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

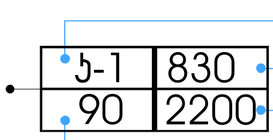
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი
სც-2 და სც-3 ქვეჯგუფები

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

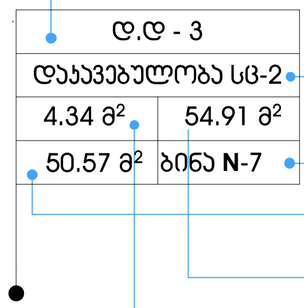


ჯარის სპეციფიკაციის №

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

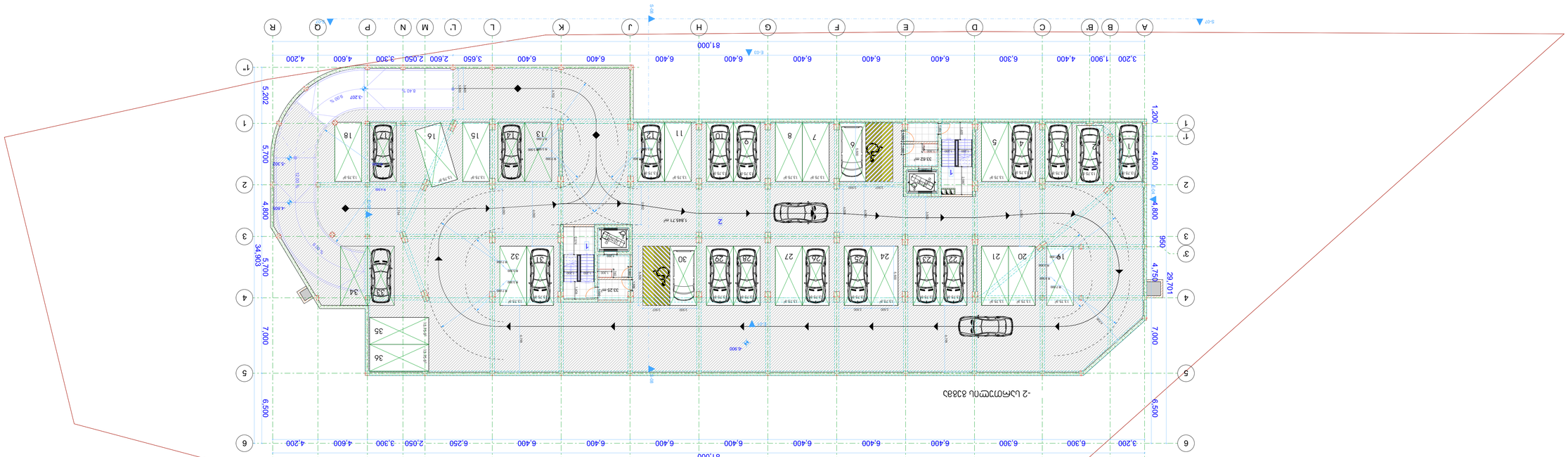
ნუცუბიძის IV მ/რ "მზეტყვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

პირობითი აღნიშვნები

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

Story (2)

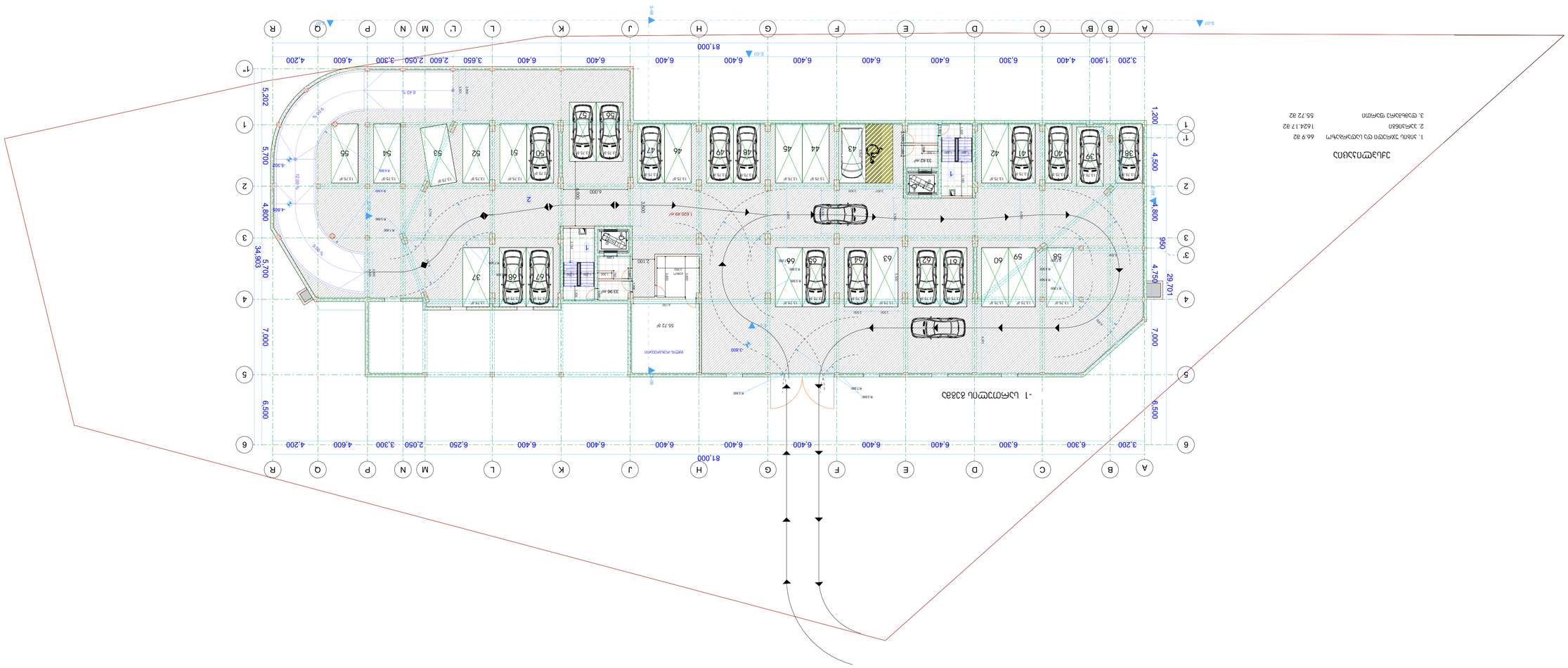


תכנית חניה תת קרקעית -2

שטח המגרש	66.9 מ"ר
סה"כ שטח חניה תת קרקעית -2	1,845.71 מ"ר

מקרא

גבול מגרש	
קו בניין	
קו בניין עליון	
קו בניין תחתון	
גבול מגרש מוצע	
גבול מגרש קיים	
גבול מגרש מוצע	
גבול מגרש קיים	
גבול מגרש מוצע	
גבול מגרש קיים



ექსპლიკაცია

ნომერი	ფართობი	სულია
1	33.82 m²	
2	33.96 m²	
3	55.72 მ²	

ნახაზის ინდექსი

ნახაზის დასახელება	ფორმატი	სულია
ზოგადი ინფორმაცია	A1	
ბინის გეგმა	A1	

ავტორი	ბესიკ ლაზარაშვილი
ხელმძღვანელი	ბესიკ ლაზარაშვილი
კონსულტანტი	
თარიღი	19.04.2021
მასშტაბი	

სმს-ის ტიპის ბინების კომპლექსის მშენებლობა ქ. ბათუმში, ა/კ "ფერიქედი-ბაღები"-ის მიმდებარედ, ნაკვეთი №2-ში მდებარე

ბინის გეგმა

ავტორი

ბესიკ ლაზარაშვილი

ტელ.: +995 (32) 222 00 88

ბათუმი, ფერიქედი, ნ-2 ჯიხაიძის ქ. 11ა, კორპუსი 2, ბინა 1

ბინის გეგმა

ლეგენდა

	ასაწევი ლიანდაგის ღერძი
-3.30	ნიშნული ბინის იატაკის მიმართ
	ხანძარსაწინააღმდეგო ჰიდრანტი
	ელექტრული 1 ფაზიანი სადენი
	ელექტრული 2 ფაზიანი სადენი
	ელექტრული ცენტრალიზებული ზედამხედველობის სადენი
	ელექტრული ცენტრალიზებული ზედამხედველობის სადენი
	ელექტრული ნათურა, კედლის ტიპის
2.500	ნათურა, ჭერის ტიპის
	ბინის ელექტრული ქსელის ავტომატური ამომრთველი 2 ფაზიანი (ავტომატური ამომრთველის ტიპი, ნომინალური დენი და დენის მახასიათებელი იხილეთ ელექტრული სქემის ნახაზზე)
	ბინის ელექტრული ქსელის ავტომატური ამომრთველი 1 ფაზიანი (ავტომატური ამომრთველის ტიპი, ნომინალური დენი და დენის მახასიათებელი იხილეთ ელექტრული სქემის ნახაზზე)
	ბინის ელექტრული ქსელის ავტომატური ამომრთველი 1 ფაზიანი 10A მაქს. დენით
	ბინის ელექტრული ქსელის ავტომატური ამომრთველი 3 ფაზიანი 10A მაქს. დენით
	ბინის ელექტრული ქსელის დიფერენციალური ამომრთველი
1	ელ. ენერგიის ბინის ელექტრული ქსელის ფაზა
L=11.8 m 10%	ბინის ელექტრული ქსელის ფაზის ხაზის დახრილობა და სიგრძე
	ბინის ელექტრული ქსელის ფაზის ხაზის მიმართულება
	სველი წერტილების ბინის ელექტრული ქსელის ფაზის ხაზები (სქ. 2)
	სველი წერტილების ბინის ელექტრული ქსელის ნულოვანი ხაზები (სქ. 2)
	ბინის ელექტრული ქსელის ნულოვანი ხაზის მიმართულება

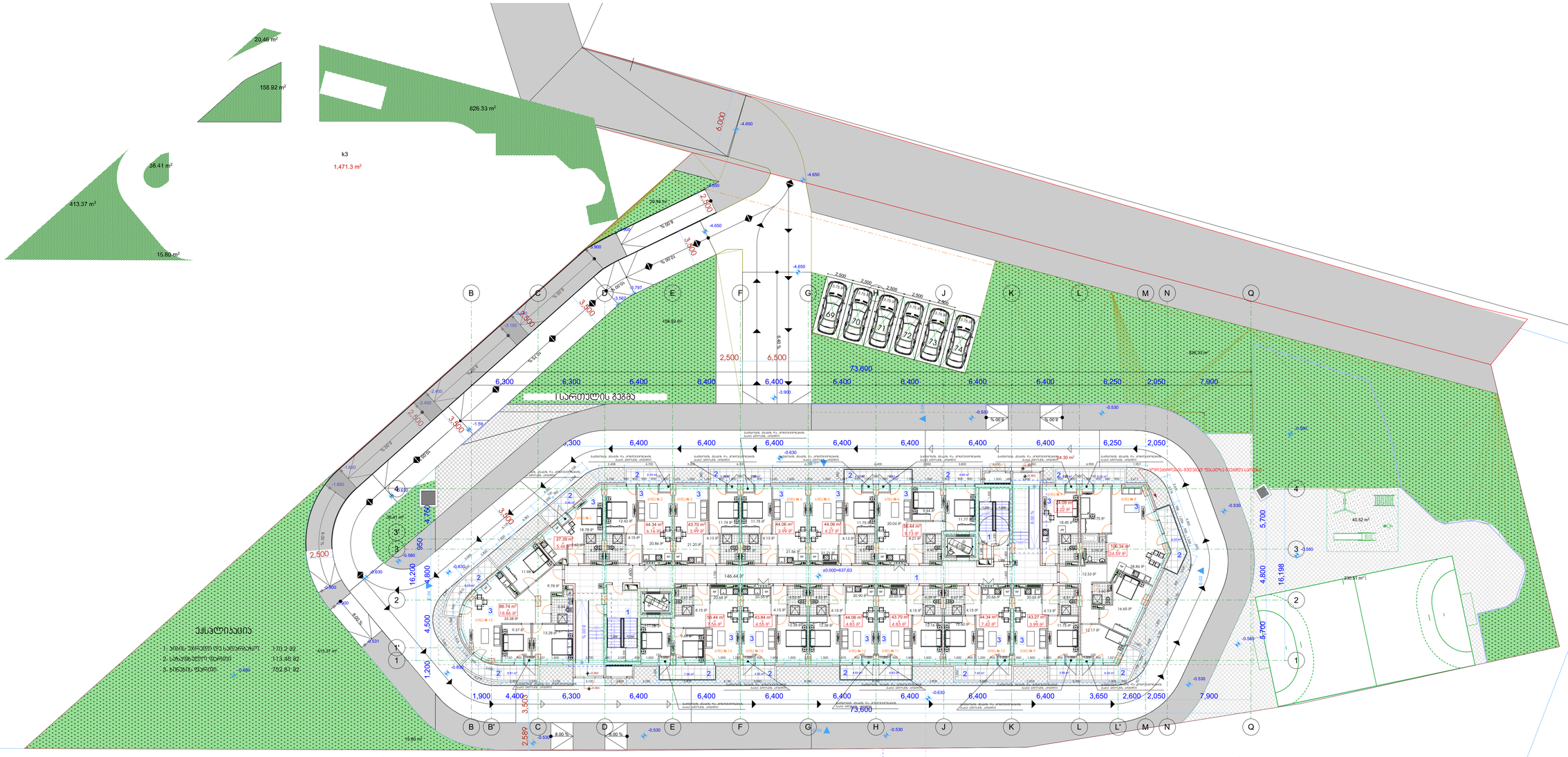
ბინის ელექტრული ქსელის სქემა

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

	ბაღის/ეზოს პარკინგის ალნიშვნები
	საკვლევარო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გვპზე
1	ჭრილის ხაზი
	ავტოს ცისტერნების ხარისხის 1 საკეთი
	ავტოს ცისტერნების ხარისხი 2 საკეთი
	გასასვლელამდე საკეთი მანძილი
	მისაგვლეთ სკლაზეზე
2.900 3.800	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	მანლილებული ბაღონის სპრეკტაკლური ელემენტები 2 სტ-იანი სანაგრებელით (საკეთი, ურნა, ლიტერნები, გაკეთილშობილ ფილა
	ბაღონის ბლოკის 200 იანი კედელი
	ბაღონის ბლოკის 100 იანი კედელი
	შახის ჯებირისქვეშ
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მიმართები
	სამანარო დაკავებულობა (ს3)
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (ს3-2)
	სასაწყობო დაკავებულობა (ს6-2)
	ნარჩენებისთვის ხაზი

ძირითადი გეგმა



შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარა პეოპჯექტი"

ვან-ფაიფერლა-ჰე-2 ავენიული. 11ბ, სანორთველო თბილისი
ნომ: +995 032 222 00 88

ძირითადი მენიშვნები

პროექტის:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის
ნაცვლობის IV ვ/რ "ზაკვარი-2"-ის მიმდებარედ

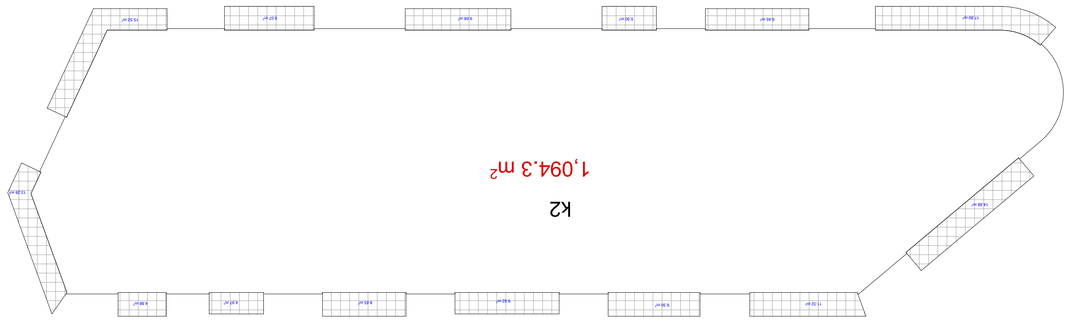
TITLE:

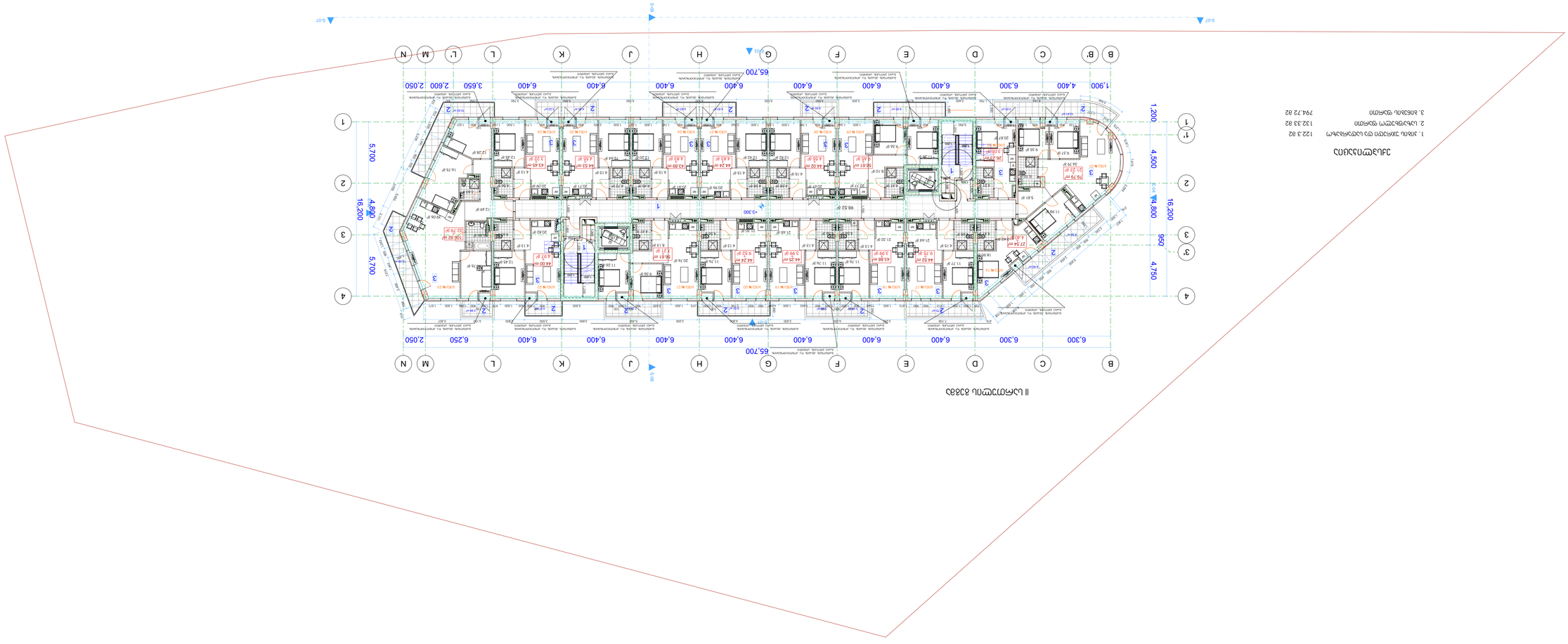
SEAL:	მთავარი არქიტექტორი	ხელმოწერა	
	მთავარი ინჟინერი	ხელმოწერა	
	თარიღი:	19.04.2021	
	მასშტაბი:		
ნახაზის ნომერი:	ფორმატი A1	ტექნიკა:	სქემა U.3

ვარდისფერი ბაღის საცხოვრებელი სახლი
ქალაქი თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი №71, ნაკვეთი №71-ის მიმდებარედ

ქვედა სართულის გეგმა

1. ზოგადი ფართობი (ბინების ფართობების ჯამი)	122.3 მ2
2. საერთო ფართობი	132.33 მ2
3. პინგვინის ფართი	794.72 მ2



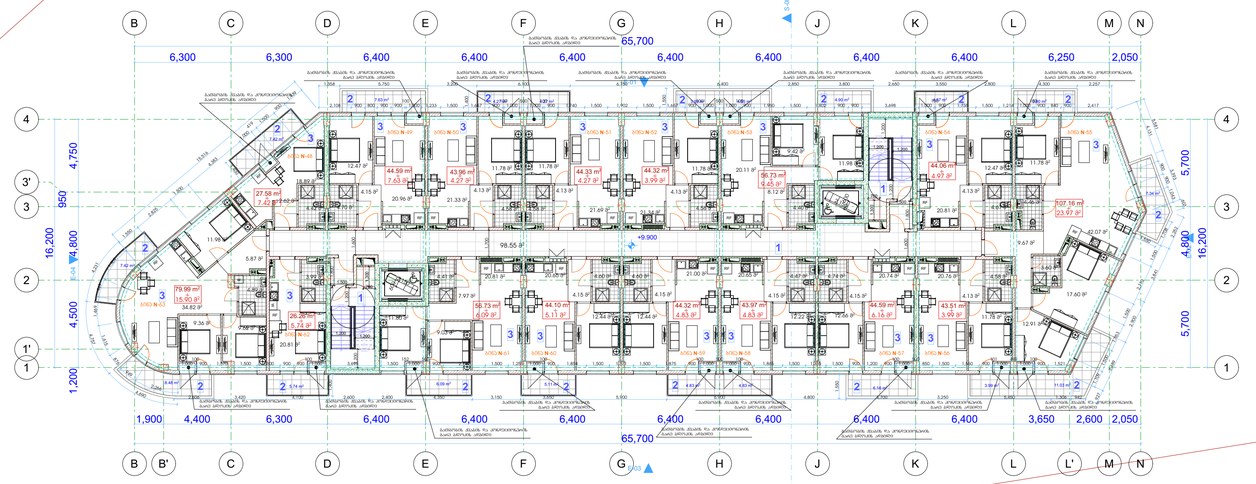


ბეტონის ბლოკი	
ბეტონის ბლოკი ფასადის მოპირკეთებით

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

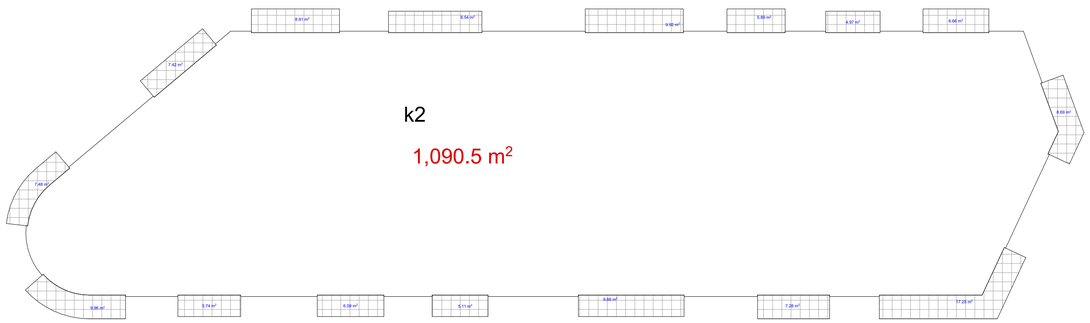
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿ	
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ	

