შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სც-2 (310.4) საცხოვრებელი ჯგუფი.	0-12 სართულებზე
სწ-2 (311.3) სასაწყობო ჯგუფი “ავტოსადგომ გარაჟებს და არაწვადი მასალის შესანახ სასაწყობო სივრცეებს”	- 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	1
	დასაშვები	**შემოთავაზებული**
საერთო სიმაღლე =	შეუზღუდავი	42.60
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		12

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (-1 სართ)	შეუზღუდავი	**4 381.6**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (0-11 სართ)	შეუზღუდავი	**18 339.3**
იატაკის საერთო ფართობი =	**25 456.0**	
იატაკების რაოდენობა =	**13**	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	**26 896.3**	

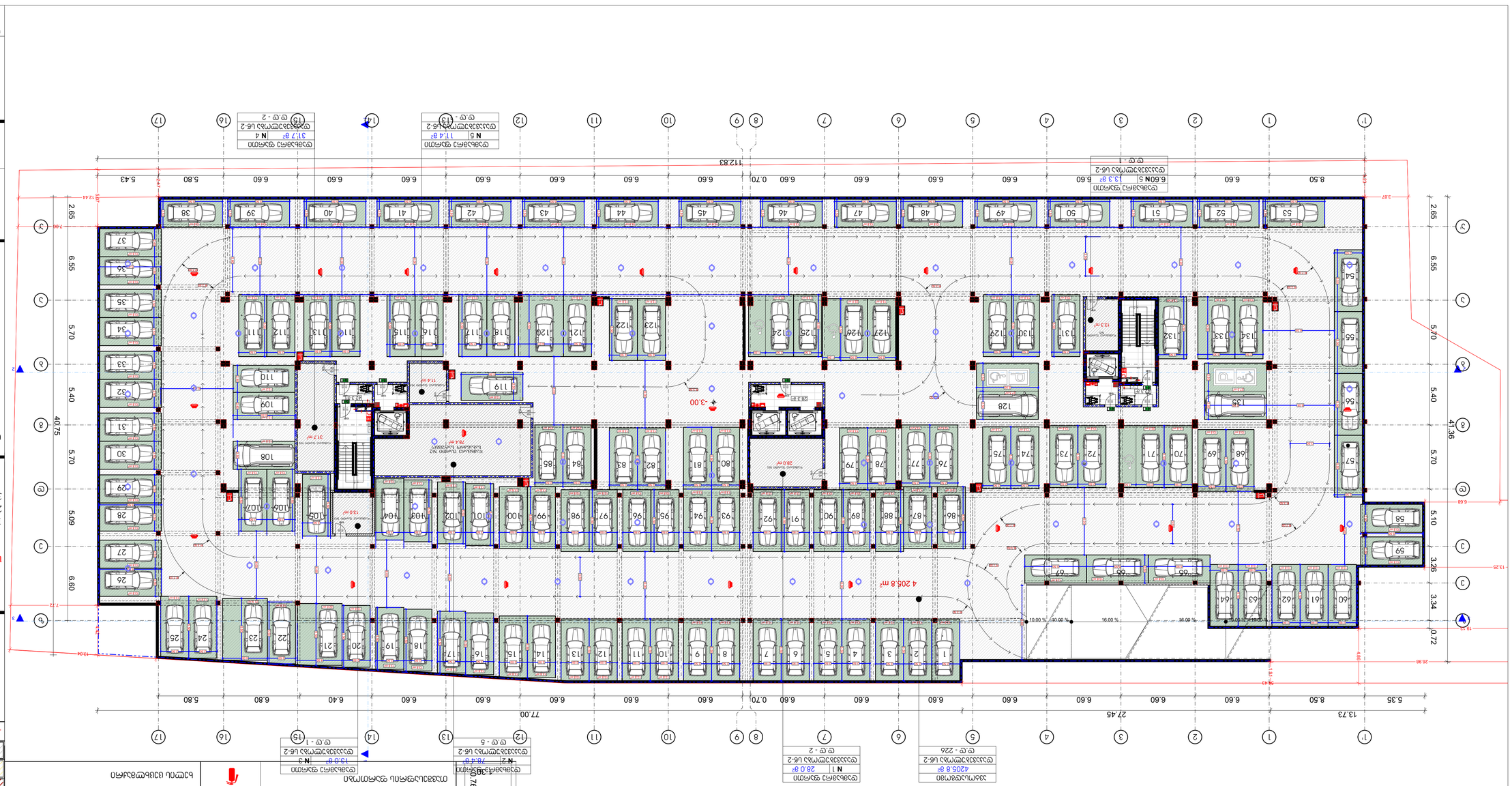
გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
1-16 ღეძებში	>9.0მ	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
16-1 ღერძებში	>9.0მ	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
ა-დ ღეძებში	>9.0მ	0	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
დ-ა ღერძებში	>9.0მ	0	2	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	-	-	-	კი
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	კი	-	კი	-	მექანიკური განიავება	კი	
ავტოსადგომი	კი	-	კი	კი	მექანიკური განიავება/ კვამლის გაწოვა	კი	
დერეფნები	-	-	კი	კი	მექანიკური განიავება / კვამლის გაწოვა	კი	
ტამბური	-	-	-	-	მექანიკური განიავება/ კვამლის გაწოვა	-	
კიბის უჯრედი	-	-	-		დაწნევის სისტემა	-	
ლიფტის შახტა	-	-	-	-	დაწნევის სისტემა	-	
სახანძრო-ამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

განიაავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	-
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	-	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
-1 სართული	257	2	2 (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	1.1	>1.1	-	-	0.82	>0.82
მიწისპირა სართული	83	2	2 (გზა-კარი)	-	-	1.2	>1.2	0.82	>0.82
პირველი-მეთერთმეტე სართული	957	2	2 (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	1.1	>1.1	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
მიწისპირა სართული	**12**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
პირველი-მეთერთმეტე სართული	**132**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

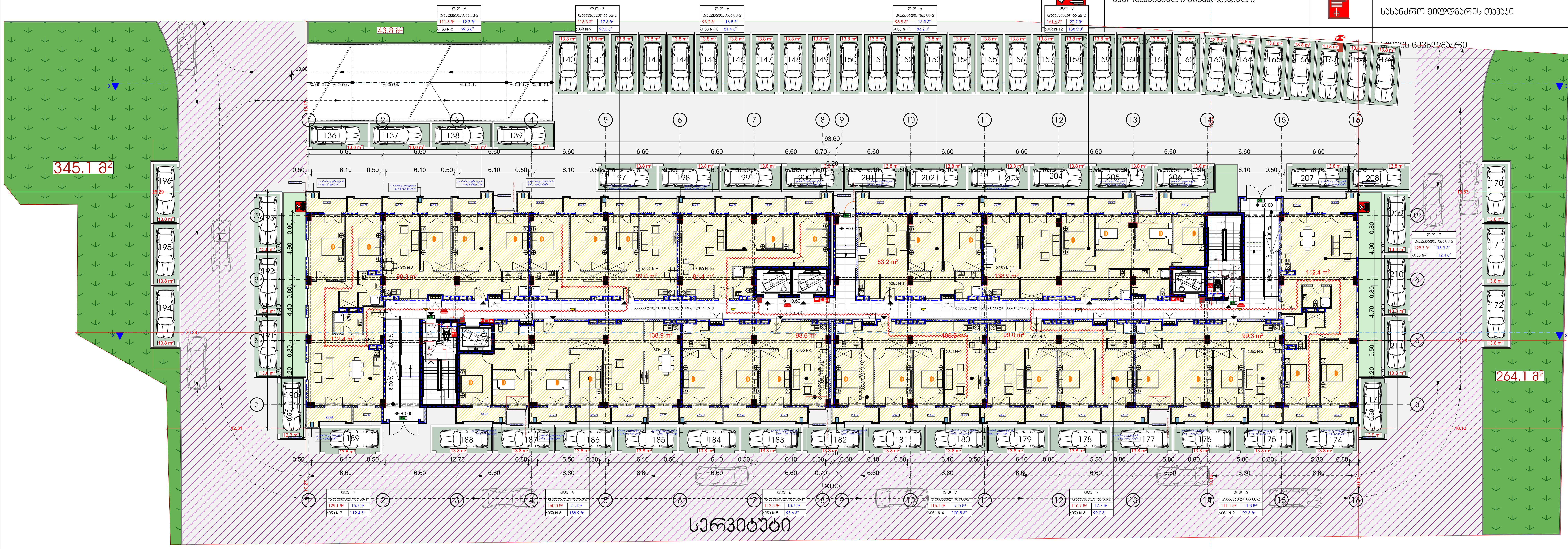

ავტომობილის მოძრაობის მიმართულება
ავტომობილის მოძრაობის მიმართულება
ავტომობილის მოძრაობის მიმართულება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სიტემა		სახანძრო მილდგარის მისაწვდომი სივრცე		საკადასტრო საზღვარი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი	შშმ გასასვლელი	მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელის ნიშანი	+0.00	ნიშნული გეგმაზე
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა	სართულის ნზრა	სართულის ამოსაცნობი ნიშანი	1	ჭრილის ხაზი
	განგაშის განათება	თავშესაფრის გამოყენების წესი	ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ		კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	საავარიო განათება	თავშესაფრის ფართობი	თავშესაფრის ფართობის ნიშანი		კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა	გასასვლელი EXIT	გასასვლელის ნიშანი ბრაილით		გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	სახანძრო ჰიდრანტი		გასასვლელის ნიშანი მანათობელი		მისაწვდომი სვლაგეზი
			კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	+3.900 +3.800	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი		ავტოსაშხეფი		გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, დიაფრაგმა)
			სახანძრო მილდგარის თავაკი		ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
			[illegible] ცეცხლმაქრი		შახტის აღმნიშვნელი
				1	ღერძის ხაზი
				L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
					სავაჭრო დატვირთულობა (ს3)
					საცხოვრებელი დატვირთულობა (სც-2)
					სასაწყობო დატვირთულობა (სნ-2)
					წარმოსახვითი ხაზი



ნახაზის დასახელება

პირველი სართულის გეგმა +0.60 ნიშნულზე

სართულის საერთო ფართი - 1741.0 კვ.მ

მათ შორის:

1 საცხოვრებელი ფართი - 1262.9 კვ.მ

2. საზაფხულო ფართი - 195.3 კვ.მ

3. სადარბაზოს ფართი - 282.8 კვ.მ

4. ღია ავტოსადგომების რაოდენობა 76 ერთეული ჯამური ფართით - 1048.8 კვ.მ

დამკვეთი

შპს "საქართველო-ისრაელის ბიზნეს ჯგუფი"

პროექტი:

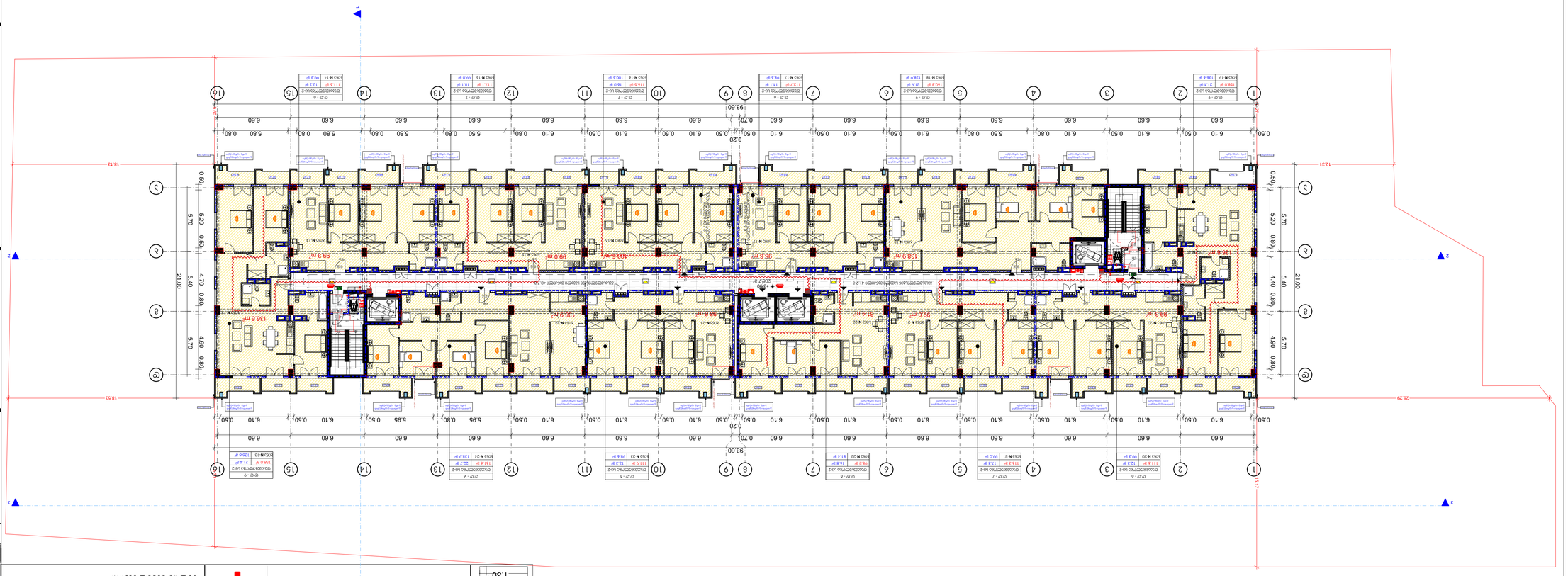
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქ. თბილისი, მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ

TITLE:

SEAL:	შეასრულა:	ხელმოწერა:
	გ. სოსხიშვილი	
	თარიღი:	20.04.2023
	მასშტაბი:	SHEET NO:

