შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (სასაწყობო ფართები ±0.00 და + 4.20 ნიშნულებზე)
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (ავტო შესაკეთებელი გარაჟი ±0.00 ნიშნულზე)
3. სავაჭრო ჯგუფი სვ (სავაჭრო სივრცე -0.30 ნიშნულზე)
4. საქმიანი ჯგუფი სქ (საოფისე ფართები -0.30 და + 4.70 ნიშნულებზე)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის:	**ტიპი I-B მიწის ზემოთ 2 სართული**
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
1. სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	**11 სართული**	2 სართული
2. სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	**11 სართული**	1 სართული
3. სავაჭრო ჯგუფი სვ	**11 სართული**	1 სართული
4. საქმიანი ჯგუფი სქ	**11 სართული**	2 სართული
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	**48.8 მ.**	**8.66**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა = **მიწის ქვემოთ სართულის რაოდენობა =**	**2 სართული** -	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (±0.00 ნიშნული)	**7340.0 კვ.მ**	**1172.92 კვ.მ**
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2 (+4.20 ნიშნული)	**7340.0 კვ.მ**	**159.77 კვ.მ**
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1 (±0.00 ნიშნული)	**4460.0 კვ.მ**	**350.44 კვ.მ**
სავაჭრო ჯგუფი სვ (-0.30 ნიშნული)	**შეუზღუდავი**	**48.06 კვ.მ.**
საქმიანი ჯგუფი სქ (-0.30 ნიშნული)	**შეუზღუდავი**	**32.40 კვ.მ**
საქმიანი ჯგუფი სქ (+4.70 ნიშნული)	**შეუზღუდავი**	**149.24კვ.მ**
იატაკის საერთო ფართობი =	**1912.83 კვ.მ**	
იატაკების რაოდენობა =	**2 სართული**	
შენობის საერთო ფართობი =	**1912.38 კვ.მ**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მინიმალური მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
ღერძებში „14-12“	0	2	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია			0
ღერძებში „12-1“	0	1	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია			0
ღერძებში „ა-მ“	0	1	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია			0
ღერძებში „მ-ო¹“	9-ზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	**შეუზღუდავი**	შეუზღუდავი			**აკმაყოფილებს**
ღერძებში „ო¹-პ“	0	2	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია			0
ღერძებში „1-5“	0	1	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია			0
ღერძებში „5-11“	9-ზე მეტი	0	0	შეუზღუდავი	**შეუზღუდავი**	შეუზღუდავი			**აკმაყოფილებს**
ღერძებში „11-14“	0	2	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია			0
ღერძებში „პ-ო“	0	2	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია			0
ღერძებში „ო-დ“	9-ზე მეტი	0	2	შეუზღუდავი	**შეუზღუდავი**	შეუზღუდავი			**აკმაყოფილებს**
ღერძებში „დ-ა“	0	1	2	დაუშვებელია	**დაუშვებელია**	დაუშვებელია			0

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები									
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსახეხი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები	ხანძრის მართვის ცენტრი	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	-	-	1. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები 2.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი 3. სახანძრო სიგნალიზაცია	-	-	კი	-	-	-
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	-	-	1. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები 2.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი 3. სახანძრო სიგნალიზაცია	-	-	კი			
სავაჭრო ჯგუფი სვ	-	-	1. სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფები 2.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი 3. სახანძრო სიგნალიზაცია	-	-	კი	-		
საქმიანი ჯგუფი სქ	-	-	1. სახანძრო განგაშის	-	-	კი	-		

			ხელით სამართავი კოლოფები 2.კვამლის ავტომატური აღმომჩენი 3. სახანძრო სიგნალიზაცია						

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	-	კი
სასაწყობო ჯგუფი სწ-1	-	კი
საქმიანი ჯგუფი სვ	კი	-
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	-

თითოეული სართულიდან და სივრციდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული (თავისუფალი)
±0.00 ნიშნ.	სწ-2 (N4 და N5) ს.დ.დ. 26	2	5 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	0.88 2.58
	სწ-1 დ.დ.19	2	2 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	1.64 3.48
-0.30 ნიშნ.	სვ დ.დ.17	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	1.18
	სქ დ.დ 3	1	1 (გზა-კარი)	-	-	-	-	0.82	1.38
+4.20 ნიშნ.	სწ-2 დ.დ.4	2	2 (გზა-კიბე)	0.90	1.22	-	-	-	-
+4.70 ნიშნ.	სქ დ.დ.16	2	2 (გზა-კიბე)	0.90	1.30	-	-	0.82	0.98

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით												
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები										
		უნიტაზი			ტუალეტის ხელსაბანები			აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის აპარატი		სამომსახურეო ნიჟარა	
		მოთხოვნილი		გათვალისწინებული	მოთხოვნილი		გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
±0.00 და +4.20 ნიშნ. ±0.00 ნიშნ. -0.30 ნიშნ. -0.30 და+4.70 ნიშნ.	სწ-2 ს.დ.დ.30 სწ-1 დ.დ.19 სვ დ.დ.17 სქ ს.დ.დ.19	2 კ	2 ქ	2 კაცი + 2 ქალი +1 (შშმპ)	2 კ	2 ქ	2 კაცი + 2 ქალი +1 (შშმპ)	- - - -	- - - -	1	1	1	1