IV სართულის გეგმა



ექსპლიკაცია

1. ჯიხის უარული და სადარაბაზო	122.3 მ2
2. სახანძრო ფარით	118.62 მ2
3. ბინების ფარით	796.20 მ2



მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

	ბაღმოქცეული პირველადი აღნიშვნები
	საკადასტრო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გვცემა
1	ჭრილის ხაზი
	ავეჯის ცვლილებადობის ხარისხის 1 საათი
	ავეჯის ცვლილებადობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე საჭირო მანძილი
	მისაბმელად სპეციალური
±0.000 -3.600	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	მაღლივრებული ბეტონის სპრეცდეროული ელემენტები 2 სტ-ის ხანძარდამცველობით (საქარი, ლიფი, ღიობები, ბეტონპრიზმა, ფილა)
	ბეტონის მღოლის 200 ღრმი კედელი
	ბეტონის მღოლის 100 ღრმი კედელი
	მახის ელემენტელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მიმართება
	სამანარო დაცავებელობა (ს3)
	საცხოვრებელი დაცავებელობა (ს6-2)
	საერთო დაცავებელობა (ს6-2)
	ნარჩენსაბუქიო ხაზი

ძირითადი გეგმა

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ პეოპექტი"

ვაჟა-ფშაველა ავე-2 კორპუსი. 118, საქართველო თბილისი
ტელ.: +995 032 222 00 88

ძირითადი შენიშვნები

პროექტი:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნაცუბიძის IV მკრ "ზხუბვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

SEAL:	მთავრობა	ხელმოწერა	
	მთავრობა	ხელმოწერა	
	თარიღი	19.04.2021	
	ცვლილება		
ზომა/ზომ. ნორმ:	ფორმატი	ტექნიკა	ლისტი
	A1		ს.3

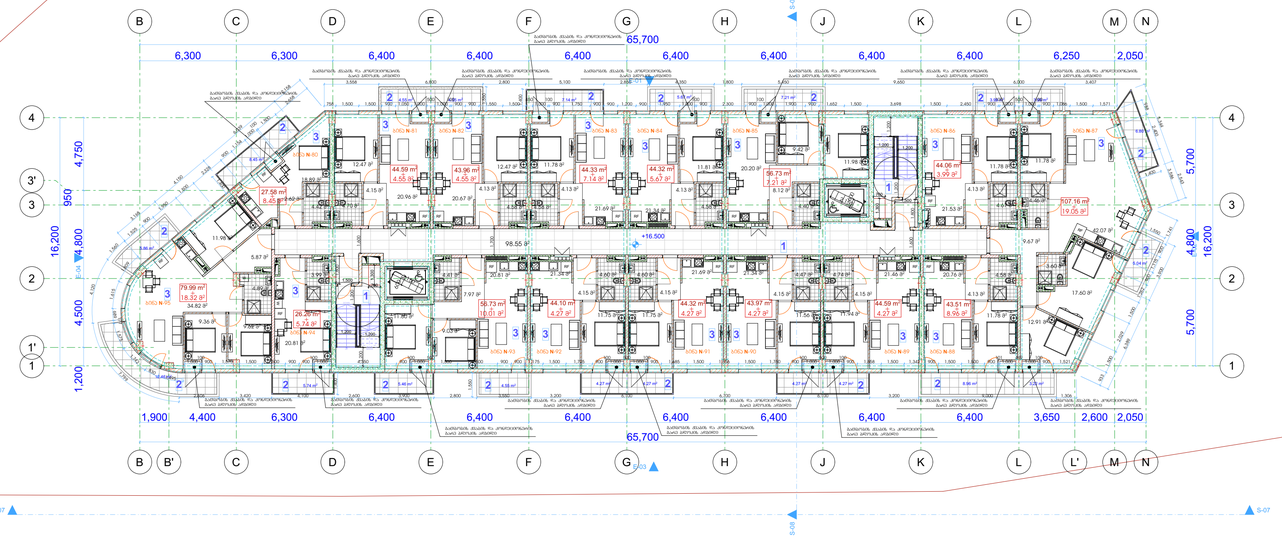
ვიზუალიზაცია

ფასადის ფრაგმენტი

ფასადის ფრაგმენტი

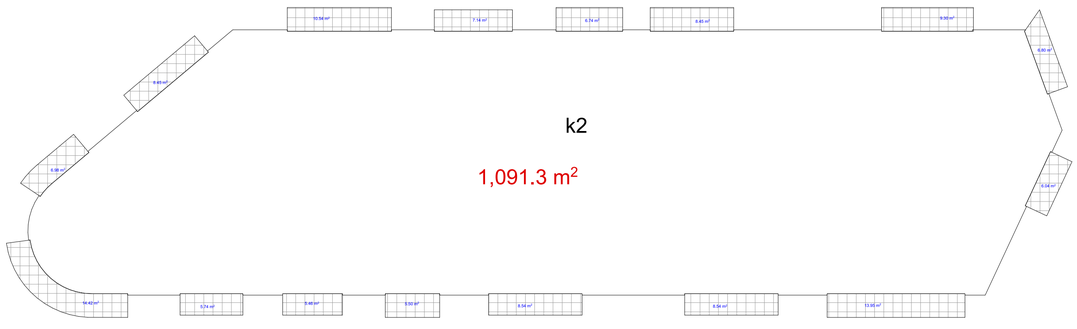
ფასადის ფრაგმენტი

VI სართულის გეგმა



ექსპლიკაცია

1. კიბის უჯრედი და სადგარაჯო	122.3 მ2
2. სარაფჟალო ფარიი	120.72 მ2
3. ბინების ფარიი	796.20 მ2



მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

ბაზისური პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
1	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცხმლეფენებობის ხარისხის 1 საკეთი
	კედლის ცხმლეფენებობის ხარისხი 2 საკეთი
	გასასვლელამდე საკეთი მანძილი
	მისაგვლეთი სკლებზე
+3.900 +3.600	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	მასალირებული ბეტონის სპრეცბეტონული ელემენტები 2 ს/მ-იანი სანაღვრეფენებით (სვეტი, კოჭა, ღიობებისა, ბეტონარევის ფილა
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 იანი კედელი
	მეხის ელემენტელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მიმენებელი
	სამანარო დაცავებელება (L3)
	საცხოვრებელი დაცავებელება (L4-2)
	სასანფლო დაცავებელება (L6-2)
	ნარჩენსახეიი ხაზი

ძირითადი გეგმა

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ პეოპერტი"

ქალაქი თბილისი, მე-2 კვარტალი, 11ა, საქართველო 0160
ტელ: +995 032 222 00 88

ძირითადი მენიშვნები

პროექტი:

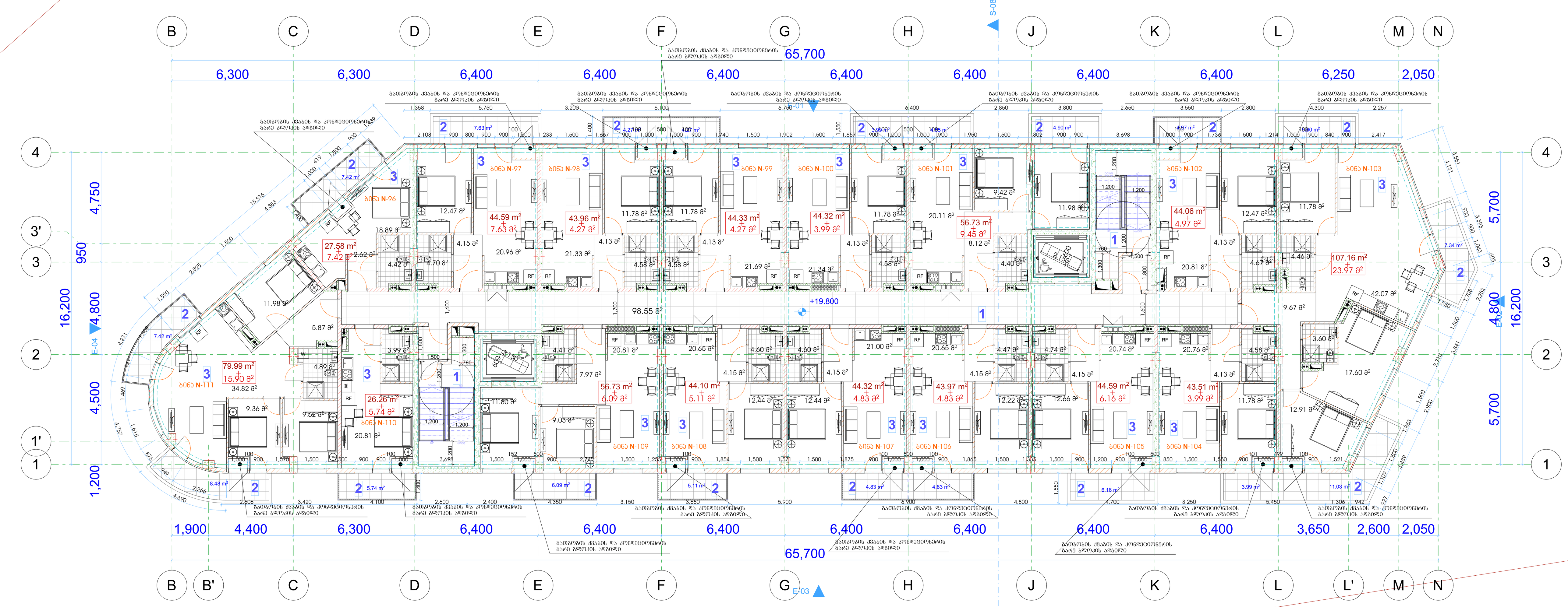
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის

ნაცუბიძის IV მ/რ "მზეკვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

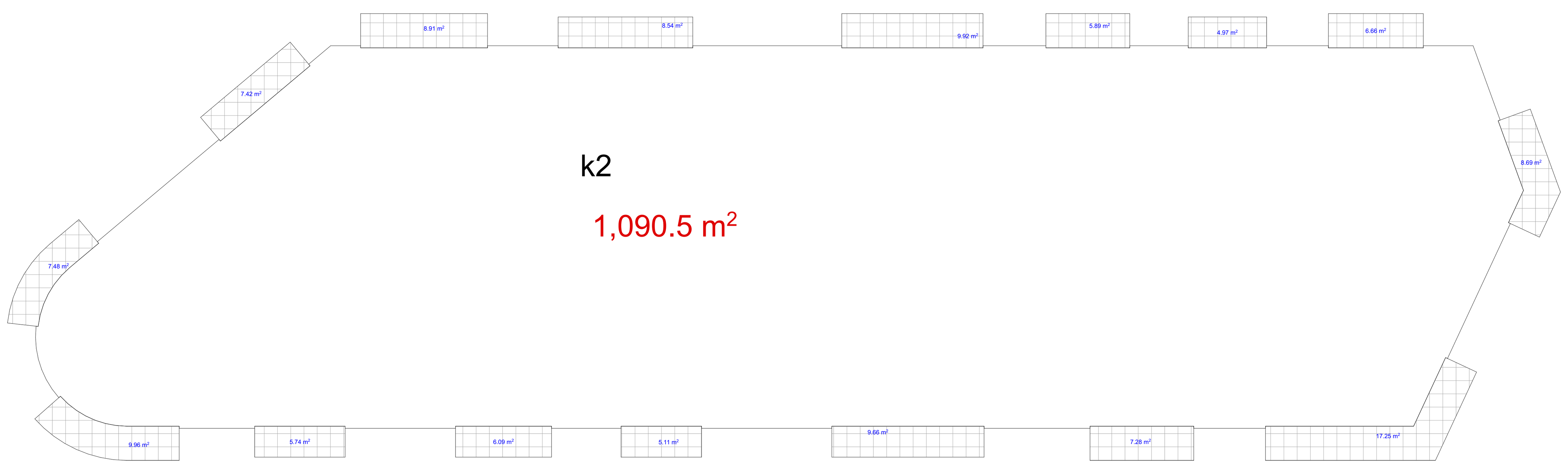
SEAL:	მთავარი არქიტექტორი	ხელმოწერა	
	მთავარი ინჟინერი	ხელმოწერა	
	თარიღი:	19.04.2021	
	მასშტაბი:		
ნახაზის №:	ფორმატი A1	ტექნიკა:	სტადია L.3

VII სართულის გეგმა



ექსპლიკაცია

1. კიბის უჯრედი და სადარბაზო	122.3 მ2
2. საზაფხულო ფართი	118.62 მ2
3. ბინების ფართი	796.20 მ2



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 სვლაგეზი
+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 (სწ-2)
	წარმოსახვითი ხაზი

ძირითადი გეგმა

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ პეოჯექტი"

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:

SEAL:	შეასრულა:	ხელმოწერა:
	შეამოწმა:	ხელმოწერა:
	თარიღი:	19.04.2021
	მასშტაბი:	

ნახაზის ნომ:	ფორმატი: A1	რევიზია:	სტადია: ს.პ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՎԱՐՉԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՔԱՂԱՔԻ ՎԱՐՉԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՍՑԵԱԿԱՆ

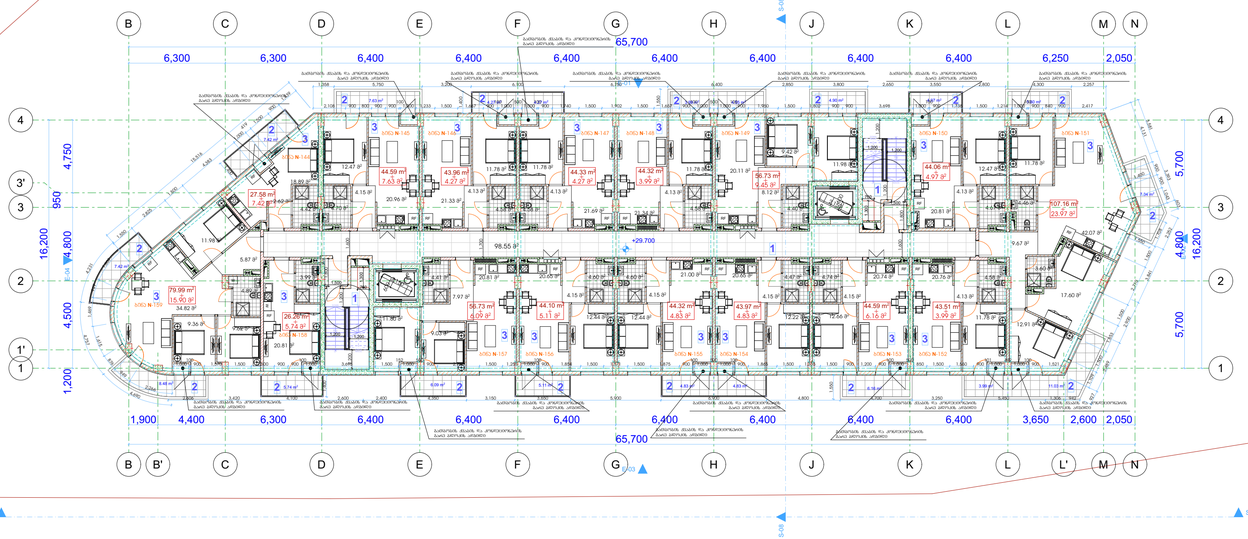
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ

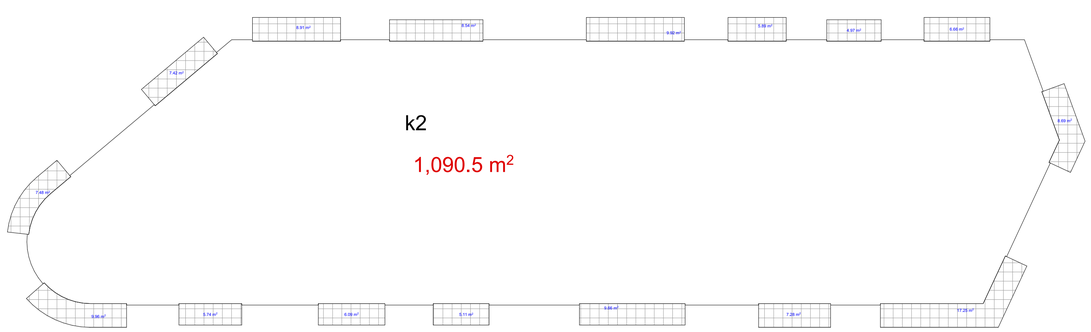
ПЛАН ЭТАЖА С РАЗМЕЩЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ

X სართულის გეგმა



ექსპლიკაცია

1. ეზოს ეკრანული და საფარგახო	122.3 მ2
2. სახანძრო ფარები	118.62 მ2
3. ბინების ფარები	796.20 მ2



მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

ბაზისურინებული პირობითი აღნიშვნები

	საკვლევარო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
1	ჭრილის ხაზი
	ავტოს ცისტერნების ხანძრისთ 1 საათი
	ავტოს ცისტერნების ხანძრისთ 2 საათი
	მასასვლელამდე საველი მანძილი
	მისასვლელი სპეციზე
3.900 3.600	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	მაღლივრებული ბეტონის სპრეველური ელემენტები 2 სტ.ნაგი სანაგრებელებით (ავტო, ლოკი, ტიტანებები, ბეტონებრივი ფილა
	ბეტონის ბლოკის 200 ნაგი კედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 ნაგი კედელი
	მახის ელემენტელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მიმართები
	სახანძრო დაკავშელობა (L3)
	საცხოვრებელი დაკავშელობა (L6-2)
	სასანდრო დაკავშელობა (L6-2)
	ნარჩენსახეიანი ხაზი

ძირითადი გეგმა

შემსრულებელი
შპს "ლევნდ მარკ ჯეოპროექტი"
ქალაქ ფოთელია 83-2 ტელეფონი. 116, საკონტაქტო ინფორმაცია
ტელ: +995 032 222 00 88

ძირითადი მენეჯერები

პროექტი:
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ნაცუბიძის IV მკრ "მზეგვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

SEAL:	მთავარი არქიტექტორი	ხელმოწერა	
	მთავარი ინჟინერი	ხელმოწერა	
	თარიღი:	19.04.2021	
	მასშტაბი:		
ნახაზის ნომერი:	ფორმატი: A1	რევიზია:	ფაილის ნომერი: 0.3

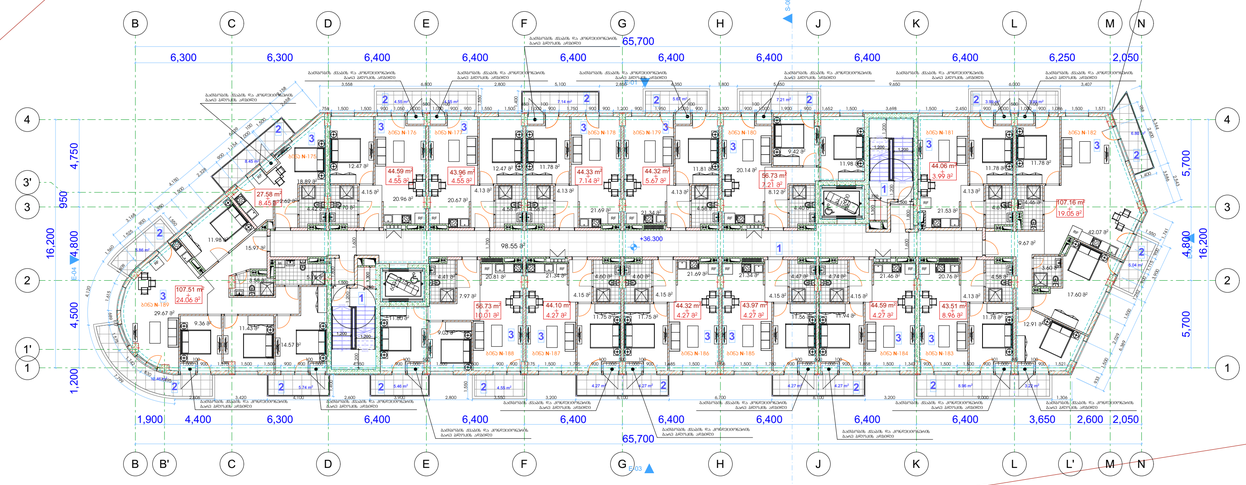
ЗАСТРОЙКА ЖИЛИЩНО-ОБЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА

ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ

ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, ОБОЗНАЧЕННЫЕ ПОВОРОТНЫМИ ТОЧКАМИ

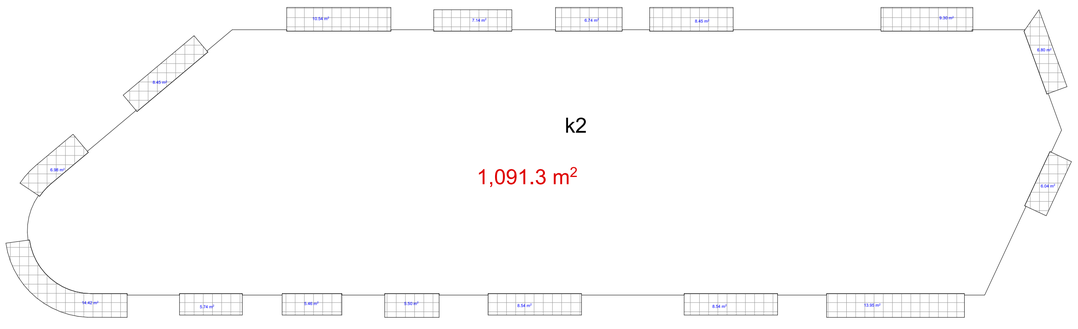
ГРАНИЦА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
ГРАНИЦА ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	
ГРАНИЦА ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПО ОЧЕРЕДЯМ

XII სართულის გეგმა



ექსპლიკაცია

1. ბინის უძრავი და სადარაბაზო	122.3 მ2
2. სახაფხულო ფარდი	120.72 მ2
3. ბინების ფარდი	797.46 მ2



მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

	ბაგირგზინებული პიროგამიდი ალნიშვნები
	საკვლევარო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
1	ჭრილის ხაზი
	ეზოების ცხცხლდებოგობის ხარისხის 1 საკეთი
	ეზოების ცხცხლდებოგობის ხარისხი 2 საკეთი
	გასასვლელამდე საკეთი მანძილი
	მისაგვლომი სკლებზე
±0.900 -0.900	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სპრეცებერული ელემენტები 2 სტ-ის ხანძარგრძელობით (საკეი, კოკე, ღიობებისა, ბეტონპრიზმ. ფილა
	ბეტონის ბლოკის 200 ისი კედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 ისი კედელი
	მახის ელემენტელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	ეანდუსის ეანლობის მიმვენებელი
	სამანარო დაეანებელობა (ს3)
	საცხოვრებელი დაეანებელობა (ს6-2)
	სპეციალური დაეანებელობა (ს6-2)
	ნარმოსახვითი ხაზი

ძირითადი გეგმა

მშენებელი

შპს "ლევნდ მარკ ჯეოპროექტი"

ქალაქი თბილისი, მე-2 მიკრორაიონი, 11ა, საკადასტრო კოდი/ნაკვეთის ნომერი: 01.05.222.001.88

ძირითადი მენიშვნები

პროექტის:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის

ნაცვლებიძის IV მკრ. "მზეკვარი-2"-ის მიმდებარედ

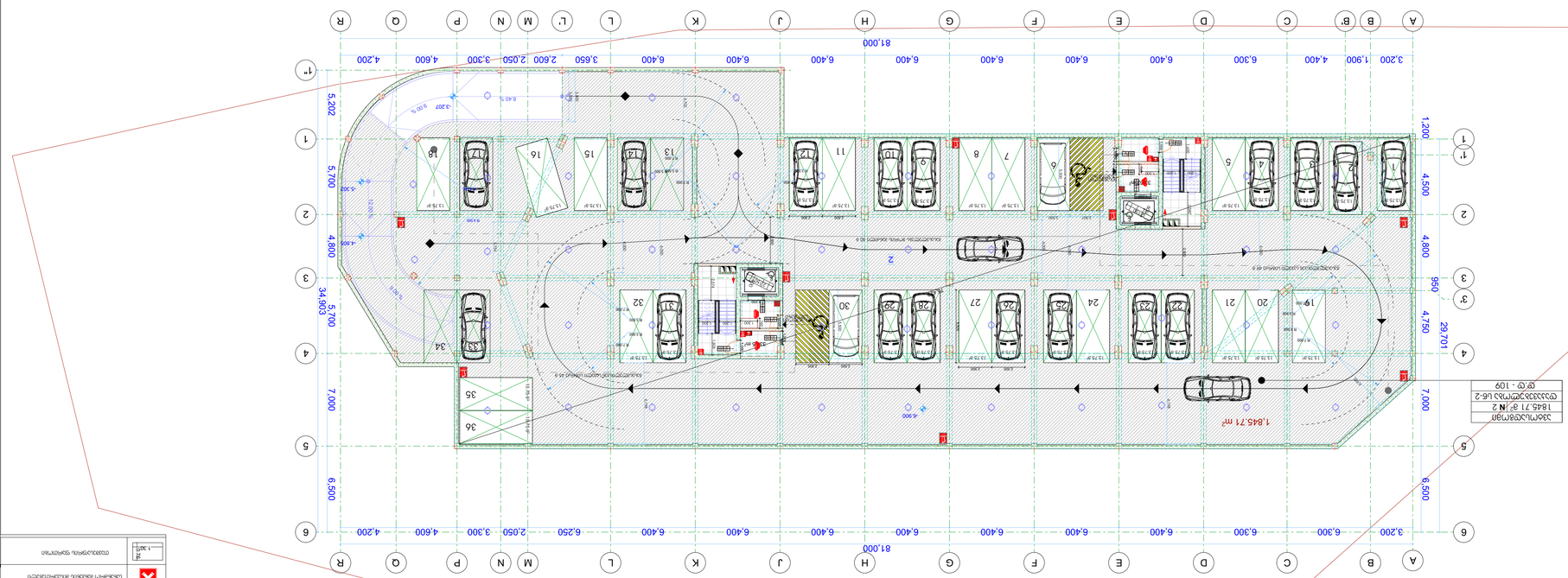
TITLE:

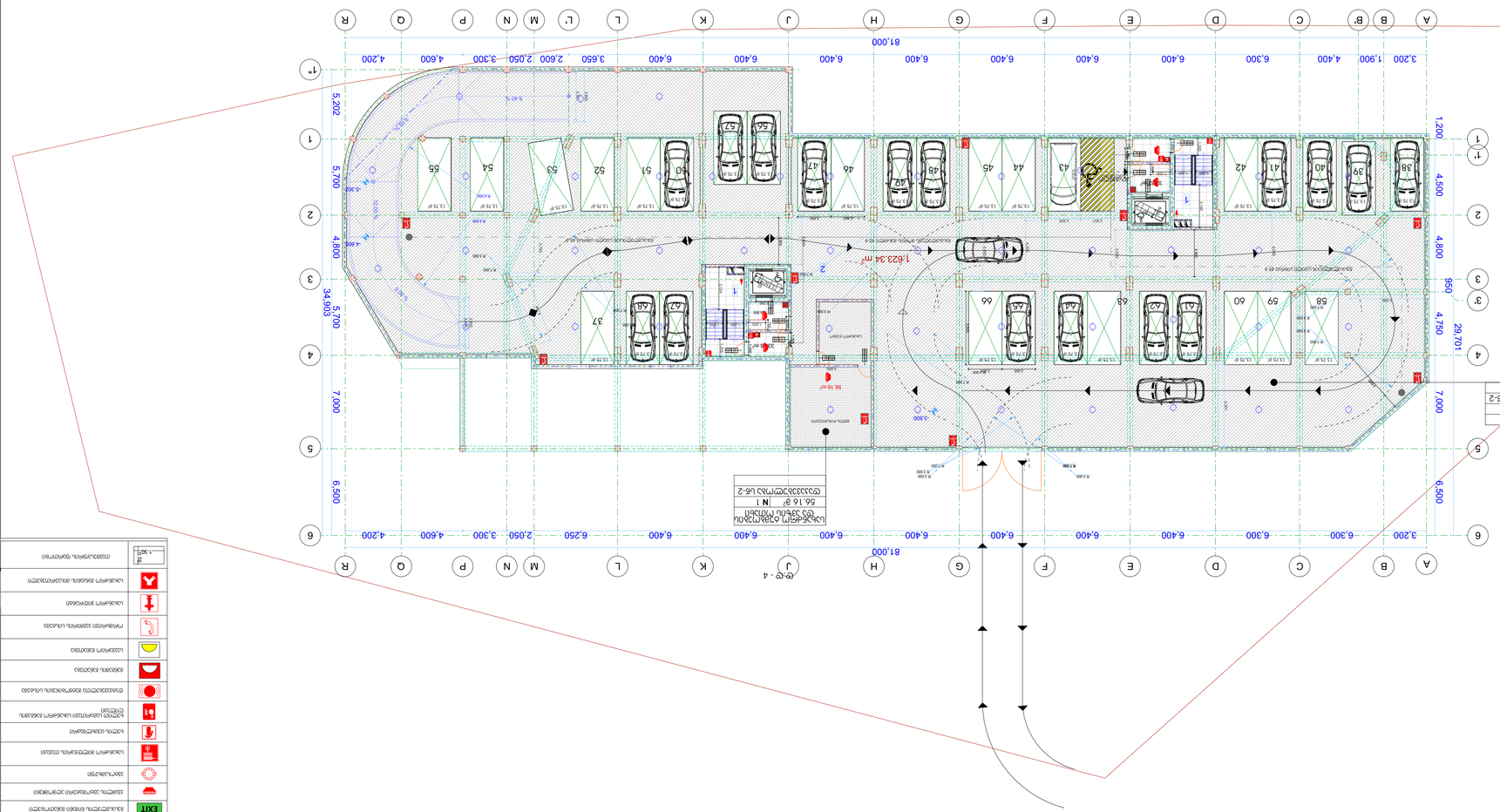
SEAL:	მთავარი არქიტექტორი:	ხელმოწერა:	
	მენეჯერი: ა.ფოფხაძე	ხელმოწერა:	
	თარიღი:	19.04.2021	
	მასშტაბი:		
ნახაზის ნომერი:	ფორმატი: A1	ტექნიკა:	ლიტერა: ს.ა

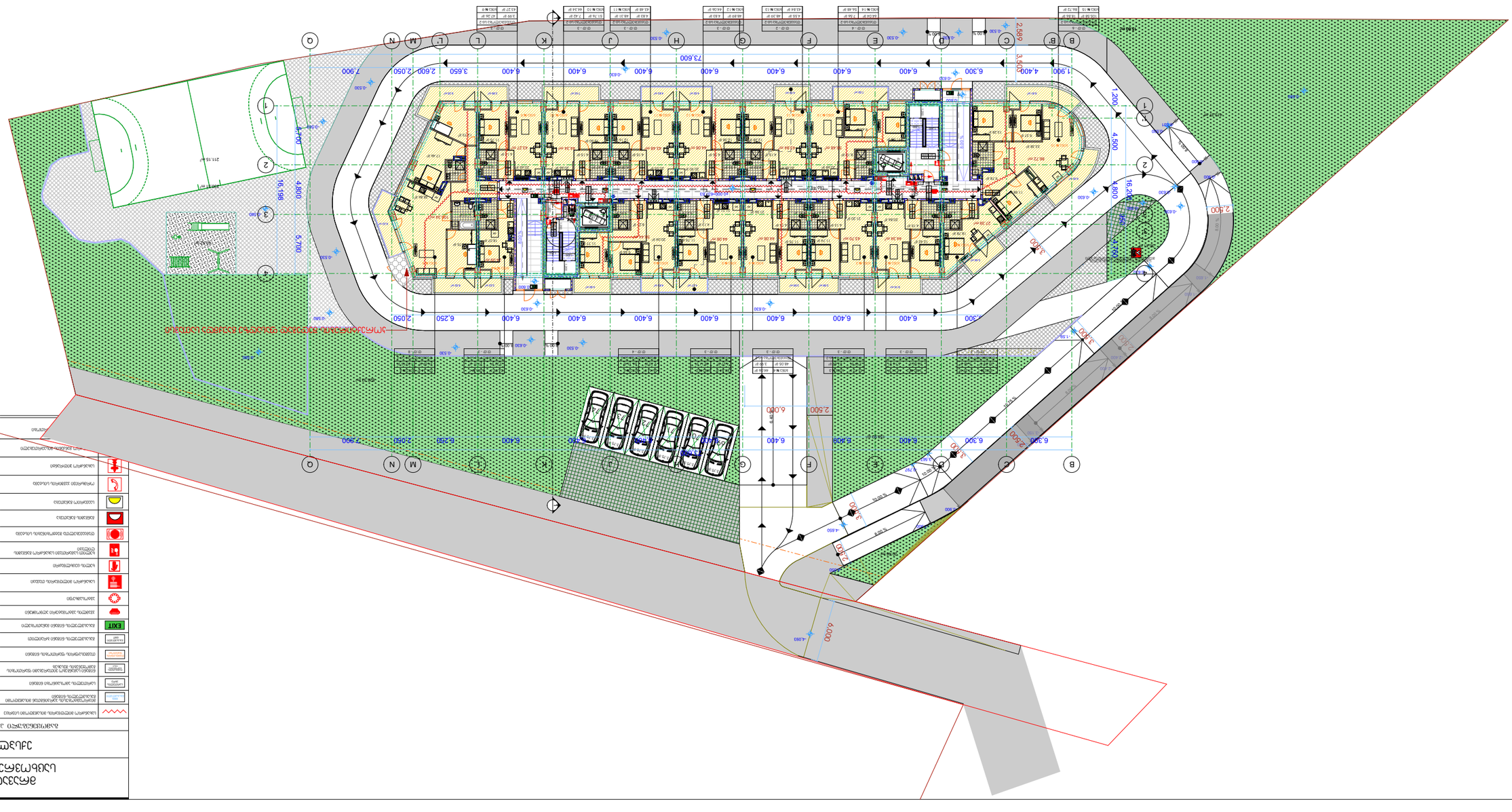
ვარდისუბნის ქუჩის მოაჯირის მოწყობა

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე

ნიშნის ახსნა-განმარტება	
ნაკეთობის ტიპი	-3.30
ნაკეთობის ნომერი	
ნაკეთობის ნომერი 1 ცვლილებით	
ნაკეთობის ნომერი 2 ცვლილებით


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



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА

Наименование работ	Ед. изм.
Площадь застройки	м²
Площадь благоустройства	м²
Площадь озеленения	м²
Площадь твердых покрытий	м²
Площадь твердых покрытий	м²
Площадь твердых покрытий

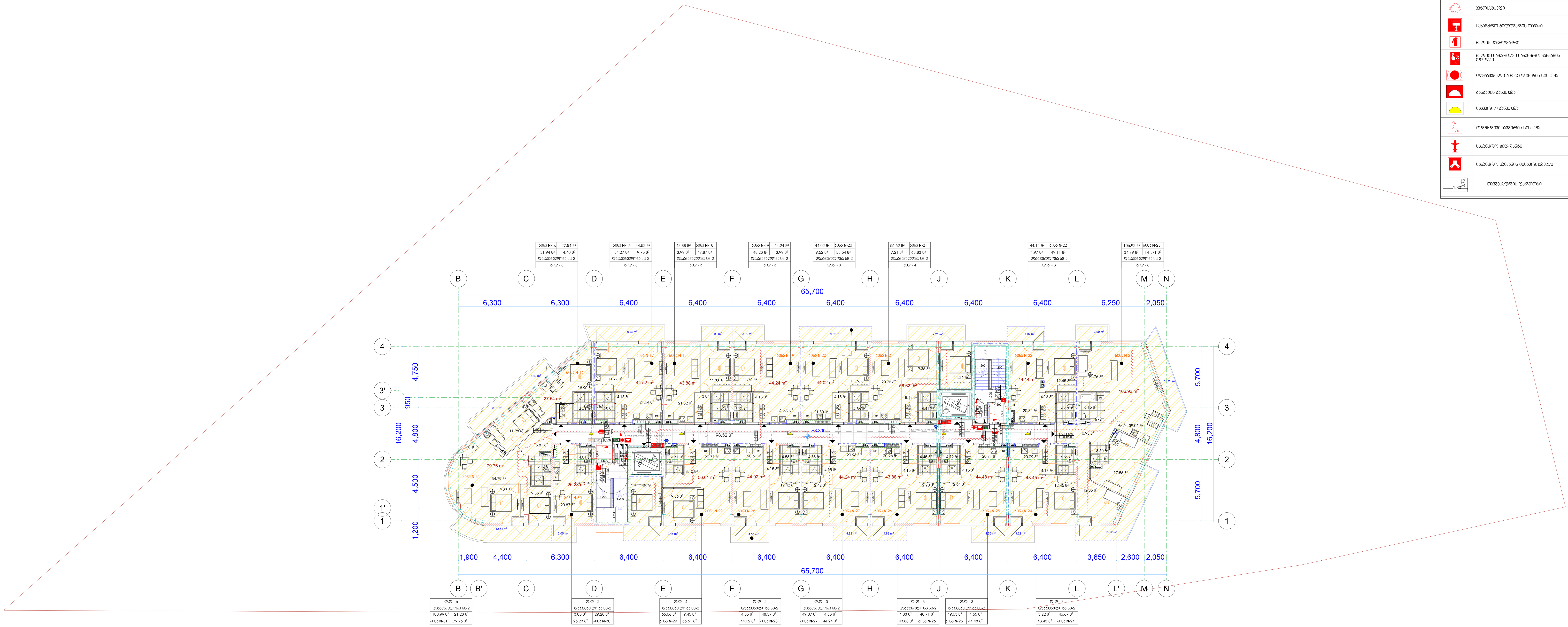
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო მილდგარის მისაწვდომი სივრცე		საკადასტრო საზღვარი
	მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელის ნიშანი	-3.30	ნიშნული გეგმაზე
	სართულის ამოსაცნობი ნიშანი		ჭრილის ხაზი
	ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ		კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	თავშესაფრის ფართობის ნიშანი		კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელის ნიშანი ბრაილით		გასასვლელამდე სავალი მანძილი
EXIT	გასასვლელის ნიშანი განათობელი		მისაწვდომი სვლაგეზი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	+3.900 / +3.800	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	ავტოსაშხეფი		გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, გადახურვის ფილა
	სახანძრო მილდგარის თაგავი		ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
	ხელის ცეცხლმაქრი		ბეტონის ბლოკის 100 იანი კედელი
	ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ღილაკი		შახტის აღმნიშვნელი
	დამაკავებელთა შეტყობინების სისტემა	1	ღერძის ხაზი
	განგაშის განათება	L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
	საავარიო განათება		სავაჭრო დაკავებულობა (ს3)
	ორმხრივი კავშირის სისტემა		საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	სახანძრო ჰიდრანტი		სასაწყობო დაკავებულობა (სნ-2)
	სახანძრო მანქანის მისაერთებელი		წარმოსახვითი ხაზი
1.30 / 0.76	თავშესაფრის ფართობი		

ძირითადი გეგმა



შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ პროჯექტი"

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

ძირითადი შენიშვნები

პროექტი:

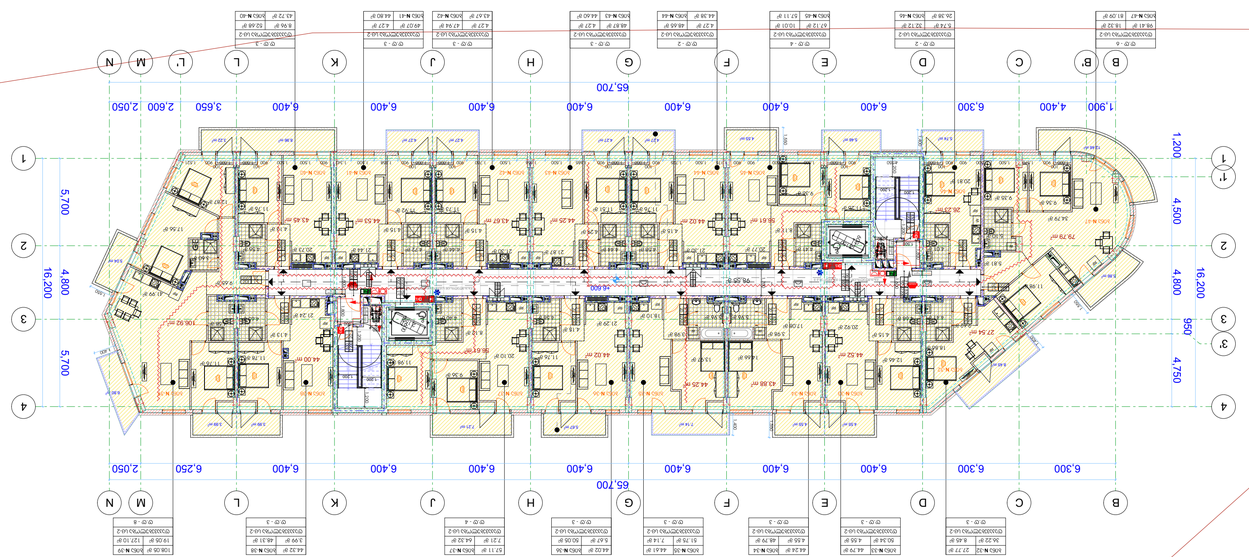
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

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

TITLE:

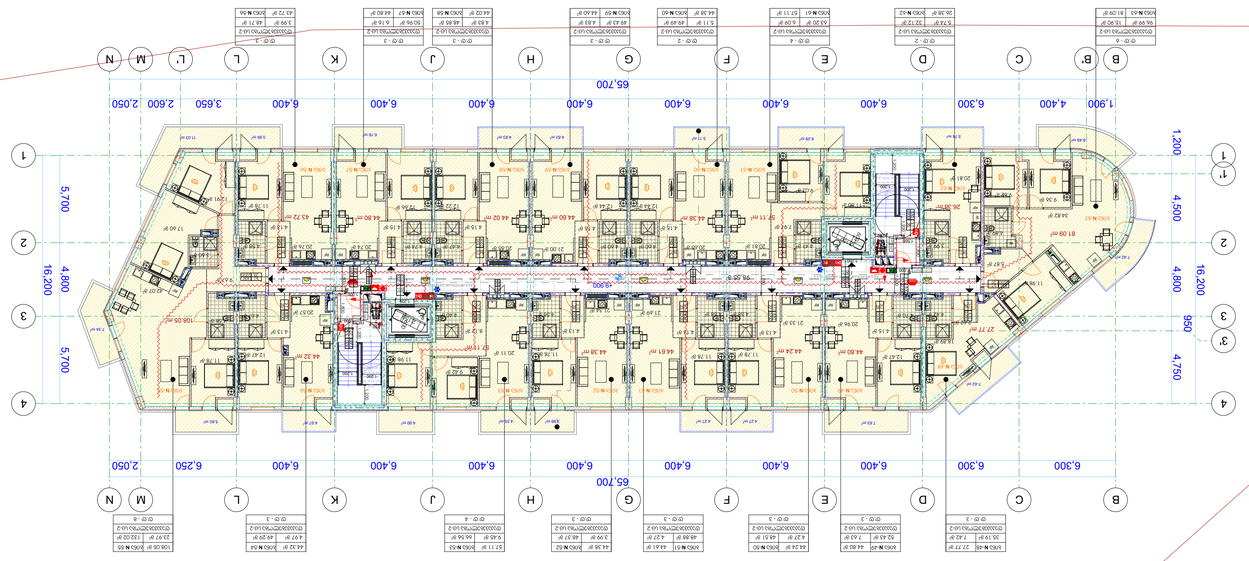
SEAL:	შეასრულა:	ხელმოწერა:
	შეამოწმა:	ხელმოწერა:
	თარიღი:	19.04.2021
	მასშტაბი:	

