მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი			
№	ფურცლის №	ფაილის დასახელება	მასშტაბი
A-000			
1	A-001	ფურცლების ჩამონათვალი	
2	A-002	პირობითი აღნიშვნები	
3	A-003	დაგეგმარების მიზნის აღწერა	
4	A-004	შენობა ნაგებობების უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი	
5	A-005	სიტუაციური სქემა	
6	A-006	მიწის ნაკვეთის გეგმა	
A-100	არქიტექტურული გეგმა		
8	A-101	მიწისქვეშა ავტოოსადგომები -3.55 ნიშნულზე	1:200
9	A-102	მიწისპირა სართულის გეგმა 0,00 ნიშნულზე	1:200
10	A-103	2 სართულის გეგმა +2.95 ნიშნულზე	1:200
11	A-104	3 სართულის გეგმა +5,90 ნიშნულზე	1:200
12	A-105	4 სართულის გეგმა +8,85 ნიშნულზე	1:200
13	A-106	5 სართულის გეგმა +11,80 ნიშნულზე	1:200
14	A-107	6 სართულის გეგმა +14,75 ნიშნულზე	1:200
15	A-108	7 სართულის გეგმა +17.70 ნიშნულზე	1:200
16	A-109	8 სართულის გეგმა +20.65 ნიშნულზე	1:200
17	A-110	9 სართულის გეგმა +23.60 ნიშნულზე	1:200
18	A-111	10 სართულის გეგმა +26.55 ნიშნულზე	1:200
19	A-112	11 სართულის გეგმა +29.50 ნიშნულზე	1:200
20	A-113	12 სართულის გეგმა +32.45 ნიშნულზე	1:200
21	A-114	13 სართულის გეგმა +35.40 ნიშნულზე	1:200
22	A-115	სამანქანე სართულის გეგმა +38,35ნიშნულზე	1:200
23	A-116	სახურავის გეგმა +40,12 ნიშნულზე	1:200

A-200	ჭრილი		
24	A-201	ჭრილი 1-1	1:200
25	A-202	ჭრილი 2-2	1:200
26	A-203	კიბის ფრაგმენტი	1:100

A-300	ფასადი		
27	A-301	ფასადი ღერძებში 1-8	1:200
28	A-302	ფასადი ღერძებში 8-1	1:200
29	A-303	ფასადი ღერძებში ა-ზ	1:200
30	A-304	ფასადი ღერძებში ზ-ა	1:200
A-400	ვიზუალიზაცია		
31	A-401	სამგანზომილებიანი გამოსახულება	
32	A-402	სამგანზომილებიანი გამოსახულება	
33	A-403	სამგანზომილებიანი გამოსახულება	

დამპროექტებელი (არქიტექტურა):

შპს "სითი და კო"

ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამპროექტებელი (სტრუქტურა):

1. +0.00 ნიშნული შეესაბამება +437.35 აბსოლუტურ ნიშნულს
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი:

შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი

ნინუას ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის.: ნინუას ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

არქიტექტორი: ე. ელიშერაშვილი

დაამუშავა: ე. ელიშერაშვილი

დაამუშავა: ს. მორჩილაძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და კო

სათაური

A3

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი

±0.00

ნიშნული გეგმაზე,ჭრილზე,ფასადზე

3

ჭრილის ხაზი

N

ჩრდილოეთის აღმნიშვნელი ნიშანი

გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სთიანი ხანძარმედეგობით
(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა.იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)

ბეტონის კედელი , ბლოკის კედელი

იზოლაცია

მინის ტიხარი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი

სასაწყობო ჯგუფის დაკავებულობა სწ 2

დამხმარე დაკავებულობა დს

საცხოვრებელი დაკავებულობა სც-2

სავაჭრო დაკავებულობა სვ

საქმიანი დაკავებულობა სქ

თავშეყრის დაკავებულობა თვ

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილღობარი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	ხელის სქსნღსაჯარობი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ღილაკი
	ჯვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ჯვამლზე მოთავსებული მაუწყებელი
	ავტოსამხელფი
	საევაკუაციო განათების მაჩვენებელი

ჯარის თავისუფალი სიგანე

880 / 2.200 — ჯ-2 / 90 — ჯარის სპეციფიკაციის # / ხანძარმედეგობა

ჯარის თავისუფალი სიმაღლე

ბინის ნომერი

დაჯავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)

#1 | სც-2 | დ.ფ.18.6

172.6 მ² | დ.დ 9

დაჯავებულობის ფაქტორი

დაჯავებულობის დატვირთვა

მთლიანი ფართი

	დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	პროექტი დასახელება PROJECT NAME	დამკვეთი CLIENT	ეტაპი STAGE	ფორმატი PAPER SIZE	ფურცლის № SHEET №
					A-4	A-002