	ձևաթղթերի ցանկ/Перечень комплекта документации/Table of contents	
№	Գրության անվանում/Наименование документа/Name of document	Նշումներ/Примечание
A - 000		
1	Գլխավոր էջ/Титульный лист	
2	Ընդհանուր տվյալներ/Общие данные	
3	Գծագծային ցանց/Разбивочная сетка	
4	Շենքի հատակագիծ 1-ին հարկի մակարդակի/Планировка 1-го этажа	
5	Կտրվածքների սխեմա/Схема разрезов	
6	Ճոպանե համակարգի/Вантовая система	
A - 100	Ամրացման մանրամասներ/Детали крепления	
8	Ճոպանների 1-ին խմբի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров 1-й группы	1-100
9	Ճոպանների 1-ին խմբի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров 1-й группы	1-100
10	Ճոպանների 2-րդ խմբի ամրակների տեղադրման սխեմա +4.200 և +4.700 նիշերի/Схема установки анкеров 2-й группы на отм +4.200 и +4.700	1-100
11	Ճոպանների 3-րդ խմբի ամրակների տեղադրման սխեմա +10.631/Схема установки анкеров 3-й группы на отм +10.631	1-100
12	Ճոպանների 3-րդ խմբի ամրակների տեղադրման սխեմա +10.631 նիշի վերնամասում/Схема установки анкеров 3-й группы на отм +10.631 в верхней части	1-100
A - 200		
13	1-1 ֆասադների 14-1 ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков фасадов 1-1 и 14-1	1-100
14	A - 2002	2-2 ֆասադների 3-ից ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков фасадов 2-2 и 3	1-100
15	A - 203	3-3 ֆասադների 3-ից ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков фасадов 3-3 и 3	1-100
16	A - 204	4-4 ֆասադների 3-ից ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков фасадов 4-4 и 3	1-100
17	A - 205	5-5 ֆասադների 3-11 ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков фасадов 5-5 и 3-11	1-100
	A - 300		
18	A - 301	Ճոպանների 1-11 ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков канатов 1-11	1-100
19	A - 302	Ճոպանների 3-ից ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков канатов 3	1-100
20	A - 303	Ճոպանների 11-1 ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков канатов 11-1	1-100
21	A - 304	Ճոպանների 3-ից ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков канатов 3	1-100
22	A - 305	Ճոպանների 3-ից ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков канатов 3	1-100
23	A - 306	Ճոպանների 3-ից ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков канатов 3	1-100
24	A - 307	Ճոպանների 14-1 ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков канатов 14-1	1-100
25	A - 308	Ճոպանների 1-14 ծայրամասերի ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров торцевых участков канатов 1-14	1-100
26			1-100
27			1-100
28			1-100
29			1-100

	Ճոպանների հավաքման սխեմա/Схема сборки канатов	
30	A - 501	Ճոպան - ամրակ/Канат - анкер	1-100
31	**A - 502**	**Ճոպանների 1 ամրակ/Анкер канатов 1**	1-100
A - 700	Ընդհանուր ձևաչափեր/Общие форматы		
32	A - 701	Ամրակների դասակարգման աղյուսակ/Таблица классификации анкеров	1-100
33	A - 702		1-100
34	A - 703		1-100
35	A - 704		1-100
36	A - 705		1-200
37	A - 706		1-200
38	A - 707		
39	A - 708		
40	A - 709		
41	A - 710		
42	A - 711		
43	A - 712		
44	A - 713		
45	A - 714		
46	A - 715		
47	A - 716		
A - 800	Ընդհանուր տվյալներ/Общие данные		
48	A - 801	Ամրակների տեղադրման սխեմա/Схема установки анкеров	

ՀՀ, ք. Երևան, Արշակունյաց պող. 26/1, բն. 2
Тел.: +374 (10) 23-23-23, +374 (91) 23-23-23
e-mail: info@adc.am

Ltd "Arch Designe Group"

ՀՀ "Արչ դիզայն գրուպ" ՍՊԸ

Ճարտարապետական լուծումներ

1. Նախագիծը կատարված է ՀՀ շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջներին համապատասխան:
2. Նախագծում օգտագործված են ճոպանների արտադրողների տեխնիկական տվյալները:

Նախագծի հեղինակային իրավունքները պատկանում են ՍՊԸ "Արչ դիզայն գրուպ" ընկերությանը:

Նախագծի հեղինակ՝ Ա. Հարությունյան

Ճոպանների ամրակման սխեմա/Схема установки анкеров

Նախագծի հեղինակ՝ Ա. Հարությունյան

Գլխավոր ճարտարապետ/Главный архитектор	Ա. Հարությունյան
Գլխավոր նախագծող/Главный проектировщик	Ա. Հարությունյան
Նախագծող/Проектировщик	Ա. Հարությունյան
Գծագրող/Чертежник	Ա. Հարությունյան
Ստուգող/Проверил	Ա. Հարությունյան
Նորմատեղեկատվական վերահսկողություն/Нормоконтроль	Ա. Հարությունյան
Գլխավոր ինժեներ/Главный инженер	Ա. Հարությունյան
Գլխավոր տնօրեն/Генеральный директор	Ա. Հարությունյան

Ճշտեցված/Уточненный		
Փոփոխություն/Изменение		
Ճշտեցման ենթակա/Подлежит уточнению	1:200	Ճշտեցման ենթակա/Подлежит уточнению
Ճշտեցման ենթակա չէ/Не подлежит уточнению	1:100	Ճշտեցման ենթակա չէ/Не подлежит уточнению

Ա - 001

Ճոպանների ամրակման սխեմա/Схема установки анкеров

Նախագիծ № 3

Ճոպանների ամրակման սխեմա/Схема установки анкеров

Ճոպան/Канат	—
Ամրակ/Анкер	—
Անցում/Переход	—
Ժ-6	—
Ջ-6	—
Ժ-6	—
Ընդհանուր նկարագրություն/Общее описание	—

Նախագիծ Ա-2 | Ընդհանուր -№

დაგეგმარების მიზნის აღწერა

დაგეგმარების საფუძველი და მიზნის აღწერა:
საპროექტო შენიბის დაგეგმარების საფუძველს წარმოადგენს ქ.თბილისის, სსიპ მერიის არქიტექტურის სამსახურის მიერ შეთანხმებული მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობები ბრძანება №3080799 პროექტის მიზანია არსებული შენობის რეკონსტრუქცია მიშენება. სასაწყობე და საოფისე ფართების მოწყობას, შენობა – ნაგებობების უსაფრთხოების ნორმების გამოყენებით.

მიწის ნაკვეთის მდებარობის აღწერა:
საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ისანი სამგორის რაიონში, ქუჩა სამგორის №3–ში. სარეკონსტრუქციო შენობას დასავლეთის მხრიდან ესაზღვრება სამგორის ქუჩა, საიდანაც ძირითადი შესასვლელია, დანარჩენ სამ მხარეზე სამეზობლო მიწის ნაკვეთებია ჩრდილო აღმოსავლეთ და სამხრეთ ნაწილებში ძირითადად მოწყობილია სასაწყობე და სახელოსნო დანიშნულების შენობები, სამხრეთ დასავლეთ ნაწილში მშენებარე სამეურნეო და საწარმოო ობიექტია. დღეისათვის არსებული შენობა ნაწილობრივ სასაწყობე დანიშნულების ობიექტია, რომლის როკენსტრუქცია იგეგმება საოფისე და სასაწყობე დანიშნულბისათვის.

