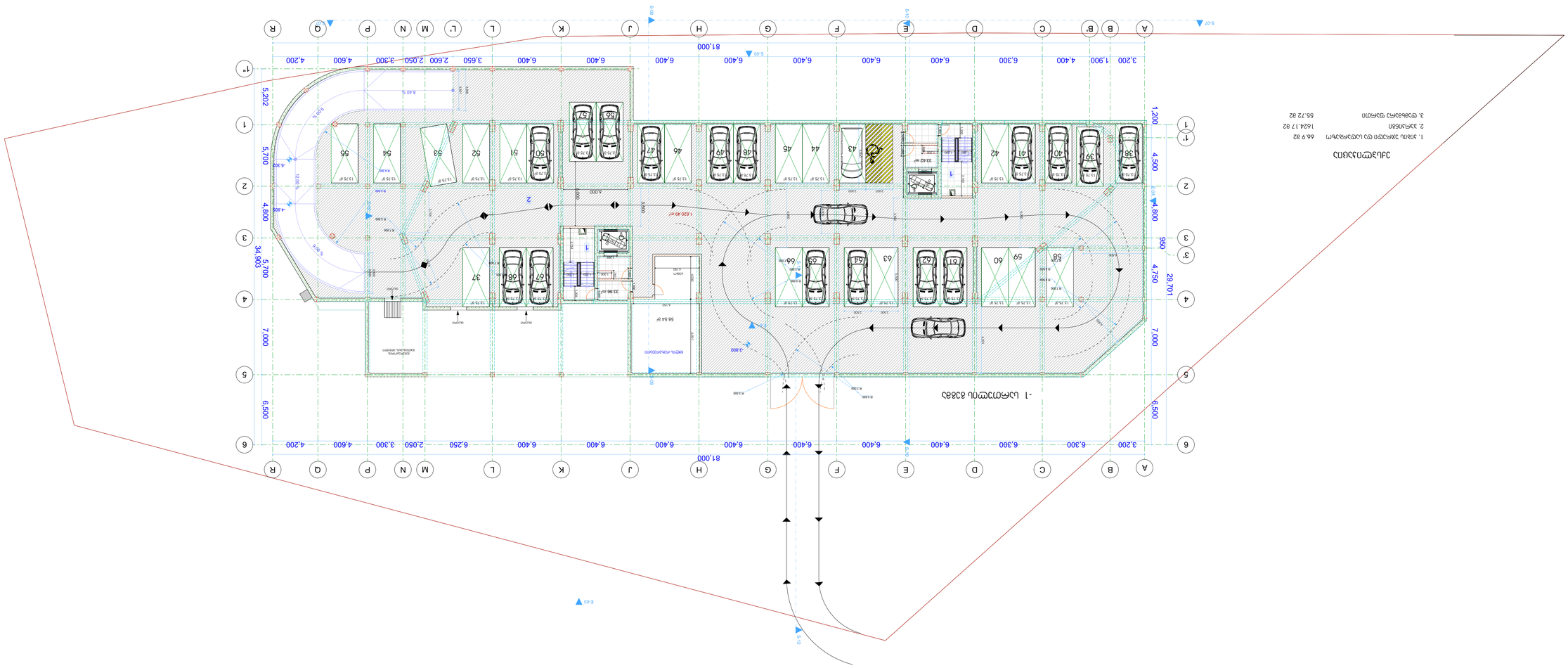
ზომა: 1:500

საკადასტრო კოდი	05.24.01.001.A.001.001.0001
	საკუთრების ფორმა
	მიწის ნაკვეთის ფართობი 1 ჰა 2000 კვ.მ
	მშენებლობის ფართობი 2 ჰა 0000 კვ.მ
	მიწის ნაკვეთის საზღვარი
	მშენებარე შენობა
	არსებული შენობა
	ტროტუარი
	ასაწევი ბარიერი
	ავტოსადგომი ადგილების ნუმერაცია
	ხეების განთავსების ადგილები
	ბეტონის ღობე
	ბეტონის ქვაბული
	ასაწევი ბარიერი
	ტროტუარი
	ასაწევი ბარიერი
	ავტოსადგომი ადგილების ნუმერაცია
	ხეების განთავსების ადგილები
	ბეტონის ღობე
	ბეტონის ქვაბული

შპს „ქალაქის ცენტრი“
ქალაქი ბათუმი, 6-ე კილომეტრი, 11 ჩ, კორპუსი 1
+995 222 000 88

პროექტის ავტორი	
პროექტის დასახელება	ბინათმშენებლობის ობიექტის ადგილმდებარეობის სიტუაციური სქემა
ობიექტის მისამართი	ქალაქი ბათუმი
დამკვეთი	

ხელმძღვანელი			
მთავარი არქიტექტორი			
დამკვეთი			
		19.04.2021	თარიღი
			ნახაზის ნომერი
ნახაზის დასახელება	ფორმატი A1	ასლების რაოდენობა	ფურცლების ჯამური რაოდენობა ს.ა


A
B
B'
C
D
E
F
G
H
J
K
L
L'
M
N
P
Q
R
1
2
3
4
5
6
81,000
3,200
1,900
4,400
6,300
6,400
6,650
6,250
3,300
2,050
2,600
4,600
4,200
1,200
4,500
950
4,750
29,701
5,202
5,700
4,800
34,903
7,000
6,500
1 - სართული ავტოსადგომი
1. ობიექტის ზედა ნიშნული ეტლით მოსარგებლე პირებისთვის 66.9 მ
2. პანდუსის ქვედა ნიშნული 1624.17 მ
3. ლიფტის ფარდულის ნიშნული 56.72 მ
ექსპლიკაცია
სულ ავტოსადგომი ადგილების რაოდენობა 61
მ.შ. ეტლით მოსარგებლე პირებისთვის განკუთვნილი ადგილების რაოდენობა 2
ავტომობილის ზომები 2.5 მ x 5.0 მ
ეტლით მოსარგებლე პირებისთვის განკუთვნილი ადგილების ზომები 3.5 მ x 5.0 მ
ავტომობილის მოძრაობის მიმართულება
ავტომობილის მოძრაობის მიმართულება ორმხრივი
ავტომობილის მოძრაობის მიმართულება ცალმხრივი
ეტლით მოსარგებლე პირთა ადგილი
ელექტრომობილის დამტენი სადგური
ველოსიპედის სადგომი
ავტომობილის მოძრაობის მიმართულების ისარი
ასფალტის საფარი
ბეტონის საფარი
ბეტონის ბორდიური
ბეტონის ბორდიური ეტლით მოსარგებლე პირთა ადგილზე
ბეტონის ბორდიური ველოსიპედის სადგომზე
ბეტონის ბორდიური ავტომობილის სადგომზე
ბეტონის ბორდიური ავტომობილის სადგომზე
ბეტონის ბორდიური ავტომობილ

ЗАСТРОЙКА ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА С ОБЩЕСТВЕННЫМ ЦЕНТРОМ

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Граница участка проектирования	
Красные линии	
Граница земельного участка	-3.30
Проектируемое здание	1
Подземный пешеходный переход 1 (сущ.)	
Подземный пешеходный переход 2 (сущ.)	
Автомобильная дорога проектируемая	
Автомобильная дорога существующая	
Пешеходная зона	
Наружное освещение	
Автомобильная дорога с асфальтобетонным покрытием 2 категории (ул. Ольховая, ул. Ольховая 1, ул. Ольховая 2, ул. Ольховая 3, ул. Ольховая 4, ул. Ольховая 5, ул. Ольховая 6, ул. Ольховая 7, ул. Ольховая 8, ул. Ольховая 9, ул. Ольховая 10, ул. Ольховая 11, ул. Ольховая 12, ул. Ольховая 13, ул. Ольховая 14, ул. Ольховая 15, ул. Ольховая 16, ул. Ольховая 17, ул. Ольховая 18, ул. Ольховая 19, ул. Ольховая 20, ул. Ольховая 21, ул. Ольховая 22, ул. Ольховая 23, ул. Ольховая 24, ул. Ольховая 25, ул. Ольховая 26, ул. Ольховая 27, ул. Ольховая 28, ул. Ольховая 29, ул. Ольховая 30, ул. Ольховая 31, ул. Ольховая 32, ул. Ольховая 33, ул. Ольховая 34, ул. Ольховая 35, ул. Ольховая 36, ул. Ольховая 37, ул. Ольховая 38, ул. Ольховая 39, ул. Ольховая 40, ул. Ольховая 41, ул. Ольховая 42, ул. Ольховая 43, ул. Ольховая 44, ул. Ольховая 45, ул. Ольховая 46, ул. Ольховая 47, ул. Ольховая 48, ул. Ольховая 49, ул. Ольховая 50, ул. Ольховая 51, ул. Ольховая 52, ул. Ольховая 53, ул. Ольховая 54, ул. Ольховая 55, ул. Ольховая 56, ул. Ольховая 57, ул. Ольховая 58, ул. Ольховая 59, ул. Ольховая 60, ул. Ольховая 61, ул. Ольховая 62, ул. Ольховая 63, ул. Ольховая 64, ул. Ольховая 65, ул. Ольховая 66, ул. Ольховая 67, ул. Ольховая 68, ул. Ольховая 69, ул. Ольховая 70, ул. Ольховая 71, ул. Ольховая 72, ул. Ольховая 73, ул. Ольховая 74, ул. Ольховая 75, ул. Ольховая 76, ул. Ольховая 77, ул. Ольховая 78, ул. Ольховая 79, ул. Ольховая 80, ул. Ольховая 81, ул. Ольховая 82, ул. Ольховая 83, ул. Ольховая 84, ул. Ольховая 85, ул. Ольховая 86, ул. Ольховая 87, ул. Ольховая 88, ул. Ольховая 89, ул. Ольховая 90, ул. Ольховая 91, ул. Ольховая 92, ул. Ольховая 93, ул. Ольховая 94, ул. Ольховая 95, ул. Ольховая 96, ул. Ольховая 97, ул. Ольховая 98, ул. Ольховая 99, ул. Ольховая 100 км 0+000 – км 0+000

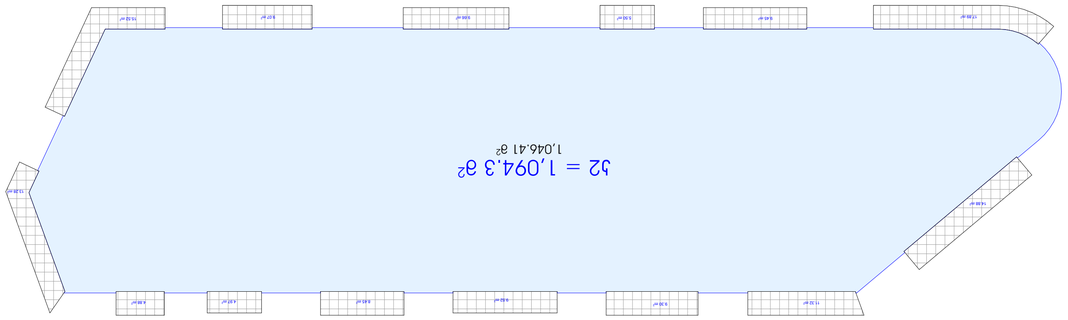
ՀԱՏԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

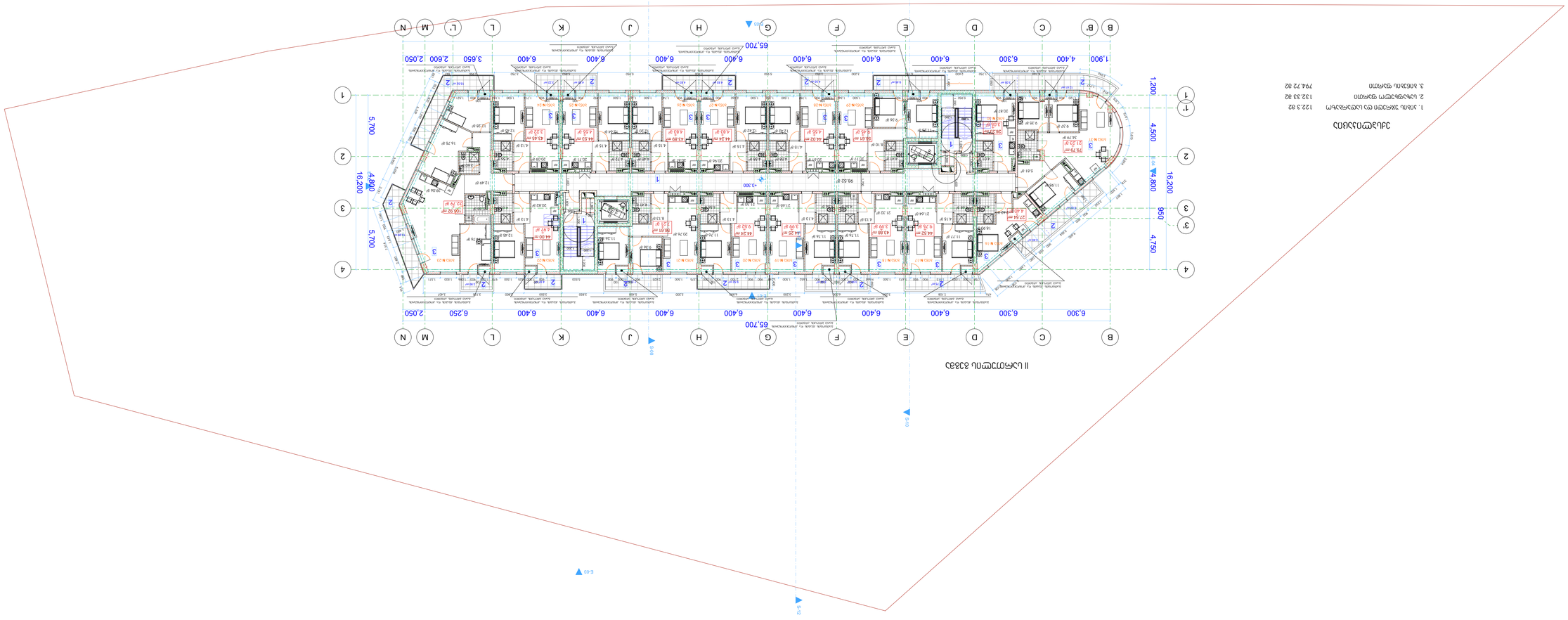
ՀԱՏԱԿԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ

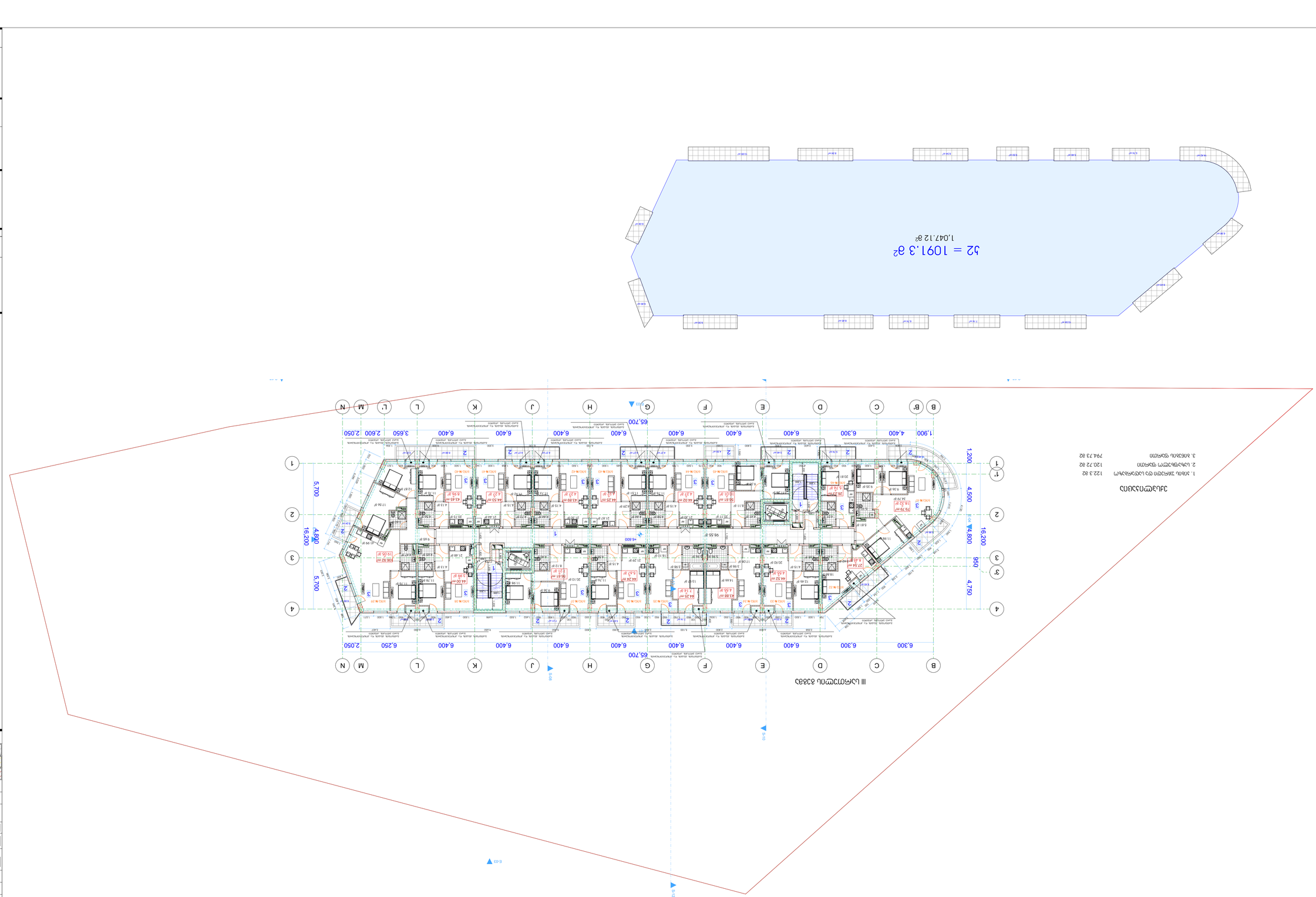
ՀԱՏԱԿԱՑՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

ՀԱՏԱԿԱՑՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

1. ՀՈՒՆԱՐ ՅԱՀԱՐԿՄԱՆ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ	122.3 ՔՄ
2. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՊԱՀՈՒՄ	132.33 ՔՄ
3. ՀՈՒՆԱՐԻ ՍԱՀՈՒՄ	794.72 ՔՄ




65,700
1,900
4,400
6,300
6,400
6,400
6,400


52 = 1091.3 g²
1,047.12 g²
ш 1:200 ситуационный план
1. Общая площадь участка 122.3 га
2. Площадь застройки 120.72 га
3. Площадь озеленения 794.73 га
Экспликация помещений
Экспликация полов
Условные обозначения
Наименование и номер документа, на который дана ссылка
Обозначение несущих конструкций, подлежащих огнезащите с указанием предела огнестойкости
Обозначение ограждающих конструкций, подлежащих огнезащите с указанием предела огнестойкости
Обозначение участков перекрытий

ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՀՀ, ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ԱՐԱՐԱՏ ՔԱՂԱՔ, ՀԱՅՐԻԿ ՄՈՒՐԱՑ ՓՈՂՈՑ, 1-ԻՆ ՆՐԲ. ՇԵՆՔ

+374 (0) 22 222 00 88

ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԱՐԱՐԱՏ ՔԱՂԱՔԻ ԱՐԵՎՄՏՅԱՆ ՄԱՍԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ

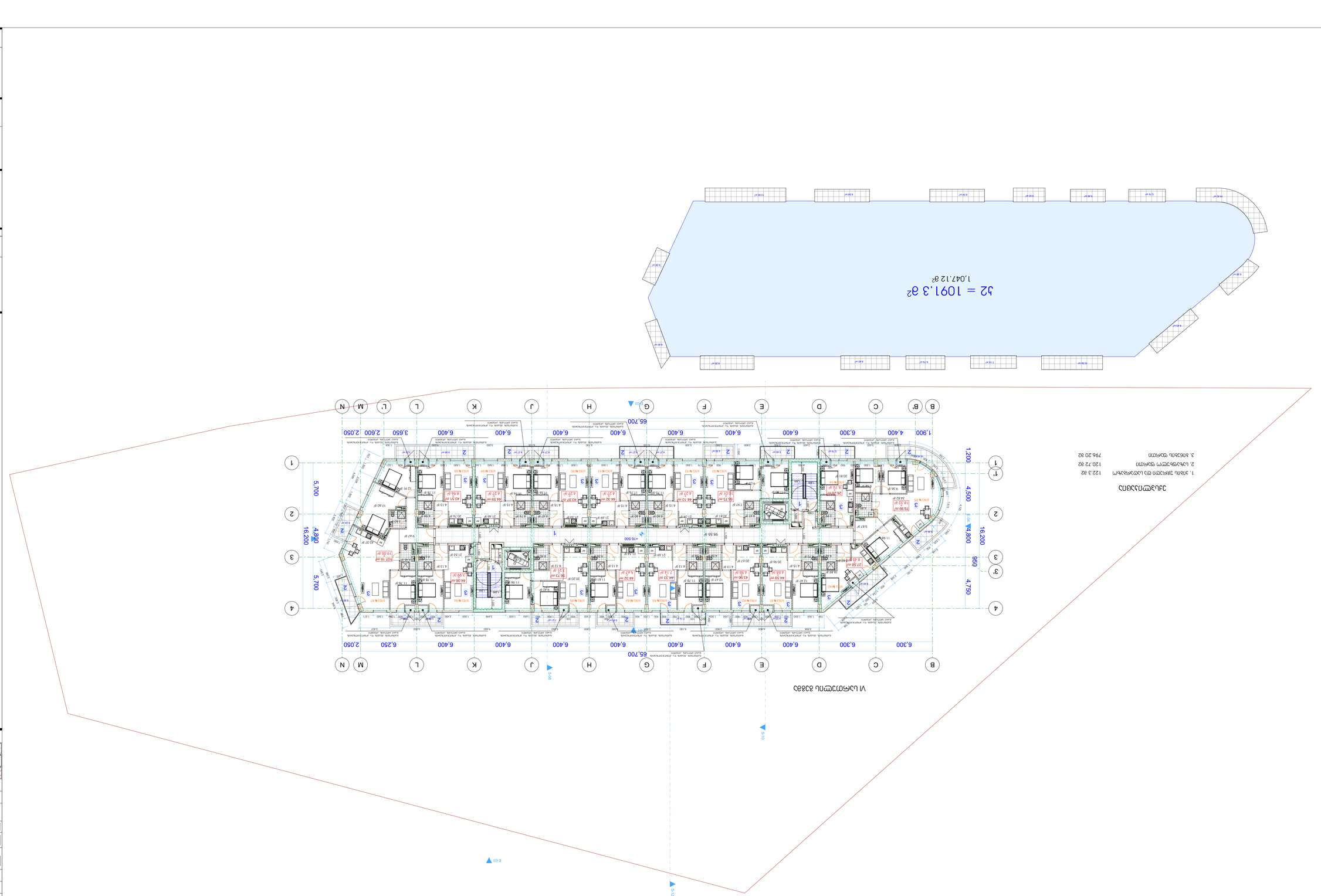
ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ

ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ПОД ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ОБОЗНАЧЕНИЕМ ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

- ГРАНИЦА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
- ГРАНИЦА ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
- ГРАНИЦА ЗОНЫ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

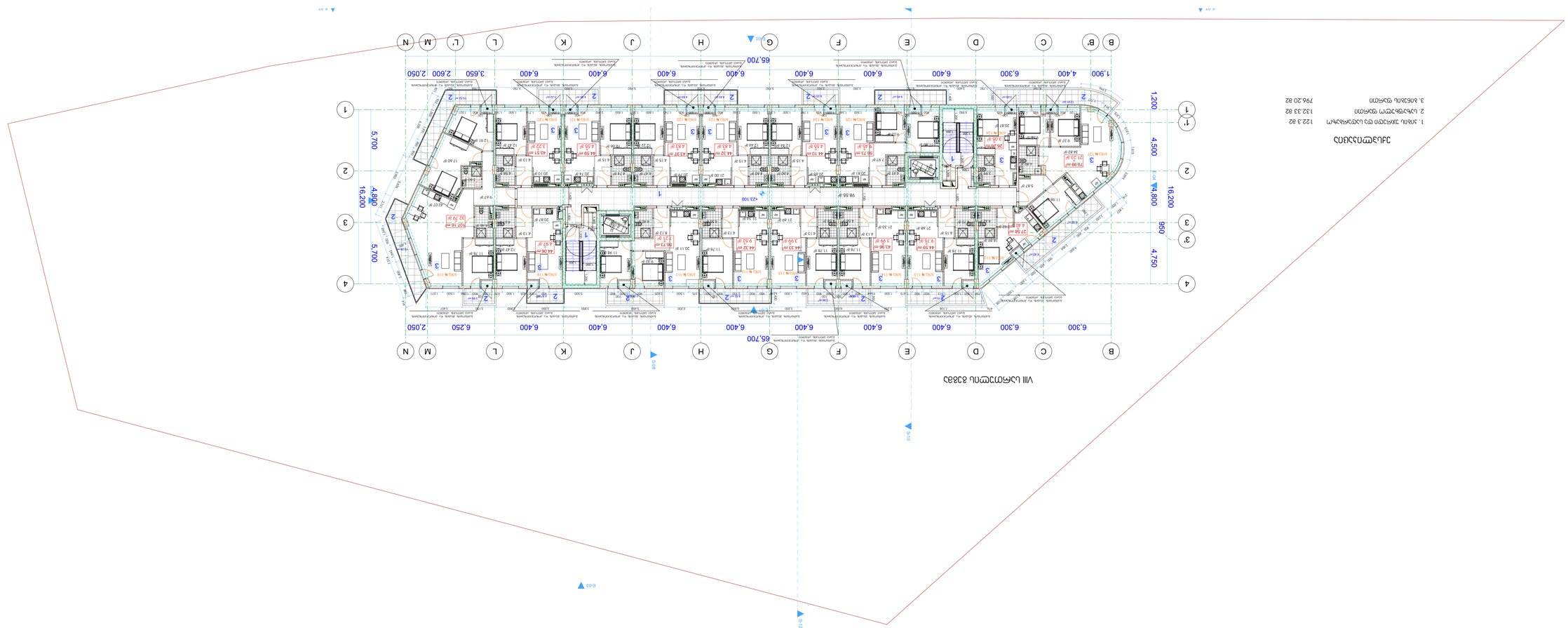

52 = 1091.3 g²
1,047.12 g²
65,700
1,900 4,400 6,300 6,400 6,400 6,400

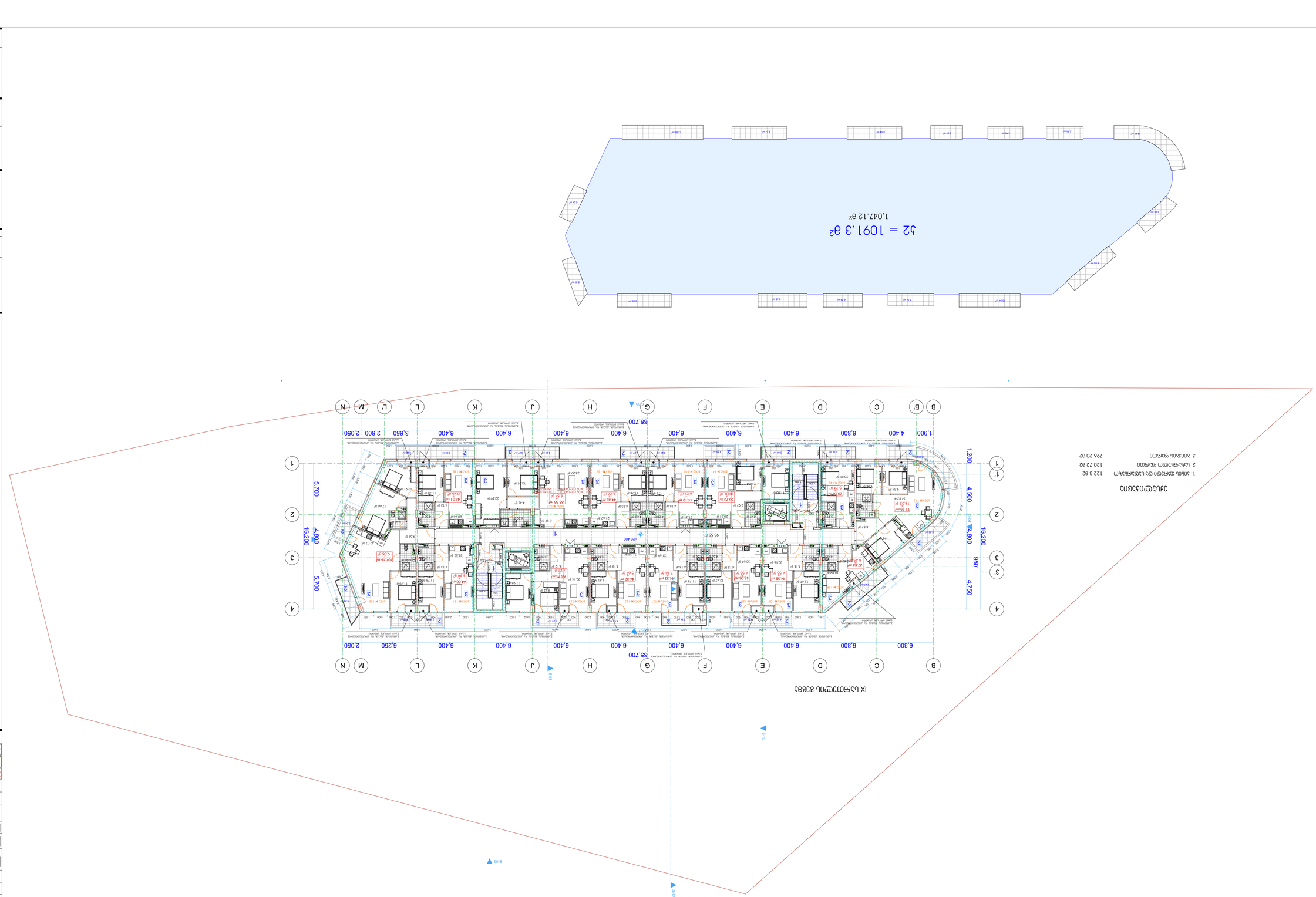
ჯამური ფართობების ცხრილი

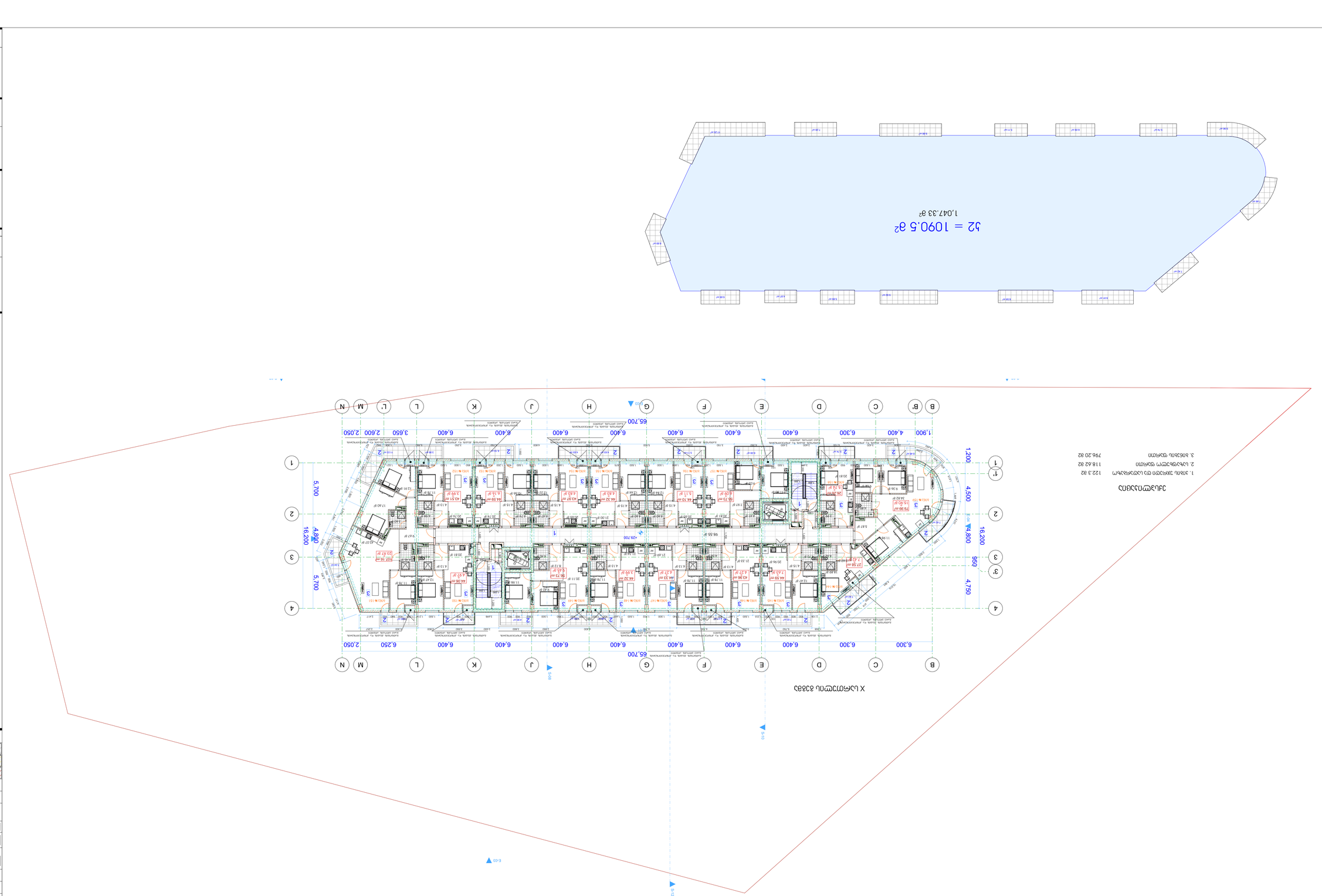
სართული	ფართობი მ²
1. სართული ჯამური ფართობი	122.3 მ²
2. სართული ჯამური ფართობი	118.62 მ²
3. სართული ჯამური ფართობი	796.20 მ²

ვერტიკალური ელემენტების ცხრილი

ელემენტის ტიპი	ფართობი მ²
ლიფტი	12.00 მ²
ლიფტი	12.00 მ²
ლიფტი	12.00 მ²


VIII ბლოკის გენერალური გეგმა
1:200
65,700
1,900 4,400 6,300 6,400 6,400 6,400


B
B'
C
D
E
F
G
H
J
K
L
L'
M
N
1
1'
2
3
3'
4
1,900
4,400
6,300
6,400
6,400
6,400


B
B'
C
D
E
F
G
H
J
K
L
L'
M
N
1
1'
2
3
3'
4
1,900
4,400
6,300
6,400
6,400
6,400

ЗЛЦ

ОПЦЦЦ

ვერტიკალური ბაღის მოწყობა

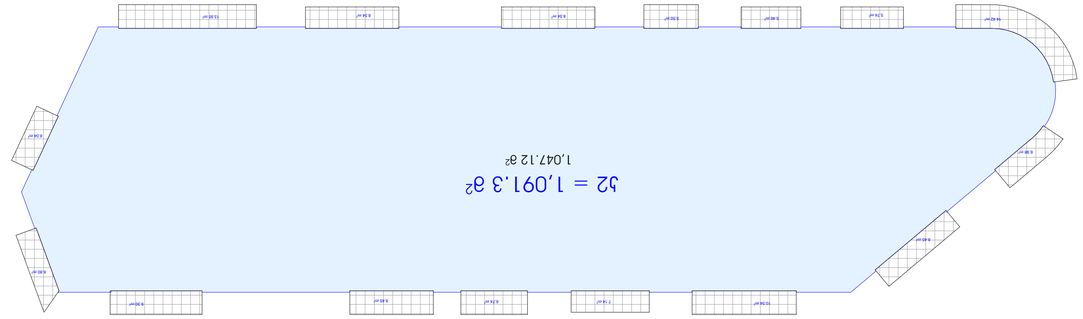
ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი №36

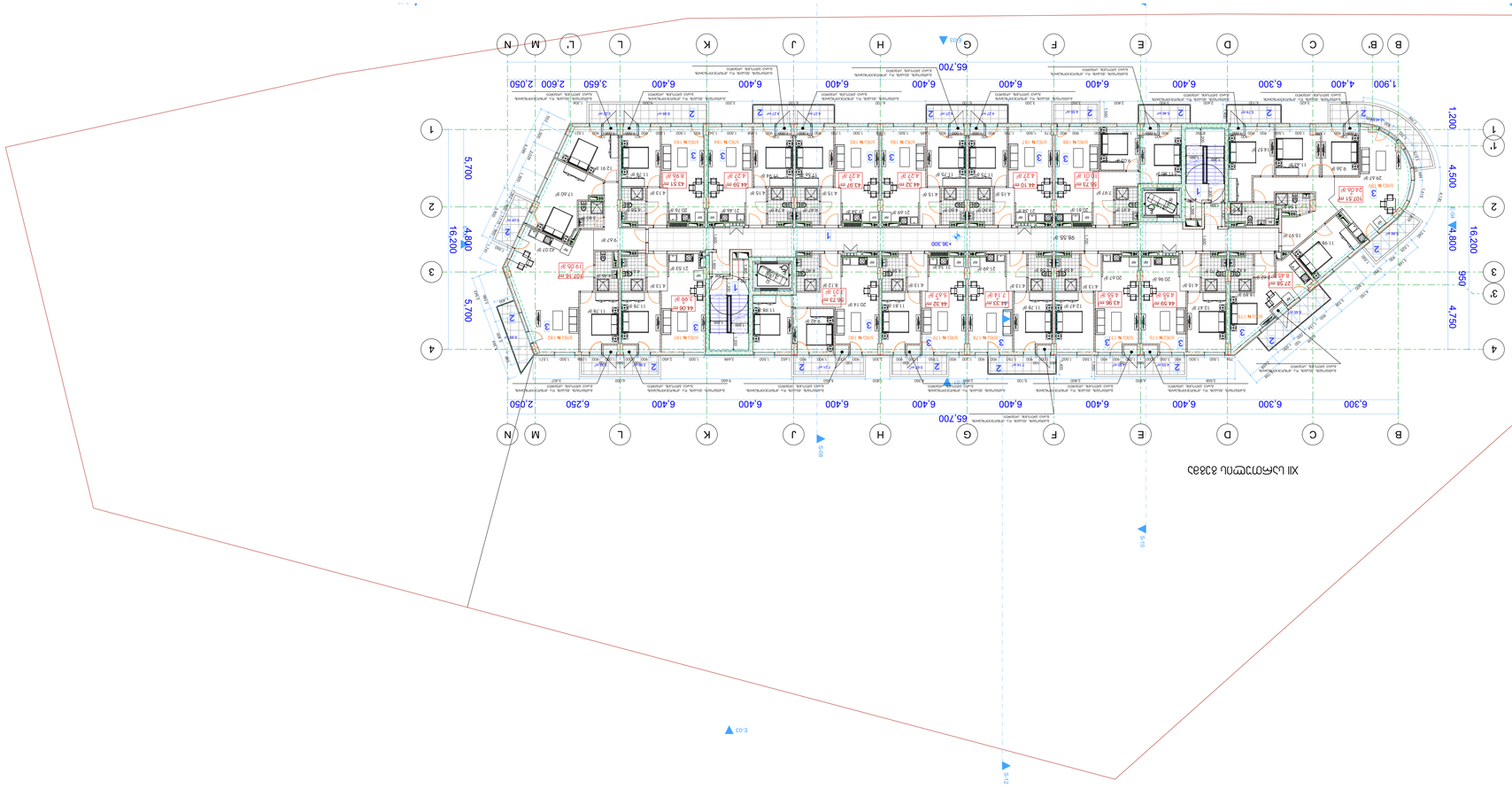
ნახაზის დასახელება

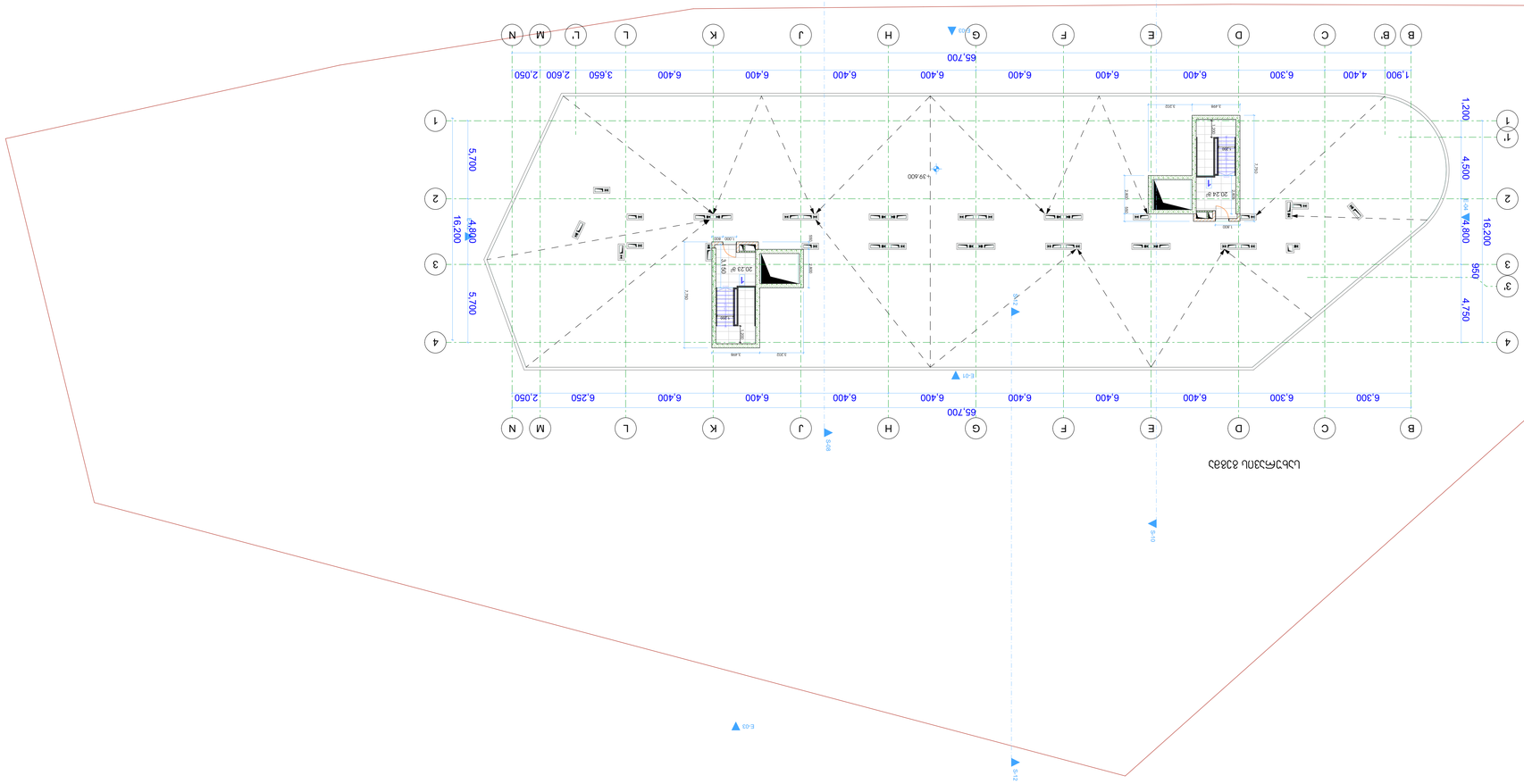
ფასადის ვერტიკალური გამწვანების სქემა

ნახაზის ნომერი	
პროექტის სტადია	
პროექტის ეტაპი	
ავტორი	
შემსრულებელი	

ფასადის ფართობი	1,047.12 მ²
ვერტიკალური ბაღის ფართობი	1,091.3 მ²
ვერტიკალური ბაღის პროცენტული მაჩვენებელი	104 %