ნახაზის ნომ:	ფორმატი:	რევიზია:	სტადია:
	A1		ს.პ

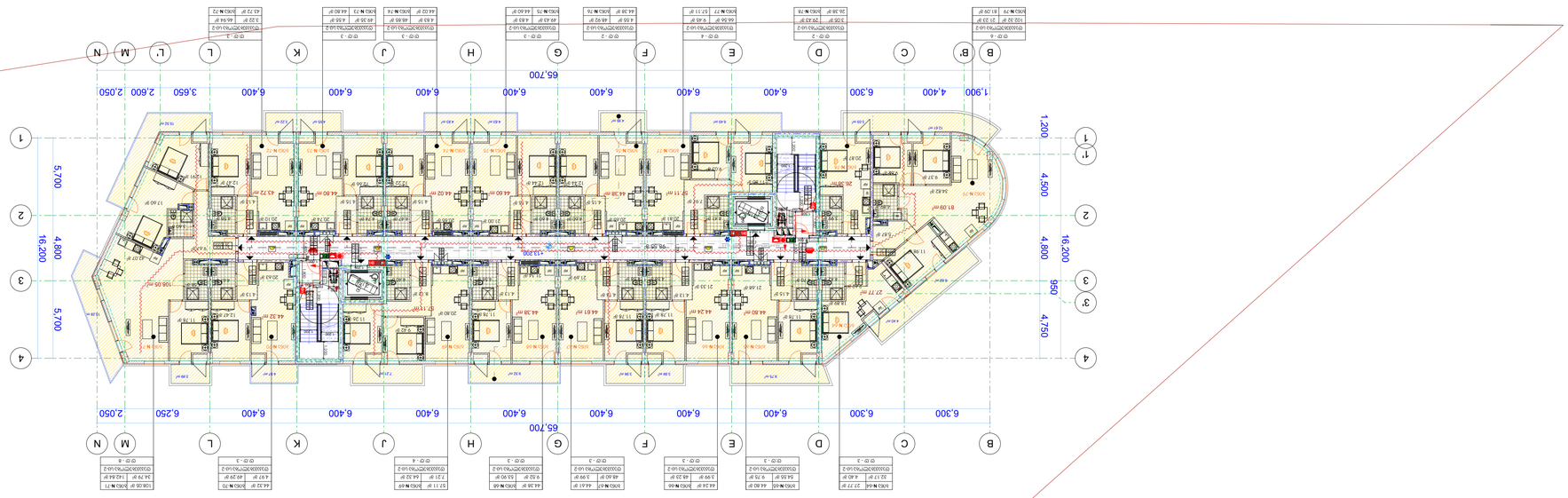


ОБОЗНАЧЕНИЯ ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАНА

Линия отображения видимого контура объекта	
Линия отображения невидимого контура объекта	
Линия отображения контура объекта, расположенного выше секущей плоскости	
Линия отображения контура объекта, расположенного ниже секущей плоскости	
Линия отображения контура объекта, расположенного на уровне

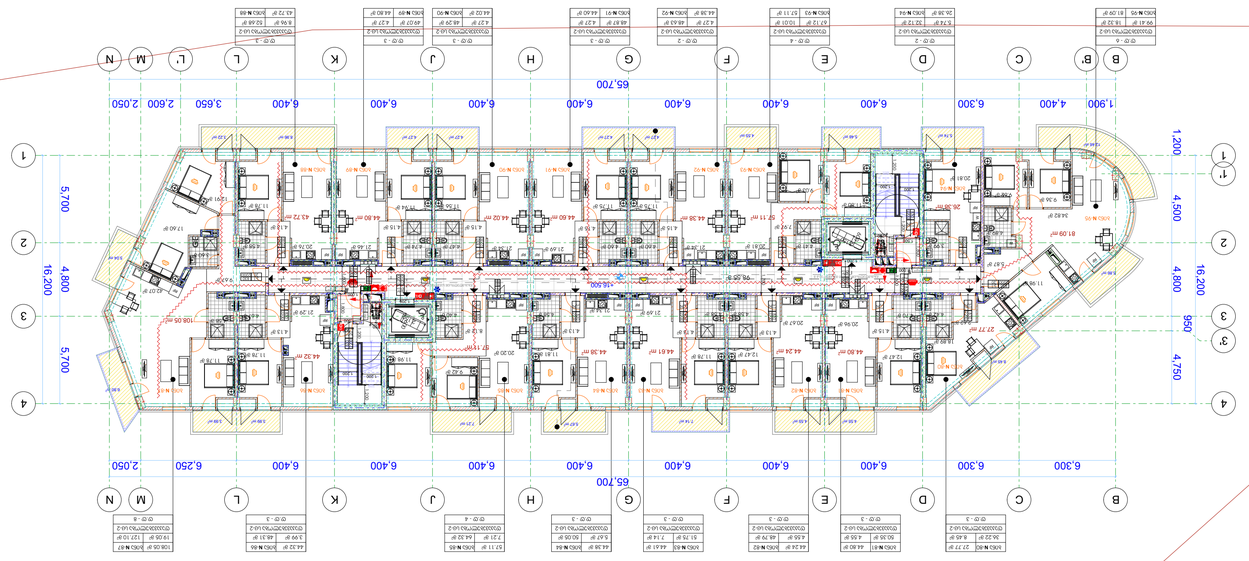


ВЕРТИКАЛЬНАЯ ЗОНА ПОЖАРОТУШЕНИЯ	
ЗОНА ПОЖАРОТУШЕНИЯ	
ЗОНА ПОЖАРОТУШЕНИЯ	



ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Общие данные	ОД
Архитектурно-строительные решения	АР
Конструкции железобетонные	КЖ
Конструкции металлические	КМ
Конструкции деревянные	КД
Система электроснабжения	ЭС
Система электроосвещения	ЭО
Система водоснабжения	ВК
Система водоотведения	ВК
Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	ОВ
Сети связи	СС
Автоматизация	АТ
Технологические решения	ТХ
Пожарная сигнализация	ПС
Автоматическая установка пожаротушения	АУПТ
Автоматическая установка дымоудаления	АУДМ
Автоматическая установка водяного пожаротушения	АУВПТ
Автоматическая установка пенного пожаротушения	АУПП
Автоматическая установка газового пожаротушения	АУГПТ
Автоматическая установка порошкового пожаротушения	АУПП
Автоматическая установка аэрозольного пожаротушения	АУАП
Автоматическая установка комбинированного пожаротушения	АУКПТ
Автоматическая установка пожаротушения тонкораспыленной водой	АУПТВ
Автоматическая установка пожаротушения с применением пеногенераторов	АУПТП
Автоматическая установка пожаротушения с применением распылителей	АУПТР
Автоматическая установка пожаротушения с применением дренчеров	АУПТД
Автоматическая установка пожаротушения с применением спринклеров	АУПТС
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных завес	АУПТЗ
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных струй	АУПТС
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных капель	АУПТК
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных паров	АУПТП
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных газов	АУПТГ
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных жидкостей	АУПТЖ
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных твердых веществ	АУПТТ
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных порошков	АУПТП
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных аэрозолей	АУПТА
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных комбинированных	АУПТК
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных тонкораспыленных	АУПТТ
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных пеногенераторов	АУПТП
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных распылителей	АУПТР
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных дренчеров	АУПТД
Автоматическая установка пожаротушения с применением водяных





ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

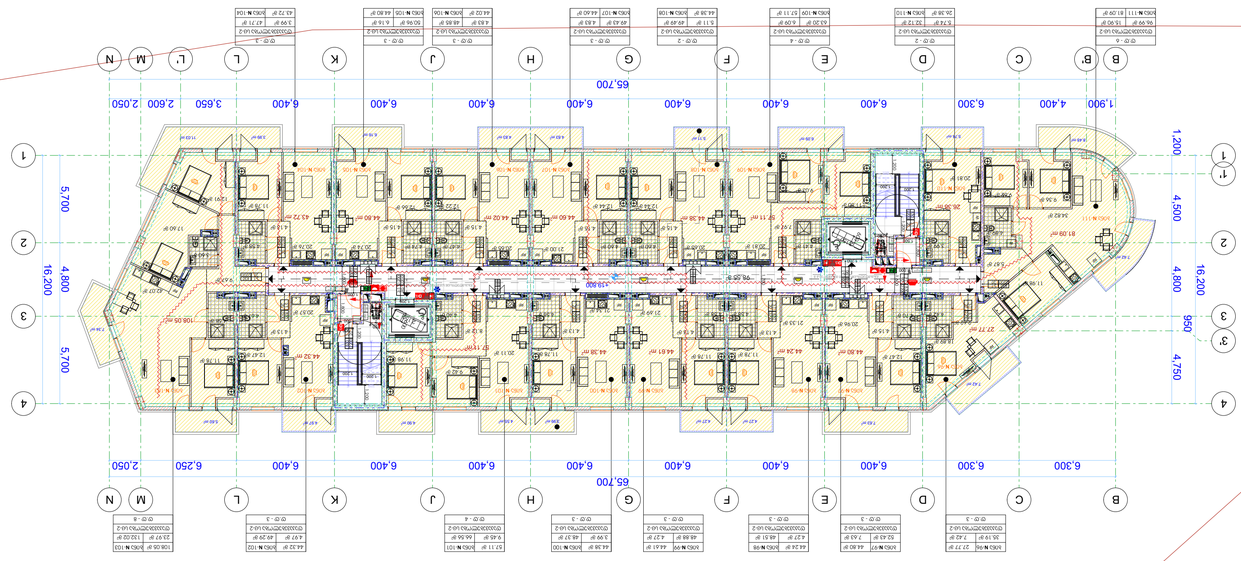
Марка	Наименование	Примечание
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
КМ	Конструкции металлические	
ВК	Внутренние системы водоснабжения и канализации	
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
ЭМ	Силовое электрооборудование	
ЭО	Электрическое освещение	
СС	Системы связи	
ПС	Пожарная сигнализация	
ГП	Генеральный план	
ТХ	Технологические решения	
ПОС	Проект организации строительства	
ПОД	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	
ОВОС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
ЭЭ	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
ТБЭ	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	
ВИМ	Информационная модель	

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

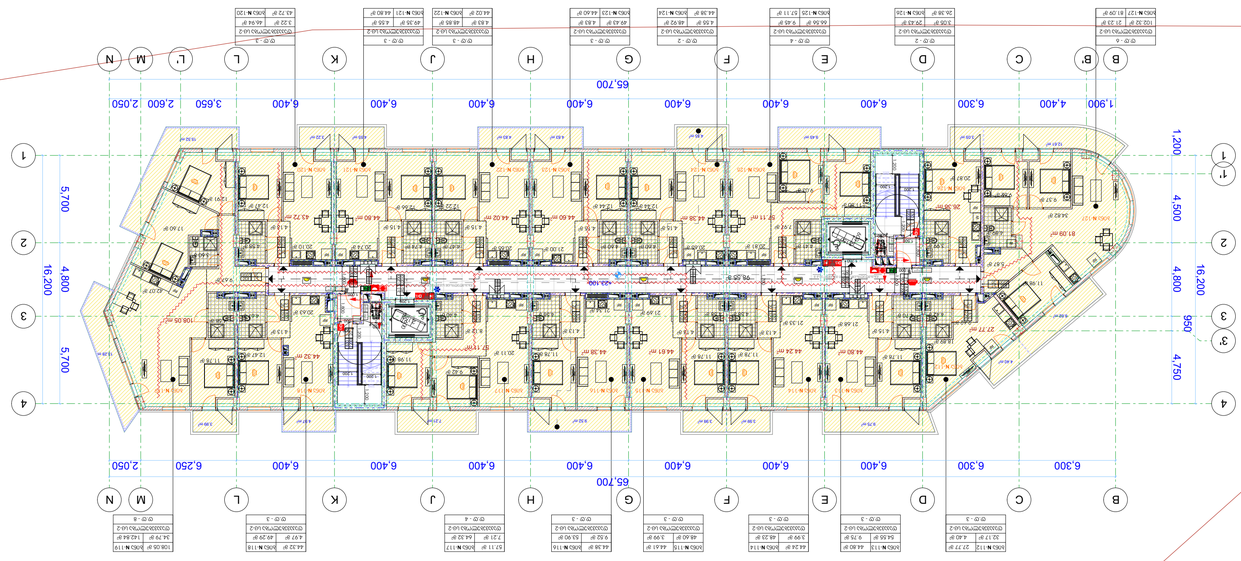
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование	Общая площадь, м²
Квартира 1-комнатная	39,20
Квартира 1-комнатная	39,20
Квартира 1-комнатная	39,20



ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กรับแรงเฉือน	
ผนังก่ออิฐมอญประสานหรือผนังก่ออิฐมวลเบาประสาน	
ผนังก่ออิฐมอญประสานหรือผนังก่ออิฐมวลเบาประสาน ฉาบปูนทั้งสองด้าน	
ผนังก่ออิฐมอญประสานหรือผนังก่ออิฐมวลเบาประสาน ฉาบปูนด้านเดียว



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	5,2
2	Коридор	12,8
3	Санузел	3,1
4	Душевая	4,6
5	Комната отдыха	18,4
6	Кухня-ниша	6,0
7	Электрощитовая	2,4
8	Венткамера	9,7
9	Лестничная клетка	14,2
10	Помещение уборочного инвентаря	1,8

Условные обозначения

- Граница земельного участка
- Красная линия
- Ось здания
- Наружная стена
- Внутренняя несущая стена
- Перегородка
- Оконный проём
- Дверной проём
- Ворота
- Пандус
- Ступени
- Направление движения
- Пожарный гидрант
- Пожарный водоём
- Пожарный щит
- Огнетушитель
- Эвакуационный выход
- Аварийный выход
- Противопожарная дверь
- Дымовой пожарный извещатель
- Тепловой пожарный извещатель
- Ручной пожарный извещатель
- Кнопка пожарной сигнализации
- Световое табло «Выход»
- Аварийное освещение
- Направление эвакуации
- Зона безопасности
- Граница пожарного отсека
- Граница противопожарной преграды
- Условный номер помещения
- Высотная отметка

Примечания

1. Все размеры даны в миллиметрах, если не указано иное.
2. Отметки даны относительно уровня чистого пола 1-го этажа.
3. Ширина эвакуационных путей принята не менее 1,2 м.
4. Двери эвакуационных выходов открываются по направлению выхода из здания.
5. Ограждения кровли высотой 1,2 м.
6. Все помещения обеспечены естественным освещением.
7. Вентиляция приточно-вытяжная с механическим побуждением.
8. Отопление водяное, от индивидуального теплового пункта.
9. Водоснабжение и канализация — от наружных сетей.
10. Молниезащита — по III категории.
11. Заземление — TN-C-S.
12. Уклон кровли 2,5 %.
13. Высота этажа 3,0 м.
14. Толщина наружных стен 510 мм.
15. Толщина внутренних несущих стен 380 мм.
16. Перегородки толщиной 120 мм.
17. Перемычки над проёмами — по серии 1.038.1-1.
18. Лестницы — по серии 1.038.1-1, вып. 1.
19. Пандус для маломобильных групп населения — уклон не более 8 %.
20. Ширина лестничного марша не менее 1,05 м.
21. Высота ограждения лестниц 0,9 м.
22. Поручни с двух сторон лестниц.
23. Ширина дверных проёмов не менее 0,9 м.
24. Двери санузлов открываются наружу.
25. Ширина коридоров не менее 1,2 м.
26. Высота помещений не менее 2,5 м.
27. Площадь застройки 1 248 м².
28. Общая площадь здания 3 742 м².
29. Строительный объём 11 226 м³.
30. Количество этажей — 3.
31. Количество квартир — 24.
32. Количество машиномест — 18.
33. Количество велосипедных парковок — 12.
34. Количество мусорных контейнеров — 4.
35. Количество детских площадок — 1.
36. Количество спортивных площадок — 1.
37. Количество озеленённых участков — 1.
38. Количество малых архитектурных форм — 2.
39. Количество наружных светильников — 16.
40. Количество информационных стендов — 1.
41. Количество пожарных гидрантов — 2.
42. Количество пожарных водоёмов — 1.
43. Количество пожарных щитов — 1.
44. Количество огнетушителей — 6.
45. Количество эвакуационных выходов — 4.
46. Количество аварийных выходов — 2.
47. Количество противопожарных дверей — 3.
48. Количество дымовых пожарных извещателей — 12.
49. Количество тепловых пожарных извещателей — 4.
50. Количество ручных пожарных извещателей — 2.
51. Количество кнопок пожарной сигнализации — 2.
52. Количество световых табло «Выход» — 4.
53. Количество аварийных светильников — 8.
54. Количество направлений эвакуации — 4.
55. Количество зон безопасности — 1.
56. Количество пожарных отсеков — 1.
57. Количество противопожарных преград — 2.
58. Количество условных номеров помещений — 10.
59. Количество высотных отметок — 6.
60. Количество условных обозначений — 60.
61. Количество примечаний — 61.
62. Количество листов — 1.
63. Количество форматов — 1.
64. Количество подписей — 1.
65. Количество печатей — 1.
66. Количество штампов — 1.
67. Количество экземпляров — 1.
68. Количество копий — 1.
69. Количество страниц — 1.
70. Количество строк — 70.
71. Количество символов — 1 200.
72. Количество слов — 200.
73. Количество чисел — 150.
74. Количество букв — 1 000.
75. Количество знаков — 1 350.
76. Количество пробелов — 200.
77. Количество переносов — 50.
78. Количество абзацев — 10.
79. Количество таблиц — 1.
80. Количество рисунков — 1.
81. Количество формул — 0.
82. Количество ссылок — 0.
83. Количество приложений — 0.
84. Количество разделов — 0.
85. Количество подразделов — 0.
86. Количество пунктов — 0.
87. Количество подпунктов — 0.
88. Количество перечислений — 0.
89. Количество сносок — 0.
90. Количество примечаний — 0.
91. Количество замечаний — 0.
92. Количество исправлений — 0.
93. Количество редакций — 1.
94. Количество версий — 1.
95. Количество вариантов — 1.
96. Количество альтернатив — 0.
97. Количество допущений — 0.
98. Количество ограничений — 0.
99. Количество условий — 0.
100. Количество требований — 0.

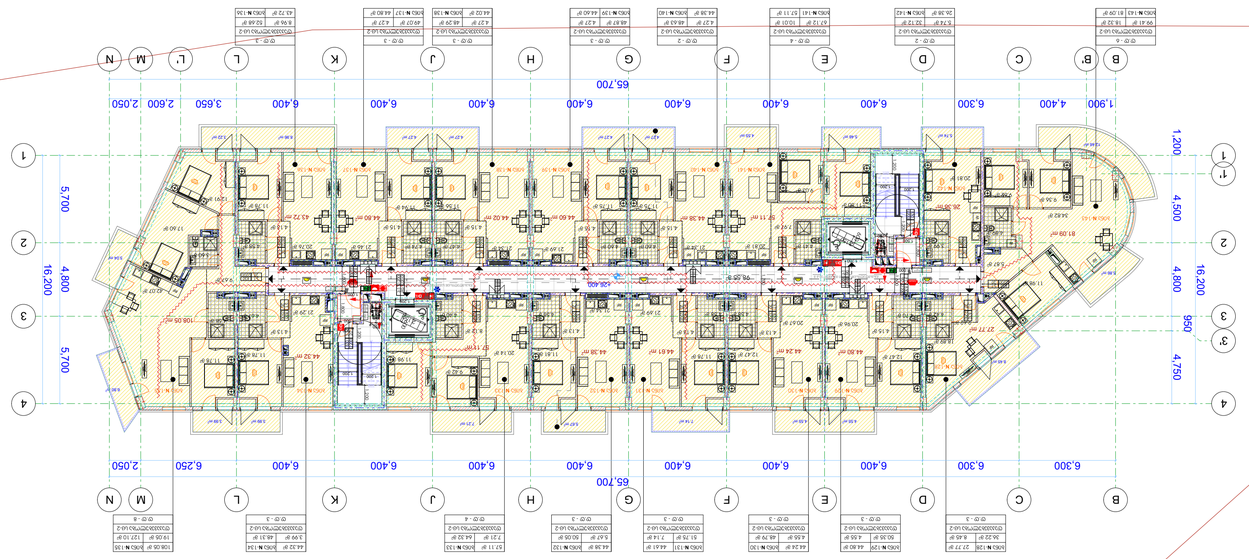
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ковтунов				19.04.2021
Проверил	Ковтунов				
Н.контр.	Ковтунов				
ГИП	Ковтунов				

Многоквартирный жилой дом с магазином на первом этаже по ул. Сосновой, 14, г. Ковтуновск

Генеральный план

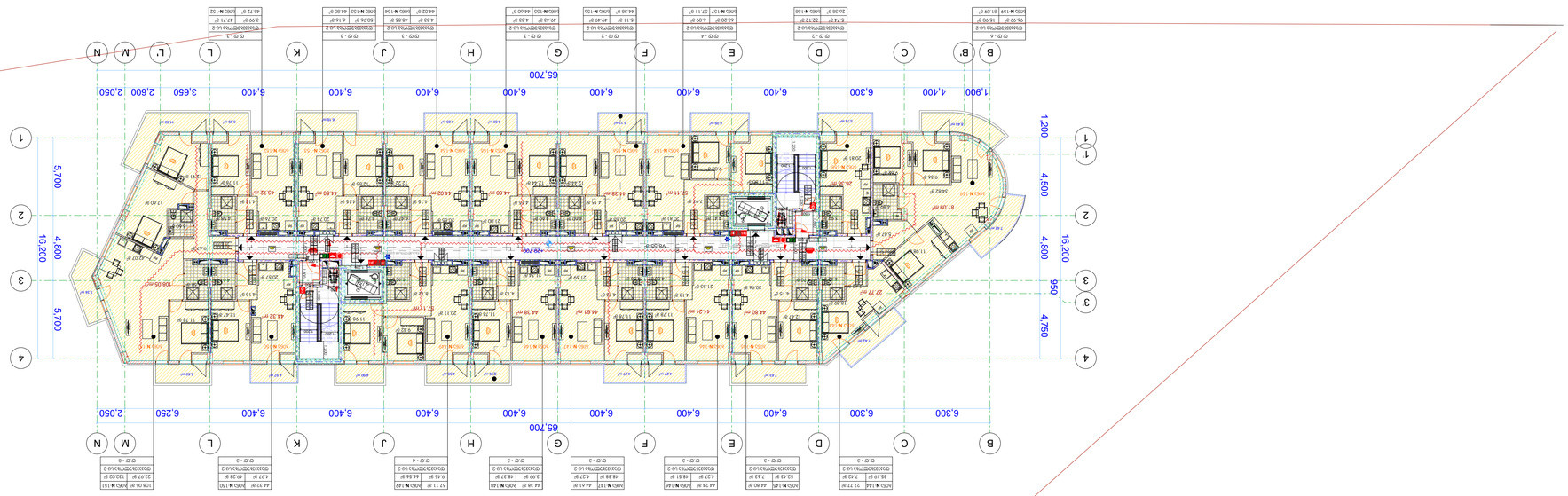
Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