ნახაზის ნომ:	ფორმატი:	რევიზია:	სტადია:
	A2		ს.პ

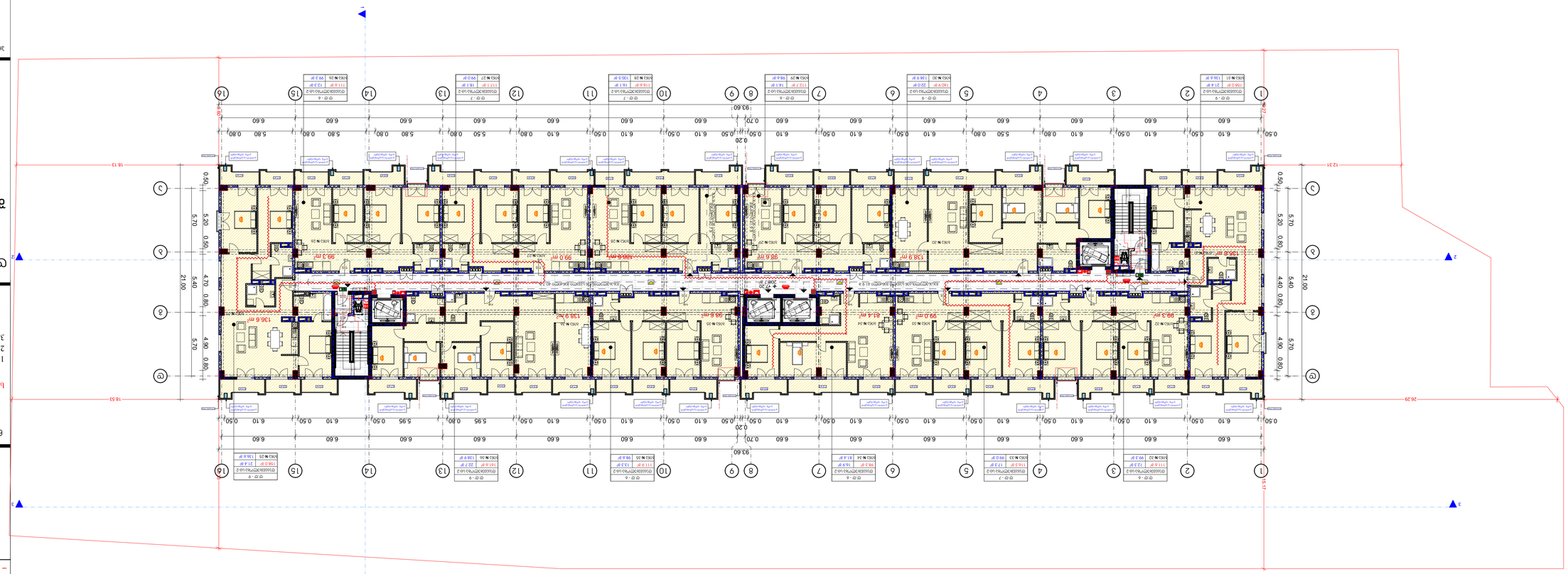


1.30	0.70

ՇՈՒՇԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ

ՇՈՒՇԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ԸՆԴՈՒՆՎՈՂ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՍԻՄՎՈԼՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԸՆԴՈՒՆՎՈՂ ՆՇԱՆՆԵՐ ԵՎ ՍԻՄՎՈԼ



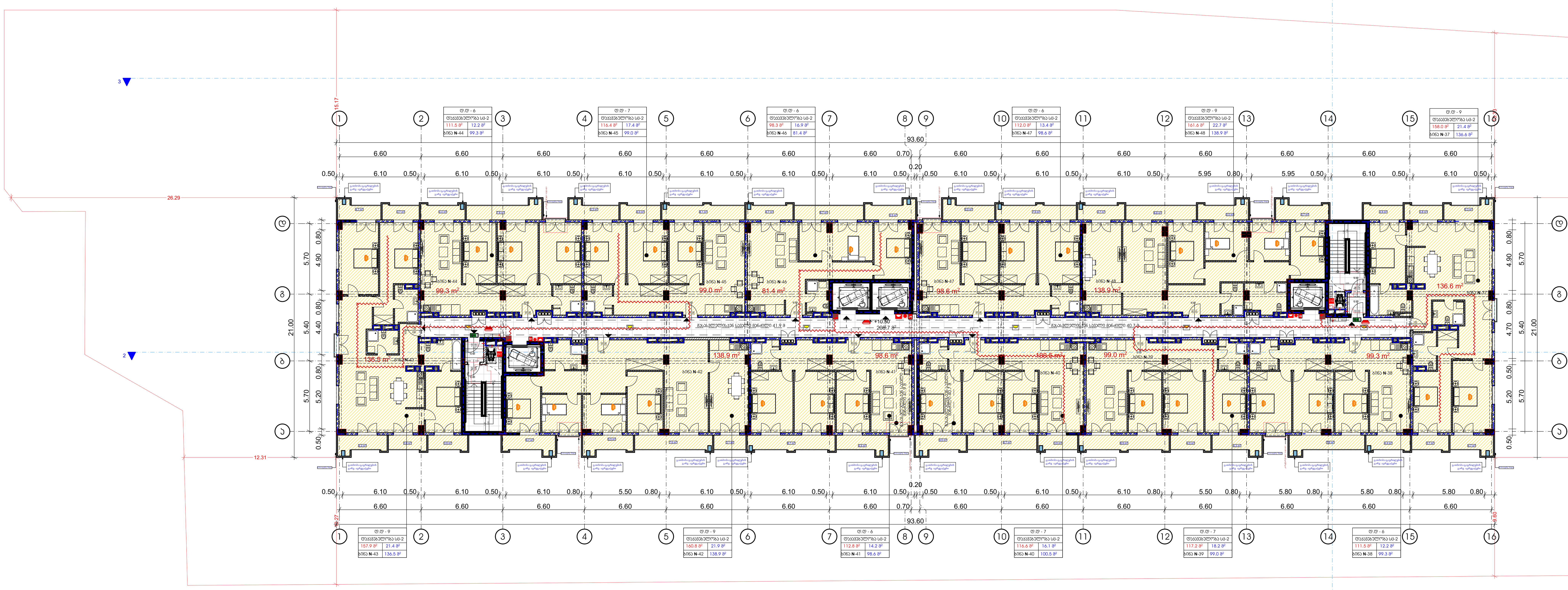
ՀՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	
ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՂ ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՑԱՆԿ	
ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՂ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՑԱՆԿ	
ՀՀՇ 21.01.01-2017 «Հրդեհային անվտանգություն շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.02-2017 «Հրդեհային անվտանգություն արտադրական օբյեկտներում»	
ՀՀՇ 21.01.03-2017 «Հրդեհային անվտանգություն բնակելի շենքերում»	
ՀՀՇ 21.01.04-2017 «Հրդեհային անվտանգություն հանրային շենքերում»	
ՀՀՇ 21.01.05-2017 «Հրդեհային անվտանգություն պահեստներում»	
ՀՀՇ 21.01.06-2017 «Հրդեհային անվտանգություն նավթի և գազի արդյունահանման, փոխադրման և պահեստավորման օբյեկտներում»	
ՀՀՇ 21.01.07-2017 «Հրդեհային անվտանգություն էլեկտրատեղակայանքների նախագծման և շահագործման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.08-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.09-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.10-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.11-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.12-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.13-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.14-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.15-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.16-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.17-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.18-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.19-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.20-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.21-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.22-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.23-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.24-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.25-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.26-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.27-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.28-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.29-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.30-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.31-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.32-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.33-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.34-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.35-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.36-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.37-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.38-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.39-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.40-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.41-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.42-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.43-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.44-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.45-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.46-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.47-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.48-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.49-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.50-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.51-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.52-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.53-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.54-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.55-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.56-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.57-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.58-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.59-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.60-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.61-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.62-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.63-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.64-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.65-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.66-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.67-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.68-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.69-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.70-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.71-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.72-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.73-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.74-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.75-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.76-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.77-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.78-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.79-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.80-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.81-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.82-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.83-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.84-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.85-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.86-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.87-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.88-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.89-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.90-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.91-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.92-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.93-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.94-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.95-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.96-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.97-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.98-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.99-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.100-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.101-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.102-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.103-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.104-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.105-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.106-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.107-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.108-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.109-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.110-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.111-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.112-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.113-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.114-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.115-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.116-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.117-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.118-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.119-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.120-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.121-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.122-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.123-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.124-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.125-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.126-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.127-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.128-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.129-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.130-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.131-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.132-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.133-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.134-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.135-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.136-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.137-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.138-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.139-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.140-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.141-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.142-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.143-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.144-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.145-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.146-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.147-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.148-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.149-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.150-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.151-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.152-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.153-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.154-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.155-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.156-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.157-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.158-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.159-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.160-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.161-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.162-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.163-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.164-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.165-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.166-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.167-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.168-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.169-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.170-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.171-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.172-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.173-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.174-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.175-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.176-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.177-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.178-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.179-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.180-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.181-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.182-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.183-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.184-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.185-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.186-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.187-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.188-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.189-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.190-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.191-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.192-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.193-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.194-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.195-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.196-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.197-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.198-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.199-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.200-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.201-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.202-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.203-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.204-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.205-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.206-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.207-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.208-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.209-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.210-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.211-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.212-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.213-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.214-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.215-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.216-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.217-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.218-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.219-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.220-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.221-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.222-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.223-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.224-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.225-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.226-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.227-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.228-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.229-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.230-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.231-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.232-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.233-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.234-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.235-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.236-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.237-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.238-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.239-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.240-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.241-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.242-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.243-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.244-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնակամ կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.245-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ստորգետնյա կառույցներում»	
ՀՀՇ 21.01.246-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոմոբիլային տրանսպորտի կայանատեղիներում»	
ՀՀՇ 21.01.247-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ինքնաշարժատար ճանապարհների և ավտոկանգառների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.248-2017 «Հրդեհային անվտանգություն ավտոտնակների և կայանատեղիների նախագծման ընթացքում»	
ՀՀՇ 21.01.249-2017 «Հրդեհային անվտանգություն գյուղատնտեսական նշանակության շենքերում և շինություններում»	
ՀՀՇ 21.01.250-2017 «Հրդեհային անվտանգություն

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სიტემა		სახანძრო მილდგარის მისაწვდომი სივრცე		საკადასტრო საზღვარი
	სახანძრო განგაშის ღილაკი	შშმპ გასასვლელი	მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელის ნიშანი	+0.00	ნიშნული გეგმაზე
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა	სართულის ნომერი	სართულის ამოსაცნობი ნიშანი	1	ჭრილის ხაზი
	განგაშის განათება	თავშესაფრის გამოყენების წესი	ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ		კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	საავარიო განათება	თავშესაფრის ფართობი	თავშესაფრის ფართობის ნიშანი		კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა	გასასვლელი EXIT	გასასვლელის ნიშანი ბრაილით		გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	სახანძრო ჰიდრანტი		გასასვლელის ნიშანი მანათობელი		მისაწვდომი სვლაგეზი
			კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	+3.900 / +3.800	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი		ავტოსაშხეფი		გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, დიაფრაგმა)
			სახანძრო მილდგარის თავაკი		ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
1.30 / 0.76	თავშესაფრის ფართობი		ხელის ცეცხლმაქრი		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



ნახაზის დასახელება

მეოთხე სართულის გეგმა +10.50 ნიშნულზე

სართულის საერთო ფართი - 1743.3 კვ.მ

მათ შორის:

1 საცხოვრებელი ფართი - 1326.6 კვ.მ
2. საზაფხულო ფართი - 208.0 კვ.მ
3. სადარბაზოს ფართი - 208.7 კვ.მ

დამკვეთი

შპს "საქართველო-ისრაელის ბიზნეს ჯგუფი"

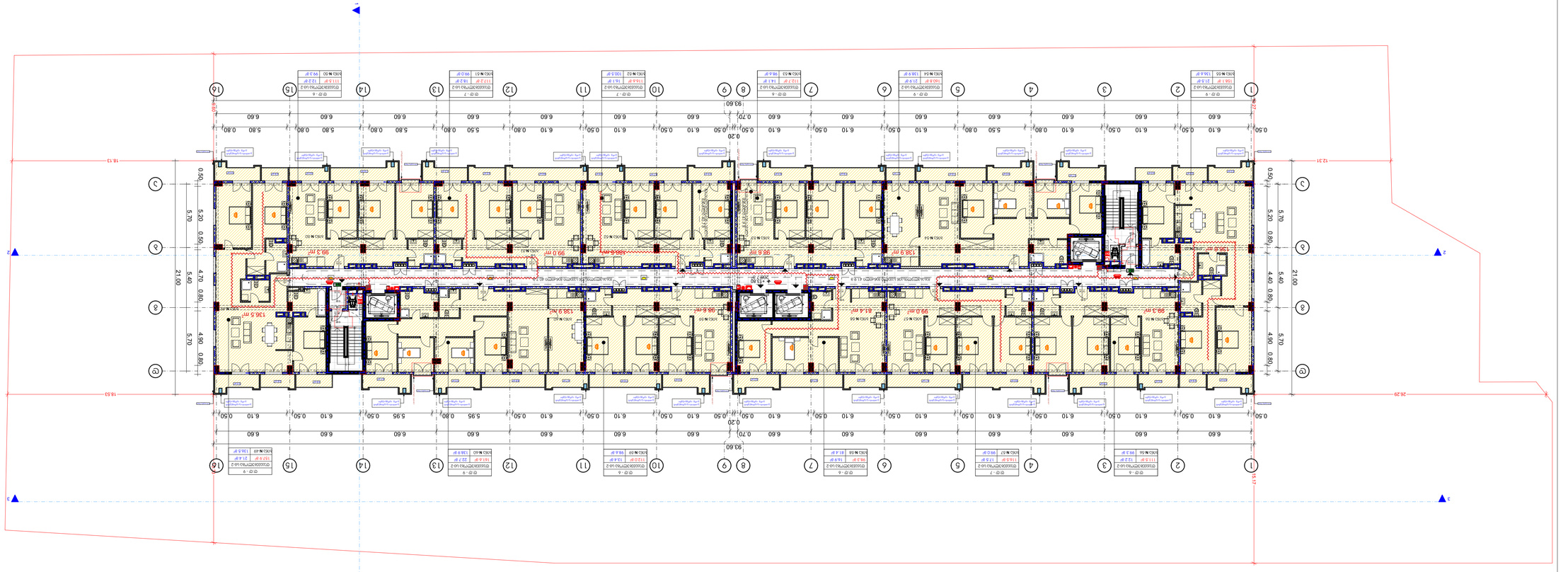
პროექტი:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ქ. თბილისი, მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ

TITLE:

SEAL:	შეასრულა:	ხელმოწერა:
	გ. სოხაშვილი	
	თარიღი:	20.04.2023
	მასშტაბი:	SHEET NO:

ნახაზის ნომ:	ფორმატი:	რევიზია:	სტადია:
	A2		ს.პ



ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ԵՎ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ԵՎ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