65,700
1,900
4,400
6,300
6,400
6,400
6,400



ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ 40.5 ՄՔ

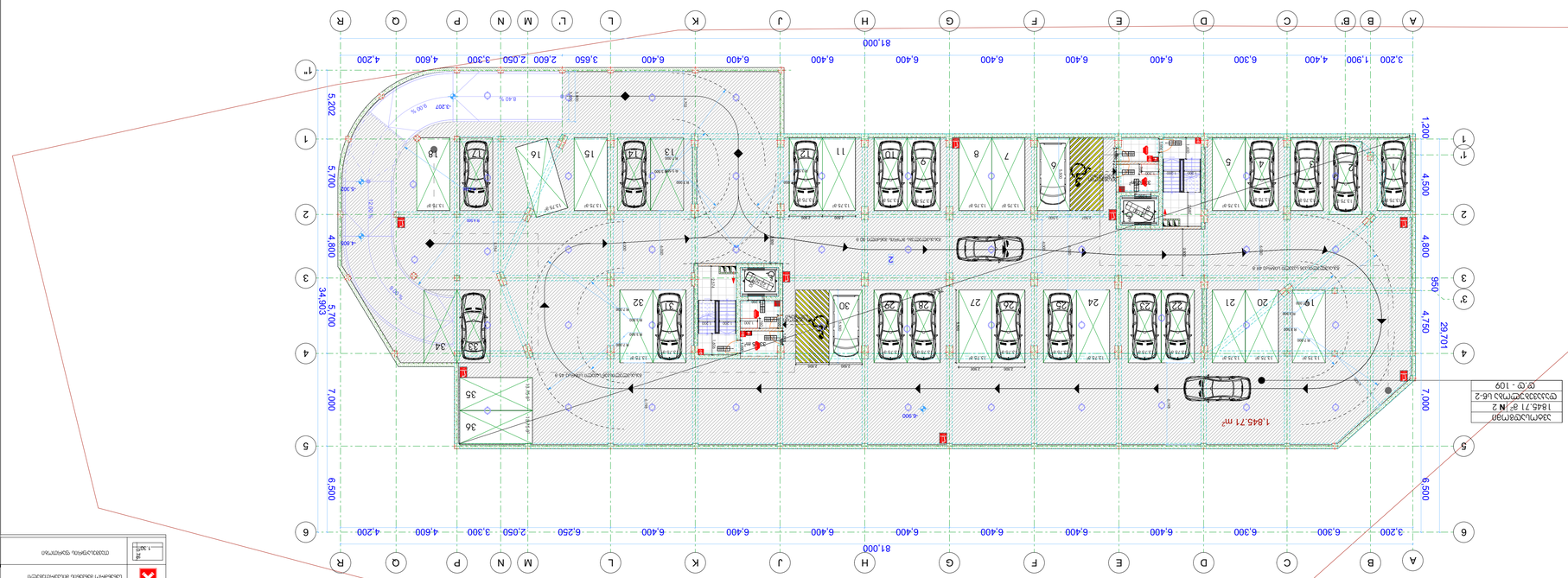
1. ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԸ ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ

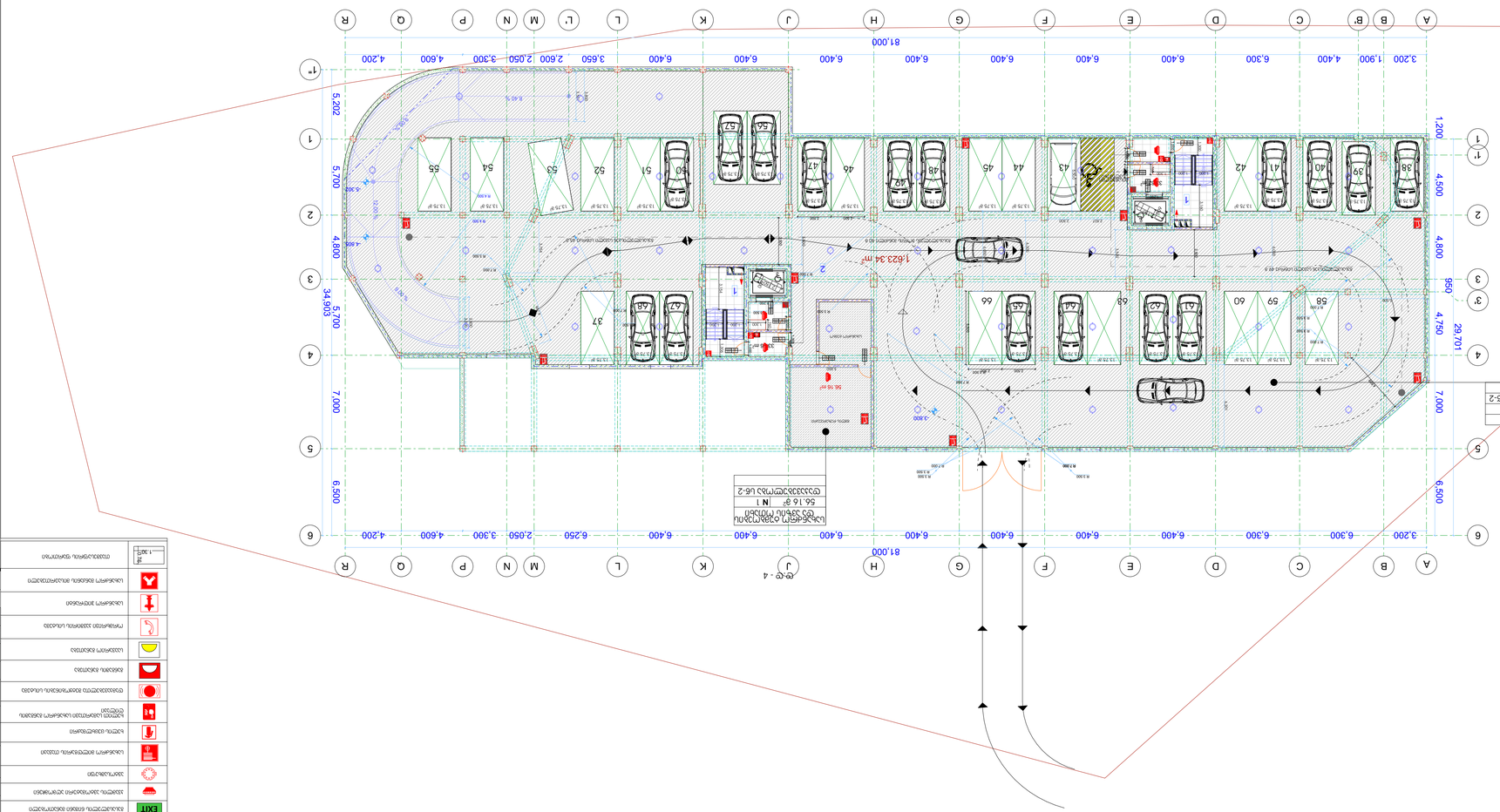
K2/2

36.0 m²

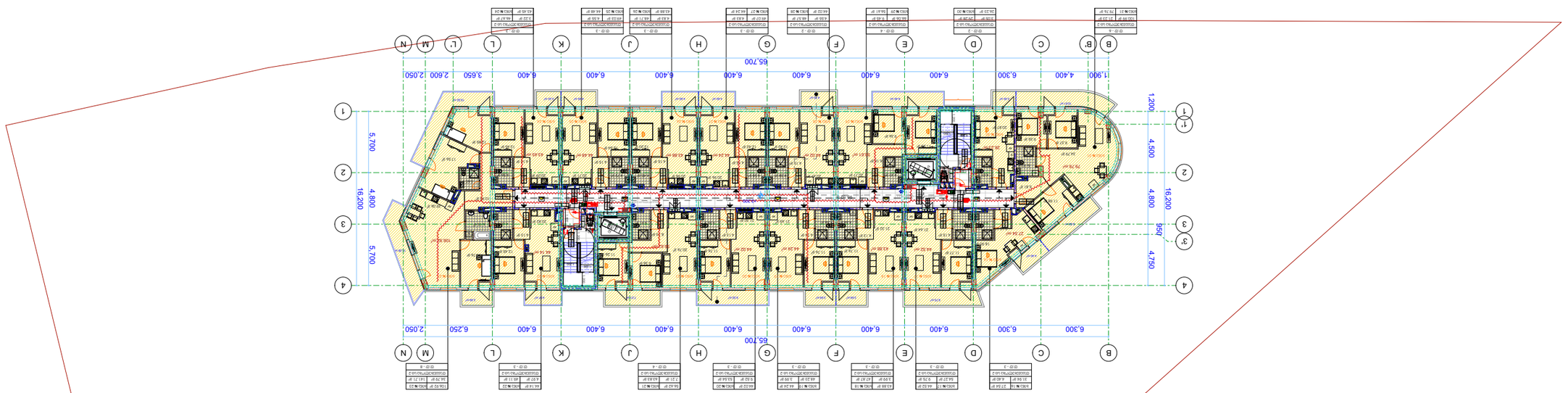
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԻ ՍԽԵՄԱ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐԻ ՀԱՏԱԿԱՅԻՆ ՄԱՍ


81,000
3,200
1,900
4,400
6,300
6,400
6,400
6,400


A
B
B'
C
D
E
F
G
H
J
K
L
L'
M
N
P
Q
R
1
1'
2
3
4
5
6
3,200
1,900
4,400
6,300
6,400
6,400
6,400
6,400
6,400
6,400
6,400
3,650
2,600
2,050
3,300
4,600
4,200
81,000
1,200
4,500
4,800
950
4,750
29,701
6,500
7,000
5,700
34,903
5,202
5,700
4,800
1623.34 m²
56.16 m²
56.16 m²
3.800
R.300
R.300
R.300

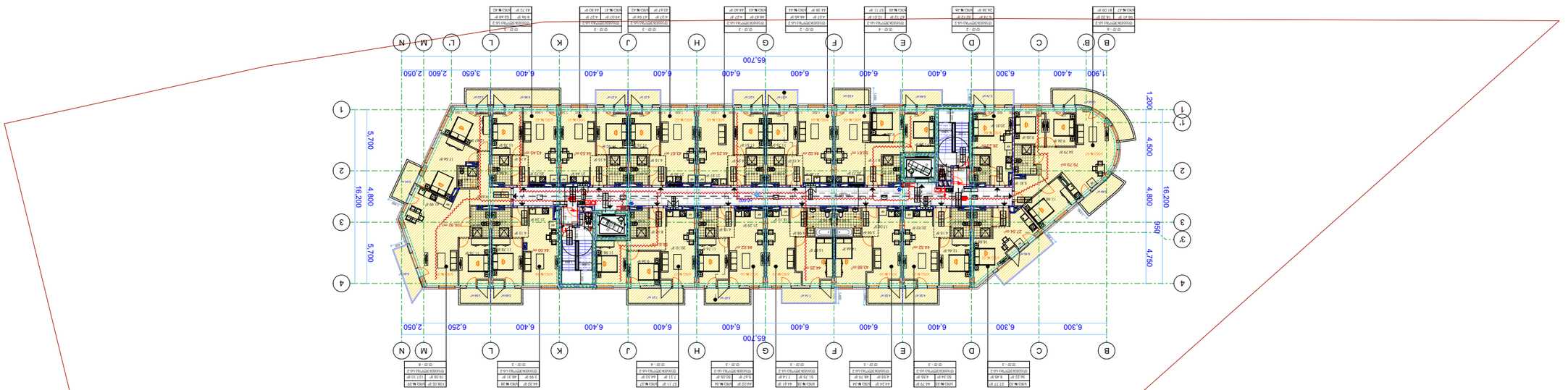

73,600
6,400
6,300
4,400
1,900
2,589
3,603
1,200
4,500
16,200
4,800
5,700
16,199
2,050
6,250
2,500
6,000
3,420
2,400
7,900
3,650
2,600
1,200
2,750
3,300
2,400
3,420
2,589
3,603
1,200
4,500
16,200
4,800
5,700
16,199
2,050
6,250
2,500
6,000
3,420
2,400
7,900
3,650
2,600
1,200
2,750
3,300
2,400
3,420



ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Граница земельного участка	
Граница зоны с особыми условиями использования территории	
Граница территории объекта культурного наследия	
Граница территории зеленых насаждений общего пользования	
Граница территории зеленых насаждений ограниченного пользования	
Граница территории зеленых насаждений специального назначения	
Граница территории зеленых насаждений специального назначения	
Граница территории зеленых насаждений специального назначения	EXIT
Граница территории зеленых насаждений специального назначения	
Граница территории зеленых насаждений специального назначения	
Граница территории зеленых насаждений специального назначения

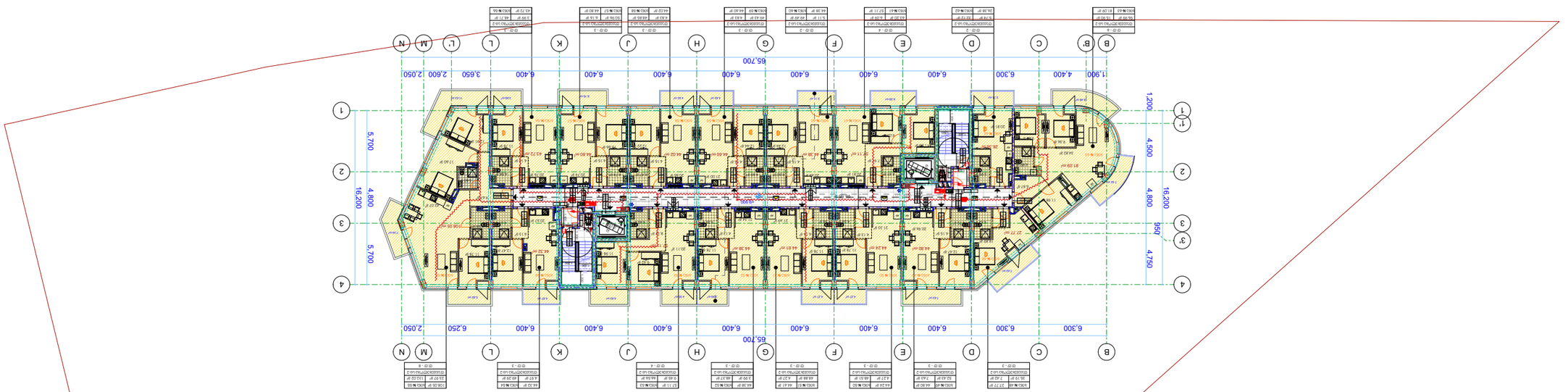


ОБЪЕКТ ПЛАНИРОВКИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

ПЛАНИРОВКА ЭТАЖА

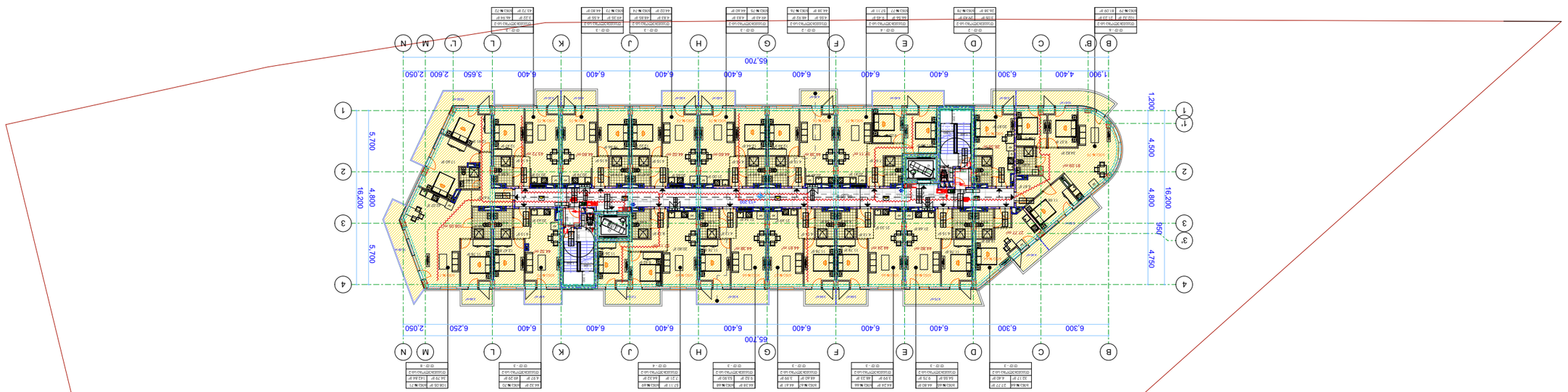
ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭКСПЛИКАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ПЛАНИРОВКИ ЭТАЖА

Граница земельного участка	
Граница зоны действия публичного сервитута	
Граница зоны с особыми условиями использования территории	
Линия регулирования застройки	
Красная линия	
Граница территории объекта культурного наследия	
Граница территории выявленного объекта культурного наследия	
Граница территории зоны охраняемого природного ландшафта	
Граница территории зоны охраняемого природного ландшафта	
Граница территории зоны охраняемого природного ландшафта



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНА

Граница земельного участка	
Граница зоны с особыми условиями использования территории	
Линия регулирования застройки	
Граница зоны действия публичного сервитута, обозначающая территорию, в отношении которой установлен публичный сервитут	
Граница зоны действия публичного сервитута	
Граница зоны действия публичного сервитута, обозначающая территорию, в отношении которой установлен публичный сервитут



ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

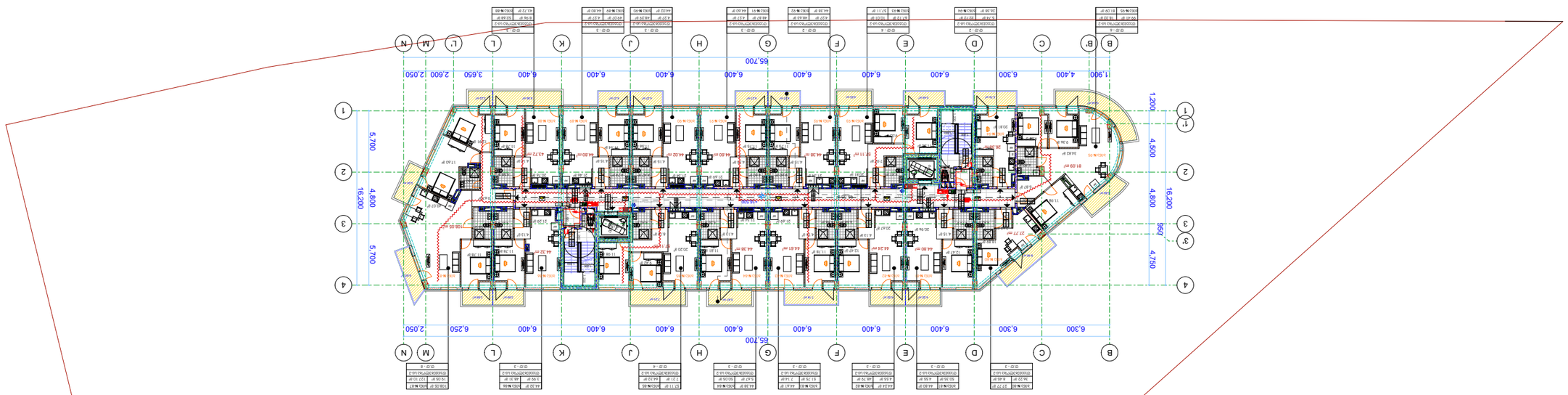
Граница земельного участка	
Граница зоны с особыми условиями использования территории	
Граница территории объекта культурного наследия	
Граница территории зеленых насаждений	
Граница территории общего пользования	
Граница территории объекта капитального строительства	
Граница территории объекта капитального строительства 1	
Граница территории объекта капитального строительства 2	
Красная линия	
Красная линия планируемого изменения	
Красная линия планируемого изменения 1	
Красная линия планируемого изменения 2	
Линия отступа от красной линии	
Линия отступа от границы земельного участка	
Линия отступа от границы земельного участка 1	
Линия отступа от границы земельного участка 2	
Линия отступа от границы земельного участка 3	
Линия отступа от границы земельного участка 4	
Линия отступа от границы земельного участка 5	
Линия отступа от границы земельного участка 6	
Линия отступа от границы земельного участка 7	
Линия отступа от границы земельного участка 8	
Линия отступа от границы земельного участка 9	
Линия отступа от границы земельного участка 10	
Линия отступа от границы земельного участка 11	
Линия отступа от границы земельного участка 12	
Линия отступа от границы земельного участка 13	
Линия отступа от границы земельного участка 14	
Линия отступа от границы земельного участка 15	
Линия отступа от границы земельного участка 16	
Линия отступа от границы земельного участка 17	
Линия отступа от границы земельного участка 18	
Линия отступа от границы земельного участка 19	
Линия отступа от границы земельного участка 20	
Линия отступа от границы земельного участка 21	
Линия отступа от границы земельного участка 22	
Линия отступа от границы земельного участка 23	
Линия отступа от границы земельного участка 24	
Линия отступа от границы земельного участка 25	
Линия отступа от границы земельного участка 26	
Линия отступа от границы земельного участка 27	
Линия отступа от границы земельного участка 28	
Линия отступа от границы земельного участка 29	
Линия отступа от границы земельного участка 30	
Линия отступа от границы земельного участка 31	
Линия отступа от границы земельного участка 32	
Линия отступа от границы земельного участка 33	
Линия отступа от границы земельного участка 34	
Линия отступа от границы земельного участка 35	
Линия отступа от границы земельного участка 36	
Линия отступа от границы земельного участка 37	
Линия отступа от границы земельного участка 38	
Линия отступа от границы земельного участка 39	
Линия отступа от границы земельного участка 40	
Линия отступа от границы земельного участка 41	
Линия отступа от границы земельного участка 42	
Линия отступа от границы земельного участка 43	
Линия отступа от границы земельного участка 44	
Линия отступа от границы земельного участка 45	
Линия отступа от границы земельного участка 46	
Линия отступа от границы земельного участка 47	
Линия отступа от границы земельного участка 48	
Линия отступа от границы земельного участка 49	
Линия отступа от границы земельного участка 50	
Линия отступа от границы земельного участка 51	
Линия отступа от границы земельного участка 52	
Линия отступа от границы земельного участка 53	
Линия отступа от границы земельного участка 54	
Линия отступа от границы земельного участка 55	
Линия отступа от границы земельного участка 56	
Линия отступа от границы земельного участка 57	
Линия отступа от границы земельного участка 58	
Линия отступа от границы земельного участка 59	
Линия отступа от границы земельного участка 60	
Линия отступа от границы земельного участка 61	
Линия отступа от границы земельного участка 62	
Линия отступа от границы земельного участка 63	
Линия отступа от границы земельного участка 64	
Линия отступа от границы земельного участка 65	
Линия отступа от границы земельного участка 66	
Линия отступа от границы земельного участка 67	
Линия отступа от границы земельного участка 68	
Линия отступа от границы земельного участка 69	
Линия отступа от границы земельного участка 70	
Линия отступа от границы земельного участка 71	
Линия отступа от границы земельного участка 72	
Линия отступа от границы земельного участка 73	
Линия отступа от границы земельного участка 74	
Линия отступа от границы земельного участка 75	
Линия отступа от границы земельного участка 76	
Линия отступа от границы земельного участка 77	
Линия отступа от границы земельного участка 78	
Линия отступа от границы земельного участка 79	
Линия отступа от границы земельного участка 80	
Линия отступа от границы земельного участка 81	
Линия отступа от границы земельного участка 82	
Линия отступа от границы земельного участка 83	
Линия отступа от границы земельного участка 84	
Линия отступа от границы земельного участка 85	
Линия отступа от границы земельного участка 86	
Линия отступа от границы земельного участка 87	
Линия отступа от границы земельного участка 88	
Линия отступа от границы земельного участка 89	
Линия отступа от границы земельного участка 90	
Линия отступа от границы земельного участка 91	
Линия отступа от границы земельного участка 92	
Линия отступа от границы земельного участка 93	
Линия отступа от границы земельного участка 94	
Линия отступа от границы земельного участка 95	
Линия отступа от границы земельного участка 96	
Линия отступа от границы земельного участка 97	
Линия отступа от границы земельного участка 98	
Линия отступа от границы земельного участка 99	
Линия отступа от границы земельного участка 100	

ОБОЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Объект капитального строительства	
Объект капитального строительства 1	
Объект капитального строительства 2	
Объект капитального строительства 3	
Объект капитального строительства 4	
Объект капитального строительства 5	
Объект капитального строительства 6	
Объект капитального строительства 7	
Объект капитального строительства 8	
Объект капитального строительства 9	
Объект капитального строительства 10	
Объект капитального строительства 11	
Объект капитального строительства 12	
Объект капитального строительства 13	
Объект капитального строительства 14	
Объект капитального строительства 15	
Объект капитального строительства 16	
Объект капитального строительства 17	
Объект капитального строительства 18	
Объект капитального строительства 19	
Объект капитального строительства 20	
Объект капитального строительства 21	
Объект капитального строительства 22	
Объект капитального строительства 23	
Объект капитального строительства 24	
Объект капитального строительства 25	
Объект капитального строительства 26	
Объект капитального строительства 27	
Объект капитального строительства 28	
Объект капитального строительства 29	
Объект капитального строительства 30	
Объект капитального строительства 31	
Объект капитального строительства 32	
Объект капитального строительства 33	
Объект капитального строительства 34	
Объект капитального строительства 35	
Объект капитального строительства 36	
Объект капитального строительства 37	
Объект капитального строительства 38	
Объект капитального строительства 39	
Объект капитального строительства 40	
Объект капитального строительства 41	
Объект капитального строительства 42	
Объект капитального строительства 43	
Объект капитального строительства 44	
Объект капитального строительства 45	
Объект капитального строительства 46	
Объект капитального строительства 47	
Объект капитального строительства 48	
Объект капитального строительства 49	
Объект капитального строительства 50	
Объект капитального строительства 51	
Объект капитального строительства 52	
Объект капитального строительства 53	
Объект капитального строительства 54	
Объект капитального строительства 55	
Объект капитального строительства 56	
Объект капитального строительства 57	
Объект капитального строительства 58	
Объект капитального строительства 59	
Объект капитального строительства 60	
Объект капитального строительства 61	
Объект капитального строительства 62	
Объект капитального строительства 63	
Объект капитального строительства 64	
Объект капитального строительства 65	
Объект капитального строительства 66	
Объект капитального строительства 67	
Объект капитального строительства 68	
Объект капитального строительства 69	
Объект капитального строительства 70	
Объект капитального строительства 71	
Объект капитального строительства 72	
Объект капитального строительства 73	
Объект капитального строительства 74	
Объект капитального строительства 75	
Объект капитального строительства 76	
Объект капитального строительства 77	
Объект капитального строительства 78	
Объект капитального строительства 79	
Объект капитального строительства 80	
Объект капитального строительства 81	
Объект капитального строительства 82	
Объект капитального строительства 83	
Объект капитального строительства 84	
Объект капитального строительства 85	
Объект капитального строительства 86	
Объект капитального строительства 87	
Объект капитального строительства 88	
Объект капитального строительства 89	
Объект капитального строительства 90	
Объект капитального строительства 91	
Объект капитального строительства 92	
Объект капитального строительства 93	
Объект капитального строительства 94	
Объект капитального строительства 95	
Объект капитального строительства 96	
Объект капитального строительства 97	
Объект капитального строительства 98	
Объект капитального строительства 99	
Объект капитального строительства 100	

ОБОЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ

Объект	
Объект 1	
Объект 2	
Объект 3	
Объект 4	
Объект 5	
Объект 6	
Объект 7	
Объект 8	
Объект 9	
Объект 10	
Объект 11	
Объект 12	
Объект 13	
Объект 14	
Объект 15	
Объект 16	
Объект 17	
Объект 18	
Объект 19	
Объект 20	
Объект 21	
Объект 22	
Объект 23	
Объект 24	
Объект 25	
Объект 26	
Объект 27	
Объект 28	
Объект 29	
Объект 30	
Объект 31	
Объект 32	
Объект 33	
Объект 34	
Объект 35	
Объект 36	
Объект 37	
Объект 38	
Объект 39	
Объект 40	
Объект 41	
Объект 42	
Объект 43	
Объект 44	
Объект 45	
Объект 46	
Объект 47	
Объект 48	
Объект 49	
Объект 50	
Объект 51	
Объект 52	
Объект 53	
Объект 54	
Объект 55	
Объект 56	
Объект 57	
Объект 58	
Объект 59	
Объект 60	
Объект 61	
Объект 62	
Объект 63	
Объект 64	
Объект 65	
Объект 66	
Объект 67	
Объект 68	
Объект 69	
Объект 70	
Объект 71	
Объект 72	
Объект 73	
Объект 74	
Объект 75	
Объект 76	
Объект 77	
Объект 78	
Объект 79	
Объект 80	
Объект 81	
Объект 82	
Объект 83	
Объект 84	
Объект 85	
Объект 86	
Объект 87	
Объект 88	
Объект 89	
Объект 90	
Объект 91	
Объект 92	
Объект 93	
Объект 94	
Объект 95	
Объект 96	
Объект 97	
Объект 98	
Объект 99	
Объект

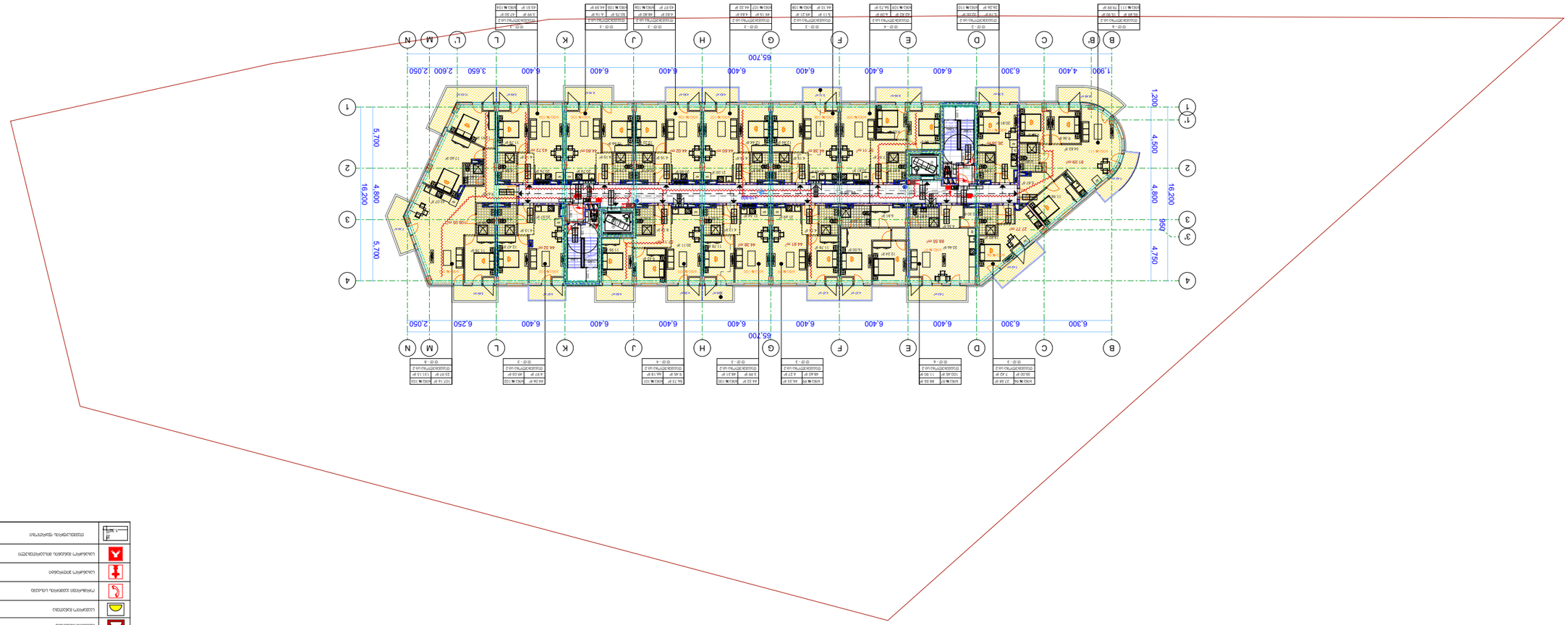


ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Наружная эвакуационная лестница	
Внутренняя эвакуационная лестница	
Наружная открытая лестница	
Наружная открытая лестница для эвакуации	
Пожарная лестница	
Эвакуационный выход наружу	
Эвакуационный выход	
Эвакуационный выход с надписью	EXIT
Эвакуационный выход с надписью	
Эвакуационный выход с надписью	
Эвакуационный выход с надписью


B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
1
2
3
4
1'
3'
1,900
4,400
6,300
6,400
6,400
6,400



ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

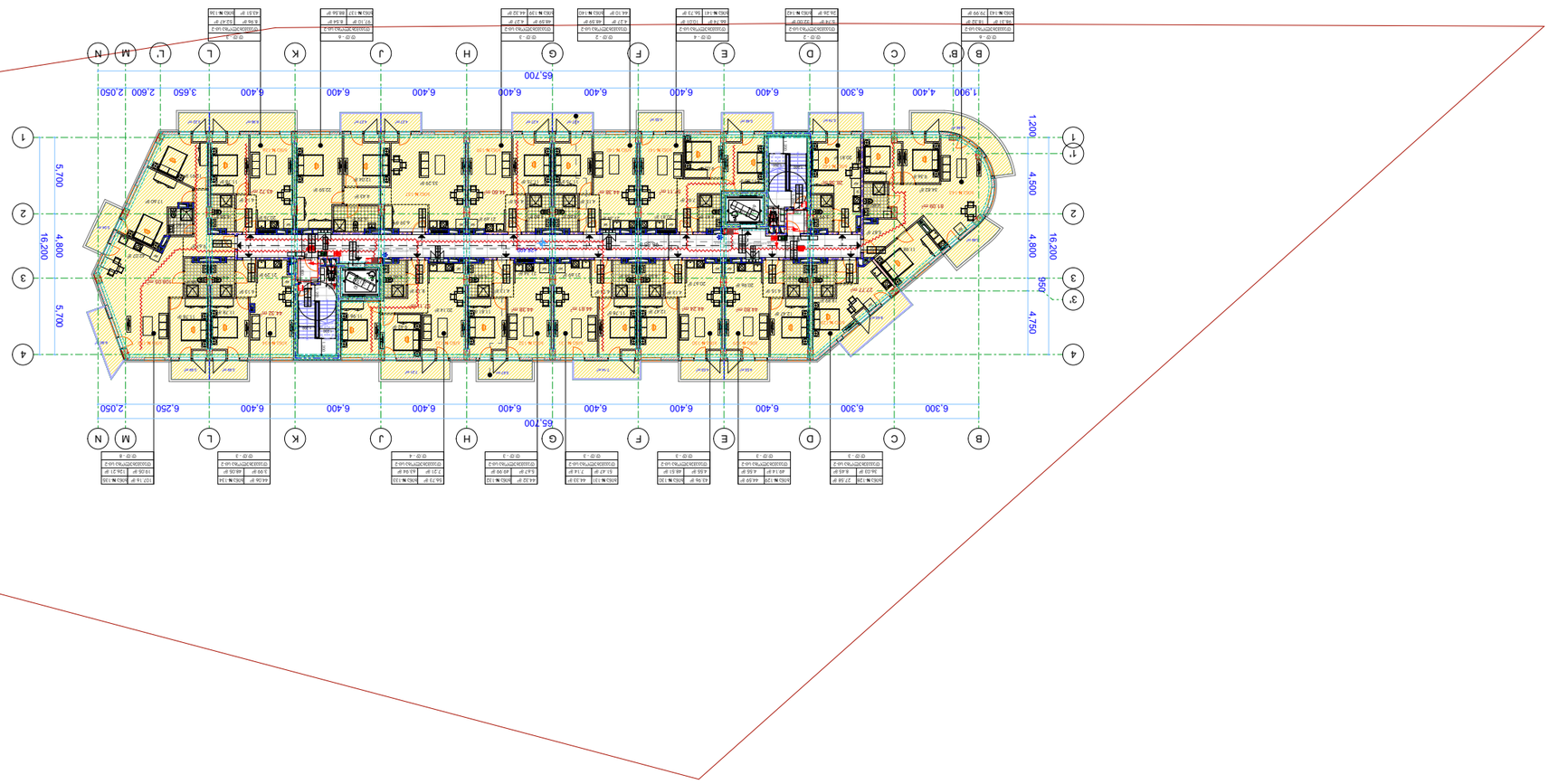
ЕЛЕКТРОИЗВОДИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

ОБЩИНСКА ПЛОЩАДКА ЗА ДЕЦА И ЗА ЗАНИМАНИЯ НА ОТКРИТО

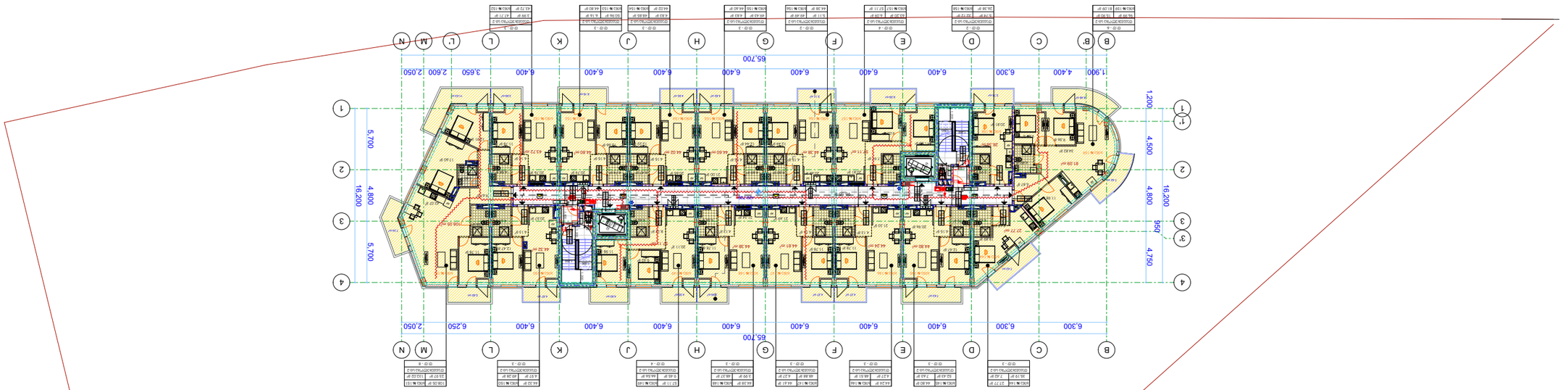
ЕЛЕКТРОСНАБДЯВАНЕ

ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОННИ ПЛАНОВЕ

ЕЛЕКТРОСНАБДЯВАНЕ

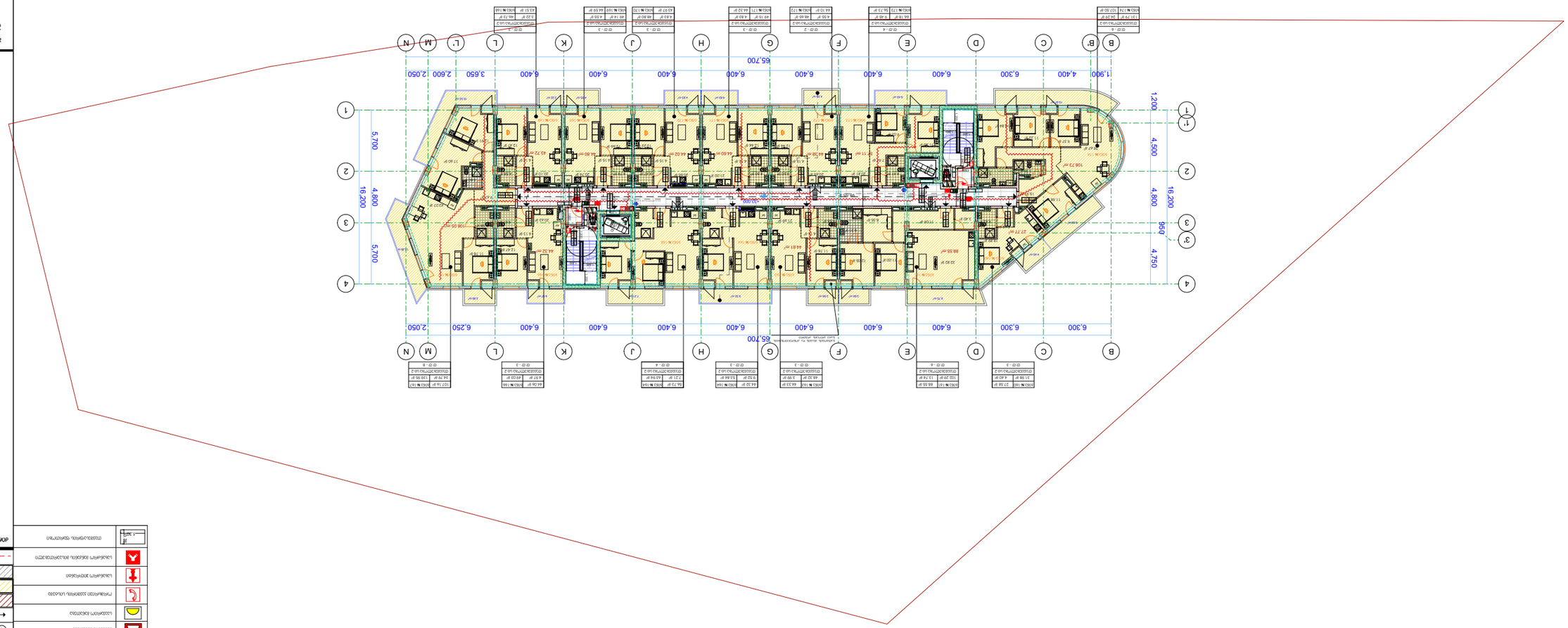


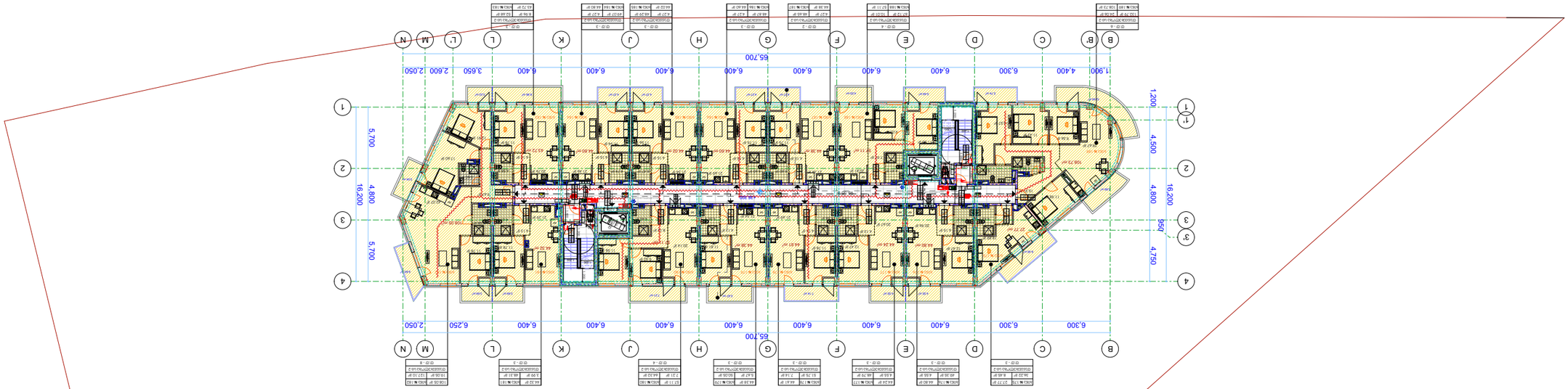
Заказчик	Застройщик
Объект	Жилой комплекс с объектами инфраструктуры по ул. Ленина, 2-й, 2-й, 2-й



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭСКИЗНОЙ ПЛАНИРОВКИ

граница земельного участка	
граница территории, разрабатываемой по данному проекту	
граница территории, разрабатываемой по данному проекту, в пределах которой предусматривается размещение объектов капитального строительства	
граница территории, разрабатываемой по данному проекту, в пределах которой предусматривается размещение объектов капитального строительства 1 очереди	
граница территории, разрабатываемой по данному проекту, в пределах которой предусматривается размещение объектов капитального строительства 2 очереди	
красные линии	
линии регулирования застройки	
линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений	
границы зон действия публичных сервитутов	
границы зон с особыми условиями использования территорий	
границы санитарно-защитных зон	
границы зон охраняемых объектов	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства 1 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства 2 очереди	
границы зон планируемого размещения линейных объектов	
границы зон планируемого размещения линейных объектов 1 очереди	
границы зон планируемого размещения линейных объектов 2 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения 1 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения 2 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их реконструкции	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их реконструкции 1 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их реконструкции 2 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу 1 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу 2 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса 1 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса 2 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением 1 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением 2 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением 1 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением 2 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса 1 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса 2 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением 1 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением 2 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса 1 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса 2 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением 1 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением 2 очереди	
границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, подлежащих сносу, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса, с последующим восстановлением, с сохранением объектов капитального строительства в реконструируемом состоянии до момента их сноса