ООО «Ковтуновский проектный институт»
г. Ковтуновск, ул. Сосновая, д. 14, оф. 201
тел. +7 (495) 555-12-34, e-mail: info@kpi-kovtunovsk.ru



ตำนานสัญลักษณ์

ขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	
ขอบเขตอาคาร	
ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ	
ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ 1	
ขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ 2	
ทางเข้าออกรถยนต์	
ทางเข้าออกคนเดินเท้า

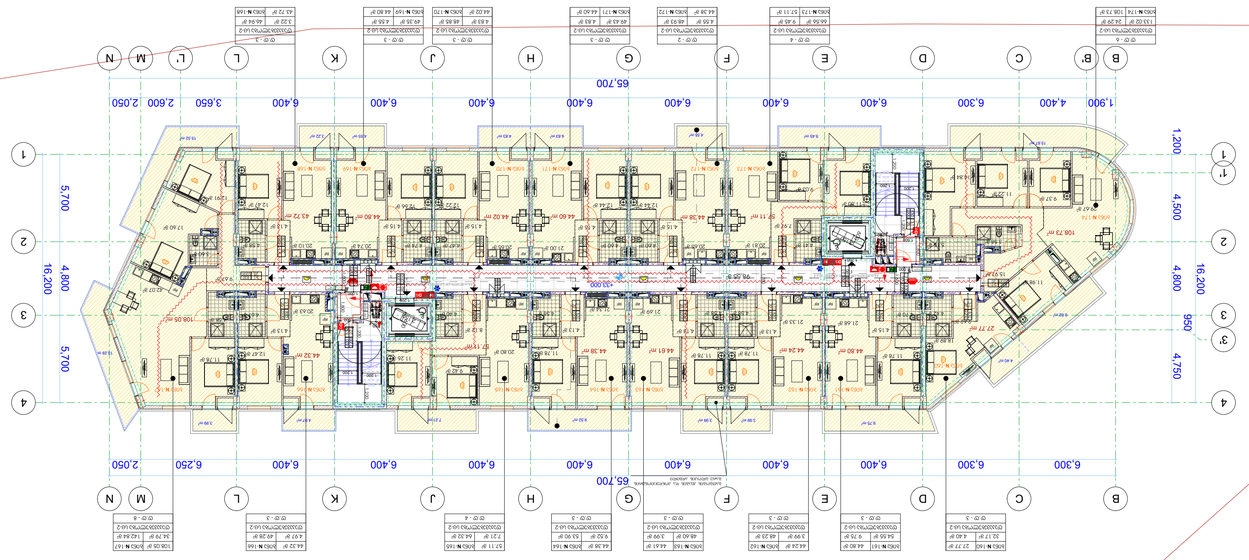


ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ОСВЕЩЕНИЕ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование питающей электрической сети	Существующая электрическая сеть
Вид электроснабжения	Кабельная линия
Количество вводов	1
Напряжение	380 В
Категория надежности электроснабжения	3
Расчетная мощность	65 кВт
Коэффициент мощности	0,95
Расчетный ток	100 А
Сечение кабеля	4х25 мм²
Тип кабеля	АВБШв
Способ прокладки	в земле

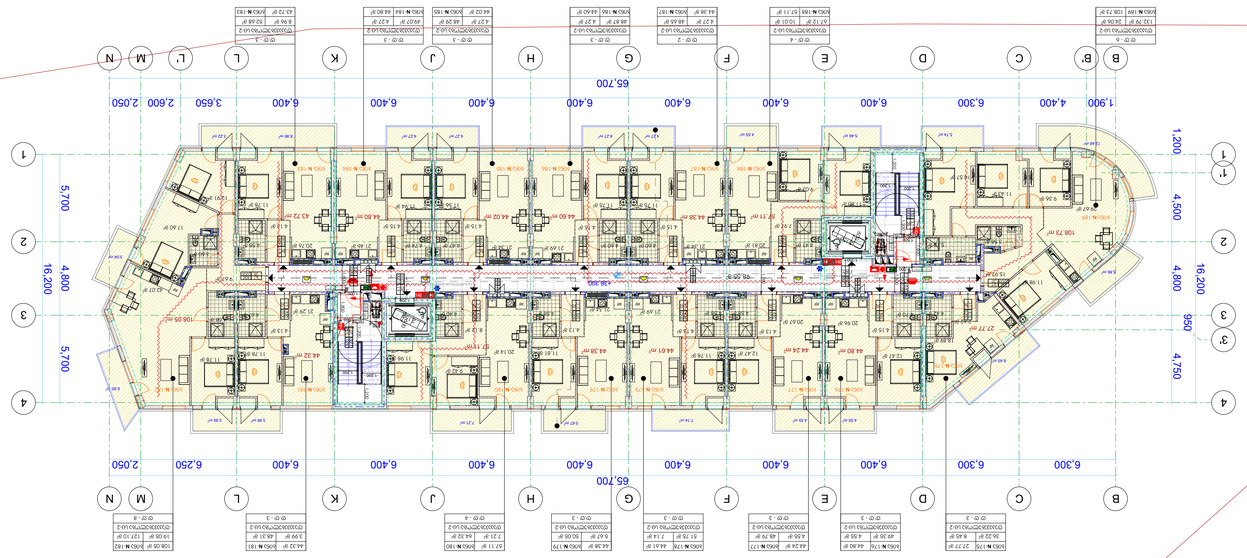
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ОСВЕЩЕНИЕ. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Напряжение питающей сети	380 В
Напряжение сети освещения	220 В
Напряжение сети аварийного освещения	220 В
Напряжение сети ремонтного освещения	36 В
Напряжение сети силового оборудования	380 В
Напряжение сети слаботочных устройств	12 В
Напряжение сети управления	220 В
Напряжение сети заземления	220 В
Напряжение сети молниезащиты	220 В
Напряжение сети уравнивания потенциалов	220 В
Напряжение сети пожарной сигнализации	220 В
Напряжение сети оповещения	220 В
Напряжение сети видеонаблюдения	220 В
Напряжение сети контроля доступа	220 В
Напряжение сети домофонной связи	220 В
Напряжение сети телефонной связи	220 В
Напряжение сети интернет	220 В
Напряжение сети телевидения	220 В
Напряжение сети радиовещания	220 В
Напряжение сети громкоговорящей связи	220 В
Напряжение сети часофикации	220 В
Напряжение сети системы безопасности	220 В
Напряжение сети системы контроля доступа	220 В
Напряжение сети системы видеонаблюдения	220 В
Напряжение сети системы домофонной связи	220 В
Напряжение сети системы телефонной связи	220 В
Напряжение сети системы интернет	220 В
Напряжение сети системы телевидения	220 В
Напряжение сети системы радиовещания	220 В
Напряжение сети системы громкоговорящей связи	220 В
Напряжение сети системы



ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗОНЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ. ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

	Граница земельного участка
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения)
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением слуха
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением зрения
EXIT	Аварийный выход, ведущий непосредственно наружу
	Аварийный выход, ведущий в безопасную зону
	Аварийный выход, ведущий в безопасную зону (маломобильные группы населения)
	Аварийный выход, ведущий в безопасную зону (маломобильные группы населения) с нарушением слуха
	Аварийный выход, ведущий в безопасную зону (маломобильные группы населения) с нарушением зрения
	Аварийный выход, ведущий в безопасную зону (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения
	Граница зоны общественных помещений, доступных для посетителей, с ограниченными возможностями передвижения (маломобильные группы населения) с нарушением опорно-двигательного аппарата, имеющих специальные средства передвижения, с сопровождающими лицами, с собаками-проводниками, с животными, с багажом, с детьми, с пожилыми людьми, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения, с людьми с ограниченными возможностями передвижения

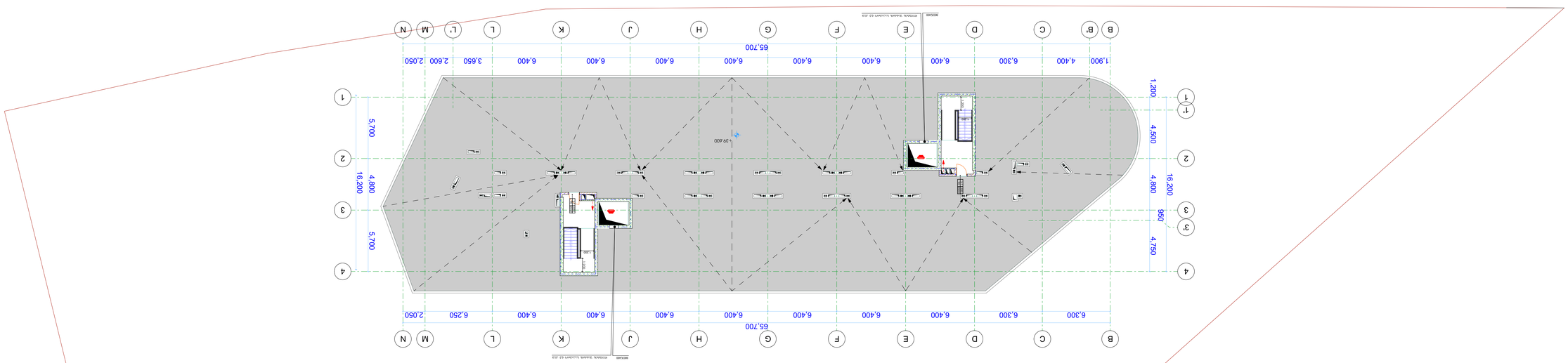


ลักษณะและสัญลักษณ์ที่ใช้ในแบบ

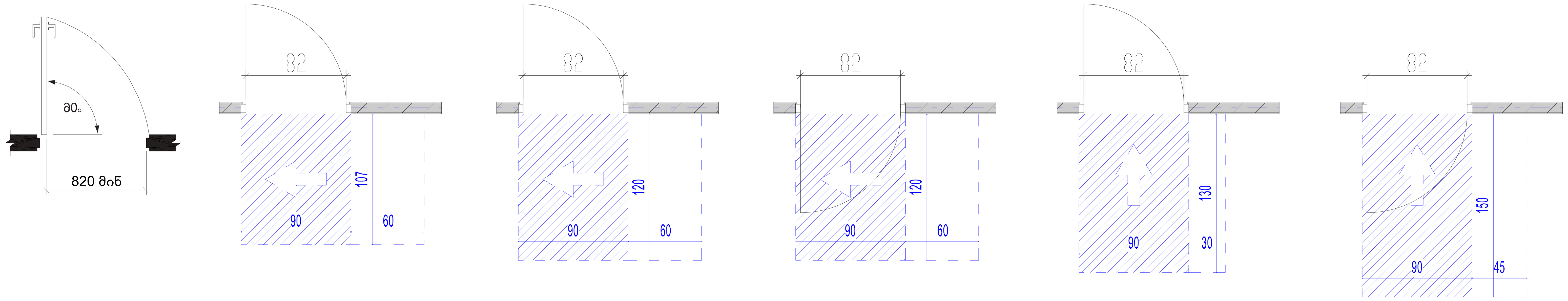
ผังพื้นชั้นที่ 3 อาคารที่พักอาศัย

เส้นขอบเขตที่ดิน	
เส้นขอบเขตอาคาร	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตก่อสร้างครั้งนี้	
เส้นขอบเขตอาคารที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติม	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตดัดแปลง	
เส้นขอบเขตอาคารที่ดัดแปลงแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเคลื่อนย้าย	
เส้นขอบเขตอาคารที่เคลื่อนย้ายแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเปลี่ยนการใช้งาน	
เส้นขอบเขตอาคารที่เปลี่ยนการใช้งานแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเพิ่มเติม	
เส้นขอบเขตอาคารที่เพิ่มเติมแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตดัดแปลงบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ดัดแปลงบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเคลื่อนย้ายบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่เคลื่อนย้ายบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่เปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่เพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนทั้งหลัง	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนทั้งหลังแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมทั้งหลัง	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมทั้งหลังแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตดัดแปลงทั้งหลัง	
เส้นขอบเขตอาคารที่ดัดแปลงทั้งหลังแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเคลื่อนย้ายทั้งหลัง	
เส้นขอบเขตอาคารที่เคลื่อนย้ายทั้งหลังแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเปลี่ยนการใช้งานทั้งหลัง	
เส้นขอบเขตอาคารที่เปลี่ยนการใช้งานทั้งหลังแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเพิ่มเติมทั้งหลัง	
เส้นขอบเขตอาคารที่เพิ่มเติมทั้งหลังแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตดัดแปลงบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ดัดแปลงบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่เคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่เคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่เปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่เคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่ต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	
เส้นขอบเขตอาคารที่ยื่นขออนุญาตรื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วน	
เส้นขอบเขตอาคารที่รื้อถอนบางส่วนและต่อเติมบางส่วนและดัดแปลงบางส่วนและเคลื่อนย้ายบางส่วนและเปลี่ยนการใช้งานบางส่วนและเพิ่มเติมบางส่วนแล้วเสร็จ	

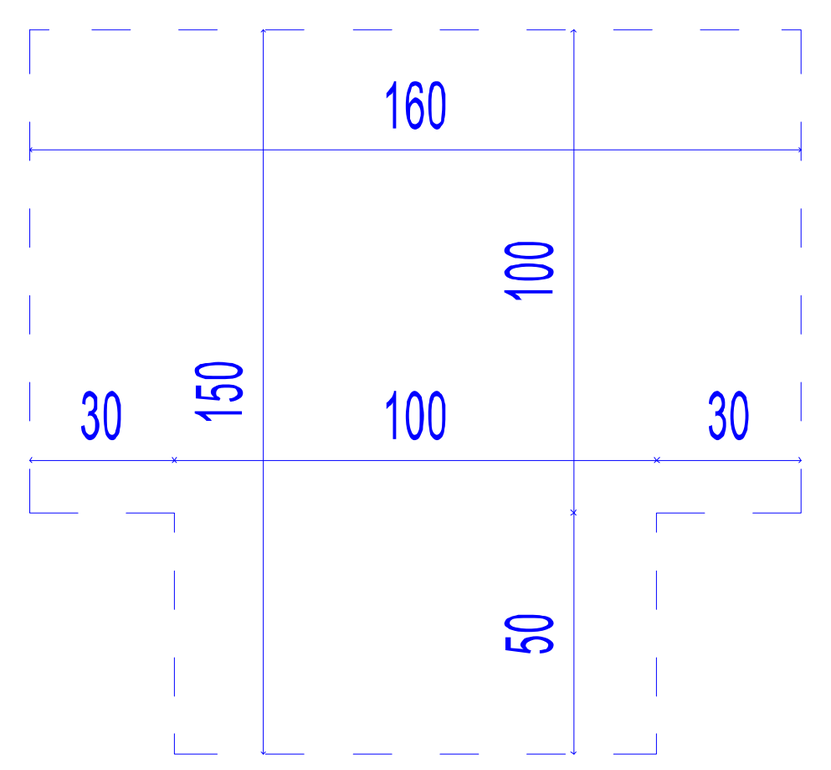
ระยะร่นจากเขตที่ดิน	
ระยะร่นจากอาคาร	
ระยะร่นจากเขตทางสาธารณะ	
ระยะร่นจากเขตทางรถไฟ	
ระยะร่นจากเขตทางน้ำ	
ระยะร่นจากเขตทางพิเศษ	
ระยะร่นจากเขตทางหลวง	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงชนบท	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงท้องถิ่น	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดิน	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชน	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่น	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมาก	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุดที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุด	
ระยะร่นจากเขตทางหลวงแผ่นดินที่ตัดผ่านชุมชนที่มีประชากรหนาแน่นมากที่สุด


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

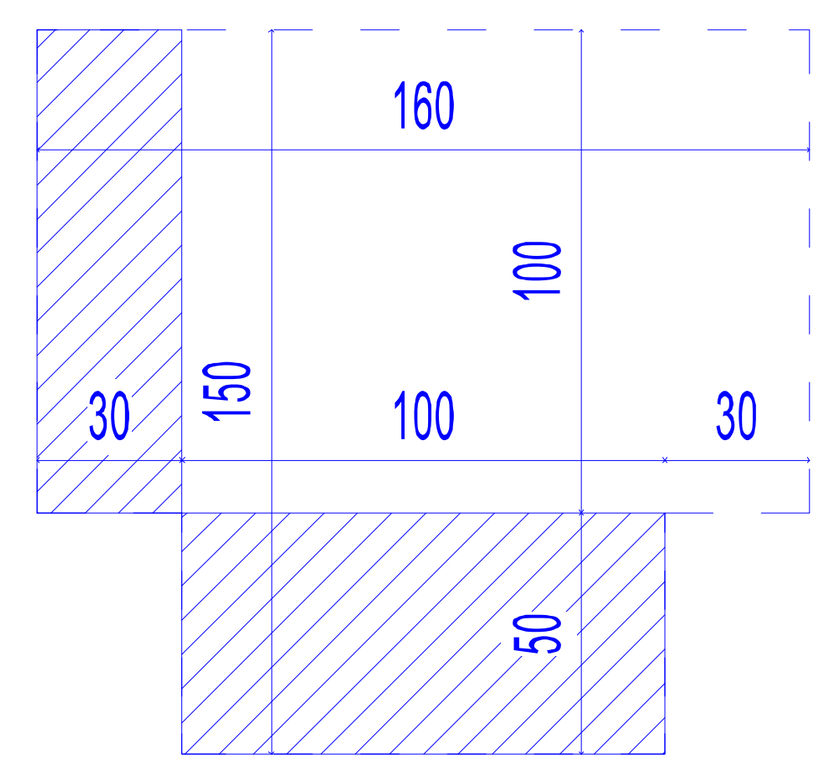
404 ქვეთავის შესაბამისი გზა-კარი და კართან მისადგომი თავისუფალი სივრცე



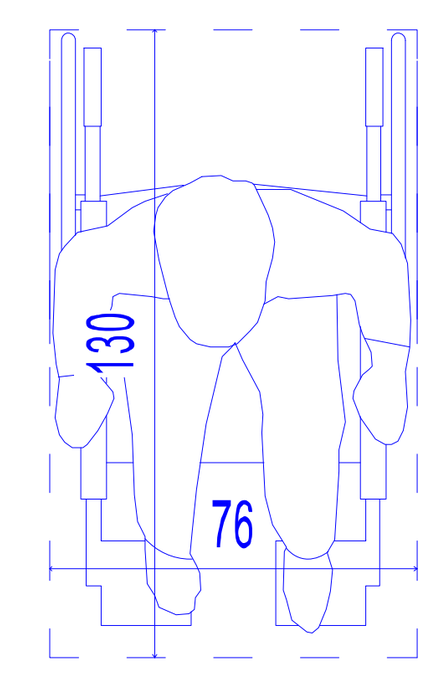
T-ს ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე



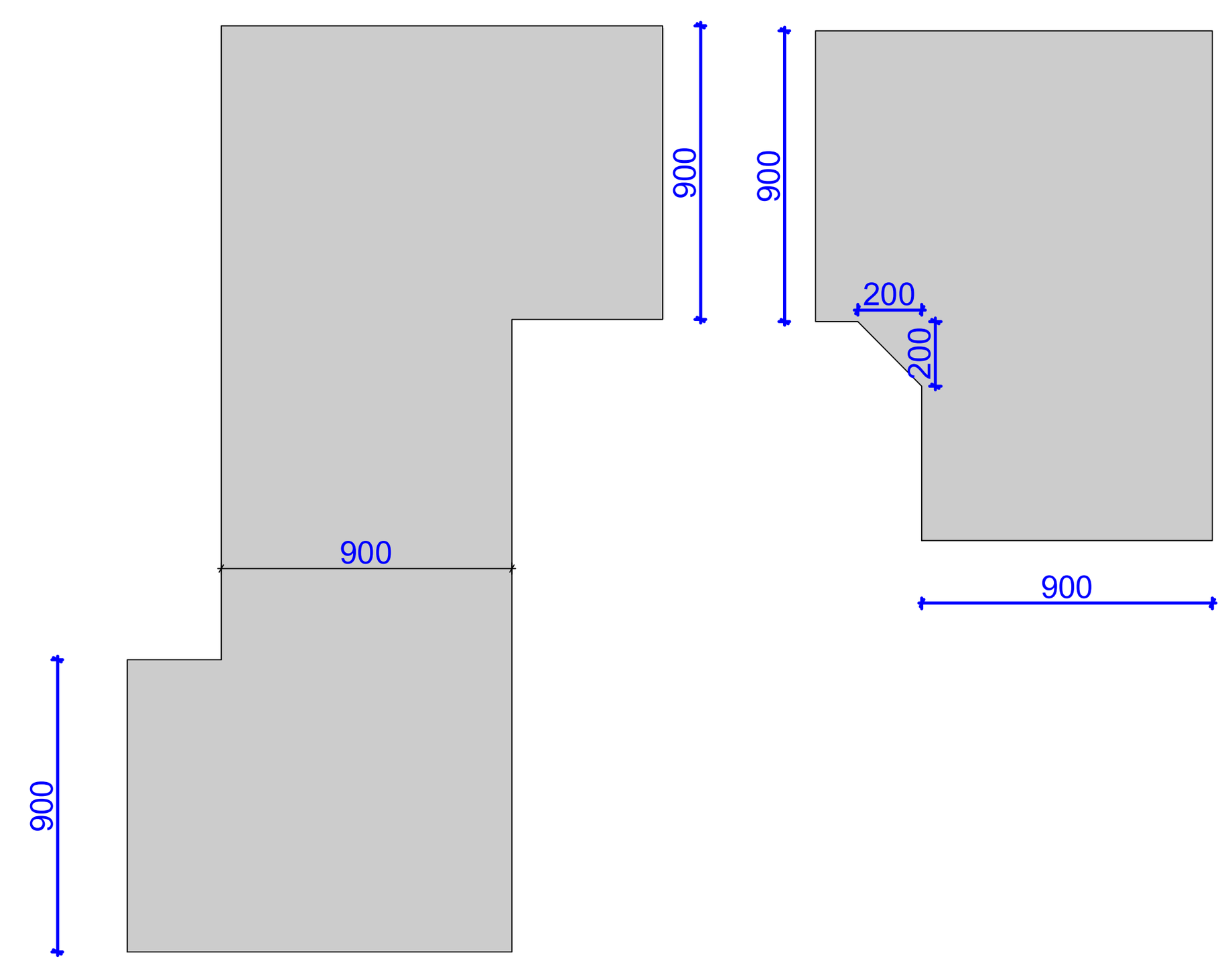
T-ს ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე გადაფარვით