პროექტის კონცეფცია იდეა:
პროექტის კონცეფცია სივრცითი – მოცულობითი გადაწყვეტისას განპირობებულია საოფისე და სასაყობე გარემოს თავისებურებიდან გამომდინარე.

პროექტის შინაარსობრივი აღწერა :
კორექტირებული პროექტით გათვალისწინებულია შიდა ეზოს მხარეს მდებარე შენობის დაპატარავება და მის ნაცვლად ავტო სახელოსნოს ნაწილში დაემატება მცირე ზომის სასაწყობე სივრცე, ხოლო გამწვანებული ნაწილი გადაიწევს ეზოში გრძლად, ასევე ეზოში დაემატება ორი მცირე ზომის საპირფარეშო, შიდა საპირფარეშოების თავზე მოეწყობა მცირე ზომის საოფისე ფართი,დანარჩენი კი დარჩება უცლელი, ძირითადი სასაწყობე დანიშნულების, შენობის წინა ნაწილში მოეწყობა სასაწყობე და კომერციული დანიშნულების ფართები ხოლო შუა ნაწილის სამანქანო შემოსასვლელიდან ვნაწილდებით სასაწყობე შენობაში, ავტოშესაკეთებელი გარაჟი ნიავდება მექანიკურად.
ტერიტორიაზე სატრანსპორტო ნაკადები შედის შენობის ფასადის უალოესი ნაწილიდან.
საპროექტო შენობის ფასადი ცენტრალური ქუჩის მხრიდან მოპირკეთებული იქნება ბუნებრივი ტრავერტინით, ჩაისმევა ფართო ზომის ვიტრაჟები რაც უზრუნველყოფს დაგეგმარებული სათავსების უკეთეს განათებულობას,
შენობის ფასადის ზ–დ მონაკვეთში მოიხსნება შავი ფერის ლითონის დეკარტიული საჩრდილობელი და დარჩება სადად ესე უფრო სადა და ბუნებრივია ვიზუალურ ეფექტს იძლევა როგორც გარედან შენობის აღქმისას ასევე შიდა სივრციდან.

პროექტის ძირითადი სტრუქცურული სისტემის აღწერა:
შენობის ძირითადი სტრუქტურული სისტემა წარმოადგენს რკინაბეტონის კარკასულ სტრუქტურას, კოლონებით და არმირებული ბეტონის კედლებით. შენობის საძირკველი რკინა ბეტონის ბალიშებზეა დაფუძვნებული, რომლის შემკვრავად რკინა ბეტონის რიგელია გამოყენებული,
შენობა ნაგებობის გადახურვა იყოფა სამ ტიპად.
1 – არებული შენობის გადახურვა შეადგენს მზა ფილებს რომლებიც დამუშავდება ცეცლმედეგი და წყალმედეგი ხსნარებით,
2 – საპროექტო შენობის წინა ნაწილში ანუ საოფისე და კომერციული ფართების გადახურვად გამოყენებული იქნება რკინა ბეტონის ფილა, რომელიც დამუშავდება ცეცხლმედეგი და წყალმედეგი ხსნარებით.
3 – საპროექტო შენობის სასაწყობე ნაწილი გადახურვად გამოყენებული იქნება მოთუთოებული თუნუქის სახურავი ასევე დამუშავენული ცეცხლმედეგი და წყალმედეგი საიზოლაციო მასალებით. შენობას გააჩნია ოთხი კიბის უჯრედი დაკავებულობიდან და გამოყენებულობის საჭიროებიდან გამომდინარე,
შენობის კონსტრუქციის ტიპი, მისი სიმაღლისა და ფართობებიდან გამომდინარე, სახანძრო უსაფრთხობის წესების I-B – ტიპისაა.

შენობის დაგეგმარება გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:

შენობის დადგებარების დროს ვიხელმძღვანელეთ საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილებით დამტკიცებული რეგლამენტით, რომელიც მოიცავს შენობაში სახანძრო უსაფრთხოების ნორმებს,
სასაწყობე, საოფისე და კომერციული ფართებისთვის,
ხანძარმედეგი კედლების მოწყობის ნორმებს; სახანძრო განგასისა და ცეცხლაღმომჩენების სოსტემების მოწყობას, კერძოდ: სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფების, სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემის და კვამლის/ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენების მოწყობას; ხელის ცეცხმალქრებისთვის განკუთვნილ ადგილებს; კიბის მოაჯირის და გასასვლელამდე სავალი მანძილების ნორმებს; დაკავებულობის ნორმებს; ინვალითდის სავალ ბილიკებს; ინვალიდის სან/კვანძს; სახურავზე სახანძრო ნორმის მიხედვით პარაპეტების და მასალების მოწყობას, პროექტი მთლიანად ითვალისწინებს და აკმაყოფილებს №41 დადგენილების ყველა ნორმას,
პროექტი დამუშავებული შ.პ.ს "არქ დიზან გრუპ" – ში, დამკვეთის მოთხოვნის გათვალისწინებით,

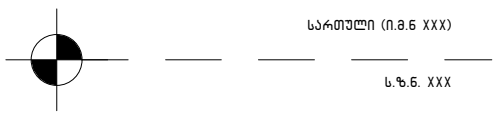
	დამგეგმარებელი Designer identifiqation block	პროექტი დასახელება projeqt name	დამკვეთი client	ეტაპი Stage	ფორმატი Paper size	ფურცლის № Sheet N
	Ltd "Arch Designe Group" შ.პ.ს "არქ დიზაინ გრუპ"	მრავალ ფუნქციური კომპლექსი/შენობა	სიმონ ნასყიდაშვილი	არქიტექტურული პროექტი	A - 4	A - 002