65.700
65.700
1,900
4,400
6,300
6,400
6,400
6,400



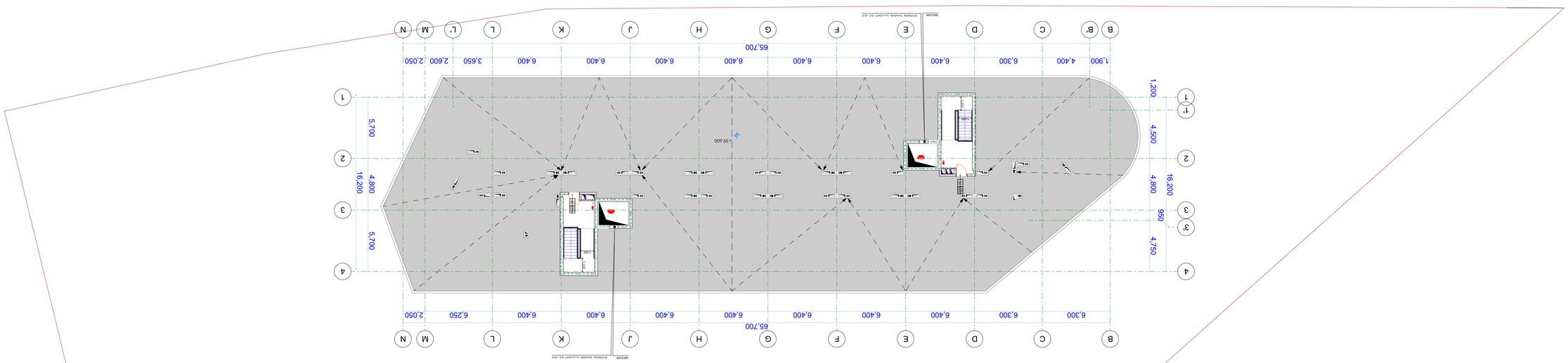
ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ

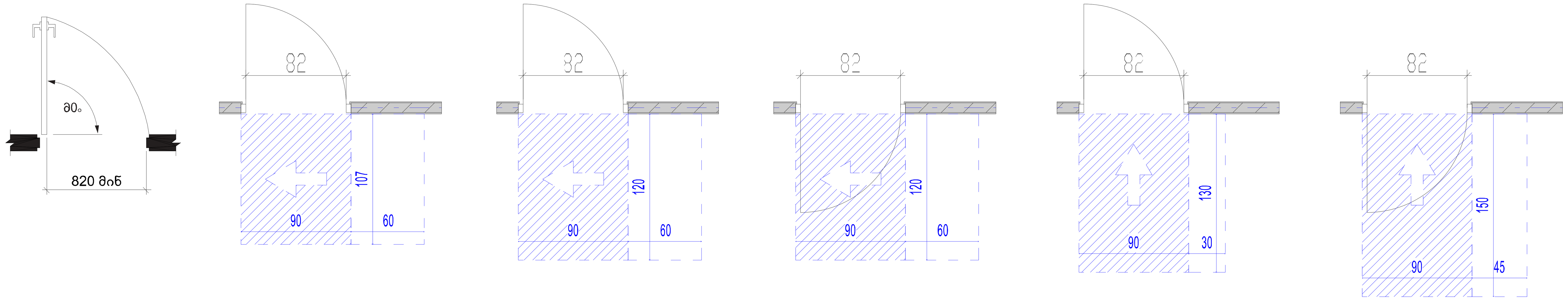
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПЛАН

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПЛАН ЗА ЕТАЖ 2-РО, ОСИ А/ В ОТ 1/ 1' ДО 4/ 4

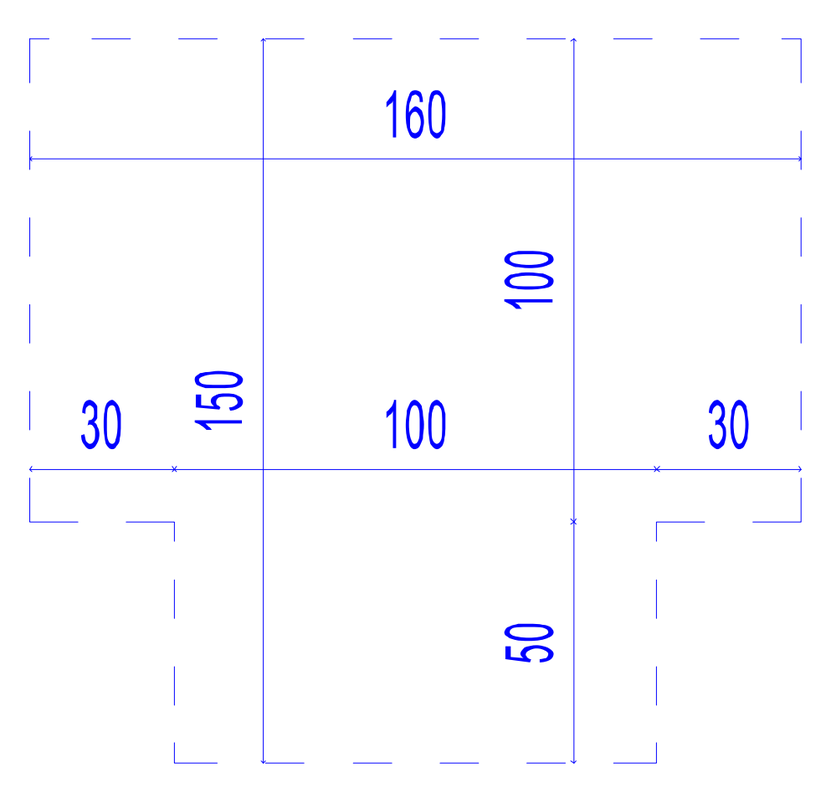
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ ОТВОРИ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ	
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТАБЛА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТАБЛА	
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТАБЛА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТАБЛА ЗА ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ	
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТАБЛА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТАБЛА ЗА ОХРАНИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ	
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТАБЛА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТАБЛА ЗА ОБЩ


B
B'
C
D
E
F
G
H
J
K
L
L'
M
N
1,900
4,400
6,300
6,400
6,400
6,400
6,400
6,400
6,400
6,400
6,400
3,650
2,600
2,050
65,700
1
2
3
3'
4
1,200
4,500
4,800
950
4,750
16,200
5,700
4,800
5,700
16,200
39,600
1,200
1,200
1,200

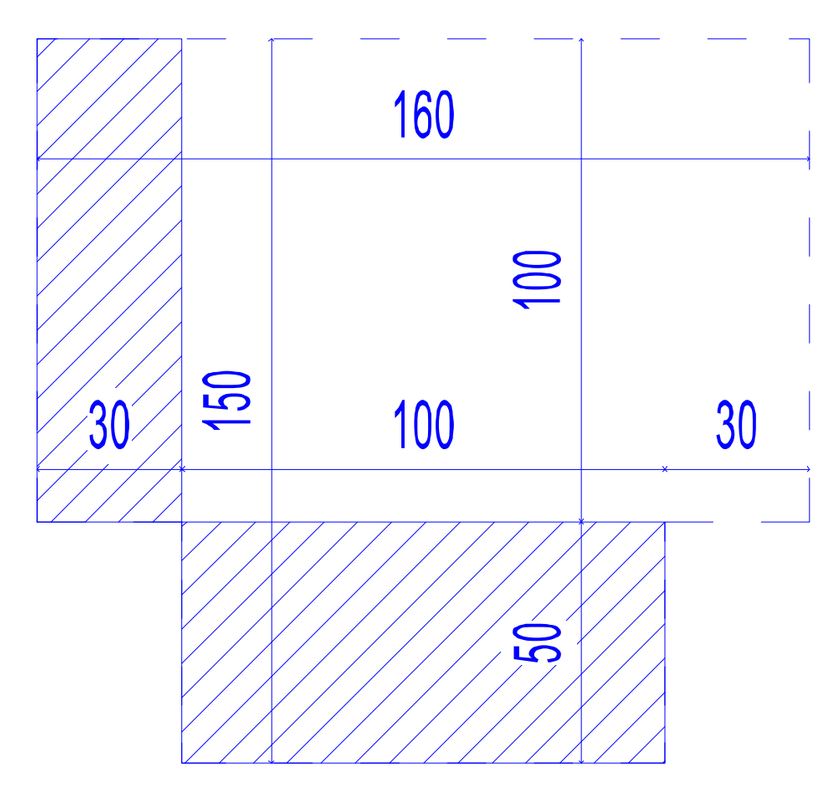
404 ქვეთავის შესაბამისი გზა-კარი და კართან მისადგომი თავისუფალი სივრცე



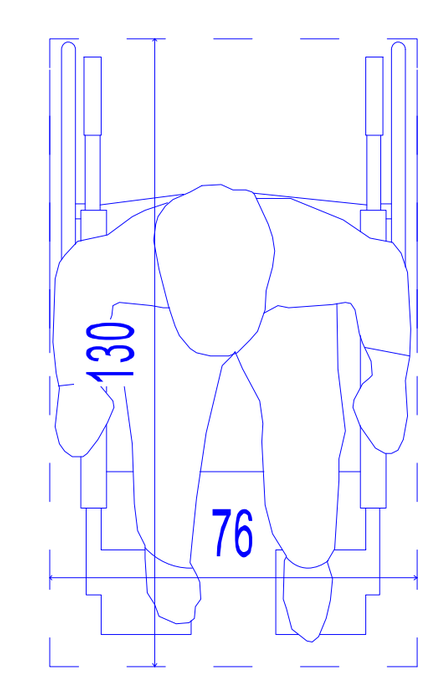
T-ს ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე



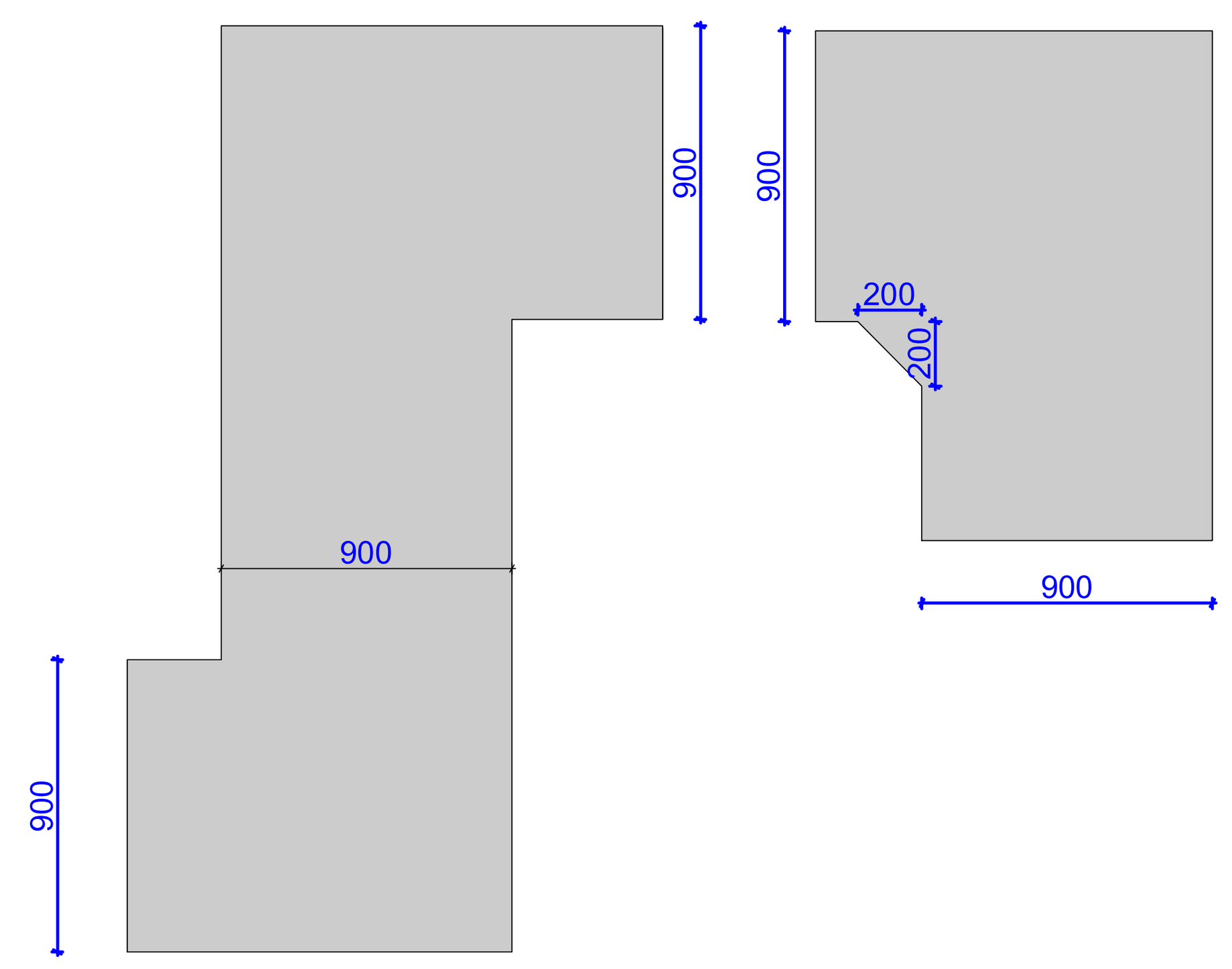
T-ს ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე გადაფარვით

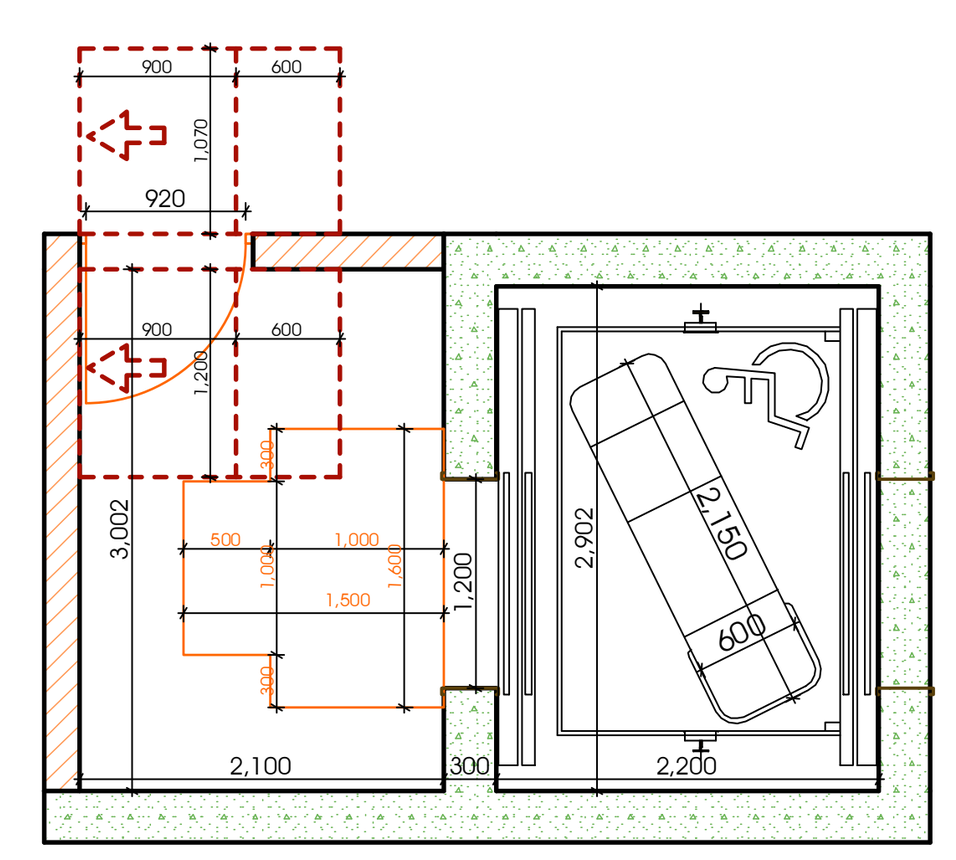


იატაკის თავისუფალი სივრცე

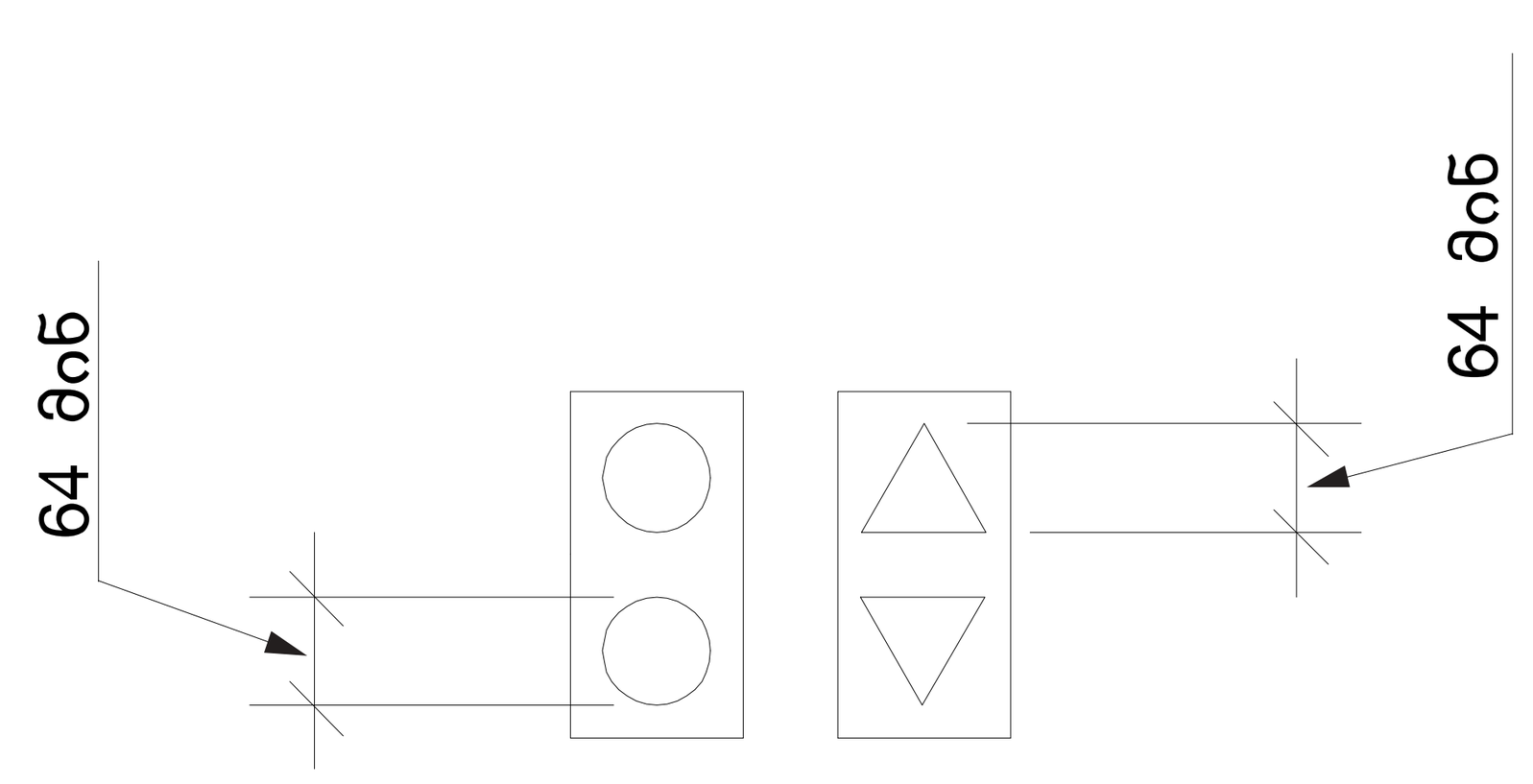


90 სმ-იანი გასასვლელი

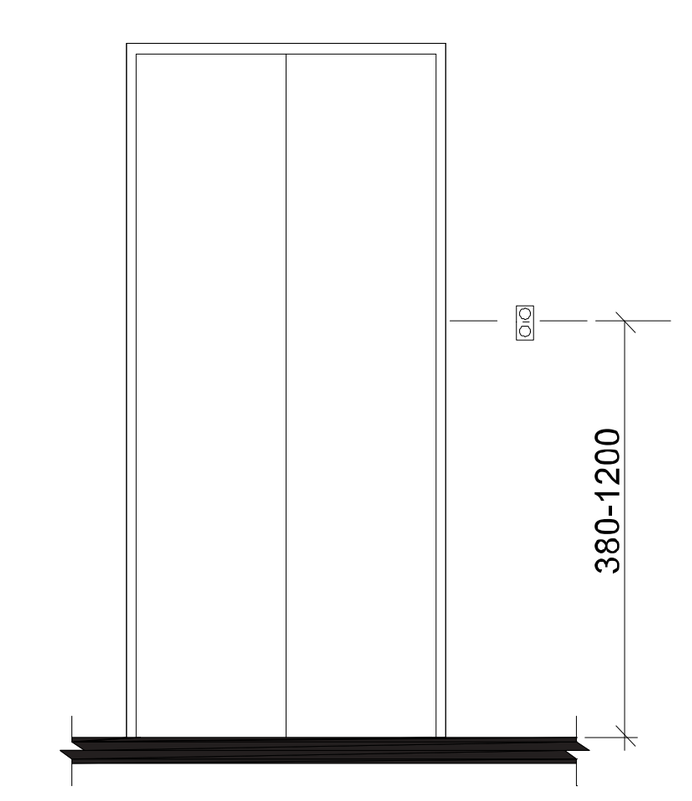




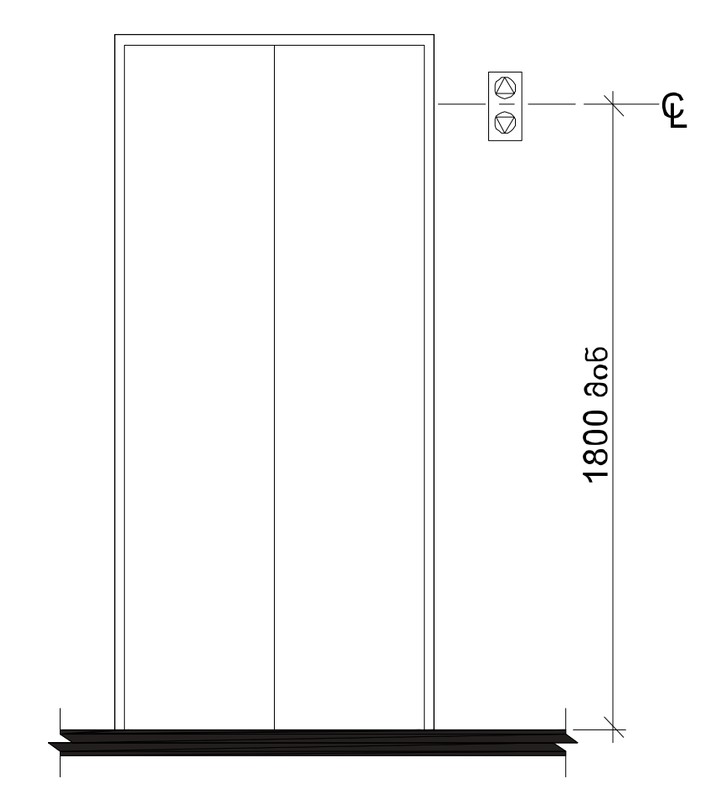
ლიფტის ხილული სიგნალების ზომა



ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკების სიმაღლე



ლიფტის ხილული სიგნალების სიმაღლე



მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
1	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგზი
+3.900 +3.800	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, გადახურვის ფილა)
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 იანი კედელი
	შახტის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
	სავაჭრო დაკავებულობა (ს3)
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	სასაწყობო დაკავებულობა (ს6-2)
	წარმოსახვითი ხაზი