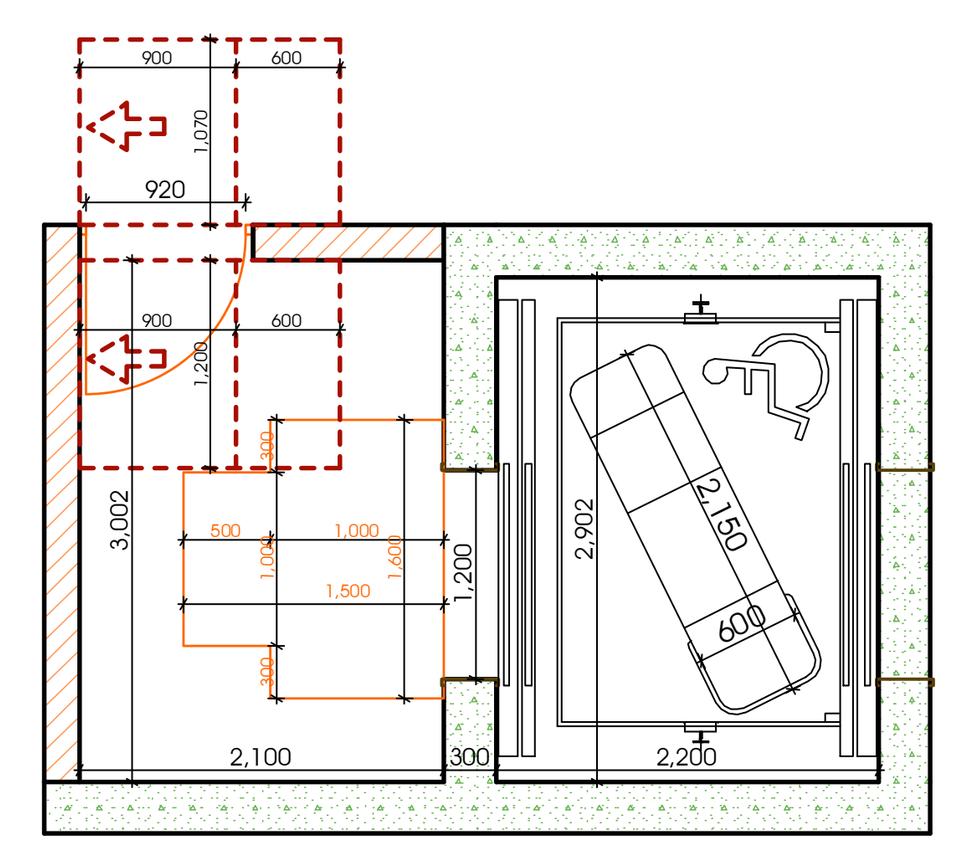


იატაკის თავისუფალი სივრცე

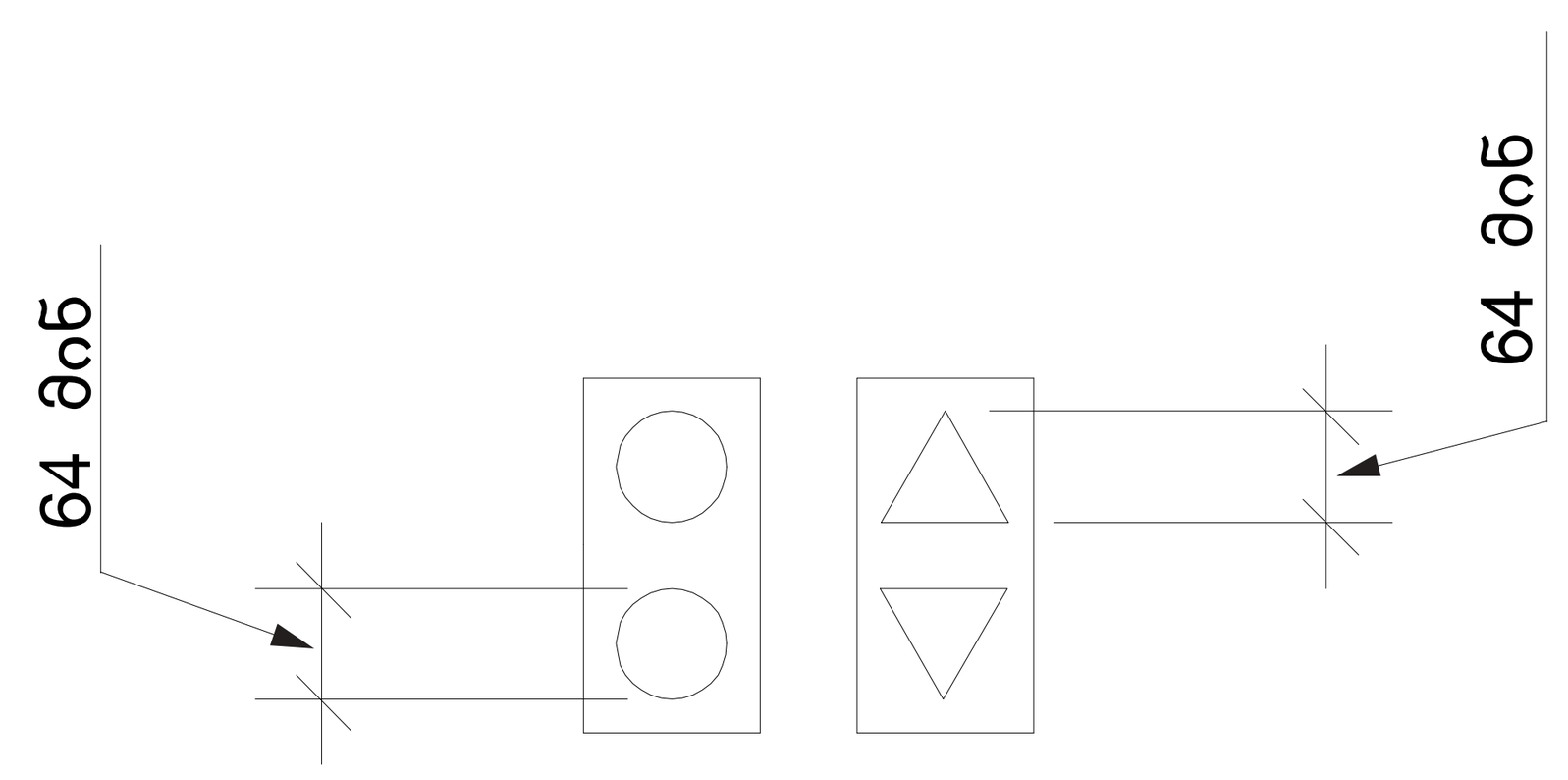


90 სმ-იანი გასასვლელი

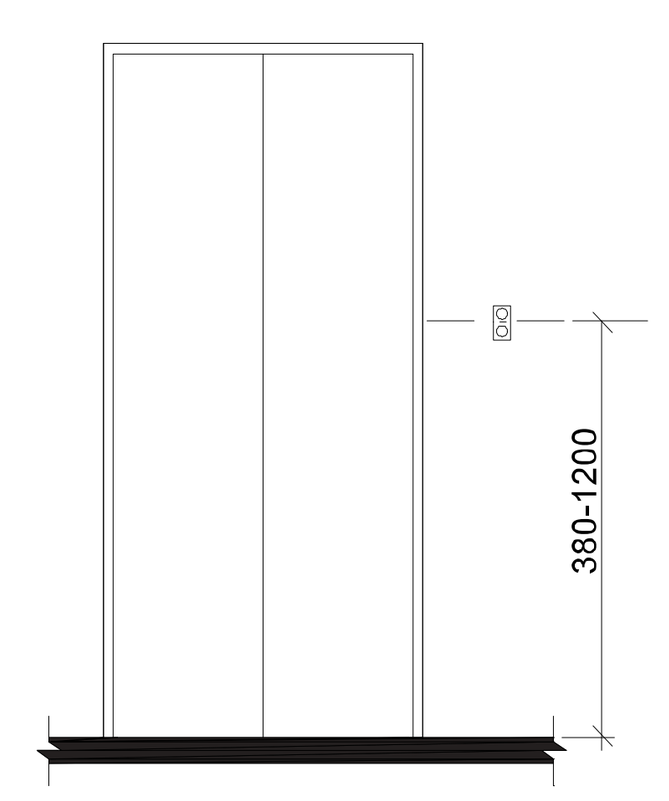




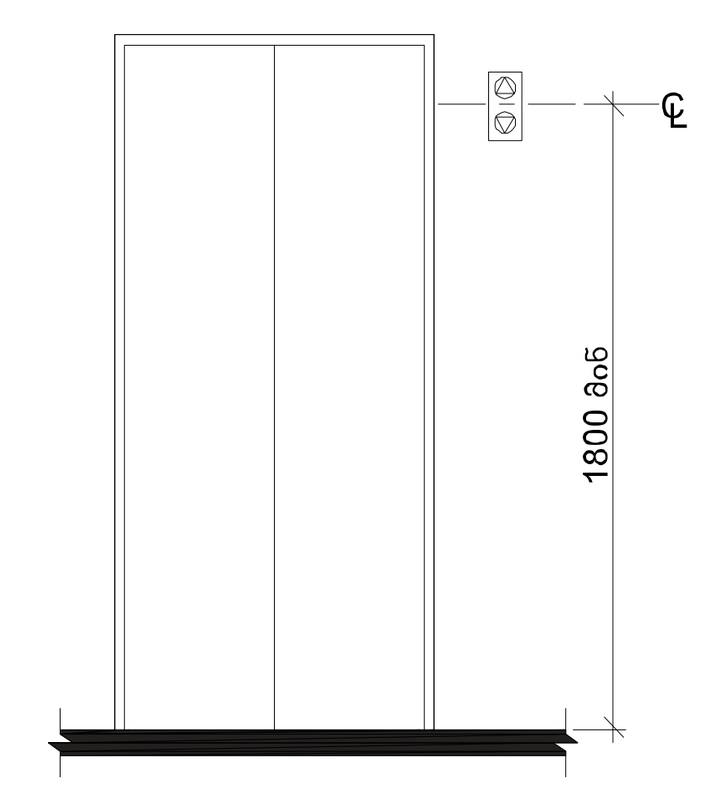
ლიფტის ხილული სიგნალების ზომა



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 (სნ-2)
	წარმოსახვითი ხაზი

ძირითადი გეგმა

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ პეოჯექტი"

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

ძირითადი შენიშვნები

პროექტი:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

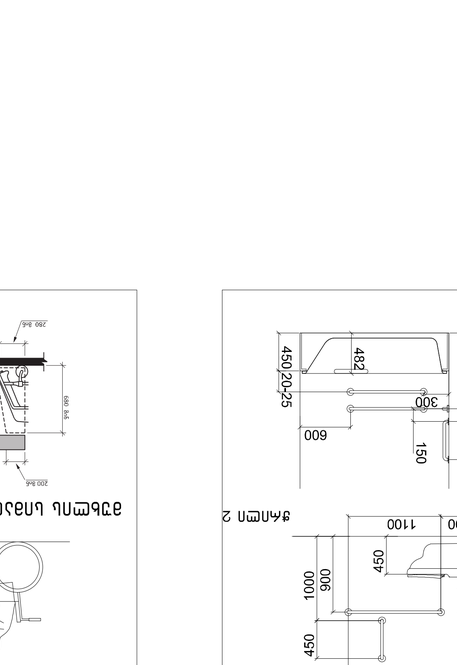
ნუცუბიძის IV მ/რ "მხატვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

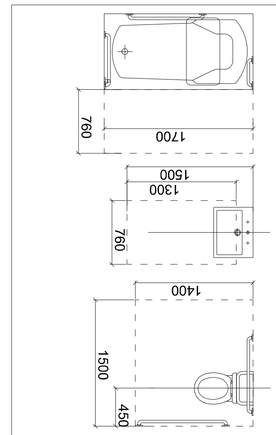
მისაწვდომობა

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

דירה 2

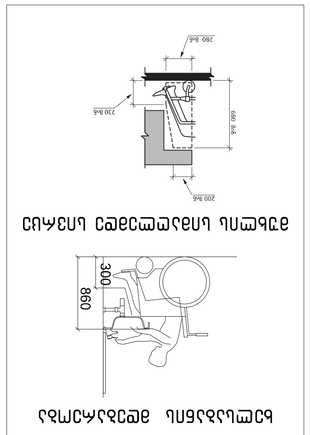


תכנית 1 חדר רחצה

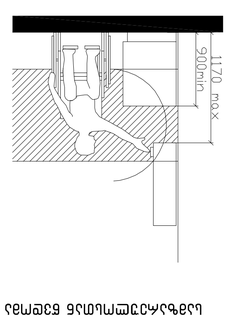


תכנית 2 חדר רחצה

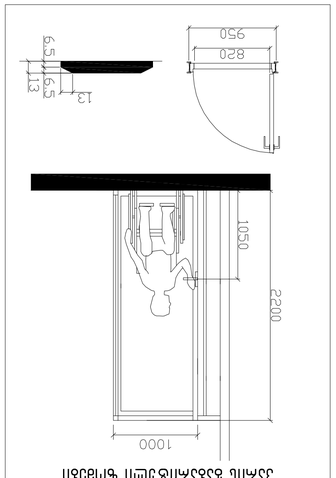
תכנית 3 חדר שירותים



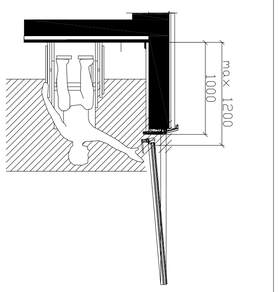
חתך א-א



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

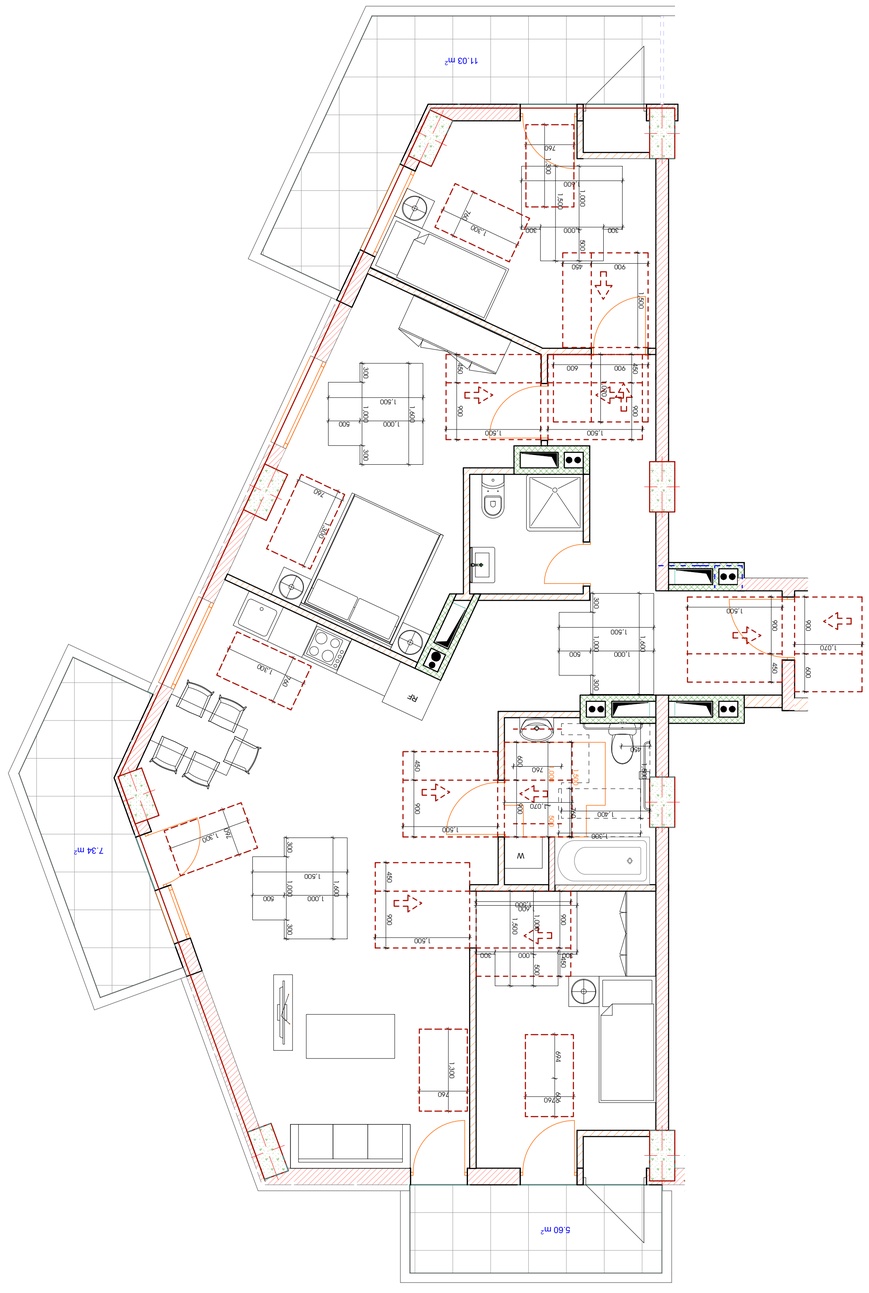
מגורים בשכונת "גבעת הכלניות"

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

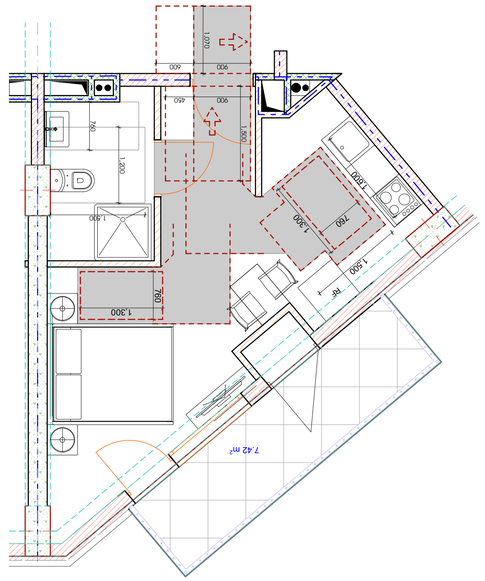
תכנית קומה טיפוסית

תכנית קומה טיפוסית

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

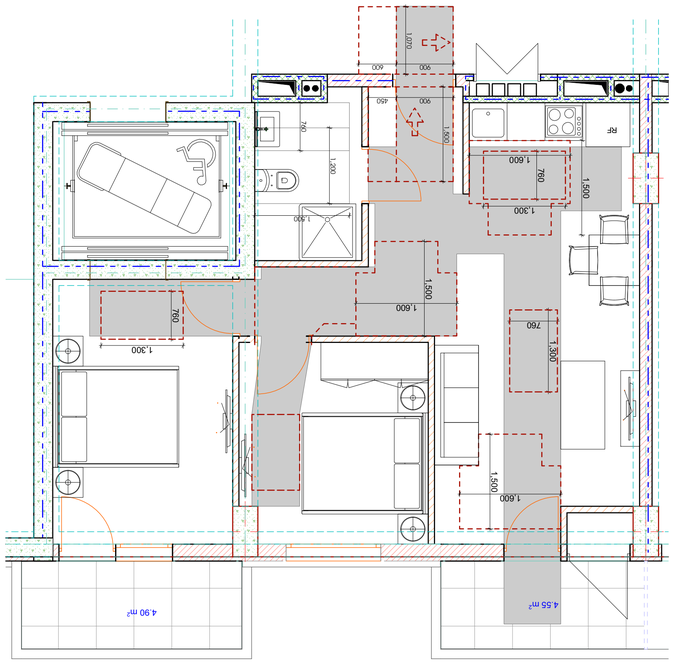
ВАРИАНТ 1


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

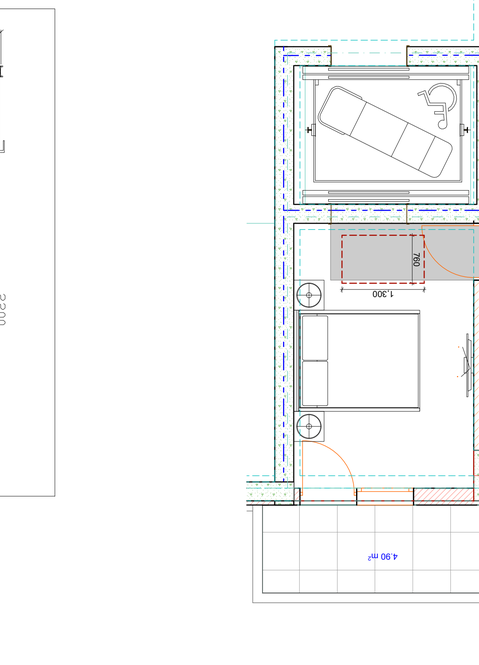
תכנית מכירה ומיתוג לפרויקט
"הפרקליט רמת גן מזרח" אזור
רח' הפרקליט 2-4, פינת רח' הגבעה 1, רמת גן