ՀՀՇ 21.01.01-ի պահանջներին համապատասխան հրշեջ անվտանգության համակարգերի նախագծման հատուկ տեխնիկական պայմաններ	
Հրշեջ ծորակ	+0.00
Հրշեջ կրակմարիչ	1
Հրշեջ ավտոմատիկ ջրհեղեղման կայանքի ծորակ 1 հոսքով	
Հրշեջ ավտոմատիկ ջրհեղեղման կայանքի ծորակ 2 հոսքով	
Հակահրշեջ պատնեշ (պատ, առաստաղ, հատակ)	
Ավտոմատիկ ջրհեղեղման կայանքի ղեկավարման վահանակ	
Ելքի նշան, 2 կողմանի	0.300
Հրշեջ ծորակների և հակահրշեջ պատնեշների (պատ, առաստաղ, հատակ) անցքերի 2 կողմանի նշումներ (նշանակումներ)	
Հակահրշեջ պատնեշ, որի հրակայունության սահմանային աստիճանը 200 րոպե է	
Հրշեջ ավտոմատիկ ջրհեղեղման կայանքի խողովակաշարի թեքություն	
Ջրհեղեղման կայանքի ծորակ	1
Ելքի ուղղությունը և թեքությունը (նշանակումը)	←i=1.8 m 10%
Հրշեջ ավտոմատիկ ջրհեղեղման կայանքի խողովակաշարեր (նշ)	
Հակահրշեջ պատնեշ (պատ, առաստաղ, հատակ) (նե-2)	
Հակահրշեջ պատնեշ (պատ, առաստաղ, հատակ) (նե-2)	
Հակահրշեջ պատնեշ (պատ, առաստաղ, հատակ) (նե-2)	
Հակահրշեջ միջնապատ

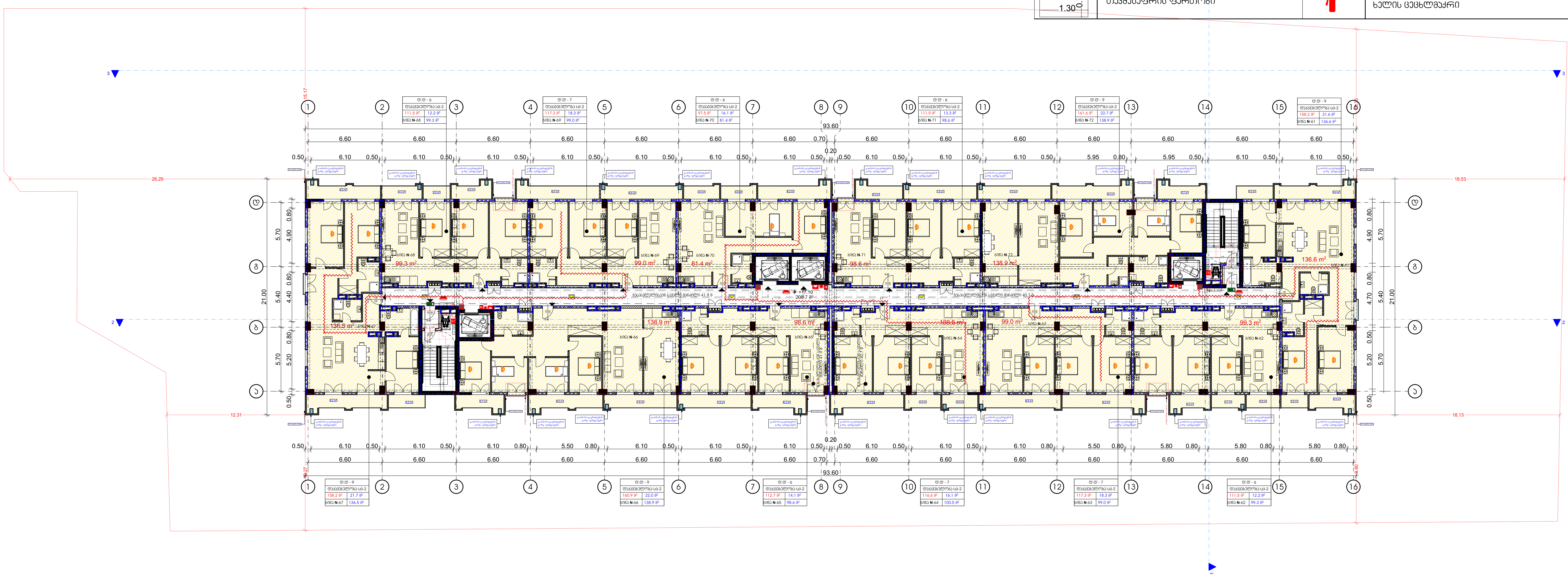
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სიტემა		სახანძრო მილდგარის მისაწვდომი სივრცე
	სახანძრო განგაშის ღილაკი	შშმპ გასასვლელი	მიკროავტობუსის პარკინგთან მისაწვდომი გასასვლელის ნიშანი
	დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა	სართულის აბრა	სართულის ამოსაცნობი ნიშანი
	განგაშის განათება	თავშესაფრის გამოყენების ნესი	ნიშანი საგანგებო ვითარებაში ფართობის გამოყენების შესახებ
	საავარიო განათება	თავშესაფრის ფართობი	თავშესაფრის ფართობის ნიშანი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა	გასასვლელი EXIT	გასასვლელის ნიშანი ბრაილით
	სახანძრო ჰიდრანტი		გასასვლელის ნიშანი მანათობელი
			კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი		ავტოსაშხეფი
			სახანძრო მილდგარის თავაკი
1.30 0.76	თავშესაფრის ფართობი		ხელის ცეცხლმაქრი

	საკადასტრო საზღვარი
+0.00	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, დიაფრაგმა)
	ბეტონის ბლოკის 200 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



ნახაზის დასახელება

მეექვსე სართულის გეგმა +17.10 ნიშნულზე

სართულის საერთო ფართი - 1743.9 კვ.მ

მათ შორის:

1 საცხოვრებელი ფართი - 1326.6 კვ.მ

2. საზაფხულო ფართი - 208.6 კვ.მ

3. სადარბაზოს ფართი - 208.7 კვ.მ

დამკვეთი

შპს "საქართველო-ისრაელის ბიზნეს ჯგუფი"

პროექტი:

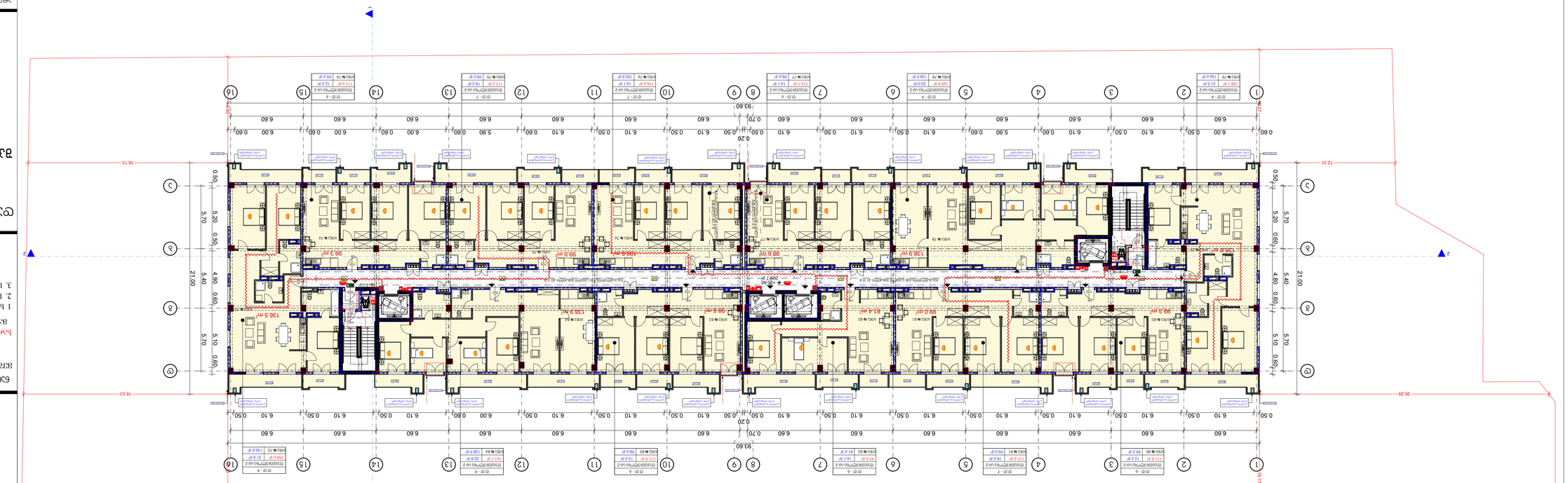
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ქ. თბილისი, მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ

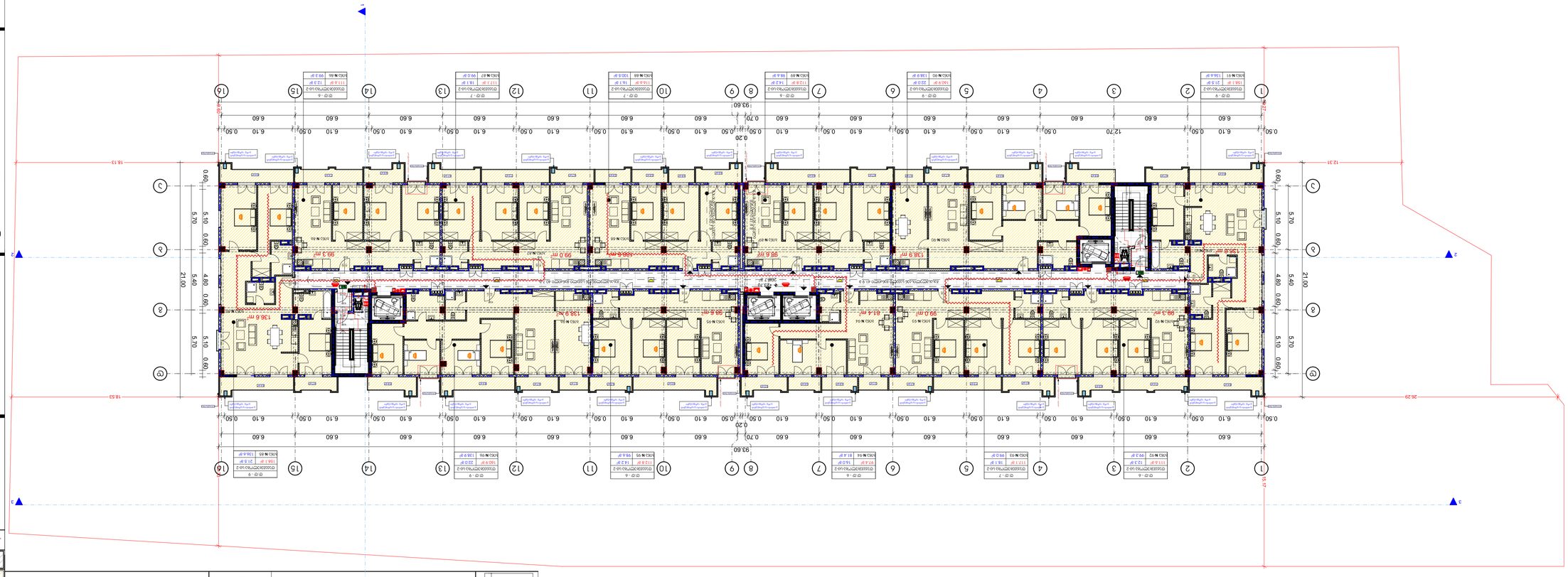
TITLE:

SEAL:	შეასრულა:	ხელმოწერა:
	მ. სოხაძველი	
	თარიღი:	20.04.2023
	მასშტაბი:	SHEET NO:

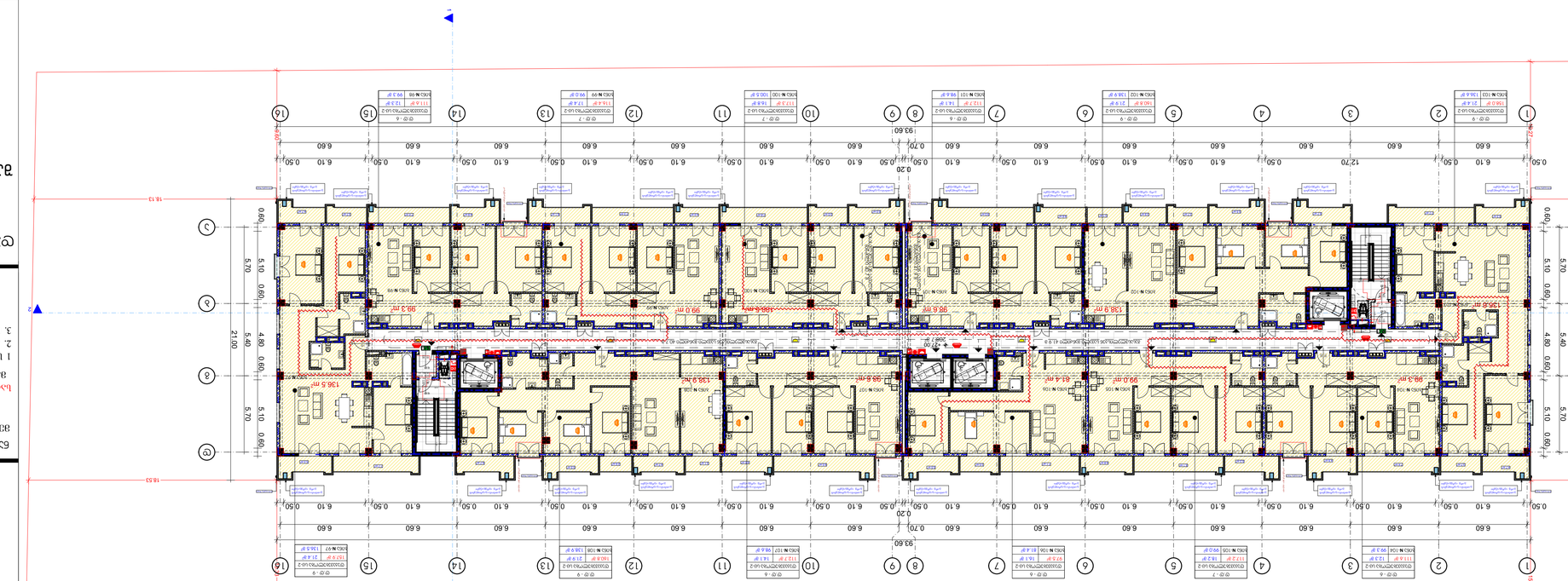
ნახაზის ნომ:	ფორმატი:	რევიზია:	სტადია:
	A2		ს.3



1.30	92.0
ՀՈՍՔԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	
ԱՅՐՎԱԾ ՀԱՏԱԿ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԶԱՆԳԱԿԱՀԱՐԿ	
ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱՐ



1.30 0.70	მეხანძრეო ლიანდაგის ღერძი
	ავტომატური ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემით დაცული ფართობი
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავზი
	ხანძრის ავტომატური შეტყობინების ხელით ჩამრთველი
	ხანძრის ავტომატური შეტყობინების მიმღები პულტი
	ხანძრის ავტომატური შეტყობინების სირენა
	ხანძრის ავტომატური შეტყობინების ხელით ჩამრთველი