ძირითადი გეგმა

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ პროჯექტი"

პეკა-ფშაველას მე-2 კვარტალი, 11ბ, საქართველო თბილისი
ტელ:+995 032 222 00 88

ძირითადი შენიშვნები

პროექტი:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

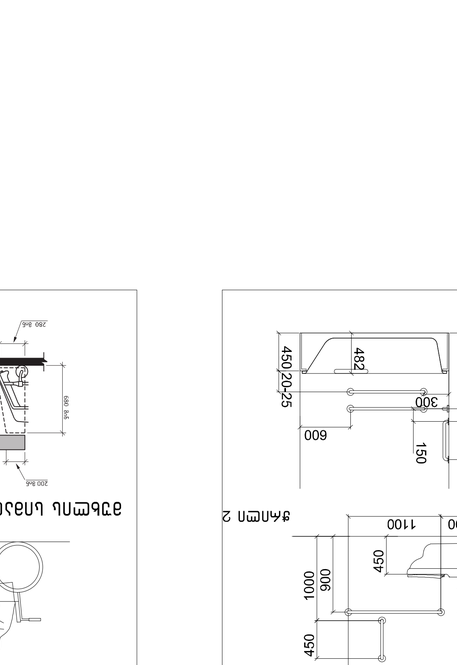
ნუცუბიძის IV მ/რ "მხატვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

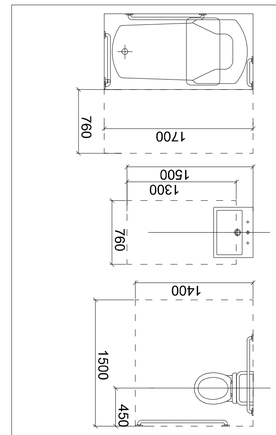
მისაწვდომობა

SEAL:	შეასრულა:	ხელმოწერა:
	შეამოწმა:	ხელმოწერა:
	თარიღი:	19.04.2021
	მასშტაბი:	
ნახაზის ნომ:	ფორმატი: A1	რევიზია:	სადგ: ს.3

דירה 2

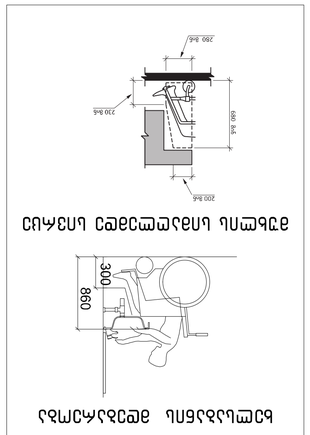


תכנית 1 חדר רחצה

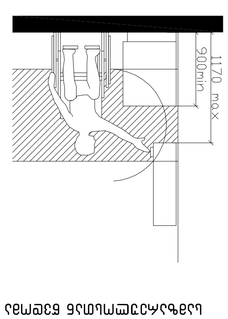


תכנית 2 חדר רחצה

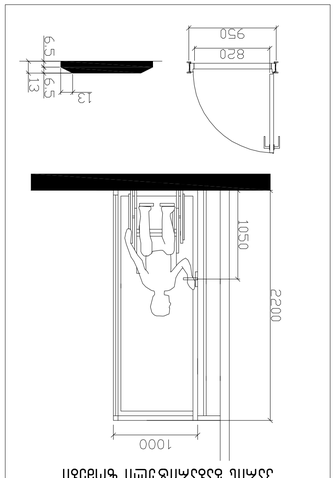
תכנית 3 חדר שירותים



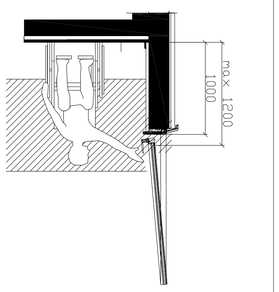
חתך א-א



חתך ב-ב



חתך ג-ג



מהנדס:	תכנון מערכות אלומיניום בע"מ
שם הפרויקט:	מגורים בשכונת "גבעת הכלניות"
כתובת:	רח' הכלניות 1, ת.ד. 1 מבוא חורון 9011000 טל': 077-222 02 69
שלב:	היתר בניה
קנ"מ:	1:50
תאריך:	19.04.2021
מספר שרטוט:	A1
גרסה:	U.3

מתכנן:	תכנון מערכות אלומיניום בע"מ
שם הפרויקט:	מגורים בשכונת "גבעת הכלניות"
כתובת:	רח' הכלניות 1, ת.ד. 1 מבוא חורון 9011000 טל': 077-222 02 69
שלב:	היתר בניה
קנ"מ:	1:50
תאריך:	19.04.2021
מספר שרטוט:	A1
גרסה:	U.3

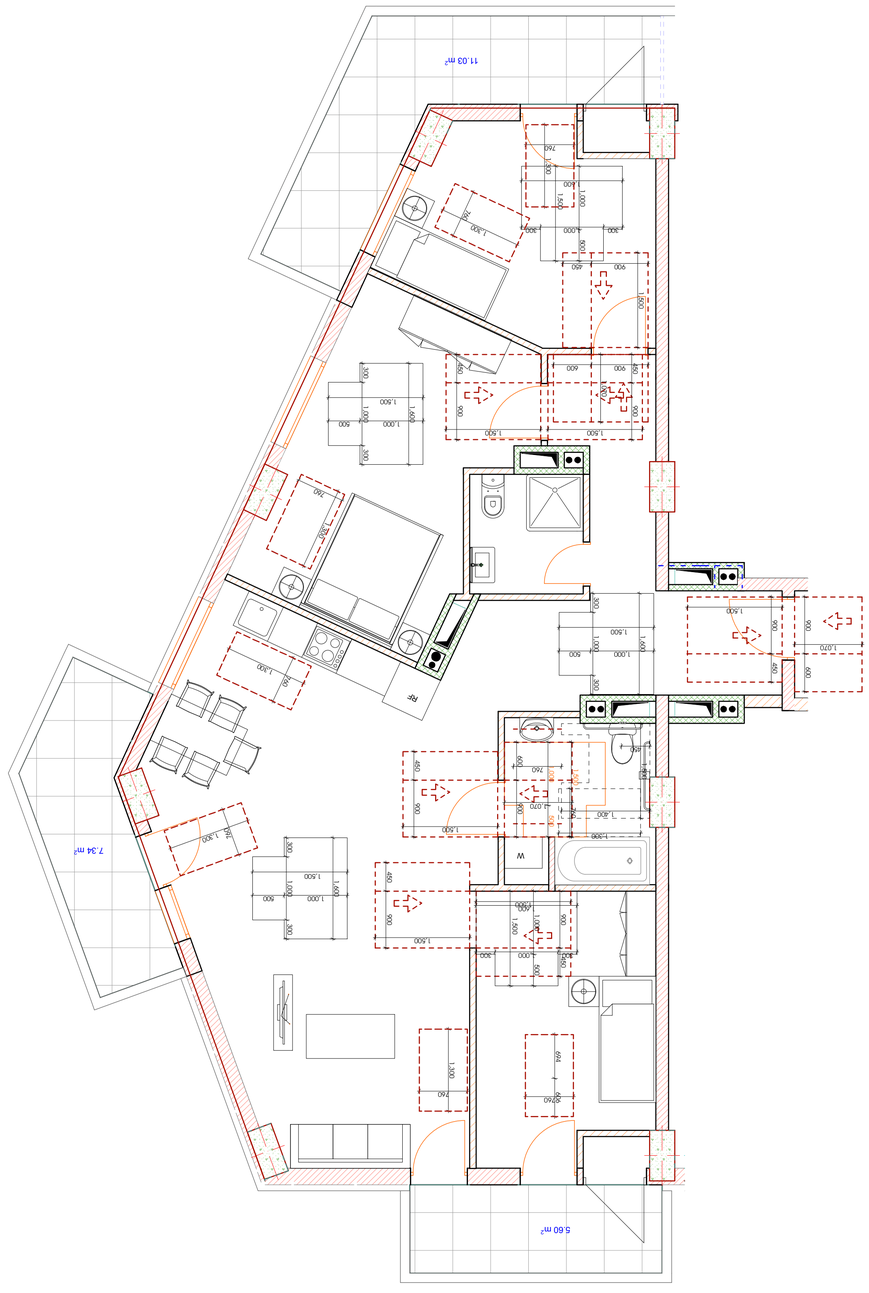
מגורים בשכונת "גבעת הכלניות"

מבנים ומתקנים בשטח הציבורי

תכנית פיתוח

מקרא

גבול מגרש	
גבול מגרש 1 בשלבים	
גבול מגרש 2 בשלבים	
גבול מגרש בשלבים עתידי	
גבול מגרש עתידי	
גבול מגרש בשלבים	
קו בניין	
מפלס קיים, מפלס חדש, מפלס מוחלט	320.00
מפלס חדש	-3.30
מדרגות	
מעקה	
גבול מגרש	
גבול מגרש 1 בשלבים	
גבול מגרש 2 בשלבים	
גבול מגרש בשלבים עתידי	
גבול מגרש עתידי	
גבול מגרש בשלבים	
קו בניין	
מפלס קיים, מפלס חדש, מפלס מוחלט	320.00
מפלס חדש	-3.30
מדרגות	
מעקה



תכנית 2

מבנה מגורים משולב מלונאות ומסחר

מגורים

בניין מגורים משולב מלונאות ומסחר

תכנית קומה טיפוסית

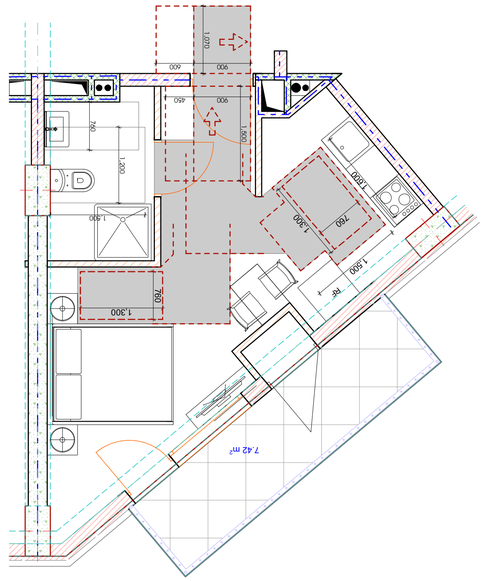
תכנית קומה טיפוסית

תכנית קומה טיפוסית

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

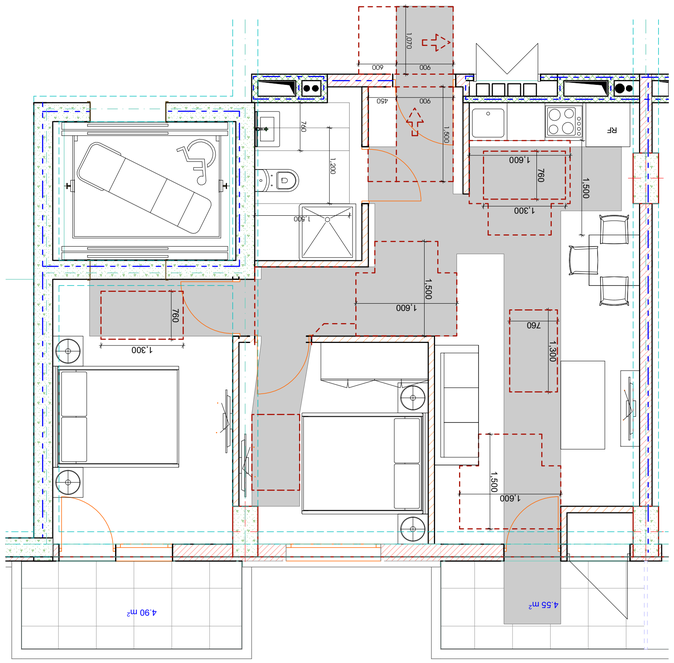
ВАРИАНТ 1


7.42 m²
1 020
900
600
1 300
760
1 500
RF
1 300
760
1 300
760
1 300
760
1 300
760
1 300
450
900
1 300
760
1 300
760
1 300
760
1 300
760

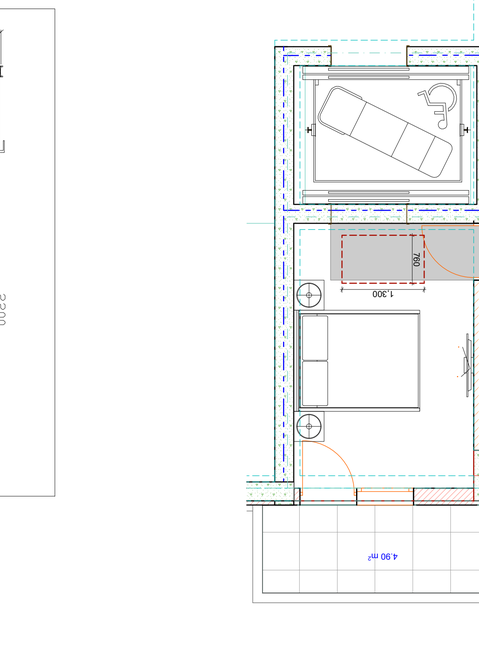
תכנית מכירה ומיתוג לפרויקט
"הפרקליט רמת גן מזרח" אזור
רח' הפרקליט 2-4, פינת רח' הגבעה 1, רמת גן

אדריכלים ומתכננים בע"מ
טל': 03-613 2222 | פקס: 03-613 2223

דירה 1

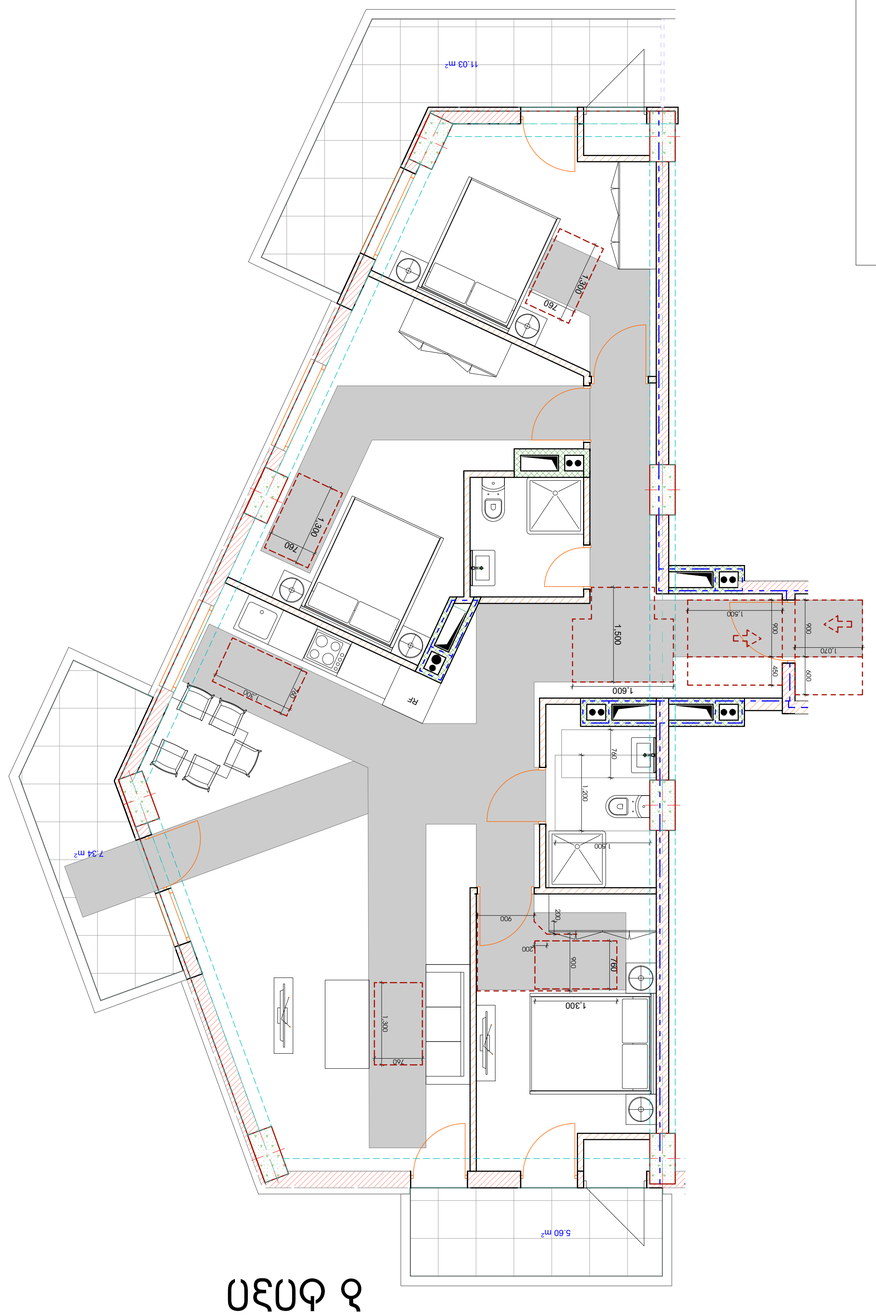


דירה 2

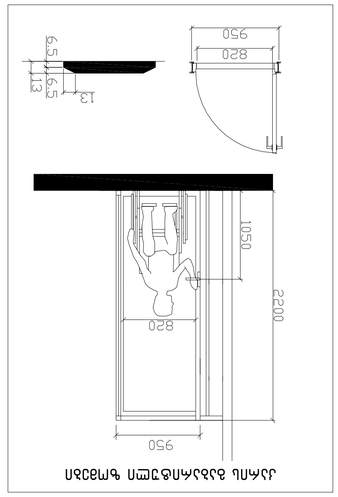


דירה 3

דירה 4



פרטי מטבח מטבחון



קנה מידה:	1:50
גרסה:	A1
תאריך:	19.04.2021
מהנדס:	
אדריכל:	
שרטט:	

SEAL:	
אדריכלית:	
מהנדס:	
יועצת:	
יועצת:	

תוכנית:
מכירה ומיתוג דירת גן
דירה 2 וחדר 3

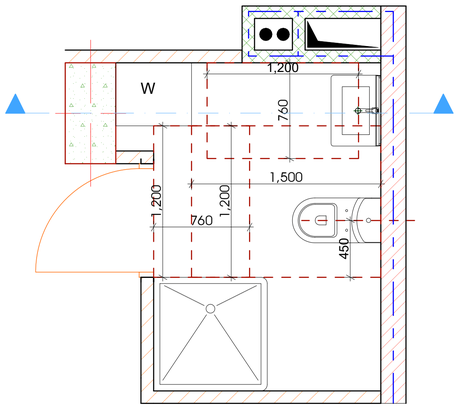
שלב:
תכנית מכירה

מס' תכנית: U-3

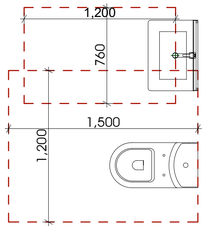
מקרא

- גבול מגרש
- קווי בניין
- קווי בניין מעל קומת עמודים
- קווי בניין מתחת לקומת עמודים
- גבול חלקה
- גבול מגרש מוצע
- גבול מגרש קיים
- מפלס 0.00 קומת עמודים
- מפלס 0.00 קומת מרתף
- מפלס 0.00 קומת גג
- מפלס 0.00 קומת גג חלקי
- מפלס 0.00 קומת גג עליון
- מפלס 0.00 קומת גג עליון
- מפלס 0.00 קומת גג עליון

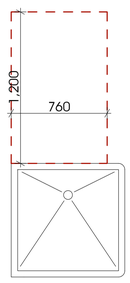
ტიპიური სანჯვანძები "ბ" ტიპის ერთეულები №№ 63



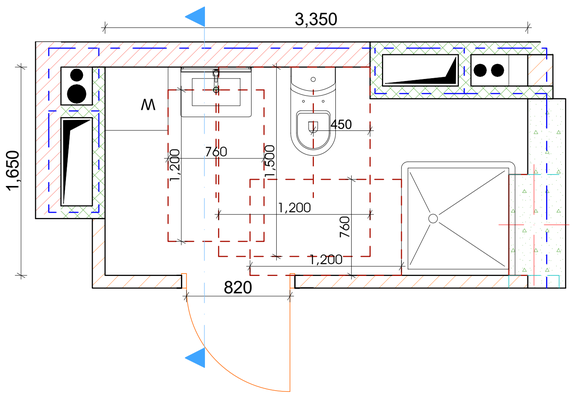
უნიტაზი ნდა ხელსაბანი თავისუფალი სივრცით



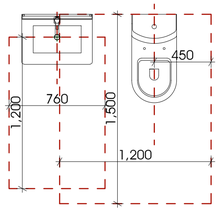
აბაზანა თავისუფალი სივრცით



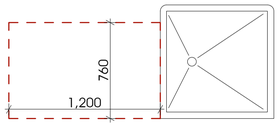
ტიპიური სანჯვანძები "ბ" ტიპის ერთეულები №№ 175