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები



მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი

Cadastral border of the land plot



ნიშნული გეგმაზე ჭრილზე ფასადზე

Benchmarking plan, cutting, façade



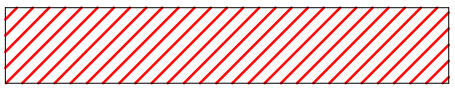
ჭრილის ხაზი

Cutting line



ჩრდილოეთის აღმნიშვნელი ნიშანი

The northern sign



ბლოკის კედელი

Block wall



ხელის ცეცხლმაქრი

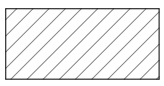
Hand flames

სტრუქტურული ანაწყობი (კედლის) ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

Structural arrangement (wall) firefight quality 2 hour

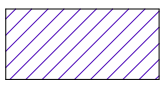
სტრუქტურული ანაწყობი (კედლის) ხანძარმედეგობის ხარისხი 3 საათი

Structural arrangement (wall) firefight quality 3 hour



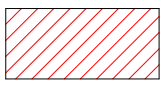
სასაწყობე ჯგუფის დაკავებულობა სწ-1, სწ-2

Detention of the warehouse group



საქმიანი ჯგუფის დაკავებულობა სქ

Business group detention



სავაჭრო სივრცე სვ

Trading space



ინვალიდის სასიარულო ბილიკი

wheelchair trailer



გასასვლელამდე სავალი მანძილი

Exit the distance

კოლონა

column



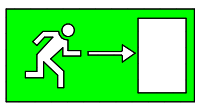
სახანძრო სიგნალიზაცია



ჯვამლის ავტომატური აღმომჩენი



სახანძრო განგაშის ღილაკი



გასასვლელი

The exit



წყლის დასალევი შადრევანი

Water Drinking Fountain



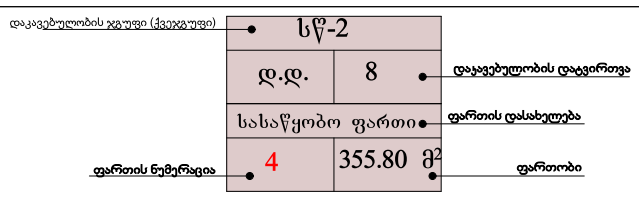
წყალმიმღები მილი

Water pipe



ბეტონის ფილა 3 სთ ცეცხლმედეგობა

Concrete tile firefight quality 3 hour

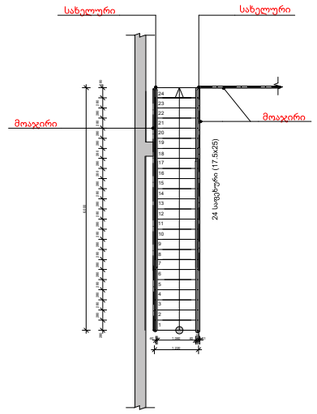


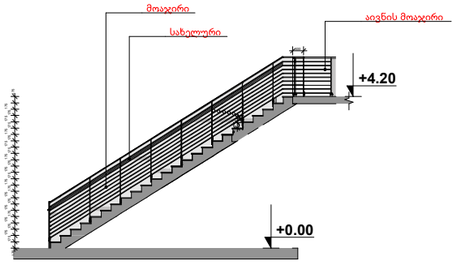
დაკავებულობის დასახელება, ნუმერაცია და კვადრატულობა.

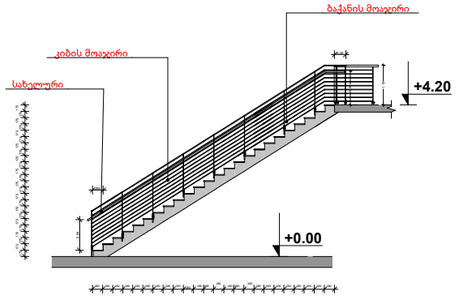
Name of detention, Numbering and square.

დამგეგმარებელი Designer identifiqation block	პროექტი დასახელება projeqt name	დამკვეთი client	ეტაპი Stage	ფორმატი Paper size	ფურცლის № Sheet N
Ltd "Arch Designe Group" შ.პ.ს "არქ დიზაინ გრუპ"	მრავალ ფუნქციური კომპლექსი/შენობა	სიმონ ნასყიდაშვილი	არქიტექტურული პროექტი	A - 4	A - 002

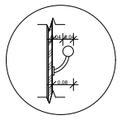
შიდა კიბე

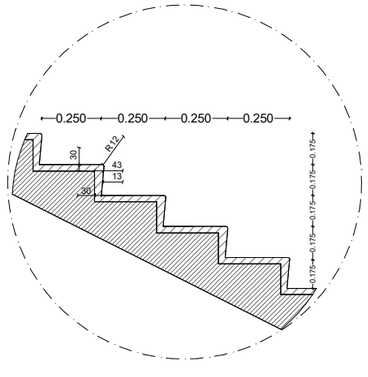




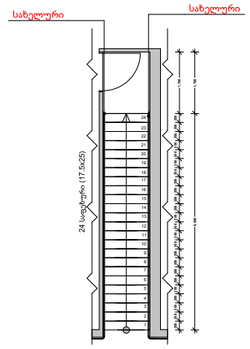


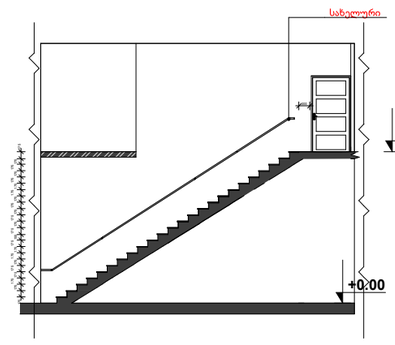
დეტალები

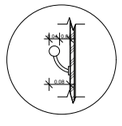




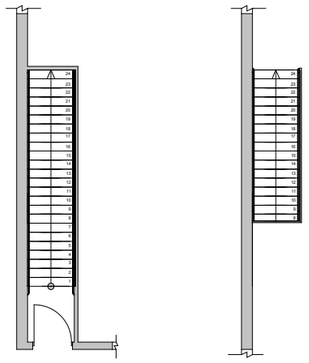
შიდა კიბე 3

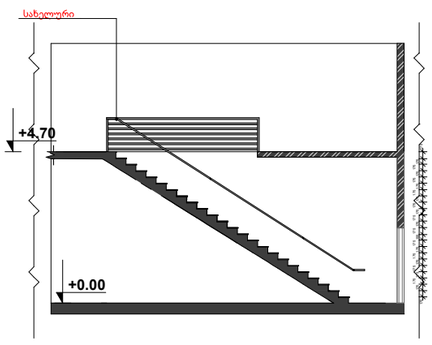


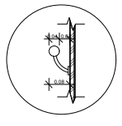




შიდა კიბე 4







ფორმატი A-2 | დაკვეთა- №

Ltd "Arch Designe Group"

შ.პ.ს "არქ დიზაინ გრუპ"

შენიშვნები:

1.ნახაზის ზომები მოცემულია მეტრებში.