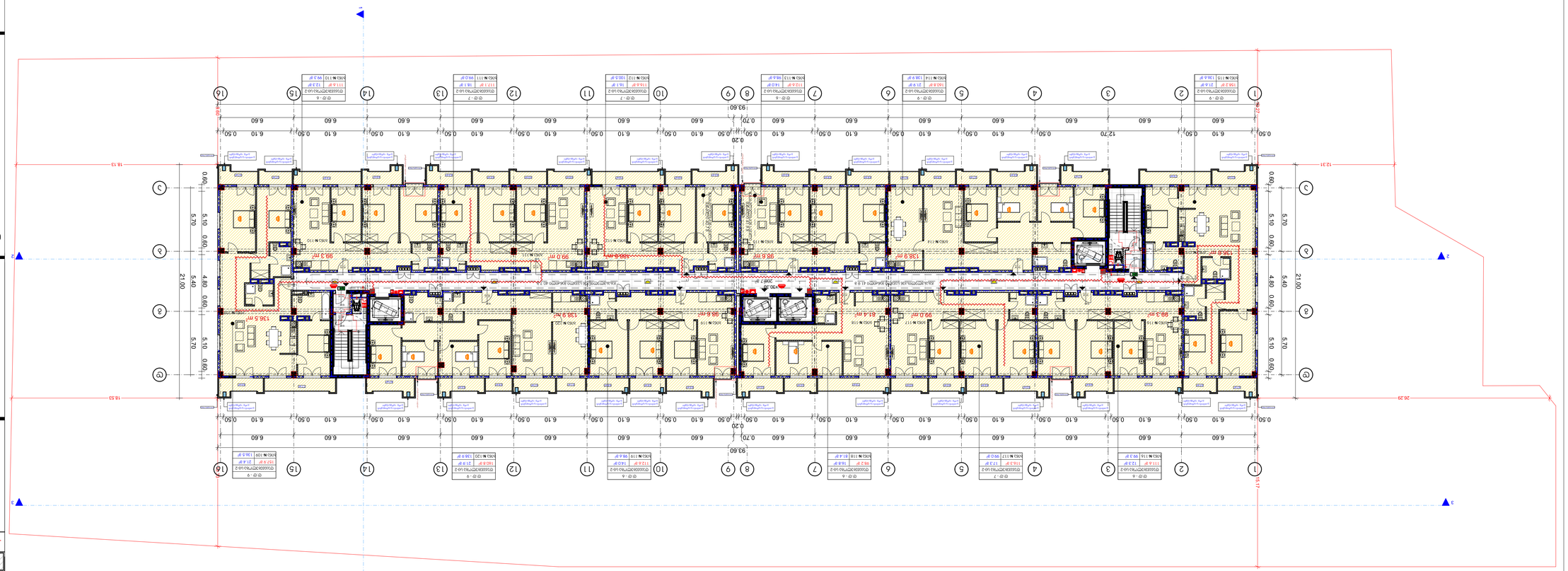


ՍԱՀԱՆ ՍԱՀՄԱՓԱԿՄԱՆ ՍԱՐՔԻ ՏԵՂԱԿԱՆՔ

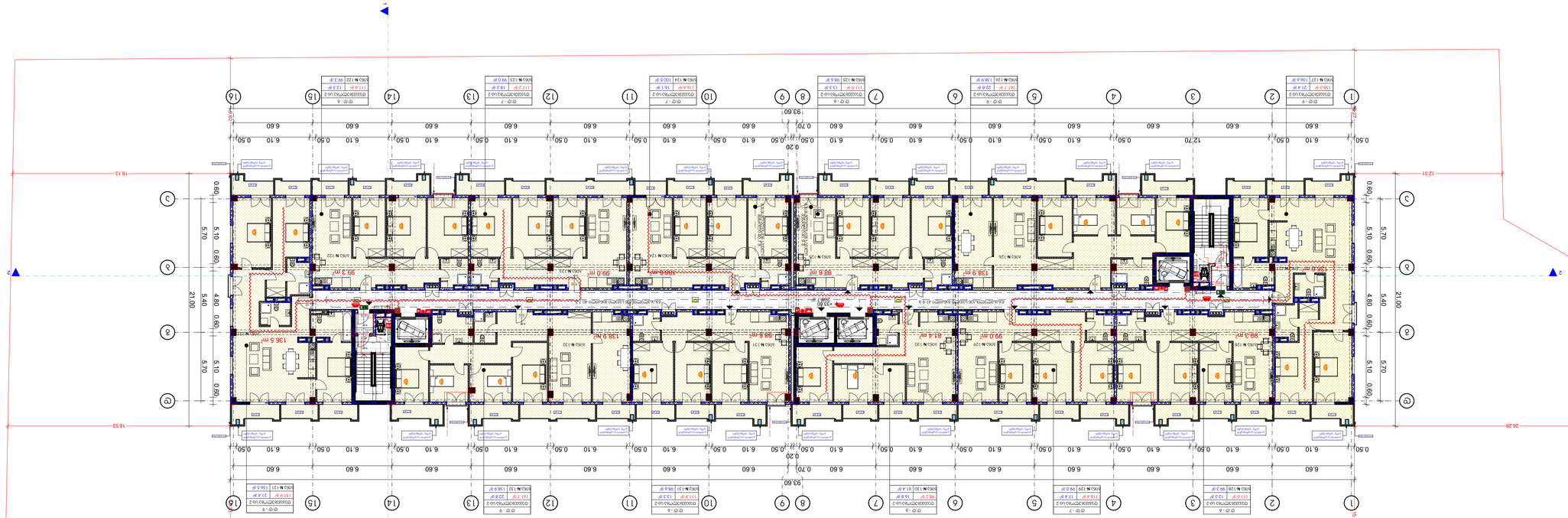
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄ	



1.30 0.70	მოძრაობის ფარული მიმართულება
	ევაკუაციის მიმართულების მაჩვენებელი ნათურა
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის მართვის ბლოკი
	ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის მართვის ბლოკი
	ხანძრის ავტომატური სიგნალიზაციის ხელით ჩასართავი ღილა


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
93.60
0.20
0.70
6.60
6.10
0.50
12.70
5.70
5.10
0.60
4.80
5.40
21.00
18.53
26.29
12.31
18.13
1.80
0.70
0.80
0.60
0.50
0.20
0.60
0.70
0.80
0.60
0.50
0.20
0.60
0.70
0.80
0.60
0.50
0.20
0.60

ანალიზი

მთავარი ინჟინრის სამსახურის სახლი

ძირითადი მონაცემები

სართულიანობა	სართული
სიმაღლე	6 მეტრამდე
ფუნქციური დანიშნულება	ერთბინიანი საცხოვრებელი სახლი
საერთო ფართობი	1 სართული 136.5 კვ.მ
ფასადის მასალა	ბეტონის ბლოკი, ფასადის ფერადი საღებავი
სახურავის ტიპი	ბრტყელი
სახურავის მასალა	ბიტუმის ფენა
ფანჯრების ტიპი	პლასტმასის
კარების ტიპი	ხის
ელექტრომომარაგება	ცენტრალური
წყალმომარაგება	ცენტრალური
კანალიზაცია	ცენტრალური
გათბობა	ცენტრალური
ცხელი წყალმომარაგება	ცენტრალური
ვენტილაცია	ბუნებრივი
სახანძრო დაცვა	ავტომატური სახანძრო სიგნალიზაცია

ექსპლიკაცია

1	საცხოვრებელი ოთახი
2	საძინებელი ოთახი
3	სამზარეულო
4	სააბაზანო
5	ტუალეტი
6	ტამბური
7	ტერასა

ფანჯრების ექსპლიკაცია

ფ1	1.50 × 1.40
ფ2	1.50 × 1.40
ფ3	1.50 × 1.40
ფ4	1.50 × 1.40
ფ5	1.50 × 1.40
ფ6	1.50 × 1.40
ფ7	1.50 × 1.40
ფ8	1.50 × 1.40
ფ9	1.50 × 1.40

კარების ექსპლიკაცია

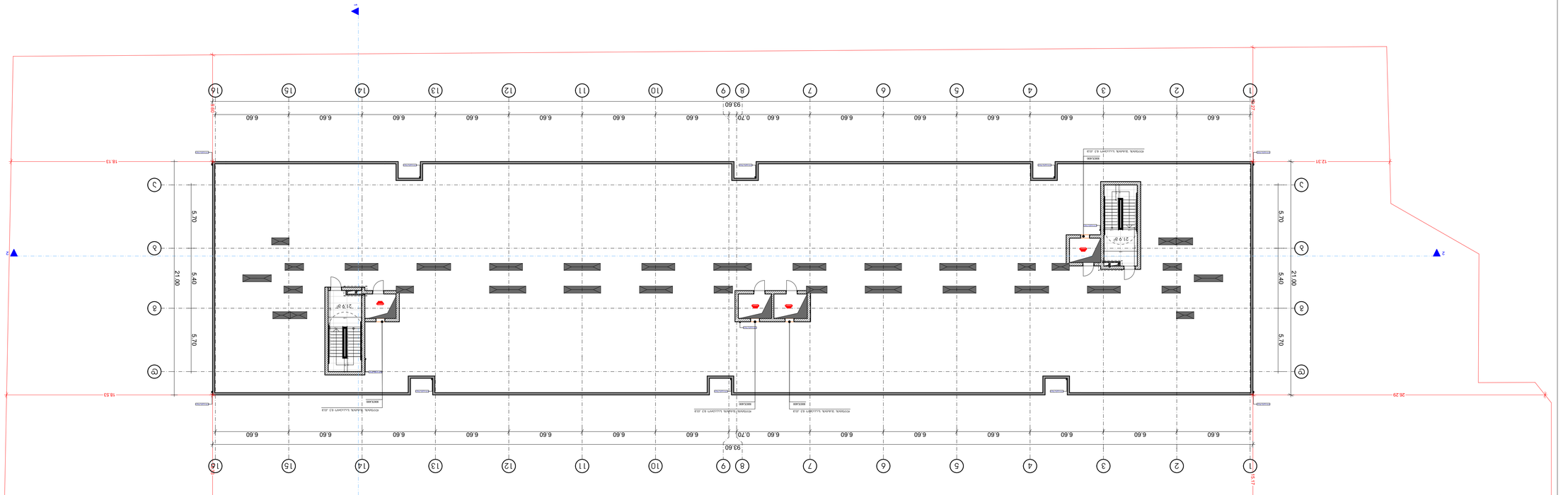
კ1	0.90 × 2.10
კ2	0.90 × 2.10
კ3	0.90 × 2.10
კ4	0.90 × 2.10
კ5	0.90 × 2.10
კ6	0.90 × 2.10
კ7	0.90 × 2.10
კ8	0.90 × 2.10
კ9	0.90 × 2.10

ტექნიკური მონაცემები

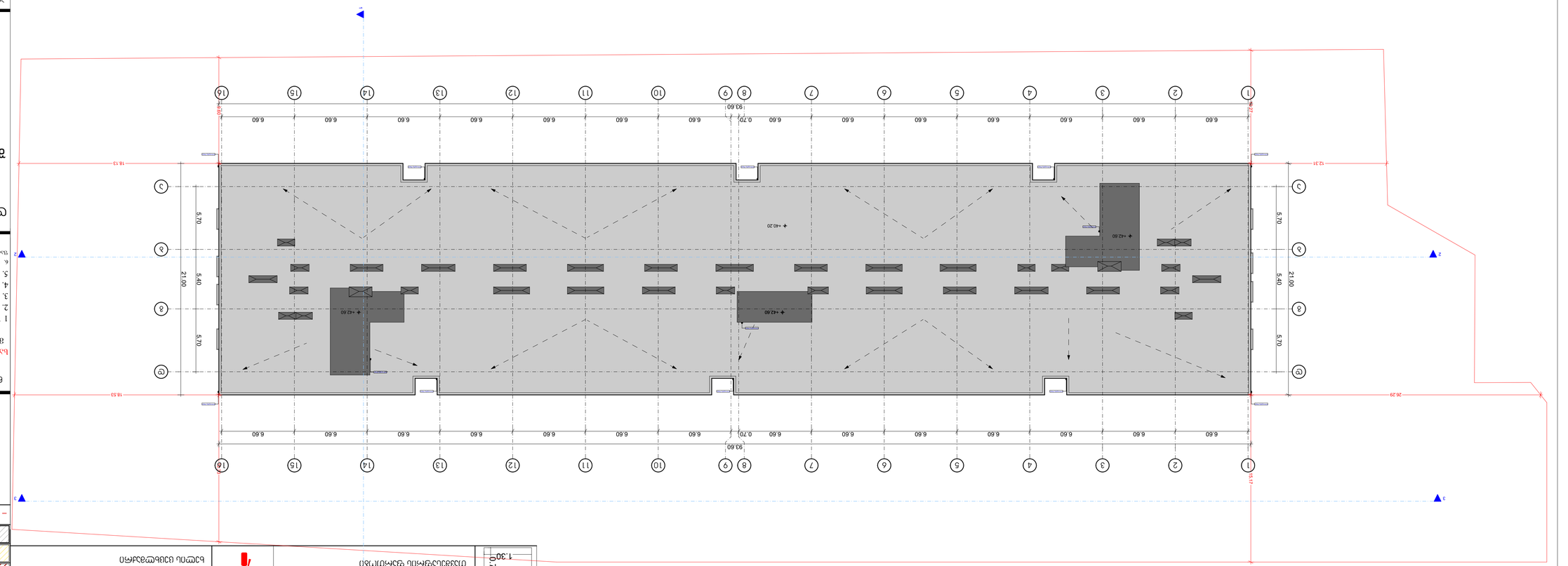
საერთო ფართობი	136.5 კვ.მ
საცხოვრებელი ფართობი	99.0 კვ.მ
საერთო მოცულობა	409.5 კუბ.მ
ფასადის ფართობი	193.6 კვ.მ
სახურავის ფართობი	147.0 კვ.მ
ფანჯრების ფართობი	18.9 კვ.მ
კარების ფართობი	19.4 კვ.მ

ნაგებობის ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

ნაგებობის ტიპი	ერთბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ნაგებობის კლასი	CC1
ნაგებობის ზომები	21.00 × 12.70 მ
ნაგებობის სიმაღლე	6.00 მ
ნაგებობის ფართობი	266.7 კვ.მ
ნაგებობის მოცულობა	1600.2 კუბ.მ
ნაგებობის ფასადის ფართობი	193.6 კვ.მ
ნაგებობის სახურავის ფართობი	147.0 კვ.მ
ნაგებობის ფანჯრების ფართობი	18.9 კვ.მ
ნაგებობის კარების ფართობი	19.4 კვ.მ
ნაგებობის საერთო ფართობი	136.5 კვ.მ
ნაგებობის საცხოვრებელი ფართობი	99.0 კვ.მ
ნაგებობის საერთო მოცულობა	409.5 კუბ



ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ	
ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎԻ ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍԵԹՂԹԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ	
ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՇԱՀՈՒՄՅԱՆ ԹԱՂԱՄԱՍԻ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑԻ 1/1 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԱՎՏՈՏՆԱԿԱՅԻՆ ԿԱՆԳԱՌԱՄԱՏՈՒՅՑԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ՆԱԽԱԳԻԾ	
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՍԿ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
ՀԱՏԱԿ "ԱՐԱՄԱՄՈՒՍԱՅԻՆ-ՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ ՅԱՆՑԱՐԱՆ"	
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐ	
ՀՀ, ք. ԵՐԵՎԱՆ, ՇԱՀՈՒՄՅԱՆ ԹԱՂԱՄԱՍԻ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑԻ 1/1 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԱՎՏՈՏՆԱԿԱՅԻՆ ԿԱՆԳԱՌԱՄԱՏՈՒՅՑԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՇԵՆՔԻ

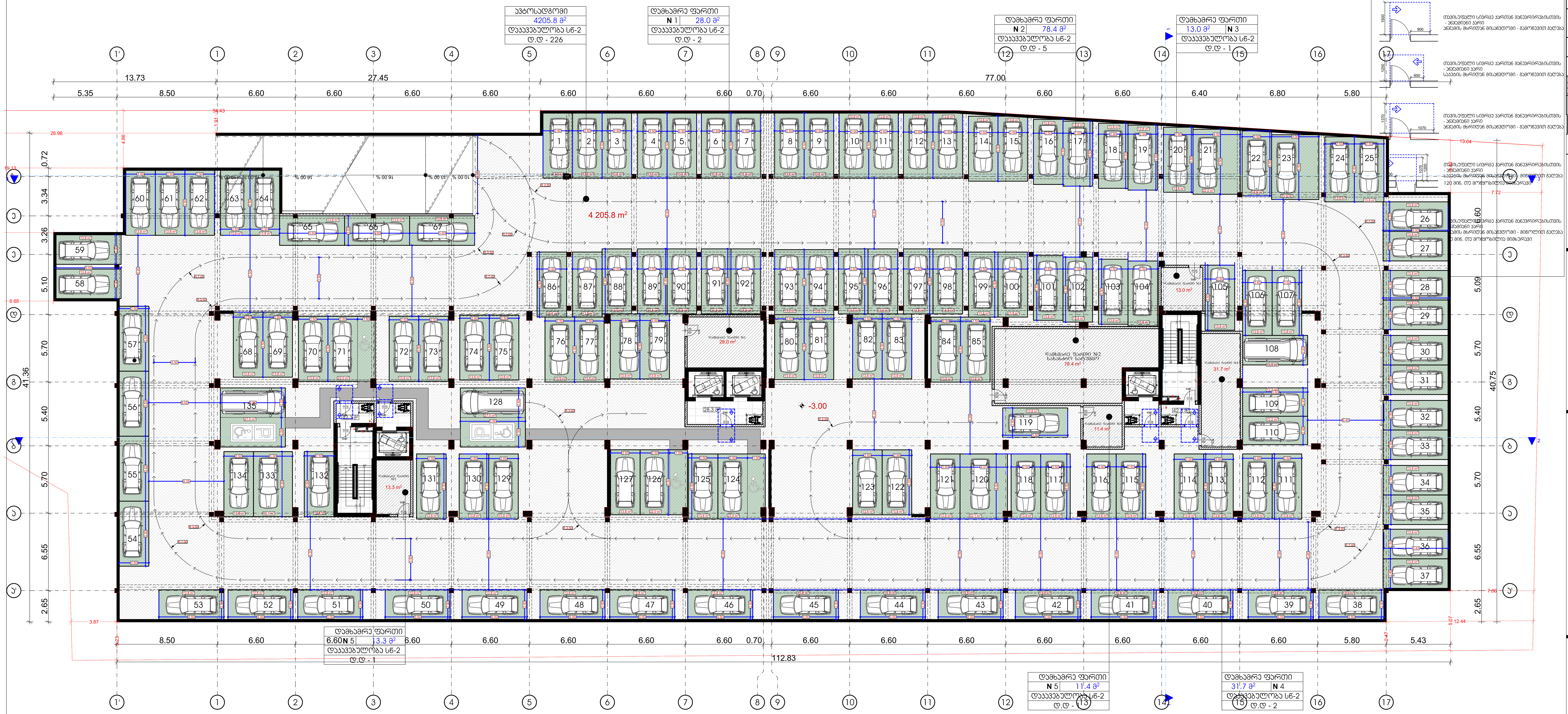


ՊԱՏԱՍԽԱՆԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ ԵՎ ՀՐԴԵՀԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՑԱԿ

ՀԱՏԱԿԱՑՈՒՑԱԿ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻ ԵՎ ՀՐԴԵՀԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՍԻՄՎՈԼՆԵՐԻ

ՀՐԴԵՀԱՎՈՐ ՄԱՐՏԱԿԱՆ ՍԱՐՔԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	ՀՐԴԵՀԱՎՈՐ ՄԱՐՏԱԿԱՆ ՍԱՐՔԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ



პირობითი ნიშნები

მისაწვდომი სვლაგზა

მოსატრიალებელი სივრცეები

ვარიანტი 1

ვარიანტი 2

ვარიანტი 3

ვარიანტი 4

კარის წინ თავისუფალი სივრცე

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

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

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

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

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

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

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის - ანჯამიანი კარი ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი - მიწოლით გაღება 120 მმ. 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 სვლაგზა
+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

ნახაზის დასახელება

დამკვეთი

შპს "საქართველო-ისრაელის ბიზნეს ჯგუფი"

პროექტი:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

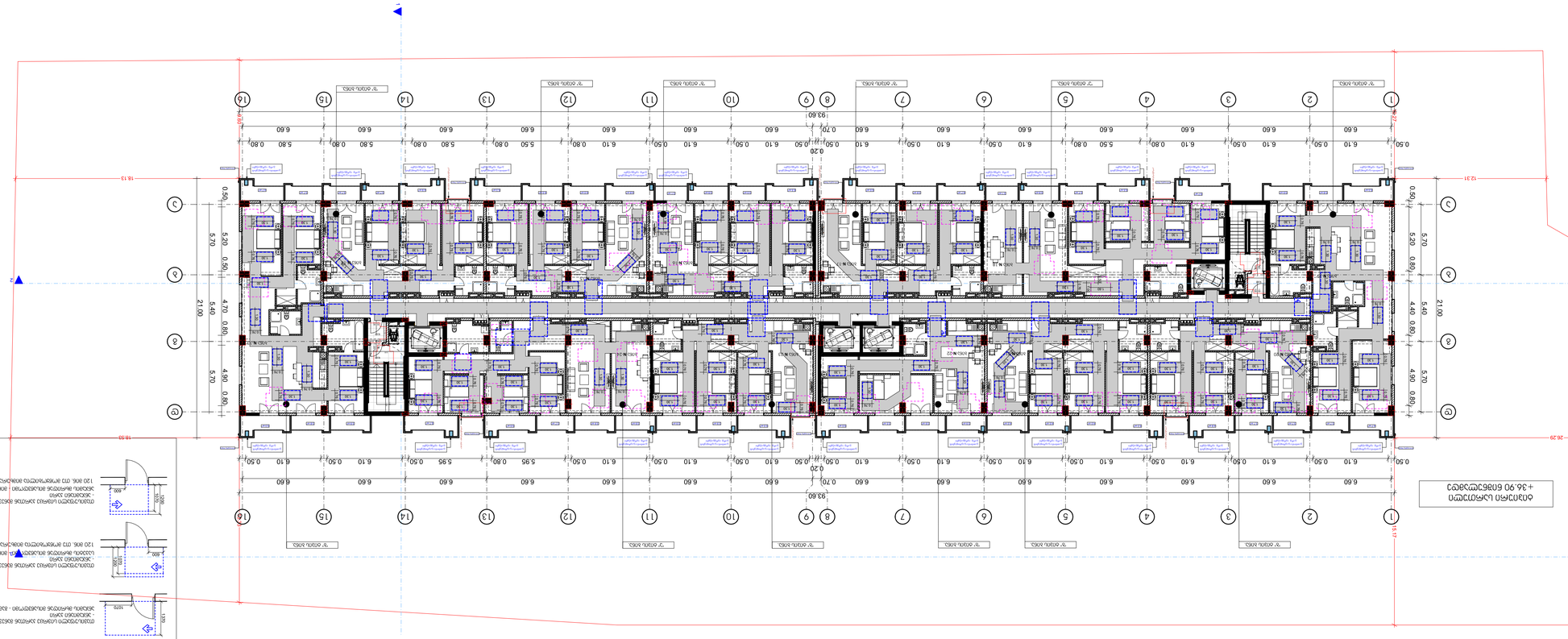
ქ. თბილისი, მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ

TITLE:

SEAL:

შეასრულა:	ხელმოწერა:	
გ. სომხიშვილი		
თარიღი:	20.04.2023	
მასშტაბი:	SHEET NO:	
ნახაზის ნომ:	ფორმატი: A1	რევიზია:	სტადია: ს.პ


2641.1 m²
345.1 m²
43.8 m²
ՀԱՐԱԿԱՅԱՆ ՇԵՆՔ



מתחם מגורים וחניון תת-קרקעי
+36.90 מפלס הכניסה הקובעת

מפתח תכניות

גבול מגרש	
מסומן בקו אפור	
קווי גובה	30.-3
חתך בשם	1
גבול תא שטח	
גבול מבנה	
קו בניין	
קו בניין עליון	
קו בניין תחתון	
קו בניין צדדי	
קו בניין אחורי	
מבוא ראשי	
מבוא משני	
מבוא לחניה	
מבוא לפריקה, טעינה	
מבוא לחניה תת קרקעית	
מבוא לחניה תת קרקעית 2 קומות (בנוסף, תותר קומה נוספת חלקית מתחת למפלס הכניסה הקובעת)	
מבוא לחניה תת קרקעית 200 מ"ר ומעלה	
מבוא לחניה תת קרקעית 100 מ"ר ומעלה	
מבוא לחניה תת קרקעית	
מבוא לחניה	1
שיפוע מרבי של מבוא לחניה	L=11.8 m 10%
מבוא לחניה תת קרקעית אם נדרשת	
מבוא לחניה תת קרקעית (ע1-2)	
מבוא לחניה תת קרקעית (ע1-2)	
מבוא לחניה תת קרקעית (ע1-2)	
מבוא לחניה תת קרקעית	

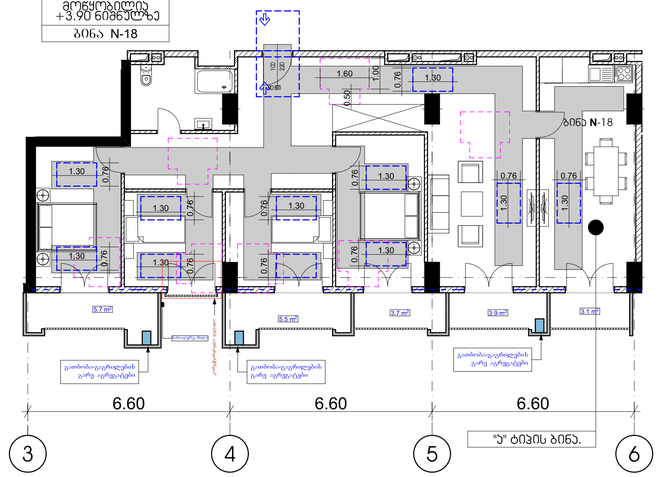
מבוא לחניה תת קרקעית

מבוא לחניה תת קרקעית ע"ש ברנרד מרקוס

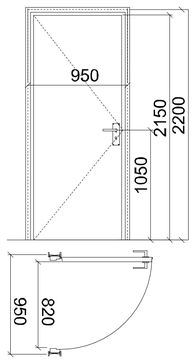
מבוא לחניה תת קרקעית

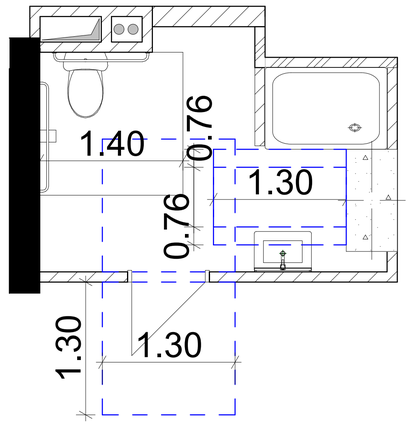
מבוא לחניה תת קרקעית
מבוא לחניה תת קרקעית
מבוא לחניה תת קרקעית

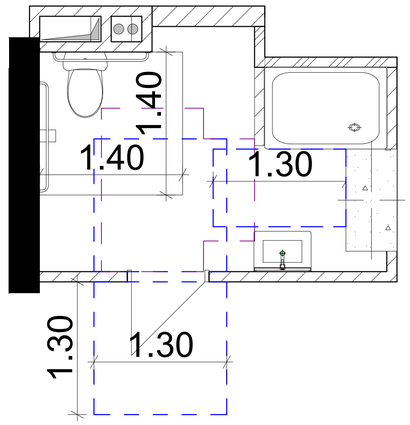
"უ" ტიპის ბინა.
მეოთხე სართული
+3.90 ნიშნულზე
ბინა N-18



თავისუფალი სივრცე კარის მანევრირებისთვის





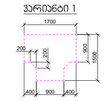


პირობითი ნიშნები

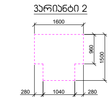
მისაბრძოლი სავლგზა

მოსატრიალებელი სივრცეები

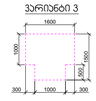
ვარიანტი 1



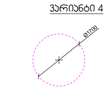
ვარიანტი 2



ვარიანტი 3



ვარიანტი 4



კარის წინ თავისუფალი სივრცე



თავისუფალი სივრცე კარით მანევრირებისთვის - ბინამდინ კარი
ნებადაა მისაჯდომი - მაგრამ მაღება



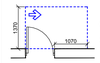
თავისუფალი სივრცე კარით მანევრირებისთვის - ბინამდინ კარი
ნებადაა მისაჯდომი - მაგრამ მაღება