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

דירה 1

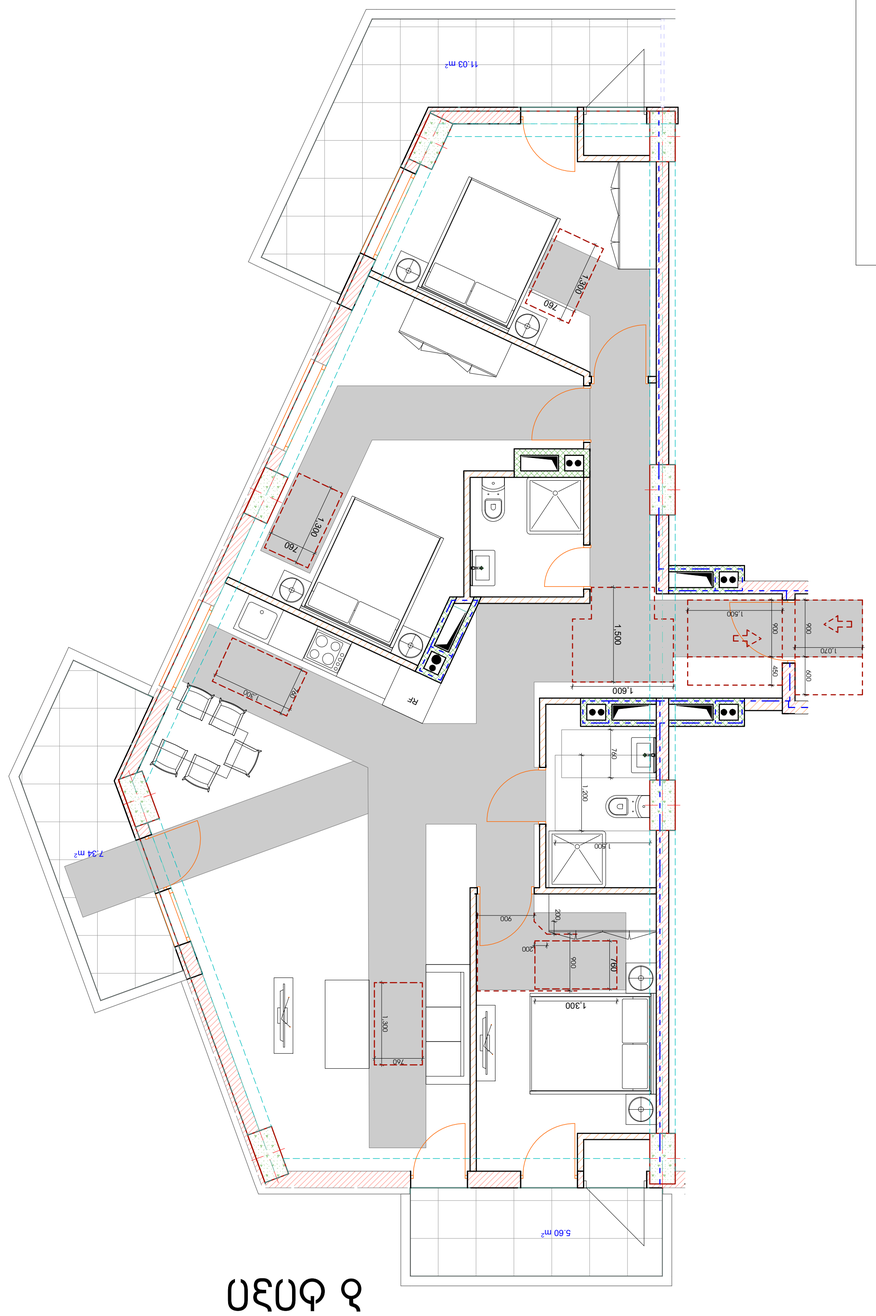


דירה 2

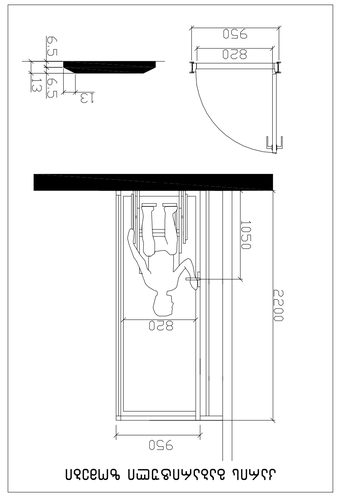


דירה 3

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

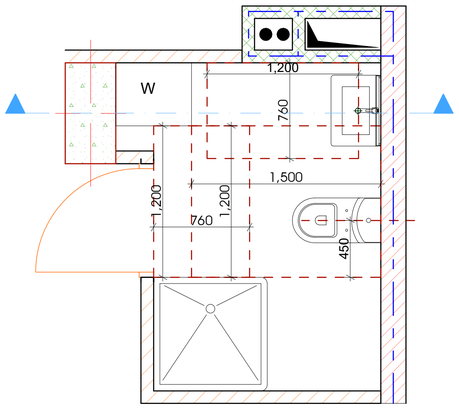
שלב:
תכנית מכירה

מס' תכנית: U-3

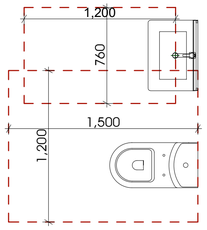
מקרא

- 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

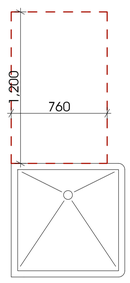
ტიპიური სანჯვანძები "ბ" ტიპის ერთეულები №№ 63



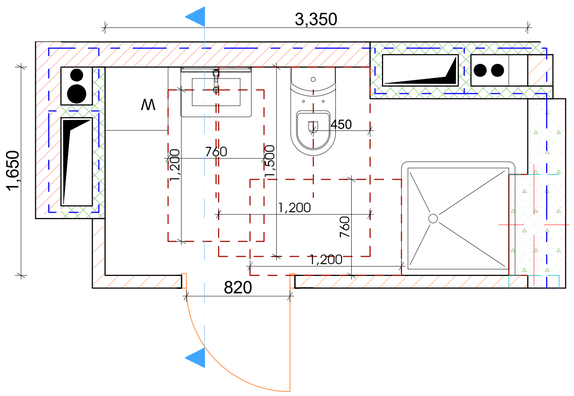
უნიტაზი ნდა ხელსაბანი თავისუფალი სივრცით



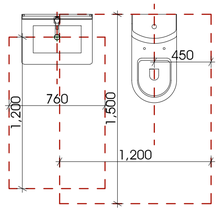
აბაზანა თავისუფალი სივრცით



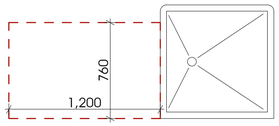
ტიპიური სანჯვანძები "ბ" ტიპის ერთეულები №№ 175



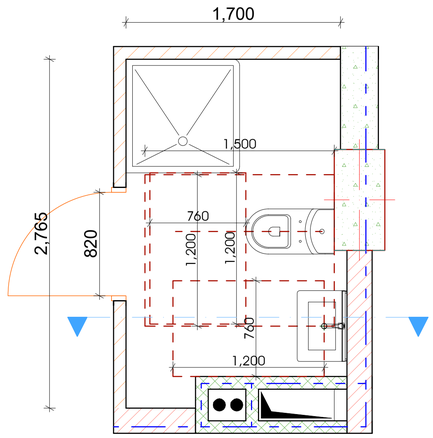
უნიტაზი ნდა ხელსაბანი თავისუფალი სივრცით



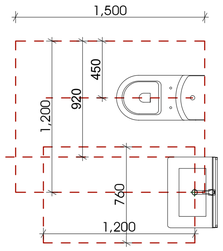
აბაზანა თავისუფალი სივრცით



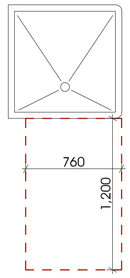
ტიპიური სანჯვანძები "ბ" ტიპის ერთეულები №№ 7, 48, 53, 55, 57, 62



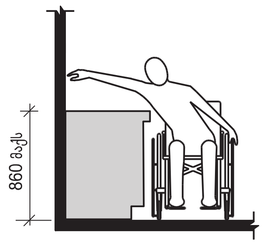
უნიტაზი ნდა ხელსაბანი თავისუფალი სივრცით



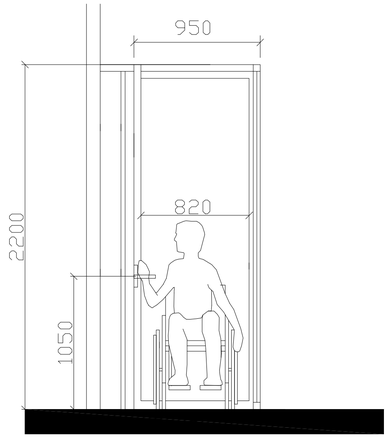
აბაზანა თავისუფალი სივრცით

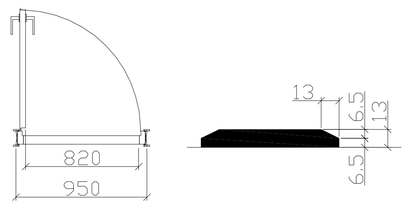


ხელსაბანის ჭრილი



კარის გაბარიტული ზომები





მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გვმგზე
1	ჭრილის ხაზი
	ჯეხლის ცხაურედენობის ხარისხის 1 სპეში
	ჯეხლის ცხაურედენობის ხარისხის 2 სპეში
	გასასვლელადგე საველი მანძილი
	მისაგვლომი სპლანგზე
	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	მაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტი 2 ცმ-იანი სანტარედენობის (სპეში, კიედი, ღიმფრაგმა, ჯდომაგანის ფილა)
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი ჯედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 იანი ჯედელი
	მანის ჯუმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის კანიის მიმართულება
	სავაჭრო დაჯავშნელობა (ს3)
	საცხოვრებელი დაჯავშნელობა (ს6-2)
	სასანიტარო დაჯავშნელობა (ს6-2)
	ნარჩენსასიათი ხაზი

ძირითადი გვმგზ

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ ჯეო\Xექტი"

ქალაქ თბილისი, მე-2 ვაჟრიანლი, 11ბ, საანრიშესლო ტერიტორიის ნომერი: + 995 032 222 00 88

ძირითადი მენიშვნები

პროექტის:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

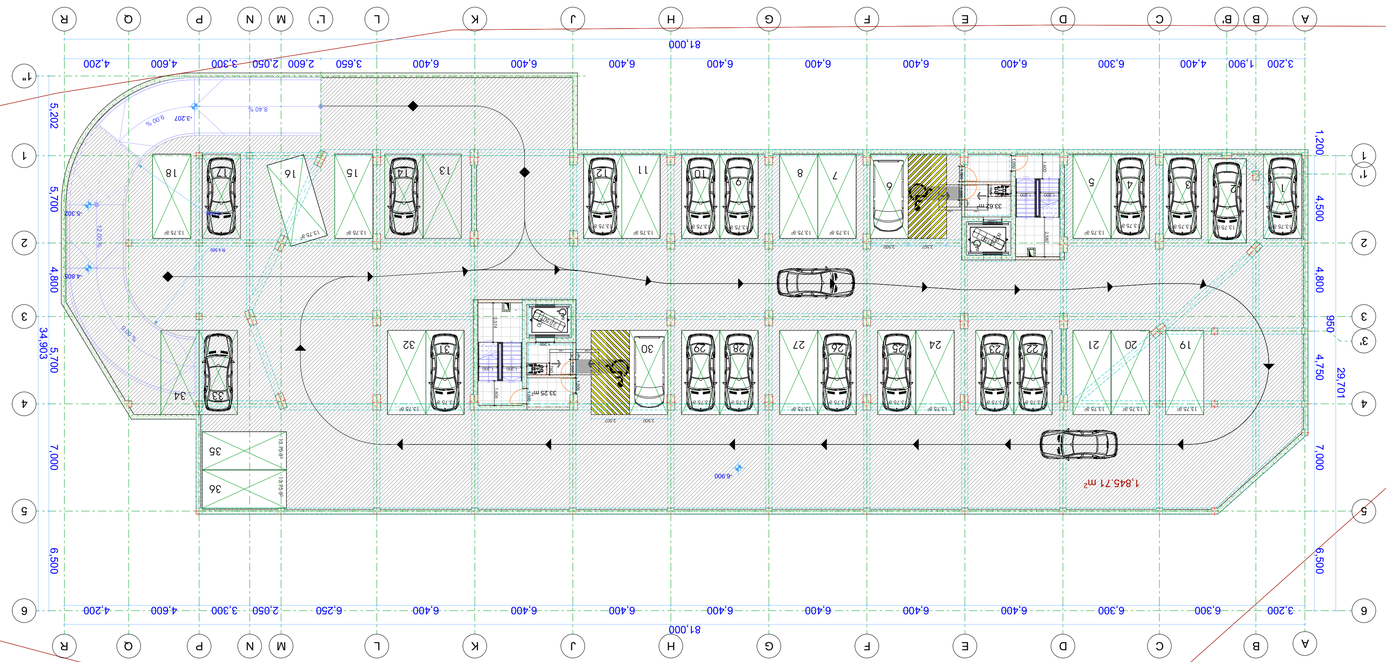
ნაცუბიძის IV მკრ "მზაღვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

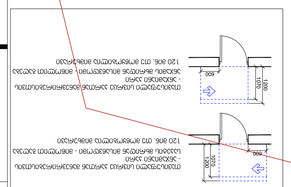
მისაწვდომობა

ბ ტიპის ბინების სანჯვანძები

SEAL:	ხელმძღვ. (სახელი, ხელმოწერა)	ხელმოწერა:	
	შემსრულ. (სახელი, ხელმოწერა)	ხელმოწერა:	
	თარიღი:	19.04.2021	
	მასშტაბი:		
ნახაზის ნომერი:	ფორმატი: A1	რევიზია:	ფაზა: ს.პ

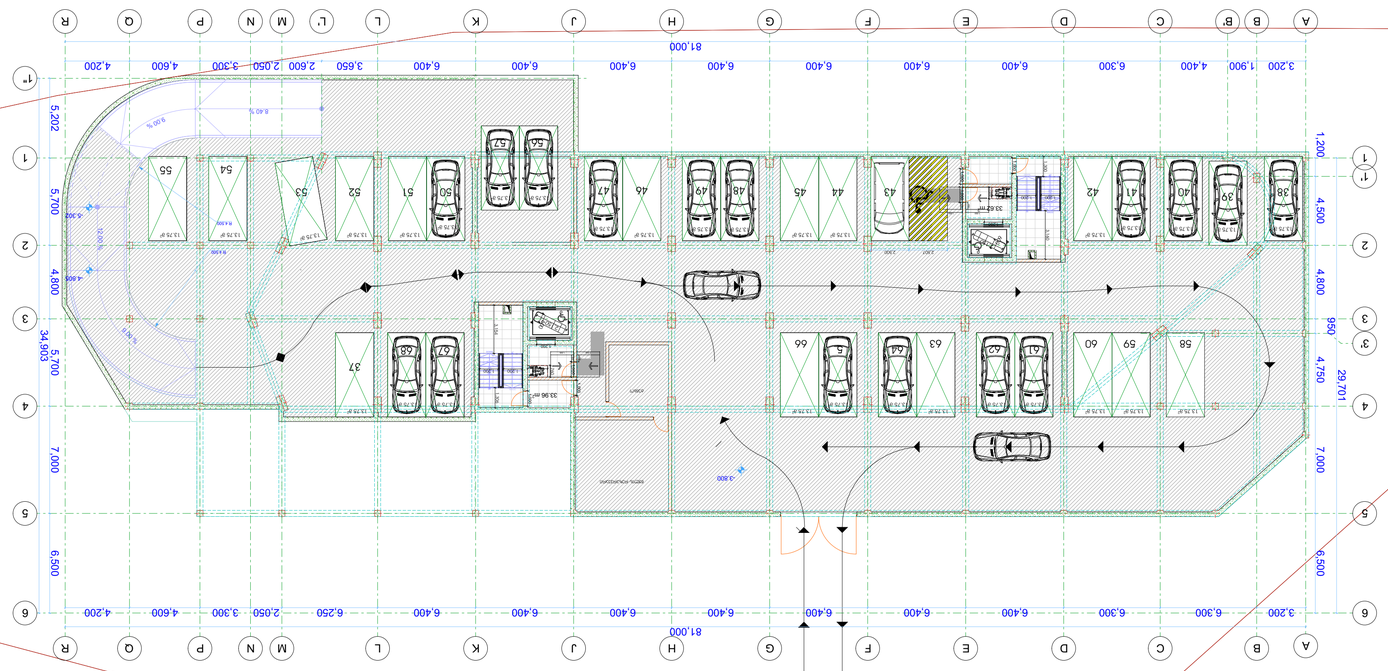


ראה תכנית 6.90 לפרטים נוספים



מדרגות בטון יצוק באתר

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



פרטים נוספים

מקרא

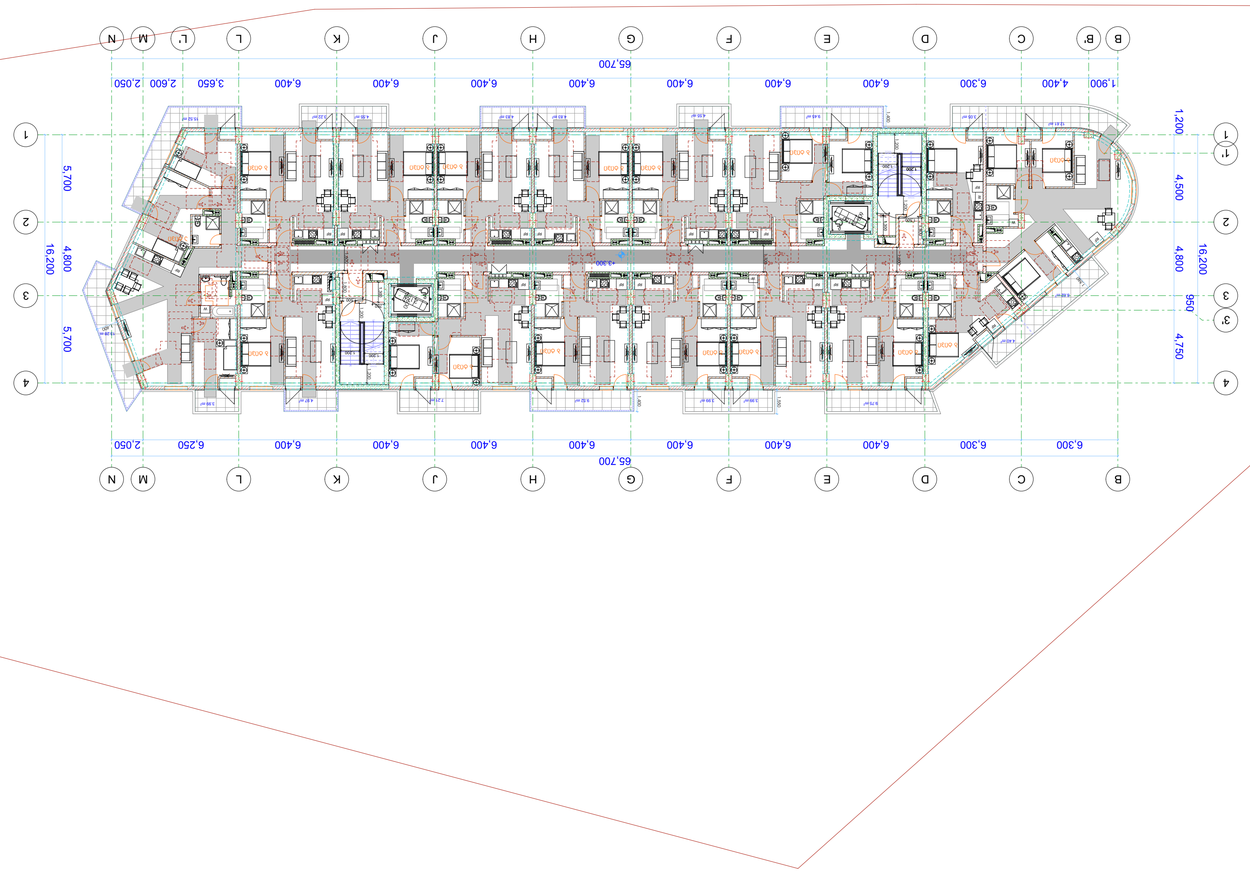
גבול מגרש	
קו בניין	
מספר חלקה	38
מספר מגרש	-3.30
גבול מגרש מוצע	
גבול מגרש קיים	
קווי בניין קיימים	
קווי בניין מוצעים	
קווי בניין מוצעים מעל קרקע	
קווי בניין מוצעים מתחת לקרקע	
מבנה קיים להריסה	
מבנה מוצע	
מבנה מוצע מתחת לקרקע	
מבנה מוצע מעל קרקע	
מבנה מוצע 100 מ"מ מעל מפלס 0.00	
מבנה מוצע 200 מ"מ מעל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

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕНА ОТГОВОРНОСТ „ЗЕЛЕНА ЗОНА ВЕЛИНГРАД"

гр. Велинград, ул. „Васил Левски" №2, ет.1, ап.1, тел.: +995 032 222 00 88

ПЛАН ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯ ЗА ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО

ПЛАН ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯ ЗА ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО



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:	

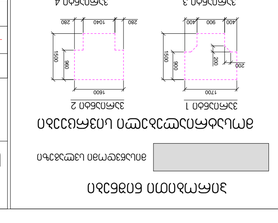
יזם:	
בעלים:	
שותפים:	

מקרא

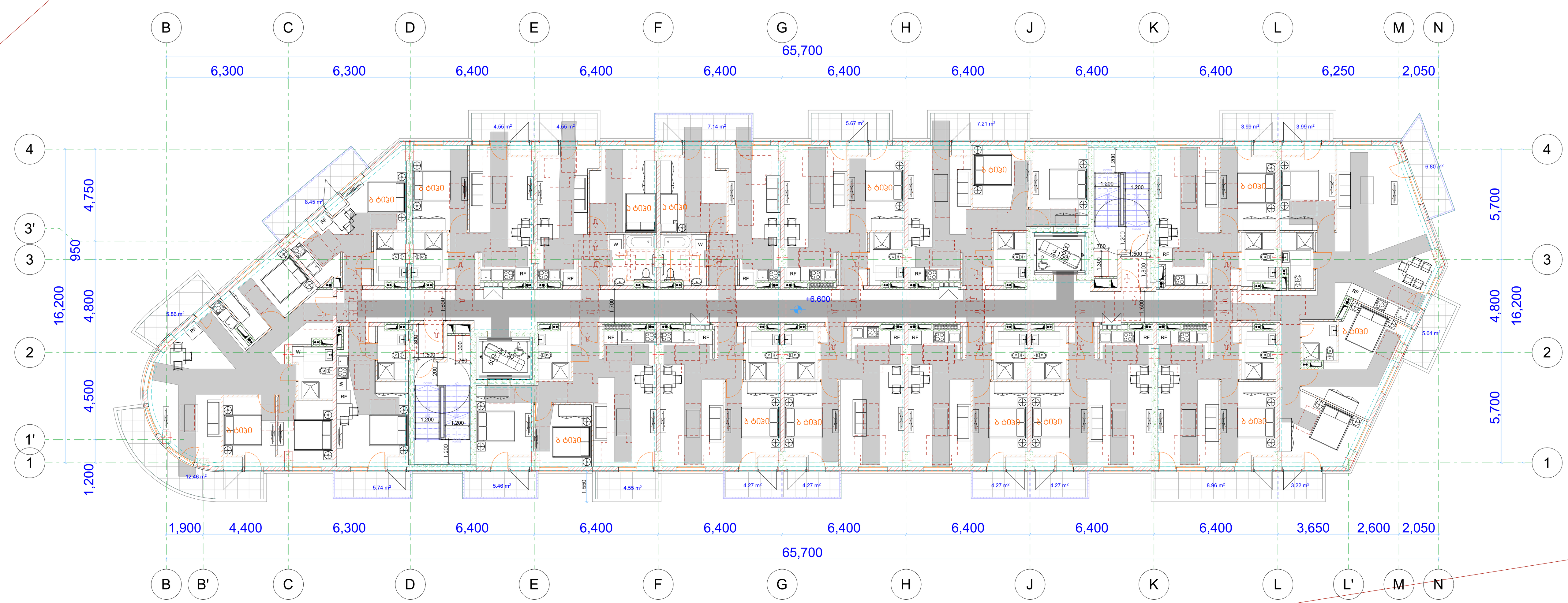
גבול מגרש	
קו בניין	
קו בניין 1	
קו בניין 2	
גבול מבנה מעל	
גבול מבנה מתחת	
מעקה בטיחות, גובה 1.100	
מדרגות	
מבנה מוצל 100 מ"ר	
מבנה מוצל 200 מ"ר	
מבנה מוצל	
מדרגות נכות	
כיוון מדרון	
שיפוע רצפה	L=11.8 m 10%
מבנה קל (נג)	
מבנה קל (נג-2)	
מבנה קל (נג-2)	
מבנה קל (נג)	
מבנה קל	