2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებულ უნდა იქნას პროექტის ავტორთან.

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

კირობითი ნიშნები

–	– კედელი
–	– ტიხარი
–	– რიგელი
ა-ნ –	– კოლონა
ფ-ნ –	– ღერძის ხაზი
მ-ნ –	– საკადასტრო საზღვარი
ფარა-ნ –	

პროექტის სახელწოდება

მრავალ ფუნქციური კომპლექსი/შენობა

დირექტორი	ლევან ქვეტენაძე	
მთ. არქიტექტორი	ლევან ქვეტენაძე	
არქიტექტორი	ზურაბ ფილიშვილი	
დამკვეთი	სიმონ ნასყიდაშვილი	

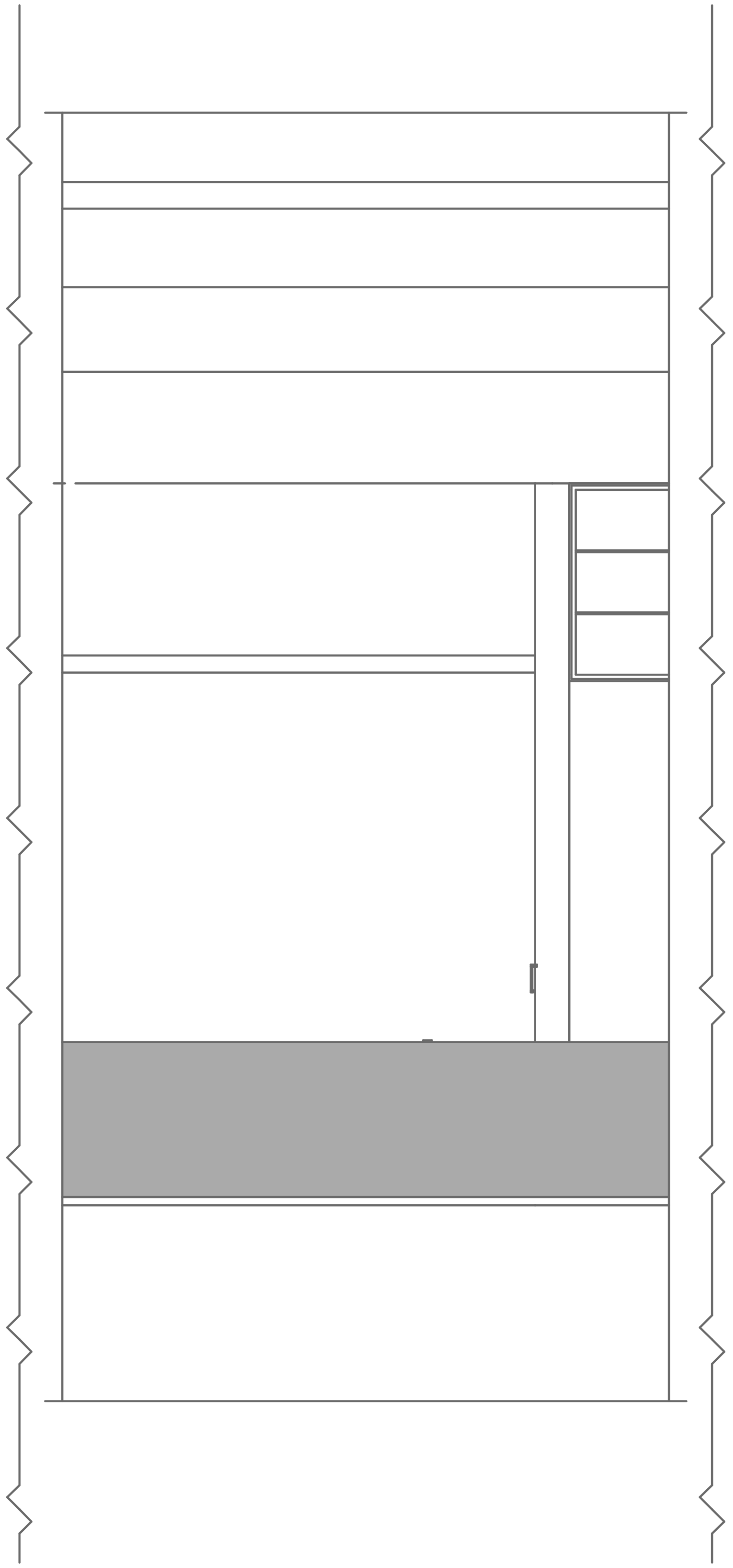
მისამართი
ქ.თბილისი. ძუძა სამგორი №3

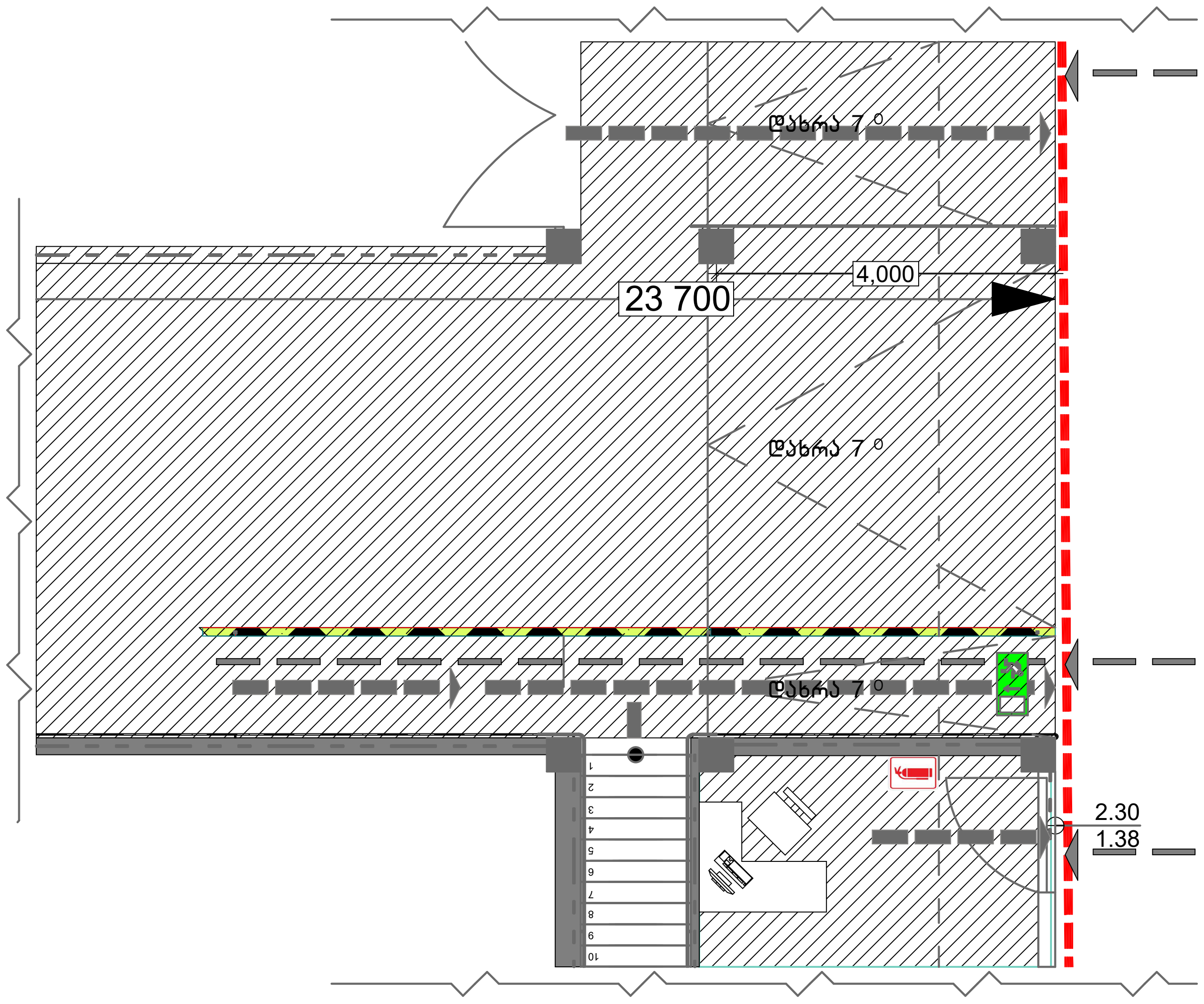
A - 001

მასშტაბი	1:200
თარიღი	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	ა - 3	ა - 1

სამანქანო დერეფნი და საფეხმვალო ბილიკის ფრაგმენყი





ფორმატი A-2	დაკვეთა- №

Ltd "Arch Designe Group"

შ.პ.ს "არქ დიზაინ გრუპ"

შენიშნვენი:

1.ნახაზის ზომები მოცემულია მეტრებში.

2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებულ უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

პირობითი ნიშნები

n –	– კედელი
–	– ტიხარი
–	– რიგელი
კ-ნ –	– კოლონა
ფ-ნ –	– ღერძის ხაზი
მ-ნ –	– საკადასტრო საზღვარი
ფარ-ნ –	

პროექტის სახელწოდება

მრავალ ფუნქციური კომპლექსი/შენობა

დირექტორი	ლევან კვეტენაძე	
მთ. არქიტექტორი	ლევან კვეტენაძე	
არქიტექტორი	ზურაბ ფილიშვილი	
დამკვეთი	სიმონ ნასყიდაშვილი	