თავისუფალი სივრცე კარით მანევრირებისთვის - ბინამდინ კარი
აბაზანის მარჯვენა მისაჯდომი - მაგრამ მაღება



თავისუფალი სივრცე კარით მანევრირებისთვის - ბინამდინ კარი
საპირის მარჯვენა მისაჯდომი - მაგრამ მაღება



თავისუფალი სივრცე კარით მანევრირებისთვის - ბინამდინ კარი
აბაზანის მარჯვენა მისაჯდომი - მაგრამ მაღება



თავისუფალი სივრცე კარით მანევრირებისთვის - ბინამდინ კარი
საპირის მარჯვენა მისაჯდომი - მაგრამ მაღება
120 მმ. თუ მოფიქრებულია მოსაჯდომი



თავისუფალი სივრცე კარით მანევრირებისთვის - ბინამდინ კარი
აბაზანის მარჯვენა მისაჯდომი - მაგრამ მაღება
120 მმ. თუ მოფიქრებულია მოსაჯდომი

	საკვლასტრო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
1	ჭრილის ხაზი
	ბეღლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	ბეღლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე საბელი მანძილი
	მისაბრძოლი სავლგზა
3.900 / 3.600	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, ბრუნი, ღიობჩარჩო, ბეღლებრჯის ფშვილ
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი ეკედლი
	ბეტონის ბლოკის 100 იანი ეკედლი
	მეხების ელმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	ბანდუსის ქანობის მიმართულება
	საბეჭრო დაბეტონება (სბ)
	საბეხოვრებელი დაბეტონება (სბ-2)
	სასანიტარო დაბეტონება (სბ-2)
	ნარმოსახვითი ხაზი

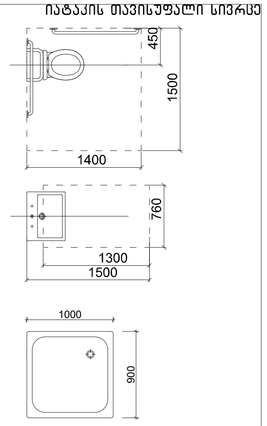
ნახაზის დასახელება

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

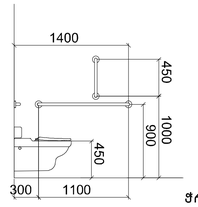
ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	

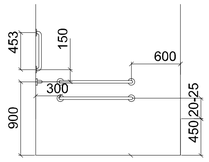
იატაკის თავისუფალი სივრცე



ჭრილი 1

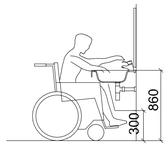


ჭრილი 2

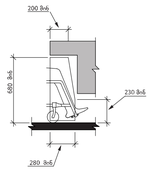


ჭრილი 3

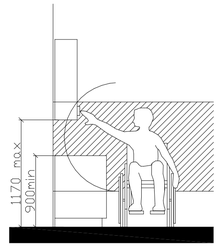
ხელსაბანის მდებარეობა



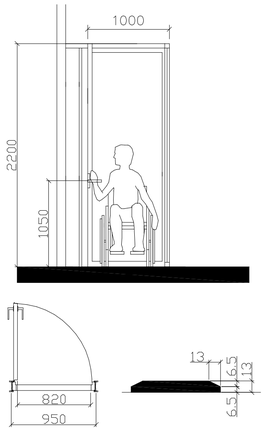
მუხლის სიმაღლემდე სივრცე



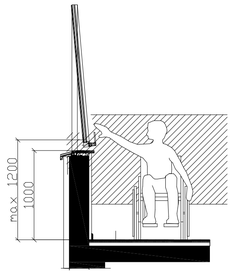
სამზარეულოსთან წვდომა



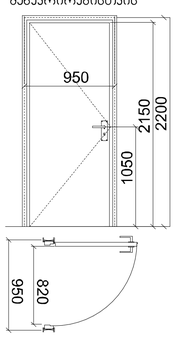
კარის გაბარიტული ზომები

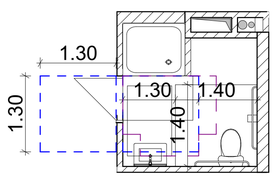


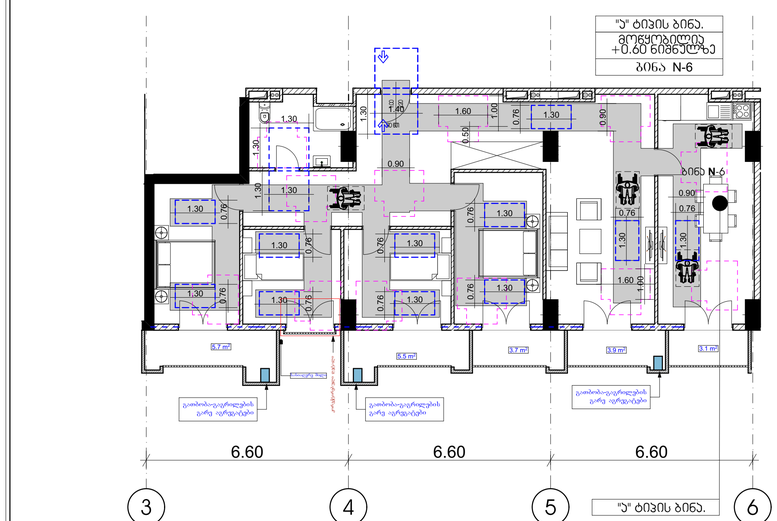
ფანჯარასთან წვდომა "ა" ტიპის ბინაში



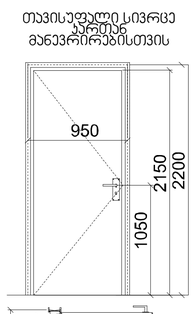
თავისუფალი სივრცე კარის მანევრირებისთვის

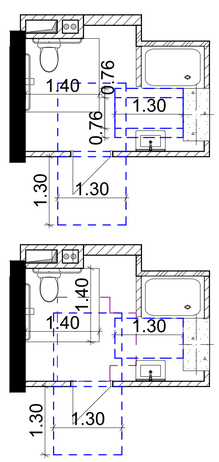


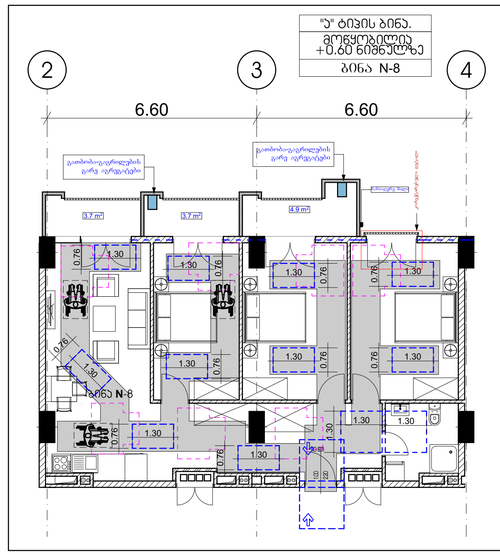




თავისუფალი სივრცე კარის მანევრირებისთვის







ნახაზის ნომერი

დამკვეთი

შპს "საქართველო-ისრაელის ბიზნეს ჯგუფი"

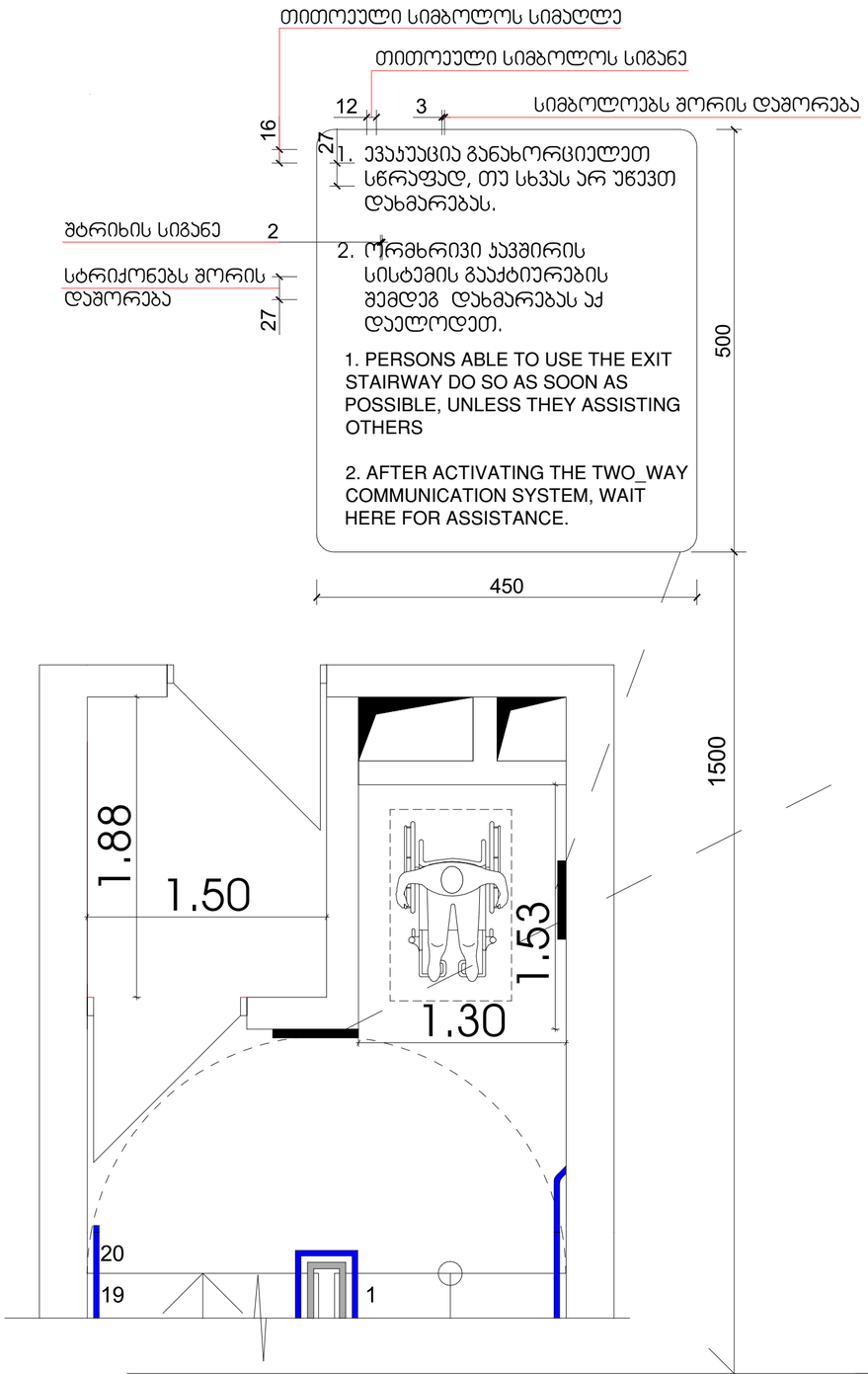
პროექტი:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ქ. თბილისი, მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ

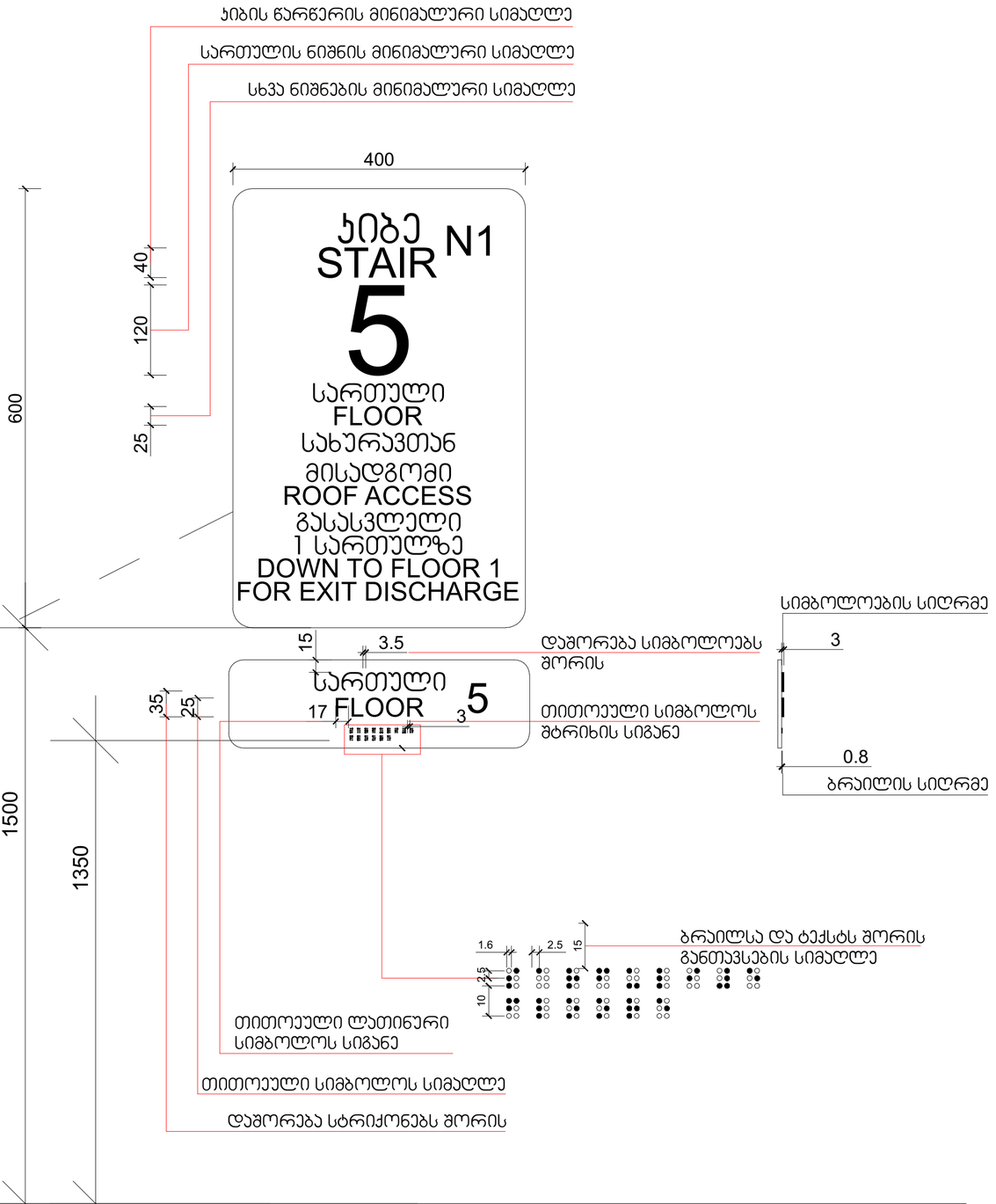
TITLE:

SEAL:	მთავარქტი:	ხელმძღვანე:	
	მ. ალიაბაშვილი		
	თარიღი:	20.04.2023	
	ფასადები:	SHEET NO:	
ნახაზის ნომ:	ფორმატი: A1	რევიზია:	სტადია: ს.პ

ორმხრივი კავშირის გამოყენების წესები, ნიშანი უნდა გაიკრას თავშესაფრის ფართობებთან



გზა-ჯიბის ამოსაცნობის ნიშანი, გზა-ჯიბის საზღვრებში, დერეფანში გამავალი ჯარის საკეტის მომიჯნავედ



მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
1	ჭრილის ხაზი
	ჯიღლის ცვცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	ჯიღლის ცვცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე საჯარო მანძილი
	მისაწვდომი სალაგმი
	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაკლიპარებელი ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, ჯოხი, დიაფრაგმა, გადახურვის ფილა,
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 იანი კედელი
	მახის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
	სავარო დაკავებულობა (ს3)
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (ს3-2)
	სასაწყობო დაკავებულობა (ს6-2)
	წარმოსახვითი ხაზი

ნახაზის დასახელება

დამკვეთი

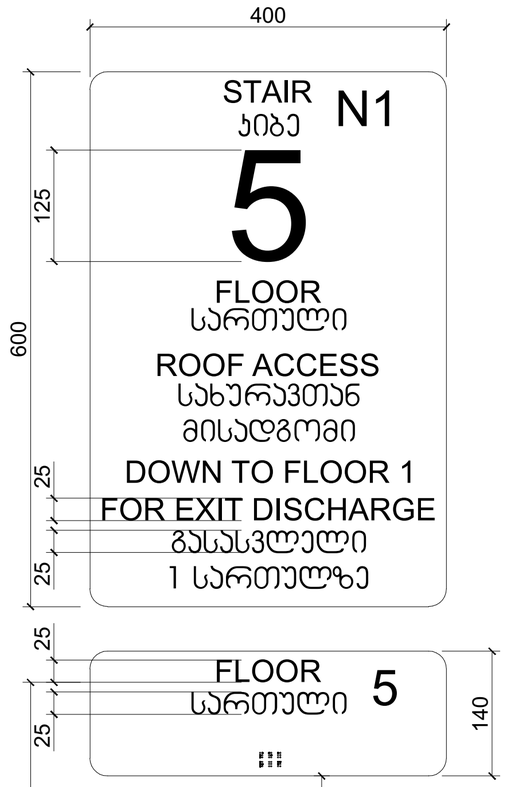
შპს "საქართველო-ისრაელის ბიზნეს ჯგუფი"

პროექტი:

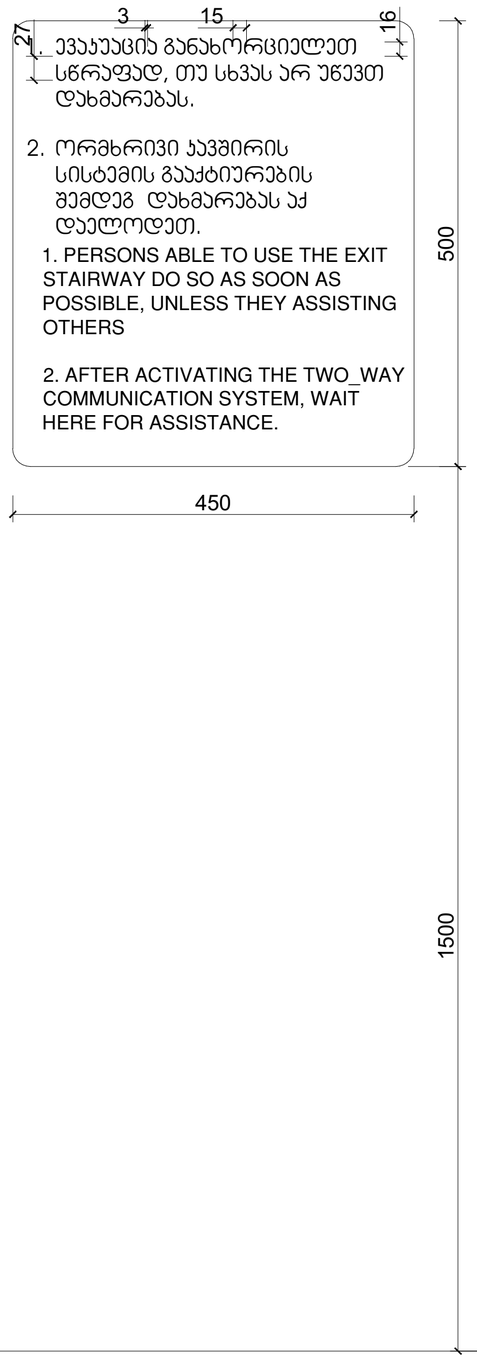
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ქ. თბილისი, მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ

SEAL:	შეასრულა:	ხელმძღვანელი:	
	გ. ალექსიძე		
	თარიღი:	20.04.2023	
	ფასადები:	SHEET NO:	
ნახაზის ნომ:	ფორმატი: A2	რევიზია:	სკალა: ს.პ

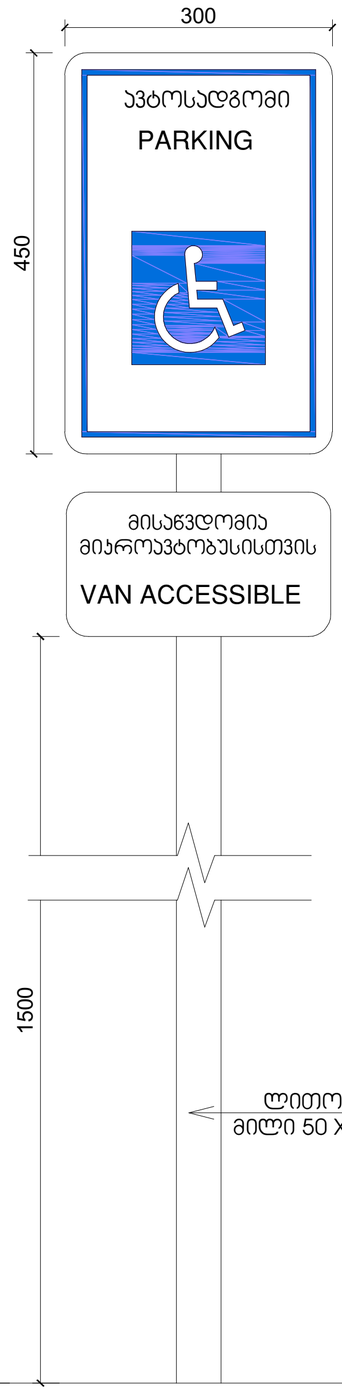
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიბის საზღვრებში პარის მომიჯნავედ



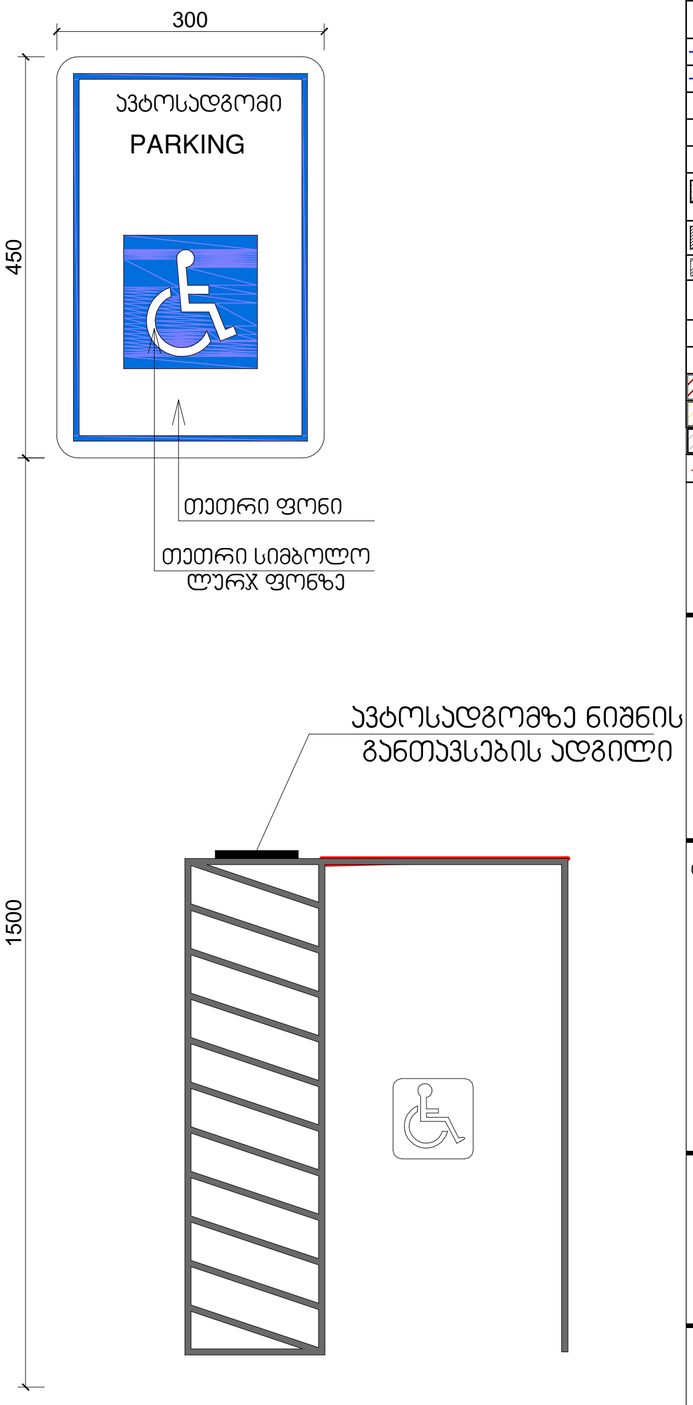
ნიშანი განთავსდება
გზა-ჯიბის საზღვრებში პარის მომიჯნავედ



ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან



ნიშანი განთავსდება
შიგა მისაწვდომ ავტოსადგომთან



მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპლიკაცია

გამოყენებული პიქტოგრამის აღნიშვნები	
	საავტომობილო საზღვარი
-3.30	ნიშნული გეგმაზე
1	ჭრილის ხაზი
	პანდუსის ცვლილებადობის ხარისხი 1 საათი
	პანდუსის ცვლილებადობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე საბოლო მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგზა
	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სარკმებიანი ელემენტები 2 სთ-იანი ხანძარმდეგობით (სვეტი, ბოძი, დიაფრაგმა, გადახურვის ფილა)
	ბეტონის ბლოკის 200 იანი კედელი
	ბეტონის ბლოკის 100 იანი კედელი
	მახბის აღმნიშვნელი
1	ღერძის ხაზი
L=11.8 m 10%	პანდუსის ქანობის მაჩვენებელი
	სავალო დაბეტონება (ს3)
	საცხოვრებელი დაბეტონება (ს3-2)
	სასაწყობო დაბეტონება (ს6-2)
	ჭარმოსახვითი ხაზი

ნახაზის დასახელება

დამკვეთი

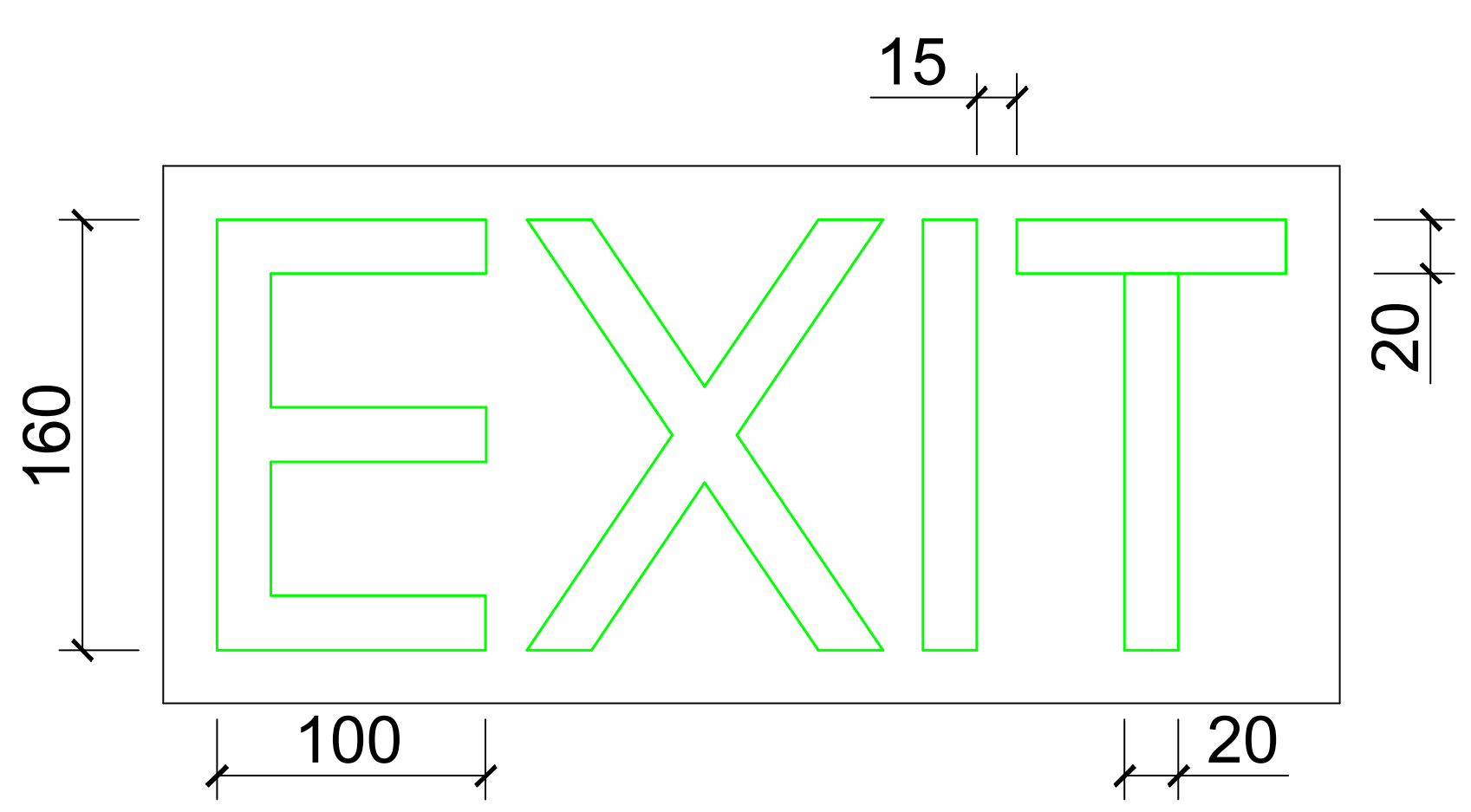
შპს "საქართველო-ისრაელის ბიზნეს ჯგუფი"