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

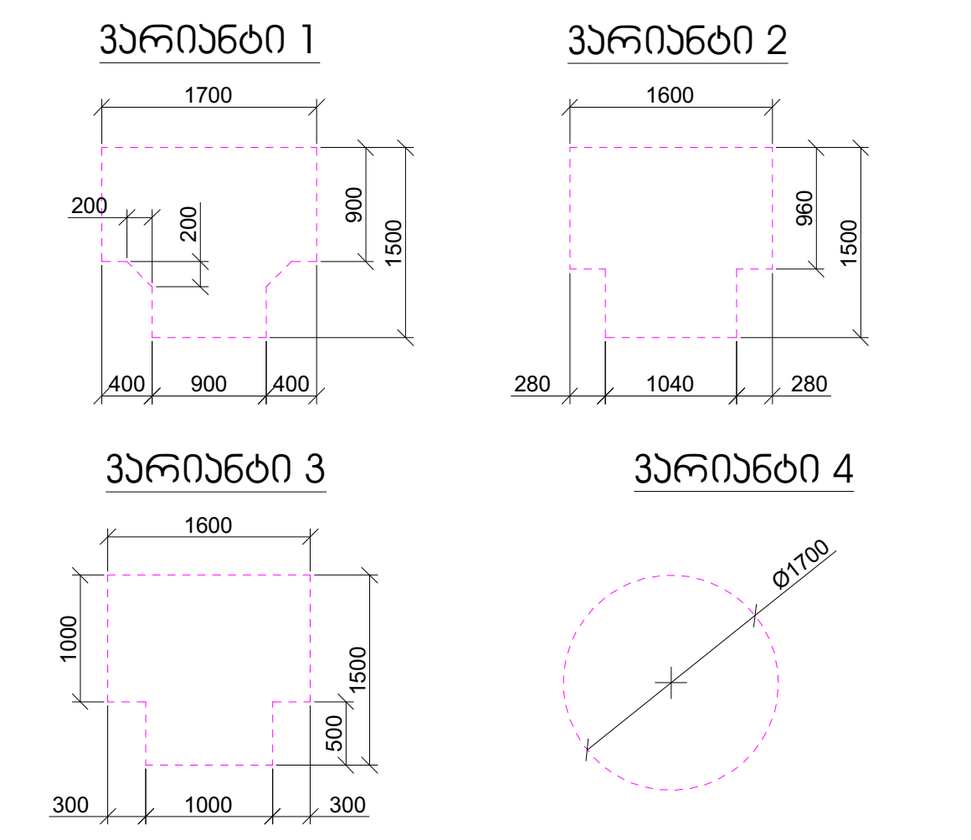
სართულის გეგმა +6.60 ნიშნულზე



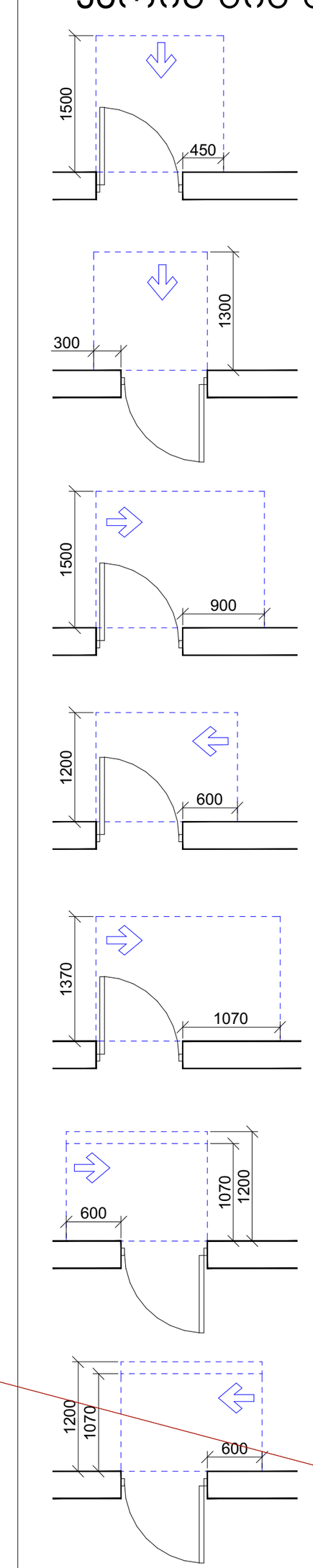
პირობითი ნიშნები

მისაწვდომი სვლაგზი

მოსატრიალებელი სივრცეები



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 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 (სვ)
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სნ-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

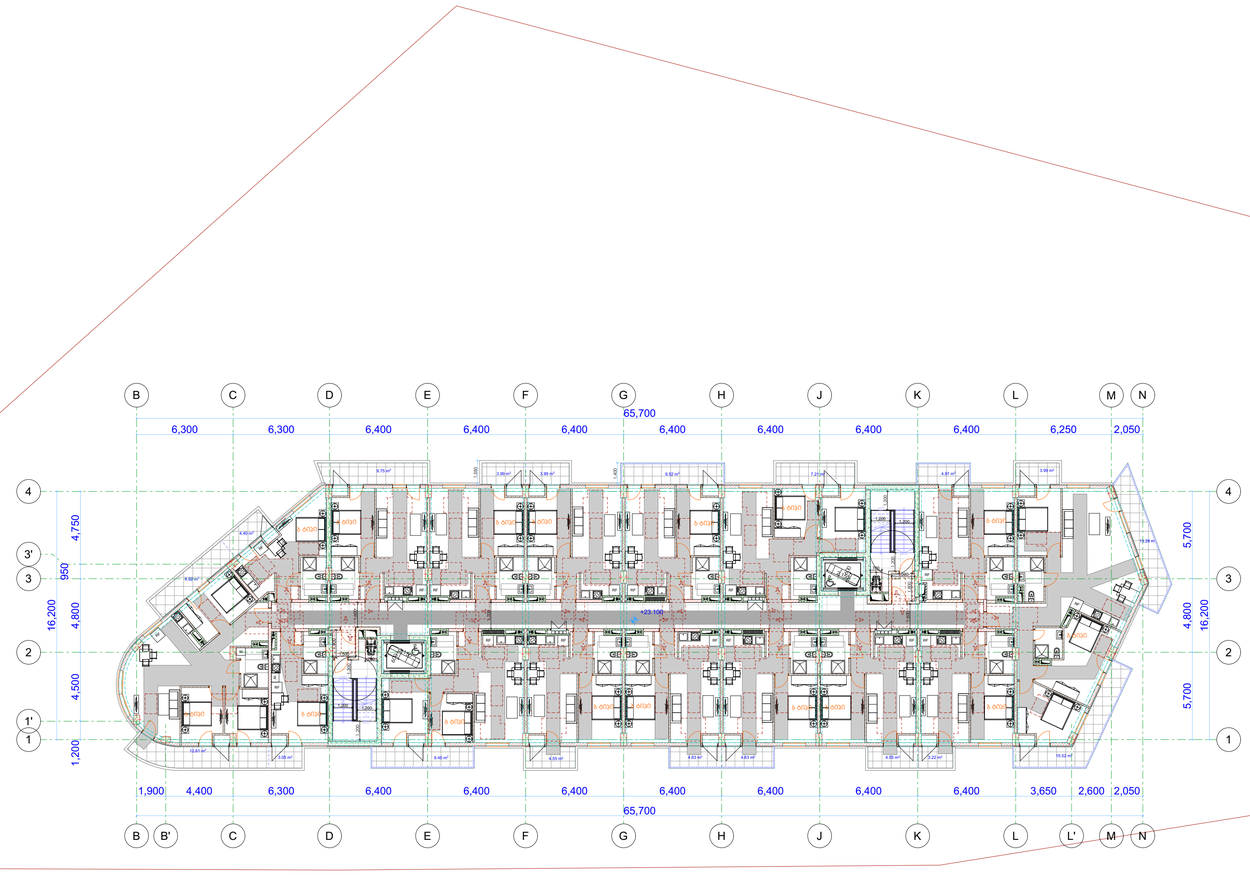
ნუცუბიძის IV მ/რ "მხატვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

მისაწვდომობის სქემა

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

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

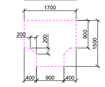


პირობითი ნიშნები

მისაბრძოლველი სავლაგზა

მოსახერხებელი სივრცეები

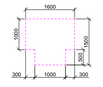
ვარიანტი 1



ვარიანტი 2



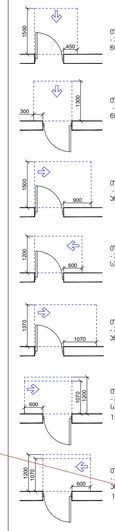
ვარიანტი 3



ვარიანტი 4



კარის წინ თავისუფალი სივრცე



თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის
- ანაბრძით კარი
ნიშნიდან მისაბრძოლად - მარჯვენა მხრით

თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის
- ანაბრძით კარი
ნიშნიდან მისაბრძოლად - მარცხენა მხრით

თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის
- ანაბრძით კარი
ანაბრძის მხრიდან მისაბრძოლად - მარჯვენა მხრით

თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის
- ანაბრძით კარი
საპირის მხრიდან მისაბრძოლად - მარჯვენა მხრით

თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის
- ანაბრძით კარი
ანაბრძის მხრიდან მისაბრძოლად - მარჯვენა მხრით

თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის
- ანაბრძით კარი
საპირის მხრიდან მისაბრძოლად - მარცხენა მხრით
120 მმ. ტე მოდულიდან მინიმალური

თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის
- ანაბრძით კარი
ანაბრძის მხრიდან მისაბრძოლად - მარცხენა მხრით
120 მმ. ტე მოდულიდან მინიმალური

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 საბელი მანძილი
	მისაბრძოლი სავლაგზა
+3.900 / +3.800	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კერი, დიაფრაგმა, გადახურვის ფილა
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 იანი კედელი
	შეხების ალმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მიმართებელი
	საპარკო დაბანაგებულობა (სპ)
	საცხოვრებელი დაბანაგებულობა (სც-2)
	სასაწყობო დაბანაგებულობა (სწ-2)
	ნარმოსახვითი ხაზი

ძირითადი გეგმა

შემსრულებელი

შპს "ლენდ მარკ პროექტი"

პანტიშვილს მე-2 ჯვარედინი, 11ბ, საქართველო თბილისი
ტელ: +995 032 222 00 88

ძირითადი შენიშვნები

ყველა ზომა მოცემულია მილიმეტრებში

პროექტი:

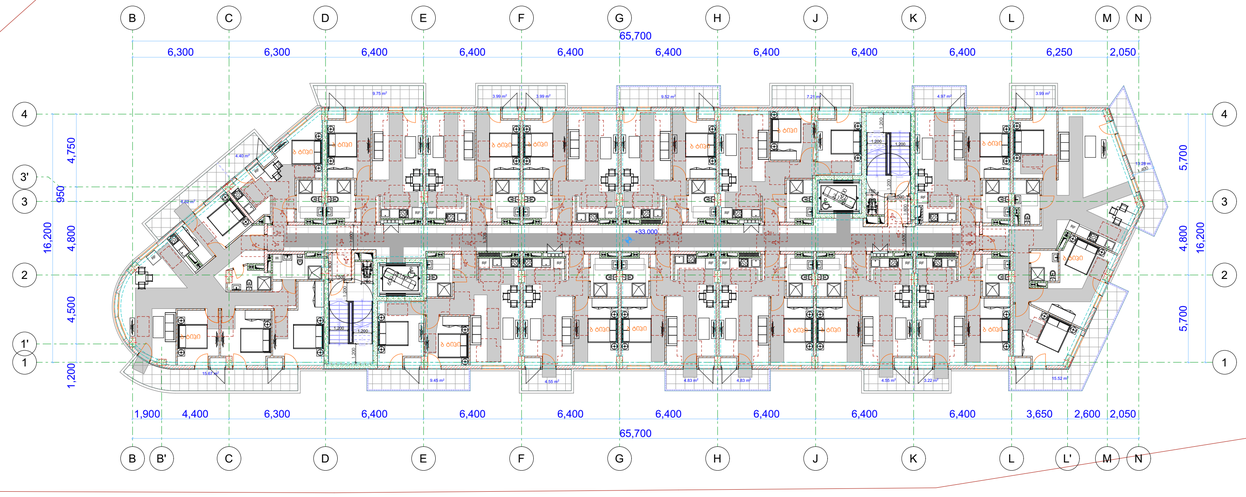
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ნაცებიძის IV მ/რ "მზაღვარი-2"-ის მიმდებარედ

TITLE:

მისაბრძოლველობის სქემა

SEAL:	შემსრულა: ი. ლორთქიფანიძე	ხელმოწერა:
	შემოწმა: ა.ბოროდა	ხელმოწერა:
	თარიღი:	14.06.2021
	მასშტაბი:	1:200
ნახაზის ნომ:	ფორმატი: A1	რევიზია: / სტადია: ს.პ

სართულების გეგმა + 33.00 და + 36.30 ნიშნულებზე

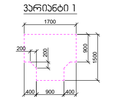


პირობითი ნიშნები

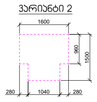
მისაბვდომი სვლაგზა

მოსაბრიალებელი სივრცეები

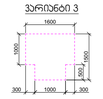
ვარიანტი 1



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



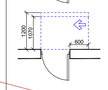
თავისუფალი სივრცე კარებთან მანევრირებისთვის - ანბანების კარი საკეტის მარჯნივ მისაბვდომი - გამოსვლით გაღება



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:

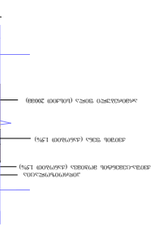
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

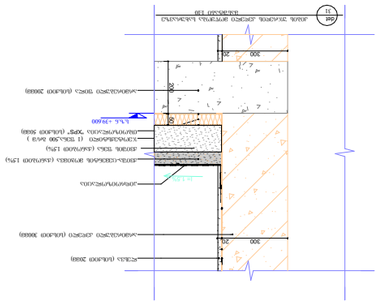
ნუცუბიძის IV მ/რ "მზაღვარი-2"-ის მიმდებარედ

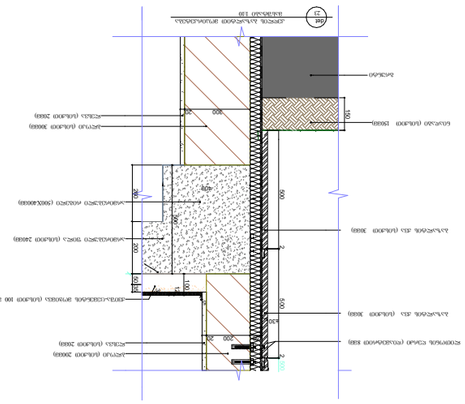
TITLE:

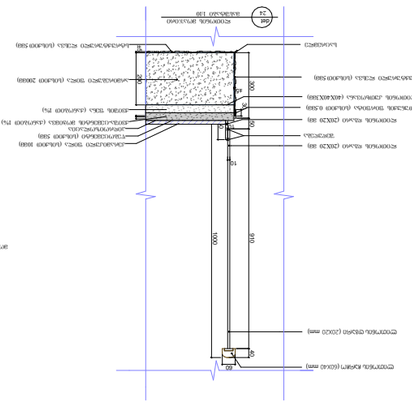
მისაბვდომობის სქემა

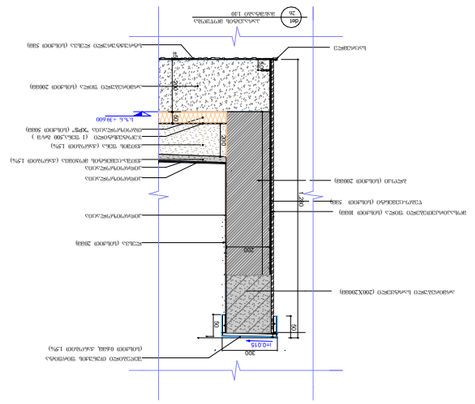
SEAL:	შემსრულა: ი. ლორთქიფანიძე	ხელმოწერა:	
	მენეჯერი: ს.ბოლქვაძე	ხელმოწერა:	
	თარიღი:	14.06.2021	
	მასშტაბი:	1:200	
ნახაზის ნომ:	ფორმატი: A1	რევიზია:	ს.ა: ს.ა

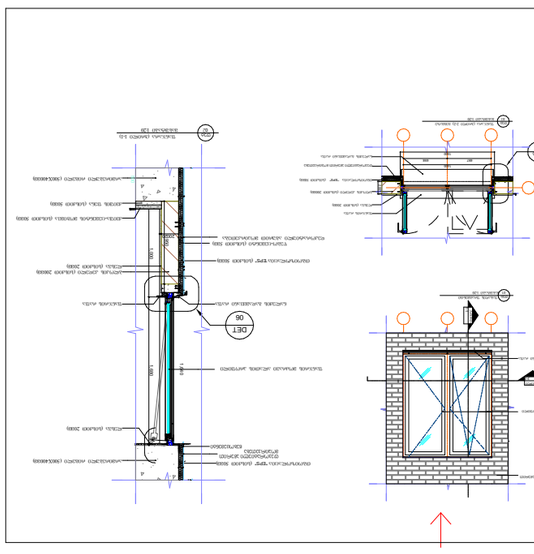


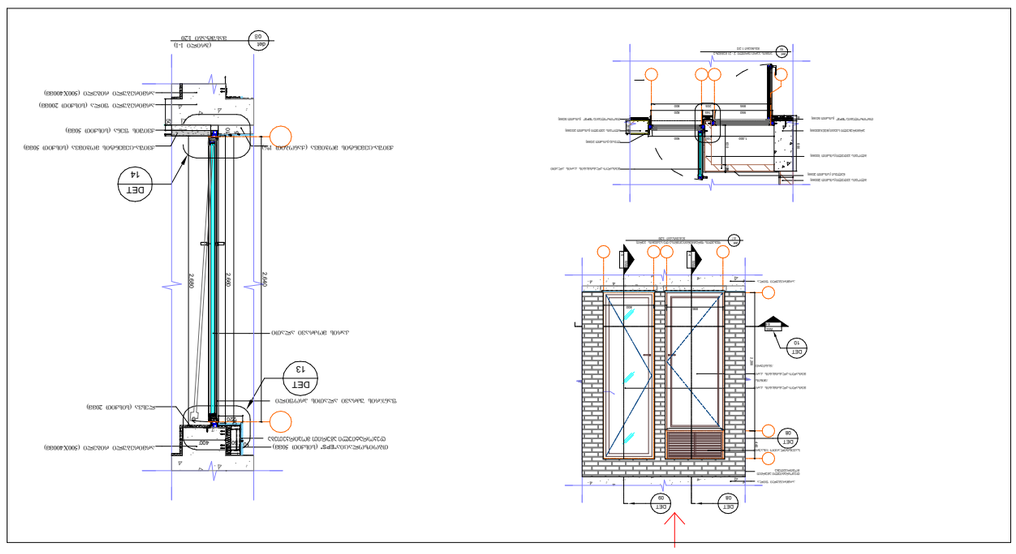


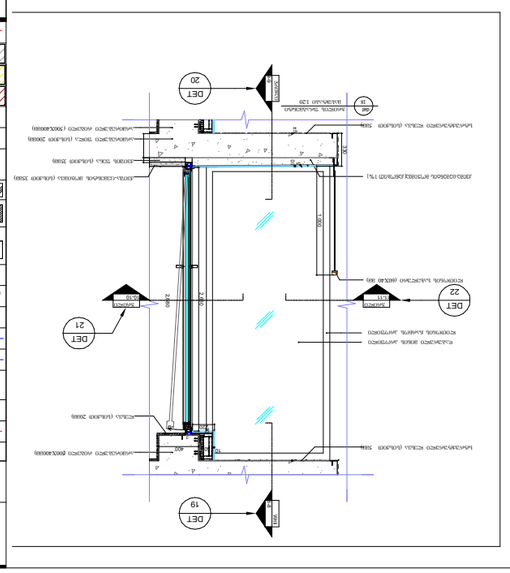


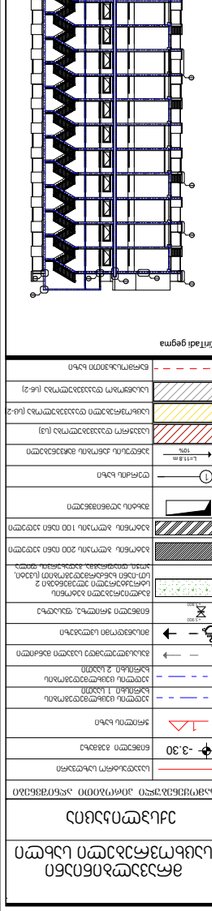












Zmtadi gepma

Ugnuzuzmzcwnbzb	
Ugnuzuzmzcwnbzb	
Ugnuzuzmzcwnbzb	

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