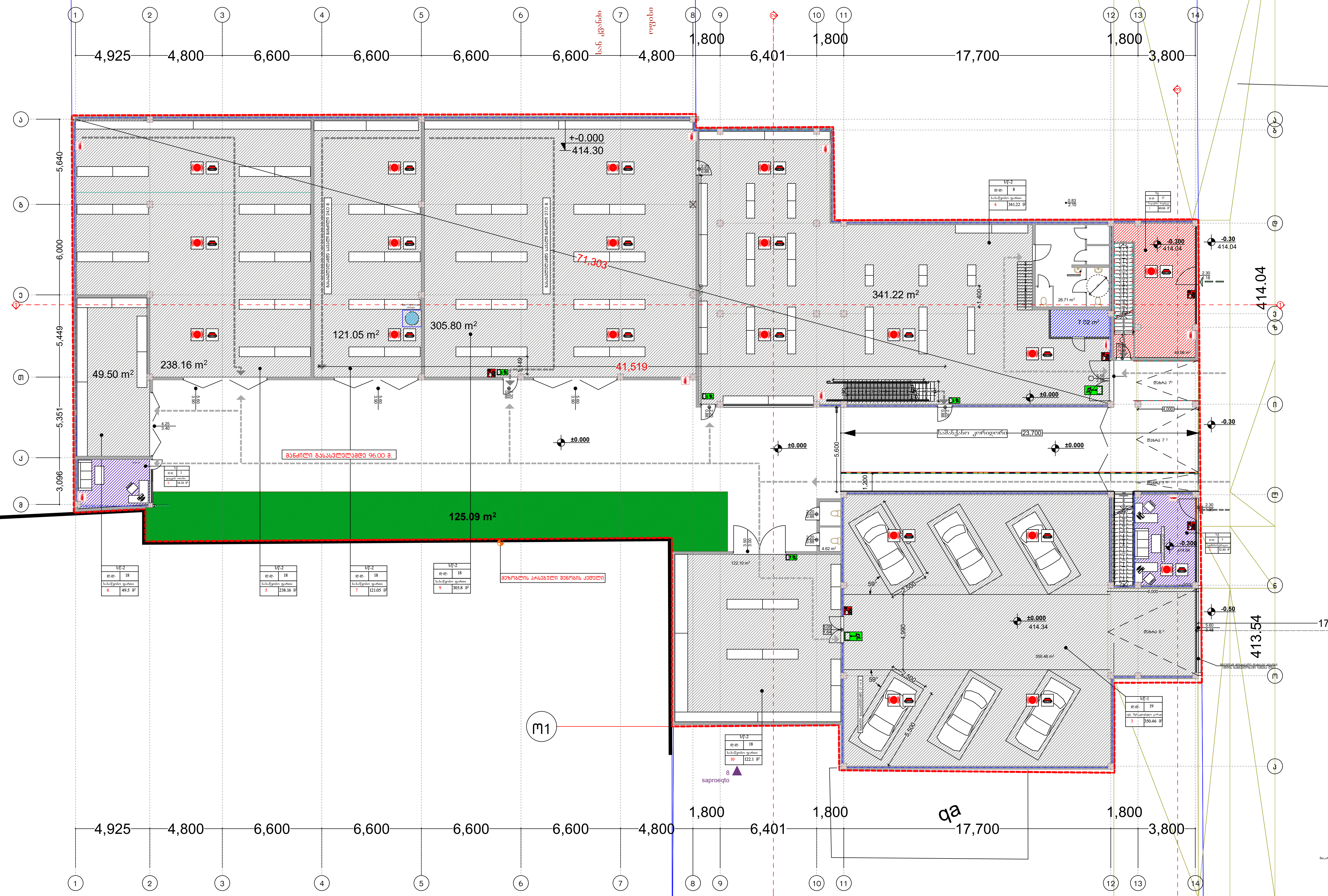
მისამართი
ქ.თბილისი. ქუჩა სამგორი №3

A - 001

მასშტაბი	1:200
თარიღი	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	ა - 3	ა - 1

საპროექტო



I სართულის გეგმა მ 1=100

სამტრის ქ.

ფორმატი A-2	დაკვეთა- №

Ltd "Arch Designe Group"

შ.პ.ს "არქ დიზაინ გრუპ"

შენიშვნენი:

1.ნახაზის ზომები მოცემულია მეტრებში.

2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებულ უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

პროექტის სახელწოდება

მრავალ ფუნქციური კომპლექსი/შენობა

დირექტორი	ლევან კვეტენაძე
მთ. არქიტექტორი	ლევან კვეტენაძე
არქიტექტორი	ზურაბ ფილიშვილი
დამკვეთი	სიმონ ნასყიდაშვილი

მისამართი

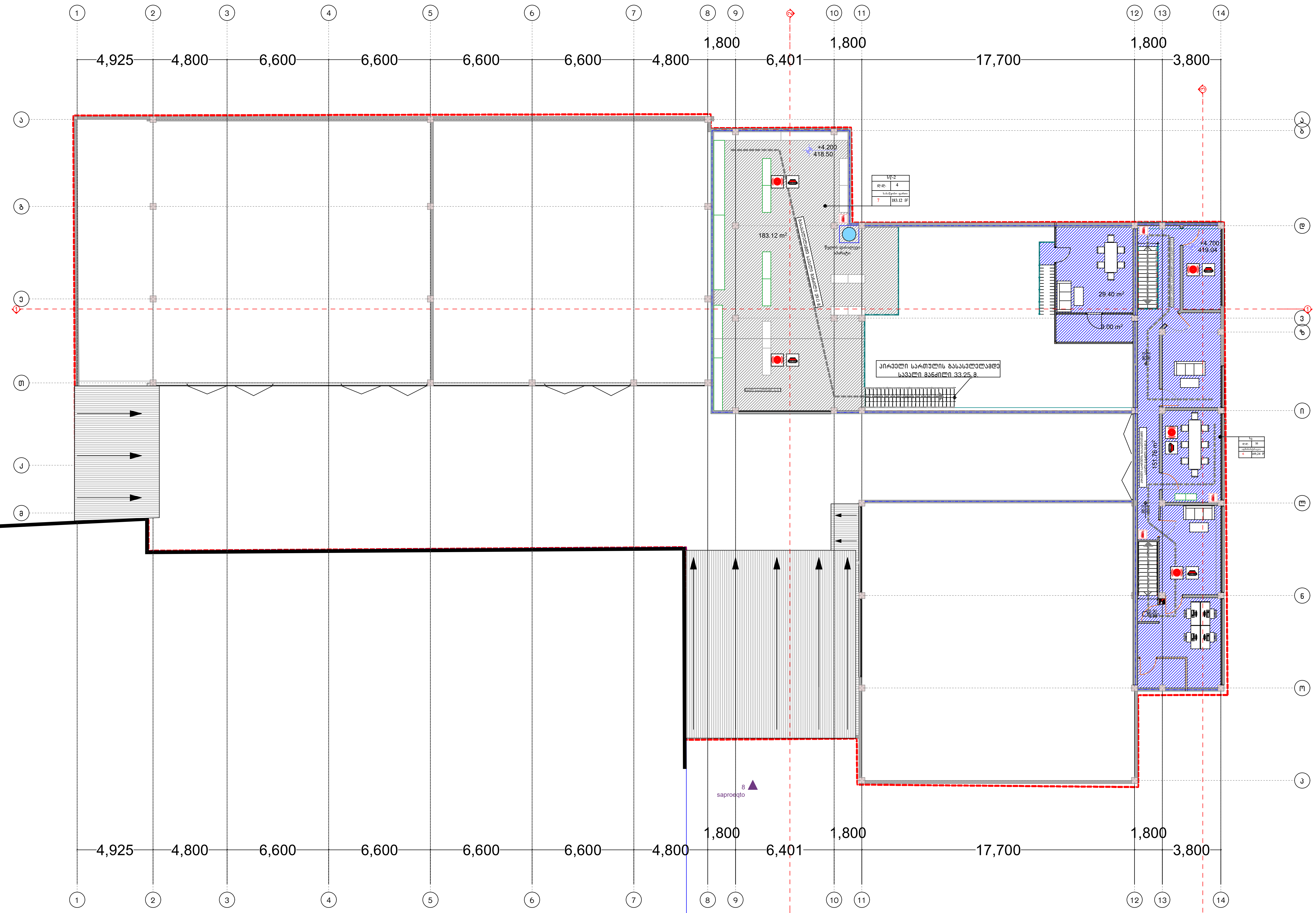
ქ.თბილისი. ქუჩა სამგორი №3

A - 001

მასშტაბი	1:200
თარიღი	04.09.2017

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	ა - 3	ა - 1

საპროექტო



II სართულის გეგმა მ 1=100

ფორმატი A-2	დაკვეთა- №	

Ltd "Arch Designe Group"

შ.პ.ს "არქ დიზაინ გრუპ"

შენიშვნენი:

1.ნახაზის ზომები მოცემულია მეტრებში.