პროექტი:

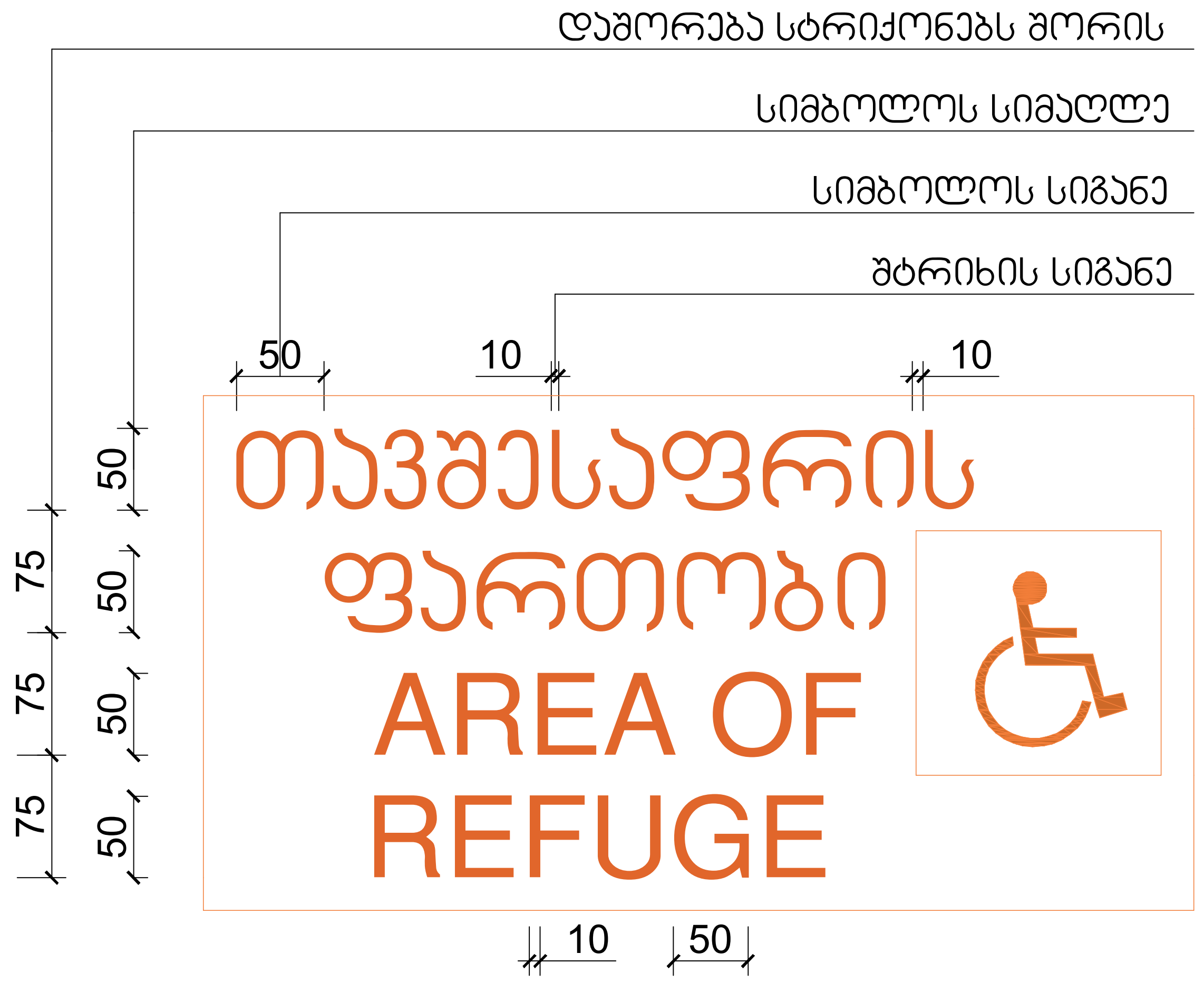
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ქ. თბილისი, მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ

SEAL:	შეასრულა:	ხელმოწერა:	
	ს. სოციმოვი		
	თარიღი:	20.04.2023	
	ფასადი	SHEET NO:	
ნახაზის ნომ:	ფორმატი: A2	რევიზია:	სკალა: ს.პ

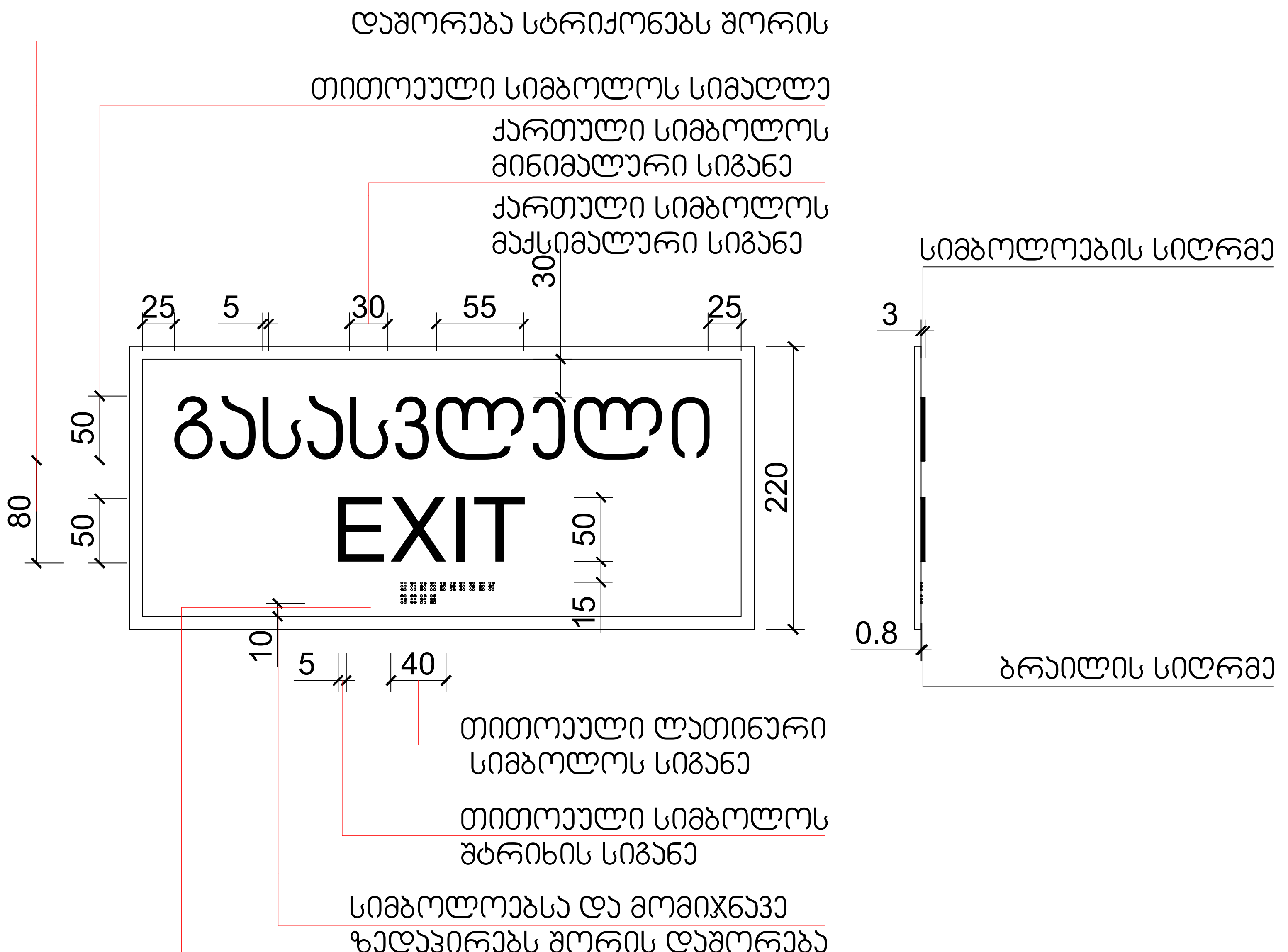
გასასვლელის განათებული ნიშანი

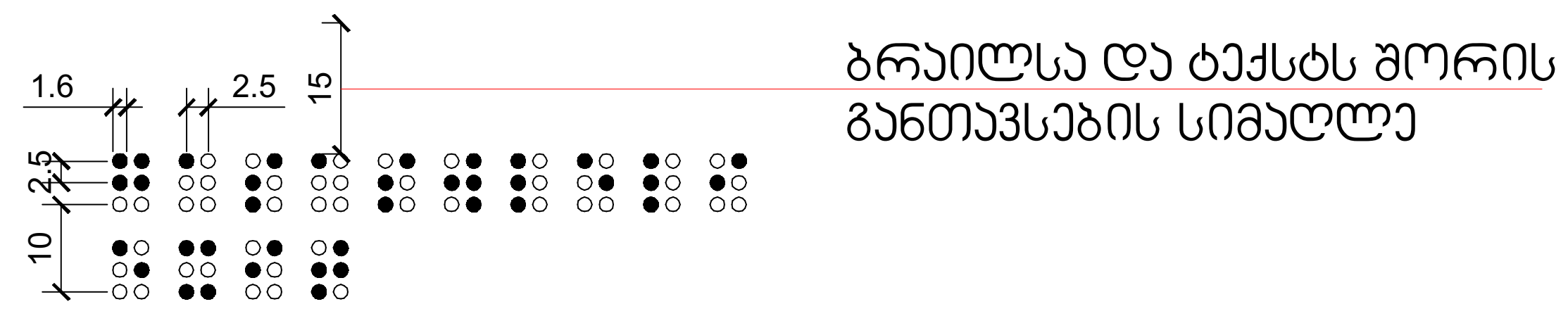


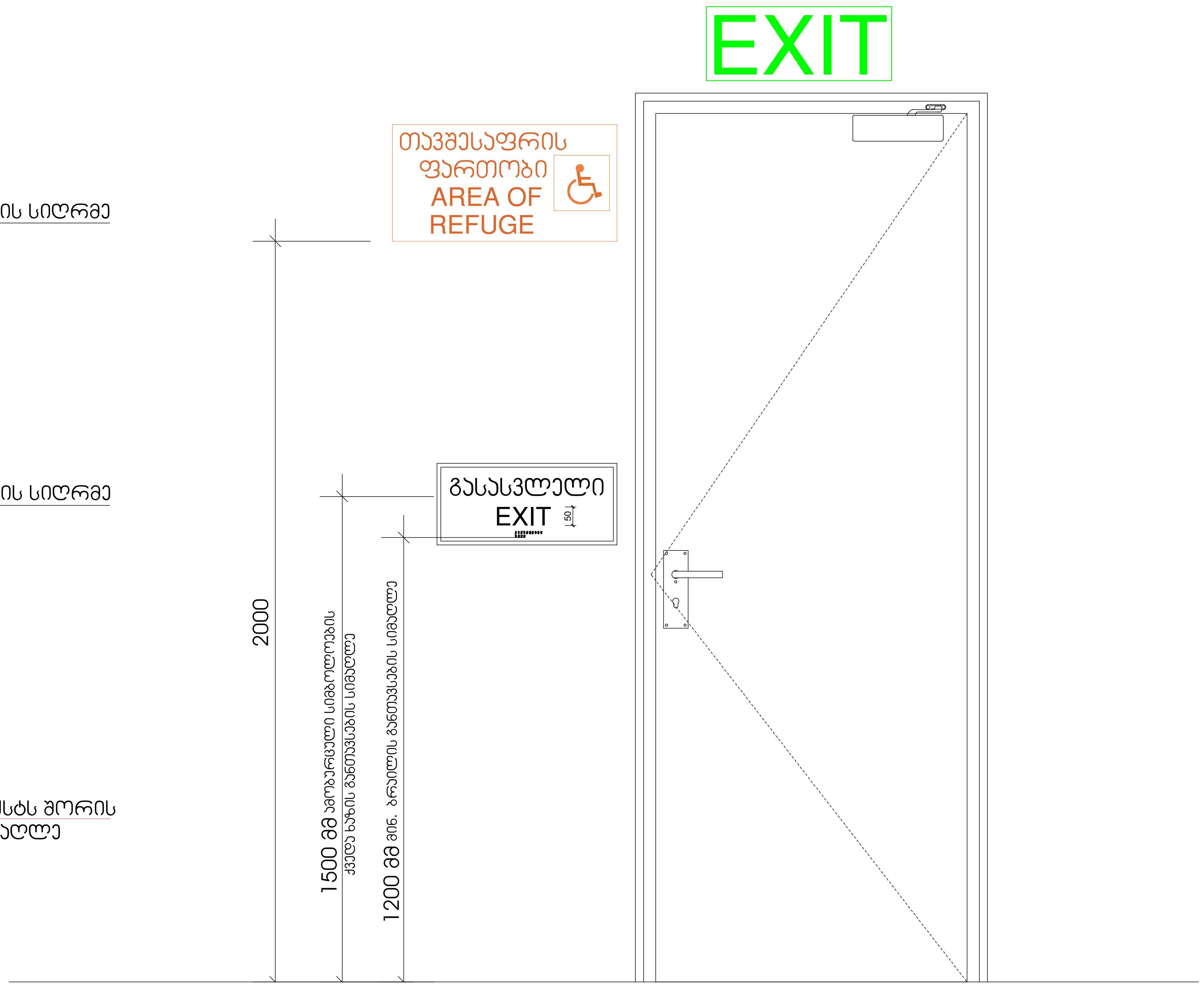
განათებული ნიშანი თავშესაფრის ფართობთან მიმავალ კართან



ნიშანი ამობურცული სიმბოლოებით და ბრაილით გზა-კიბის შესასვლელთან და გარეთ გამავალ ყველა კართან







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 (სწ-2)
	წარმოსახვითი ხაზი

ნახაზის დასახელება

დამკვეთი

შპს "საქართველო-ისრაელის ბიზნეს ჰაბი"

პროექტი:

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ქ. თბილისი, მუხიანის საცხოვრებელი რაიონის მიმდებარედ

SEAL:	შეასრულა:	ხელმოწერა:
	მ. სომხიშვილი	
	თარიღი:	20.04.2023
	მასშტაბი:	SHEET NO:

ნახაზის ნომ:	ფორმატი:	რევიზია:	სტადია:
	A2		ს.პ