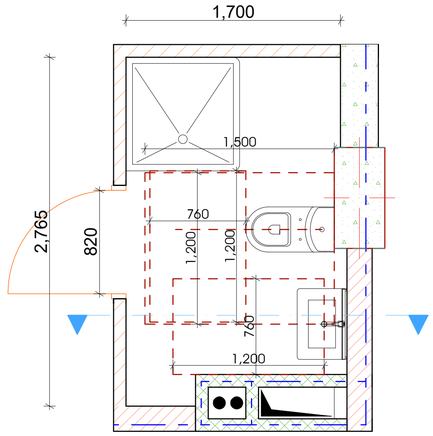
უნიტაზი ნდა ხელსაბანი თავისუფალი სივრცით



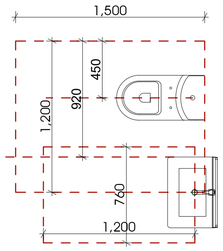
აბაზანა თავისუფალი სივრცით



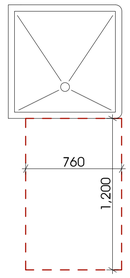
ტიპიური სანჯვანძები "ბ" ტიპის ერთეულები №№ 7, 48, 53, 55, 57, 62



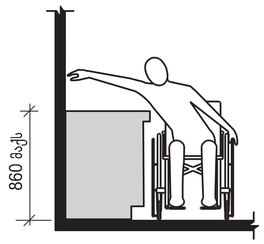
უნიტაზი ნდა ხელსაბანი თავისუფალი სივრცით



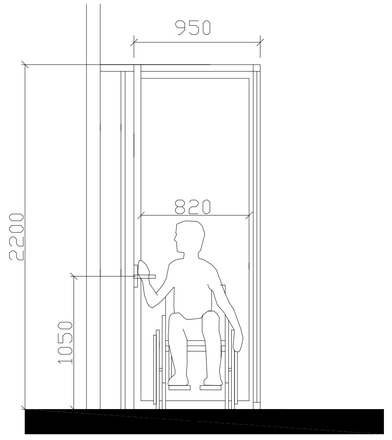
აბაზანა თავისუფალი სივრცით

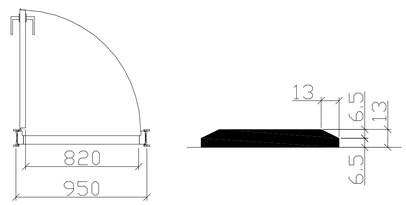


ხელსაბანის ჭრილი



კარის გაბარიტული ზომები





მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გვმგზე
	ჭრილის ხაზი
	ჯეხლის ცხაურედენობის ხარისხის 1 სპეში
	ჯეხლის ცხაურედენობის ხარისხის 2 სპეში
	გასასვლელადაც საჯარო მნიშვნელი
	მისაწვდომი სპორტზე
2.900 2.400	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	მაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტი 2 ს/ს-ით სანტარედენობის (სპეში, კიბე, ლიფტის შახტა, ბეტონის ფილა)
	ბეტონი ბლოკის 200 ით ჯერელი
	ბეტონი ბლოკის 100 ით ჯერელი
	შენის ჯერნიშნელი
	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის კანონის მეჩვენებელი
	საცხოვრებელი ფაიანსებელობა (ს/ბ)
	საცხოვრებელი ფაიანსებელობა (ს/ბ-2)
	სასანიტარო ფაიანსებელობა (ს/ბ-2)
	ნარჩენსანიტის ხაზი

ძირითადი გვმგზ

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარა პეოპჯექტი"

პასუხისმგებელი მე-2 კატეგორიის. 11ს. საპროექტო ორგანიზაციის ორგანიზაციის ნომერი: + 995 032 222 00 88

ძირითადი მენიშვნები

პროექტის:

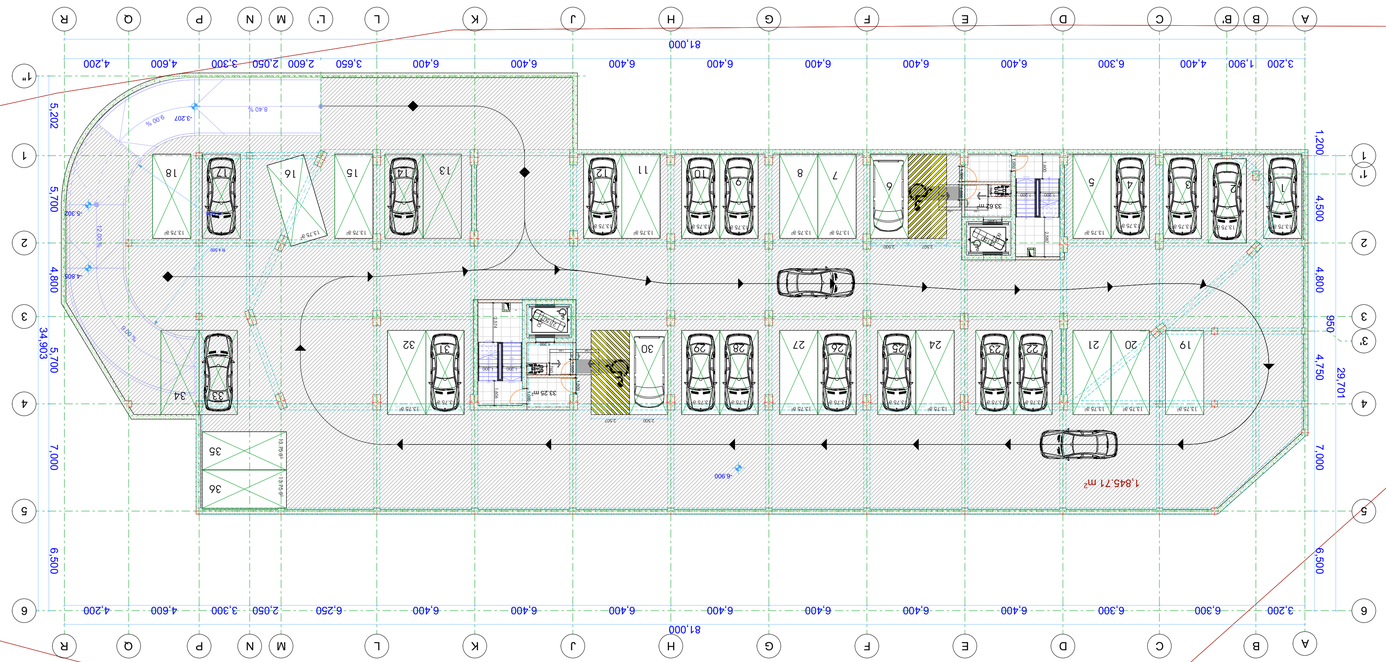
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის ნაცვლად ნუცუბიძის IV მკრ "მზაღვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

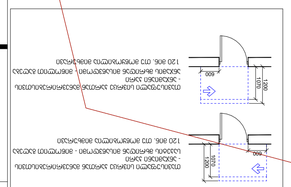
მისაწვდომობა

ბ ტიპის ბინების სანჯვანძები

SEAL:	ხელმძღვ. (სახელი, გვარი)	ხელმოწერა:	
	შემსრულ. (სახელი, გვარი)	ხელმოწერა:	
	თარიღი:	19.04.2021	
	ნახაზის:		
ნახაზის ნომერი:	ფორმატი: A1	ტექნიკა:	სტადია: ს.პ

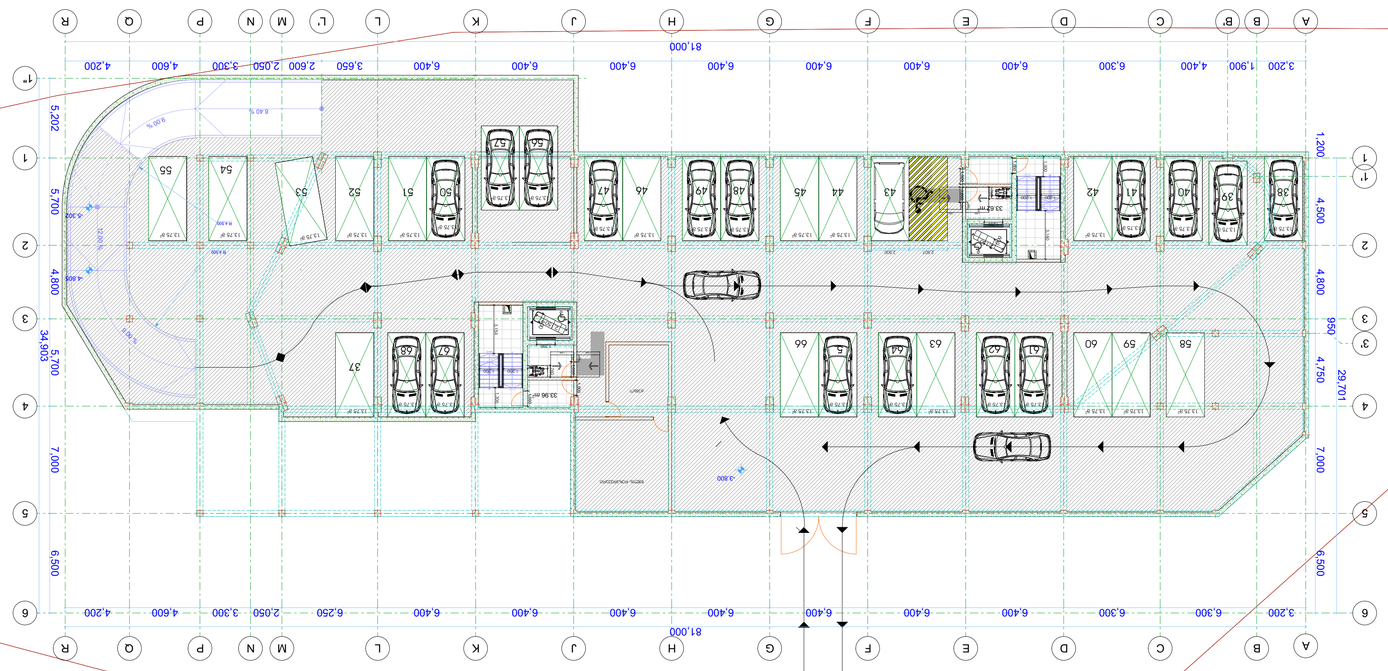


ראה תכנית 6.90 לפרטים נוספים



מדרגות בטון יצוק באתר

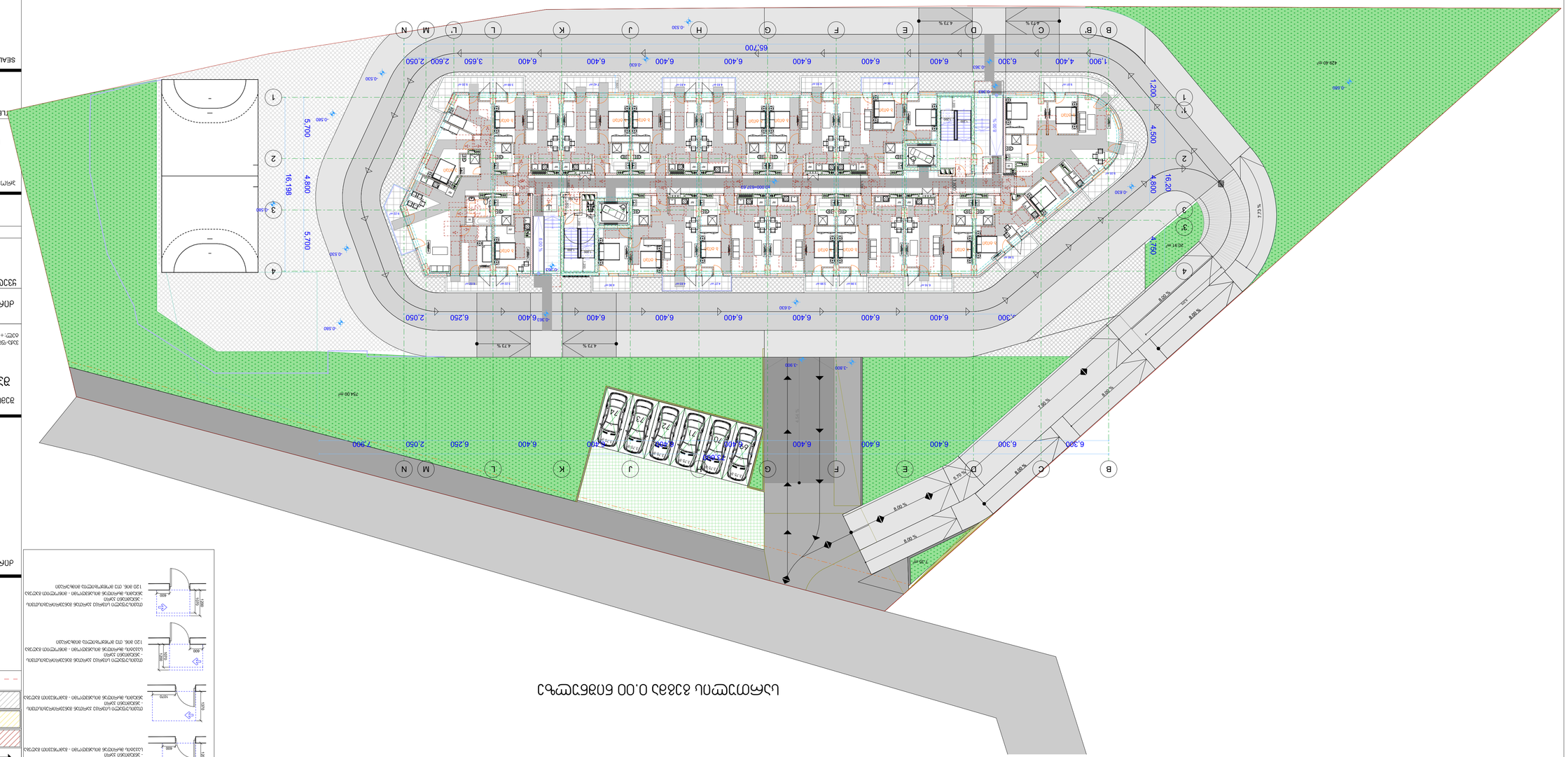
מעקה בטיחות מאלומיניום מחוסם בגובה 1.20 מ', מותקן בחלקו העליון של קיר



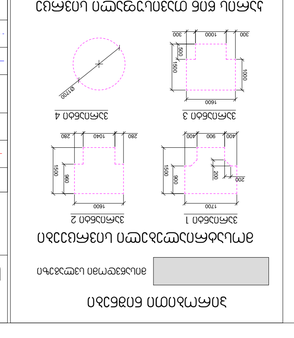
פרטים נוספים

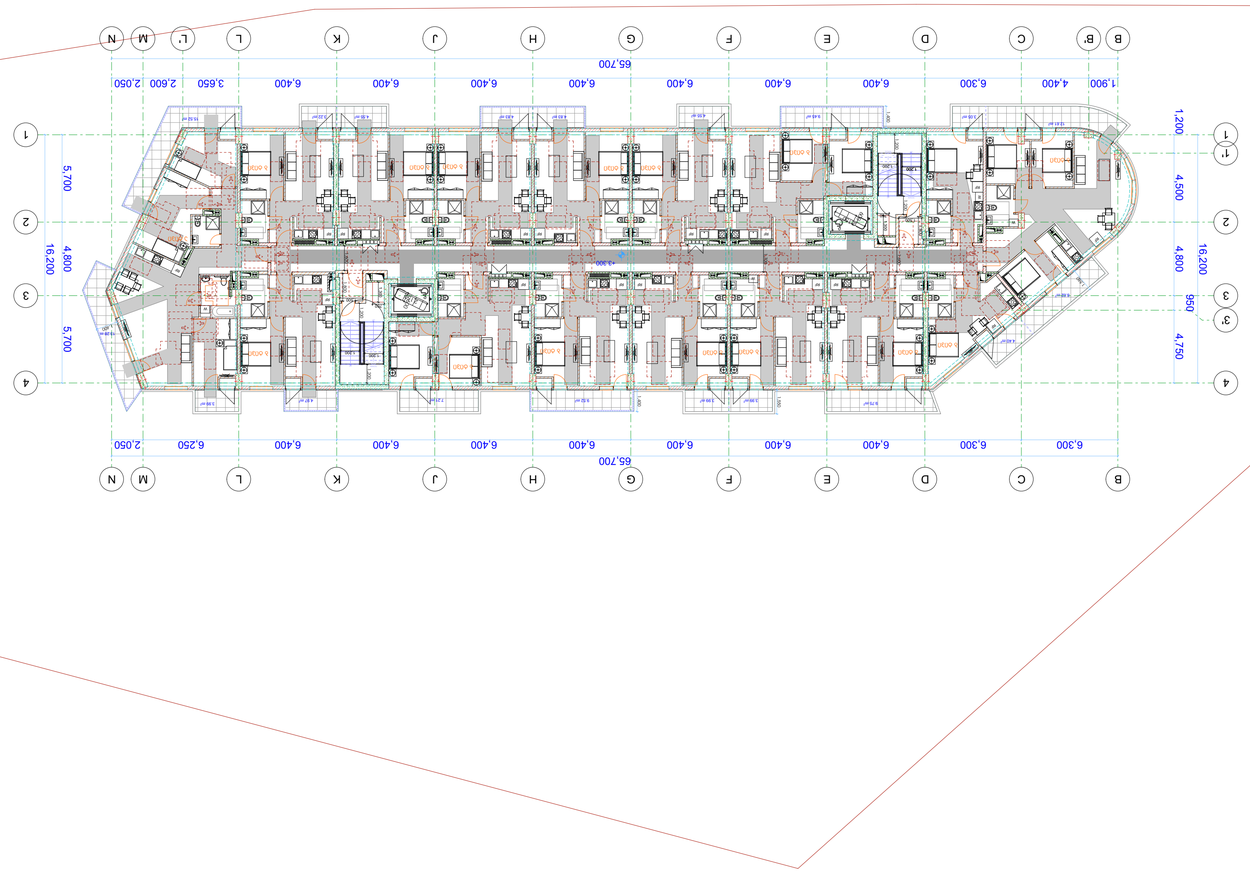
מקרא

גבול מגרש	
קו בניין	
מספר חלקה	38
מספר מגרש	-3.30
גבול מגרש מוצע	
גבול מגרש קיים	
קווי בניין קיימים	
קווי בניין מוצעים	
קווי בניין מוצעים מעל קרקע	
קווי בניין מוצעים מתחת לקרקע	
מבנה קיים להריסה	
מבנה מוצע	
מבנה מוצע מתחת לקרקע	
מבנה מוצע מעל קרקע	
מבנה מוצע 100 מ"מ מעל מפלס 0.00	
מבנה מוצע 200 מ"מ מעל מפלס 0.00	
מבנה מוצע מעל מבנה מתחת לקרקע	
מבנה מוצע מעל מבנה מתחת לקרקע	
מבנה מוצע מעל מבנה מתחת לקרקע


65,700
6.400
6.300
4.400
1.900
3.650
2.600
2.050
6.250
7.900
4.800
16.198
16.20
5.700
1.200
4.500
4.750
20.91 m²
7.73 %
8.00 %
4.73 %
754.00 m²
429.40 m²
0.000
-0.530
-0.363
-0.580
-0.630
3.300
1
2
3
4
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N

0.00 ±0.00 бетон
9.375
1.500
2.049
9.427
3.263
2.500
4.50
0.63
7.73 %
8.00 %
-0.63
-1.49 -1.49
-2.24 -2.24
-2.99 -2.99
-3.74 -3.74
7.5
8.7


Стена 1
Стена 2
Стена 3
Стена 4
Стена 5
Стена 6
Стена 7
Стена 8
Стена 9
Стена 10
Стена 11
Стена 12
Стена 13
Стена 14
Стена 15
Стена 16
Стена 17
Стена 18
Стена 19
Стена 20
Стена



פרט 3 + 3.30 קומת גג חדשה

תוכנית קומת גג חדשה

מבנה "משרדים ומלון" בניה ציבורית

תוכנית קומת גג חדשה

קנה מידה:	1:200
תאריך:	14.06.2021
מספר שרטוט:	A1
גרסה:	ב.3

מתכנן:	
אדריכל:	
יועצים:	

SEAL:

מבצע:	
מנהל פרויקט:	
מנהל עבודה:	

מתכנן:	
אדריכל:	
יועצים:	

יזם:	
בעלים:	
שותפים:	

תוכנית קומת גג חדשה

מבנה "משרדים ומלון" בניה ציבורית

תוכנית קומת גג חדשה

מגרש:	
כתובת:	
גוש:	

מתכנן:	
אדריכל:	
יועצים:	

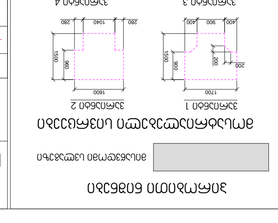
יזם:	
בעלים:	
שותפים:	