2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებულ უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

პროექტის სახელწოდება

მრავალ ფუნქციური კომპლექსი/შენობა

დირექტორი	ლევან კვეტენაძე	
მთ. არქიტექტორი	ლევან კვეტენაძე	
არქიტექტორი	ზურაბ ფილიშვილი	
დამკვეთი	სიმონ ნასყიდაშვილი	

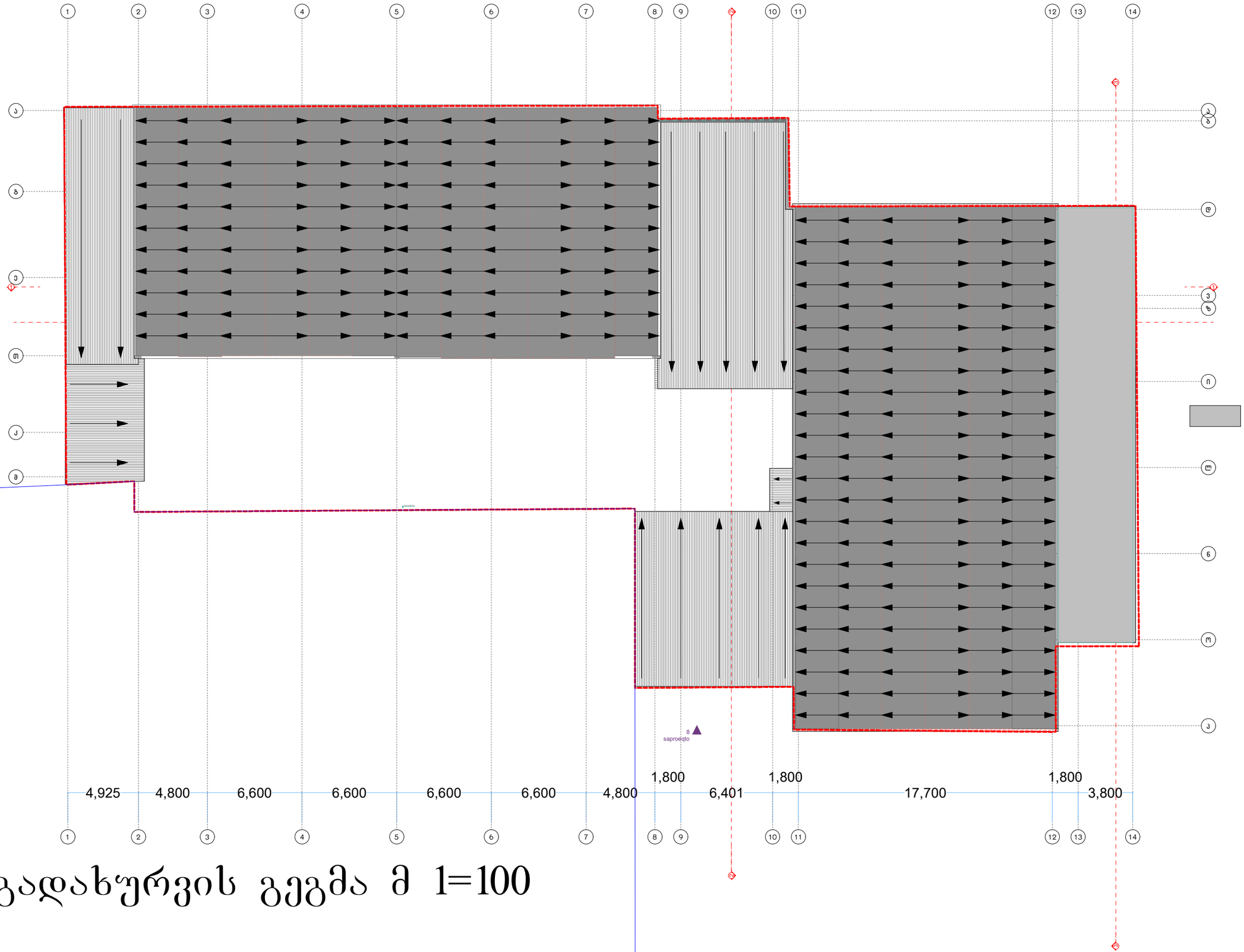
მისამართი
ქ.თბილისი. ქუჩა სამგორი №3

A - 001

მასშტაბი	1:200
თარილი	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	ა - 3	ა - 1

საპროექტო



გადახურვის გეგმა მ 1=100

ფორმატი A-2	დაკვეთა- №

Ltd "Arch Designe Group"

შ.პ.ს "არქ დიზაინ გრუპ"

შენიშვნები:

1.ნახაზის ზომები მოცემულია მეტრებში.

2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებულ უნდა იყოს პროექტის ავტორთან.

ტექნიკურ ეკონომიკური მაჩვენებლები

პირობითი ნიშნები

–	კედელი
–	ტიხარი
–	რიგელი
ა-ბ –	კოლონა
გ-დ –	ღერძის ხაზი
ე-ვ –	საკვანძო ხაზღვარი

პროექტის სახელწოდება

მრავალ ფუნქციური კომპლექსი/შენობა

დირექტორი	ლევან კვებტენაძე	
მთ. არქიტექტორი	ლევან კვებტენაძე	
არქიტექტორი	ზურაბ ფილიპვილი	
დამკვეთი	სიმონ ნასყიდაშვილი	

მისამართი

ქ.თბილისი. ძუძა სამგზარი №3

A - 001

მასშტაბი	1:200
თარიღი	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	ა - 3	ა - 1