מקרא

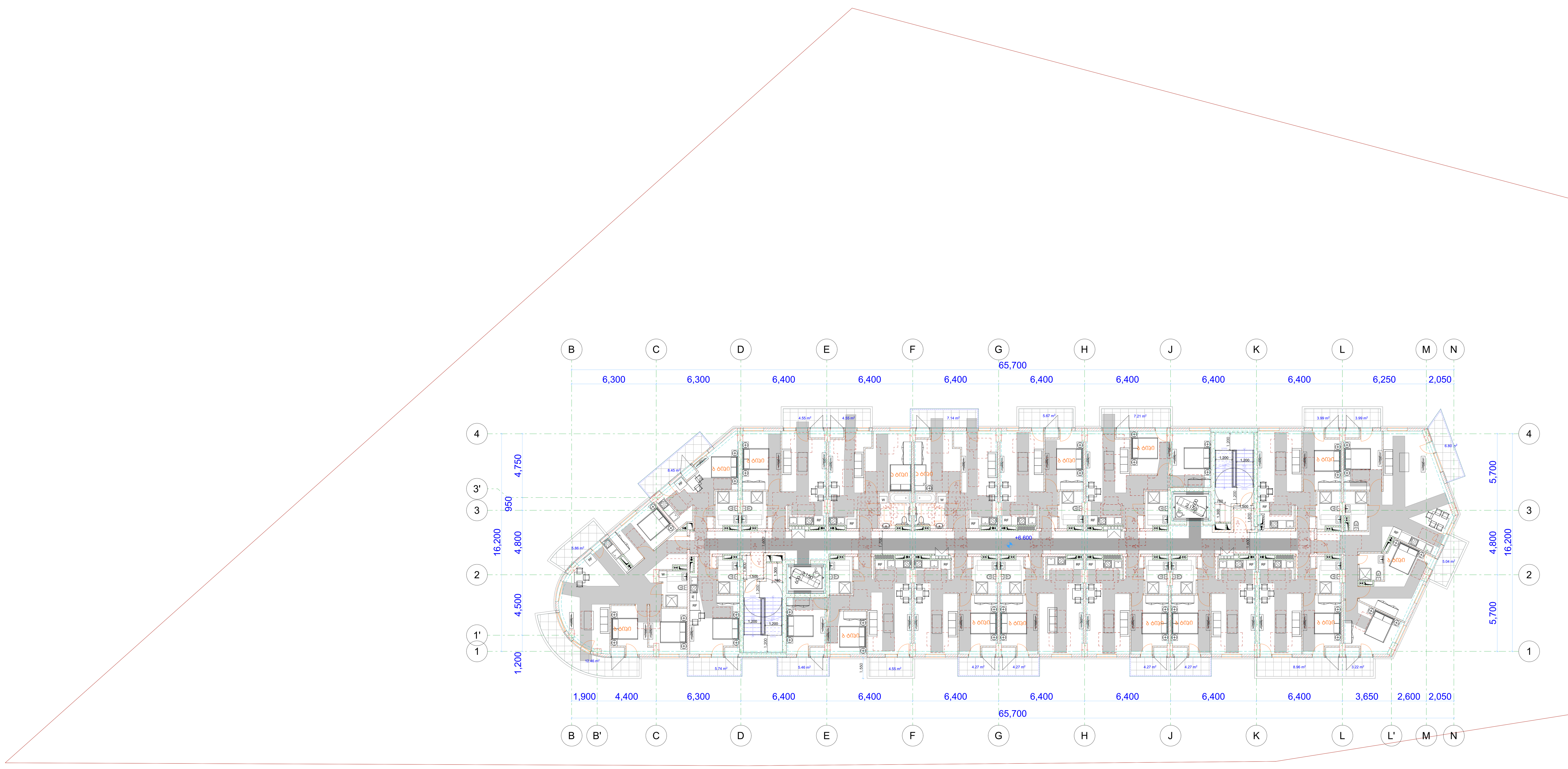
גבול מגרש	
קו בניין	
קו בניין 1	
קו בניין 2	
גבול מבנה מעל	
גבול מבנה מתחת	
מעקה בטיחות, גובה 1.100	
מדרגות	
מבנה מוצל 100 מ"ר	
מבנה מוצל 200 מ"ר	
מבנה מוצל	
מדרגות נכות	
כיוון מדרון	
שיפוע רצפה	L=11.8 m 10%
מבנה קל (נג)	
מבנה קל (נג-2)	
מבנה קל (נג-2)	
מבנה קל (נג)	
מבנה קל	

מפתח פרטים

פרט 1 מבנה קל (נג)


1700
300
200
900
1500
600
1400
300
280
280
1400
300
300
1000
300
300
1400
300
300
1000
300
300
1400
300
300
1000
300
300

სართულის გეგმა +6.60 ნიშნულზე

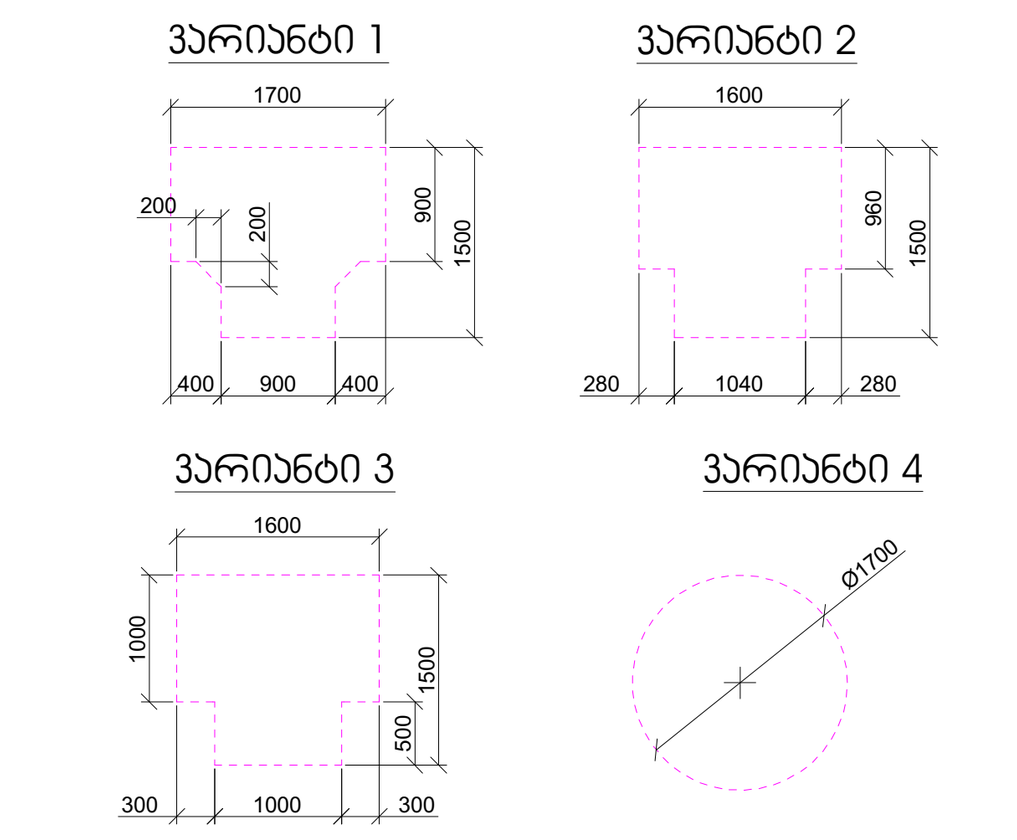


პირობითი ნიშნები

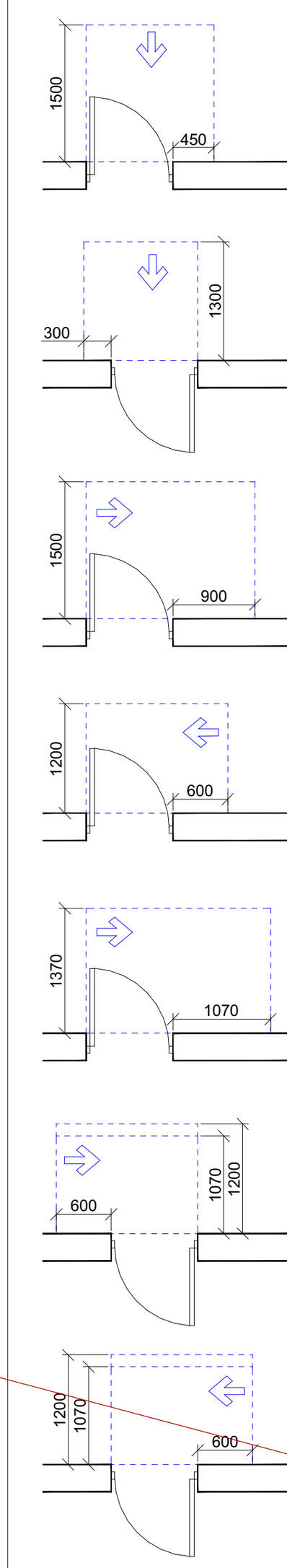
მისაწვდომი სვლაგზი

მოსატრიალებელი სივრცეები

ვარიანტი 1 ვარიანტი 2 ვარიანტი 3 ვარიანტი 4



კარის წინ თავისუფალი სივრცე



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 120 მონ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 120 მონ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
1	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგზი
+3.900 +3.800	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, გადახურვის ფილა
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 იანი კედელი
	შახტის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
	სავაჭრო დაკავებულობა (ს3)
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	სასაწყობო დაკავებულობა (ს6-2)
	წარმოსახვითი ხაზი

ძირითადი გეგმა

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ პროჯექტი"

ვაჟა-ფშაველას მე-2 კვარტალი. 11ბ, საქართველო თბილისი
ტელ: +995 032 222 00 88

ძირითადი შენიშვნები

ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში

პროექტი:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

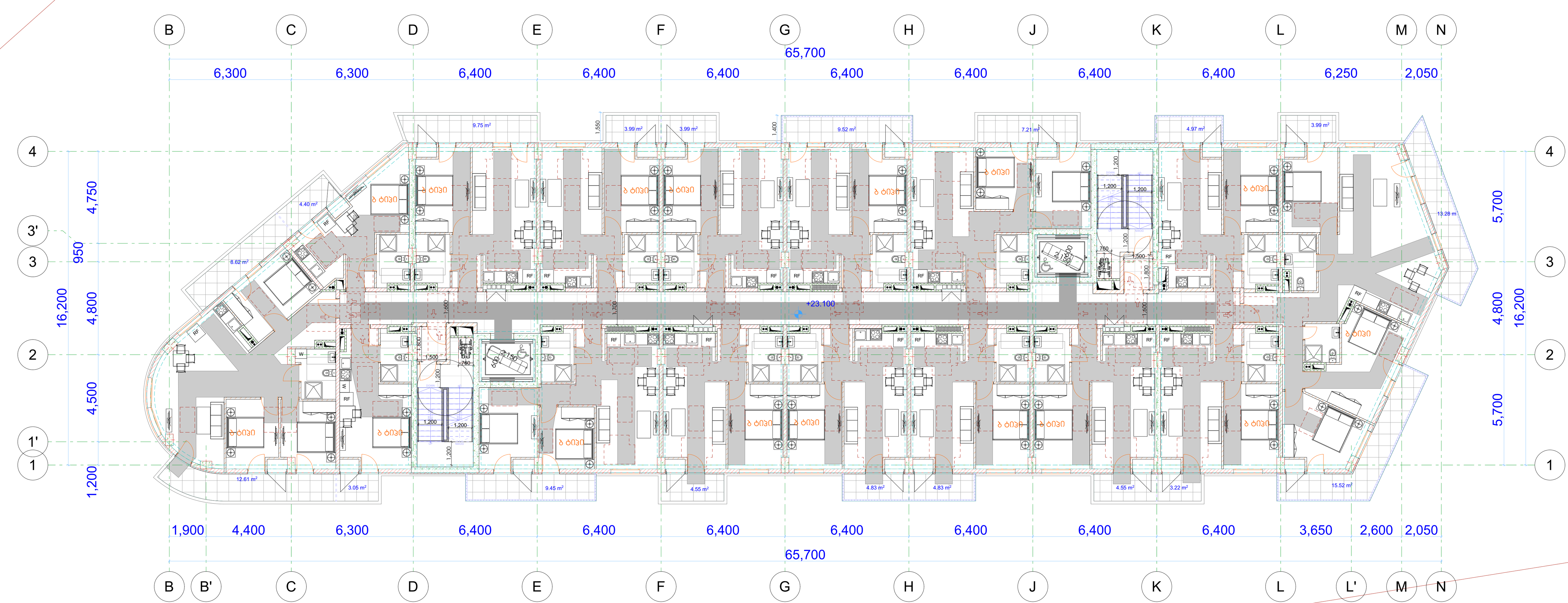
ნუცუბიძის IV მ/რ "მხატვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

მისაწვდომობის სქემა

SEAL:	შეასრულა: დ.ცოტნიაშვილი	ხელმოწერა:
	შეამოწმა: ი.ჭიოკა	ხელმოწერა:
	თარიღი:	14.06.2021
	მასშტაბი:	1:200
ნახაზის ნომ:	ფორმატი: A1	რევიზია:
		სტადია: ს.3

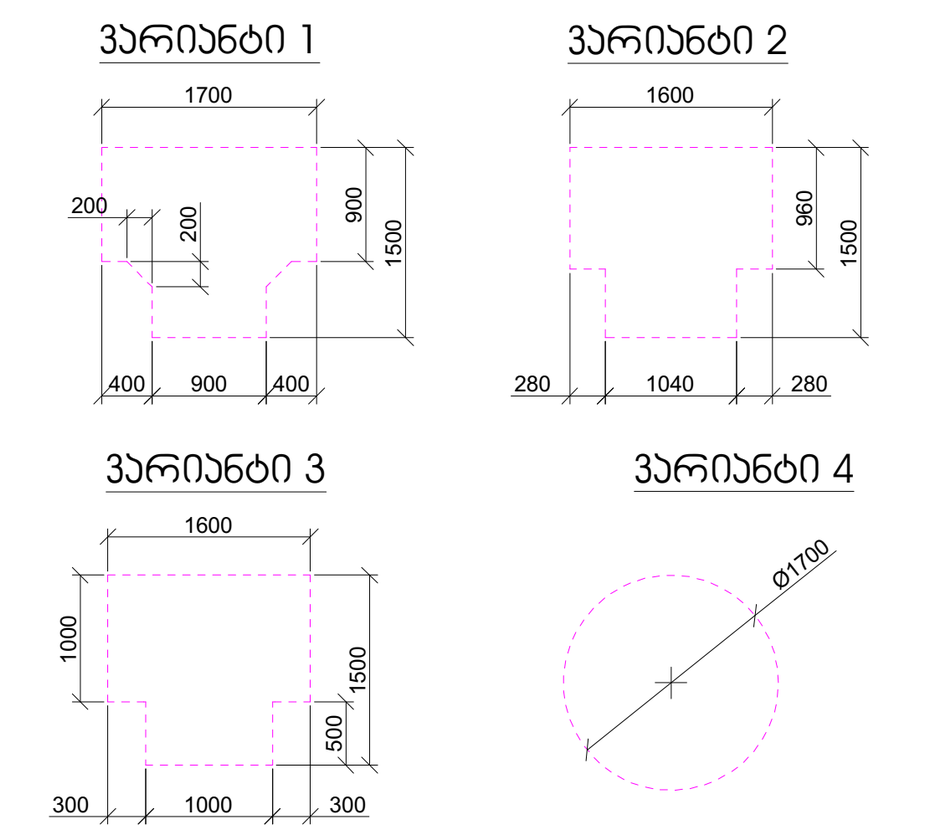
ტიპიური სართულების გეგმა +3.30, +9.90, +13.20, +16.50, +19.80, +23.10, +26.40 და +29.70 ნიშნულებზე



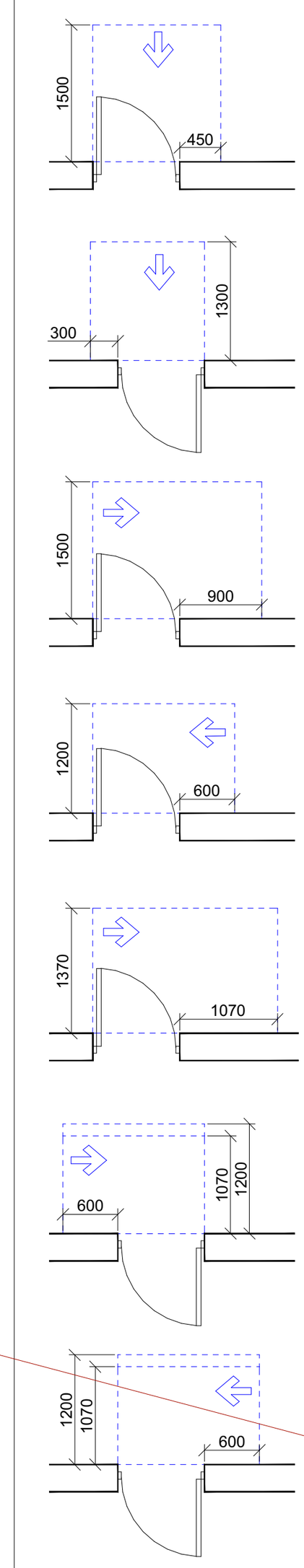
პირობითი ნიშნები

მისაწვდომი ცვლაგეზი

მოსატრიალებელი სივრცეები



კარის წინ თავისუფალი სივრცე



თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის
- ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
1	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაწვდომი ცვლაგეზი
+3.900 / +3.800	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, გადახურვის ფილა
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 იანი კედელი
	შახტის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
	საზოგადოებრივი დაკავებულობა (ს3)
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)
	წარმოსახვითი ხაზი

ძირითადი გეგმა

შემსრულებელი
შპს "ლენდ მარკ პროჯექტი"
ვაჟა-ფშაველას მე-2 კვარტალი. 11ბ, საქართველო თბილისი
ტელ: +995 032 222 00 88

ძირითადი შენიშვნები

ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში

პროექტი:

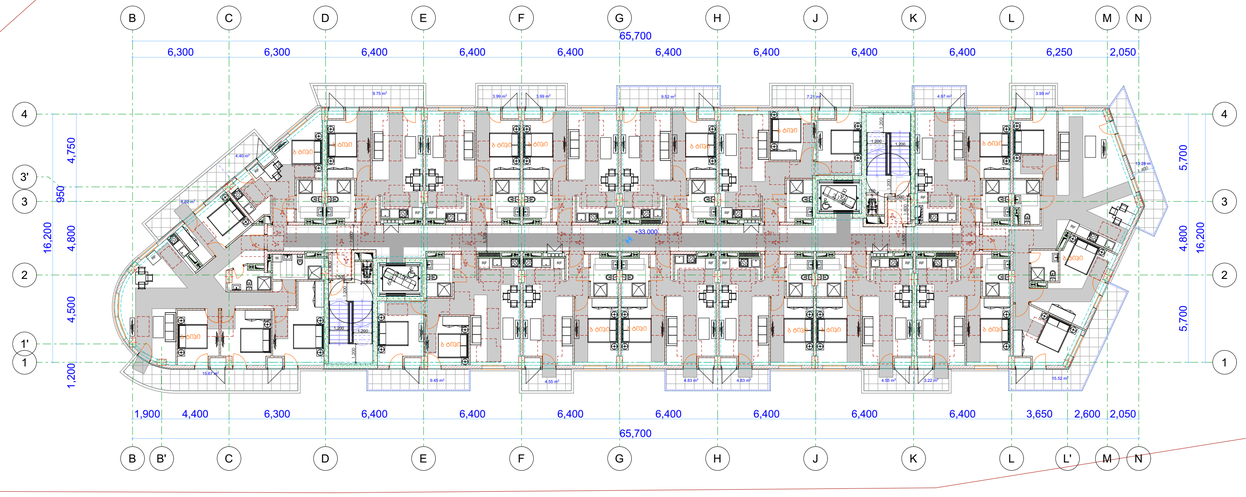
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ნუცუბიძის IV მ/რ "მხატვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

მისაწვდომობის სქემა

SEAL:	შეასრულა: დ.ცოტნიაშვილი	ხელმოწერა:
	შეამოწმა: ი.ჩირაძე	ხელმოწერა:
	თარიღი:	14.06.2021
	მასშტაბი:	1:200
ნახაზის ნომ:	ფორმატი: A1	რევიზია: / სტადია: ს.პ

სართულების გეგმა + 33.00 და + 36.30 ნიშნულებზე

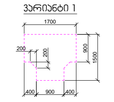


პირობითი ნიშნები

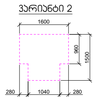
მისაბვდომი სვლაგზა

მოსაბრიალებელი სივრცეები

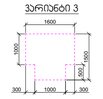
ვარიანტი 1



ვარიანტი 2



ვარიანტი 3



ვარიანტი 4



კარის წინ თავისუფალი სივრცე



თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის - ანბანების კარი ღიობებით მისაბვდომი - გამოსვლით გაღება



თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის - ანბანების კარი ღიობებით მისაბვდომი - მიღოლით გაღება



თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის - ანბანების კარი ანბანის მარჯნივ მისაბვდომი - გამოსვლით გაღება



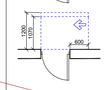
თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის - ანბანების კარი საკეტის მარჯნივ მისაბვდომი - გამოსვლით გაღება



თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის - ანბანების კარი ანბანის მარჯნივ მისაბვდომი - გამოსვლით გაღება



თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის - ანბანების კარი საკეტის მარჯნივ მისაბვდომი - მიღოლით გაღება 120 მინ. თუ მოთხოვნილება მეტია



თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის - ანბანების კარი ანბანის მარჯნივ მისაბვდომი - მიღოლით გაღება 120 მინ. თუ მოთხოვნილება მეტია

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
1	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე საბილი მანძილი
	მისაბვდომი სვლაგზა
+3.900 +3.800	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კრეტი, ღუნვადგმა, გადახურვის ფილა
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 იანი კედელი
	შეხების ელემენტი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მიმვენებელი
	საკაკრო დაკავებულობა (სმ)
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სმ-2)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სნ-2)
	ნარმოსახვითი ხაზი

ძირითადი გეგმა

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ პროჯექტი"

პას-ფშაველას მე-2 კვარტალი. 11ბ, საკაროველო თბილისი, ტელ: +995 032 222 00 88

ძირითადი შენიშვნები

ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში

პროექტი:

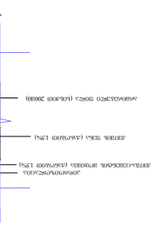
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

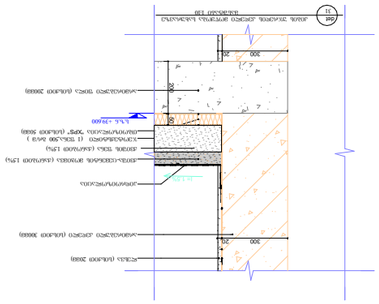
ნუცუბიძის IV მ/რ "მზაღვარი-2"-ის მიმდებარედ

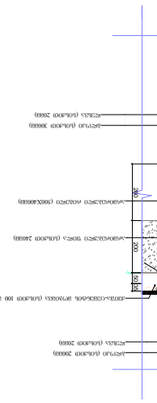
TITLE:

მისაბვდომობის სქემა

SEAL:	შემსრულა: ი. ლორთქიფანიძე	ხელმოწერა:	
	მენეჯერი: ს.ბოლქვაძე	ხელმოწერა:	
	თარიღი:	14.06.2021	
	მასშტაბი:	1:200	
ნახაზის ნომ:	ფორმატი: A1	რევიზია:	ს.ა: ს.ა







ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ

ПЛАНИРОВКА ЭТАЖЕЙ

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ

ПЛАНИРОВКА ЭТАЖЕЙ

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ	
ПЛАНИРОВКА ЭТАЖЕЙ	
ГРАНИЦА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
ГРАНИЦА ЗДАНИЯ	
ОСЬ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ	
ОСЬ ПЕРЕГОРОДОК	
ОСЬ ПРОЕМОВ	
ОСЬ ПРОЕМОВ	
ОСЬ ПРОЕМОВ