ბებმარების მიზნის აღწერა

დაგეგმარების საფუძველი და მიზანი:
საპროექტო შენობის დაგეგმარების საფუძველს წარმოადგენს განაშენიანების რეგულირების გეგმა. პროექტი მიზნად ისახავს მრავალფუნქციური შენობის დაგეგმარებას მოქმედი კანონმდებლობის დაცვით, თანამედროვე გეგმარებითი პრინციპებისა და შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების მიხედვით.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:
საპროექტო მიწის ნაკვეთი მდებარეობს ქ. თბილისში, ნინუას ქ. #3, ნინუასა და ეკა ბეჟანიშვილის ქუჩების კვეთაზე 5312 კვ.მ ფართობი. ჩრდილო-აღმოსავლეთ მხარეს ესაზღვრება ნინუას ქუჩა, სამხრეთ-აღმოსავლეთით მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, სამხრეთით მომიჯნავე მიწის ნაკვეთი, სამხრეთ აღმოსავლეთით გზა, ხოლო ჩრდილოეთ მხარეს-ეკა ბეჟანიშვილის ქუჩა. ნაკვეთის 2224 კვ.მ ფართობზე ვრცელდება საზოგადოებრივ-საქმიანი ზონა 1 (სსზ-1), ხოლო 3088 კვ.მ-ზე სამრეწველო ზონა 1(ს-1). სსზ-1-ის ტერიტორიაზე 184 კვ.მ ფათობი დატვირთულია სერვიტუტით. ტერიტორია ხასიათდება მარტივი რელიეფით. აბსოლუტური ნიშნულები ზღვის დონიდან 434,5-დან 438,28-მდე მერყეობს. არსებული მდგომარეობით ტერიტორიაზე განთავსებულია მოქმედი სამკერვალო ფაბრიკა.

პროექტის შნაარსობრივი აღწერა:

საპროექტო შენობა შედგება 2 ბლოკისგან, აქედან ერთი არის -9, ხოლო მეორე 13 სართულიანი. მიწისპირა სართულის ფართი არის 1082 კვ.მ. შემდეგ ფართი ეტაპობრივად იკლებს. სამივე ბლოკის ქვეშ -3,55 ნიშნულზე მდებარეობს ერთდონიანი ავტოსადგომი, რომელიც გათვლილია 25 ავტომობილზე სახანძრო ერზერვუარსა დ წყლის ტუმბოებზე. მიწისპირა სართულზე გვხვდება ორი დონე, 0.00 და -0,85. ამ სართულზე განლაგებულია კომერციული სივრცე, დახურული ავტოსადგომი 12 ავტომობილზე ხოლო ღია პარკინგი 19 მანქანაზე სულ ჯამში 55 ავტოსადგომი, საქმიანი ზონა, რომელიც მოიცავს ჰოლს, დაცვას, გასახდელსა და ექიმის ოთახებს. მეორე და მესამე სართული მთლიანად დათმობილია საქმიანი ზონისთვის, აქ არის დიდი ოთახები, რომელშიც მოეწყობა „coworking" ტიპის საოფისე სივრცე. მეოთხე და მეხუთე სართულზე მდებარეობს ჰოსტელის ტიპის საერთო საცხოვრებელი, აბაზანა-ტუალეტები და საერთო თავშეყრის სივრცე-კაფე. მეექვსე სართულიდან მეცამეტეს ჩათვლით მოწყობილია საცხოვრებელი ერთეულები (ბინები). შენობაში არის ოთხი კიბე,ვინაიდან ყველა ფუნქციურ ბლოკს უნდა ქონდეს მხოლოდ მისთვის განკუთვნილი კიბის უჯრედი 1 კიბე სრულდება 6 სარტულზე ხოლო,1 9 სართულზე ხოლო 2 კიბე მთლიან შენობას ემსახურება, შენობაში გათვალისწინებულია ორი ლიფტი, აქედან ერთი სამგზავრო, ხოლო მეორე-სატვირთო. შენობას აქვს ბრტყელი გადახურვა, რომელზეც მოეწყობა საზაფხულო სივრცე.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:
შენობის ძირითადი სტრუქტურა არის რკინაბეტონის ხიმინჯებზე დაფუძვნებული სტრუქტურული ჩარჩო, რომელიც შედგება გაძლიერებული ბეტონის სვეტებისგან, კოჭებისგან, სართულშუა გადახურვის ფილისა და სახურავის ფილისგან. ლიფტისა და კიბის უჯრედები მოქცეულია გაძლიერებული რკინაბეტონის კედლებში, სტრუქტურული თვალსაზრისით საჭირო ადგილებში შენობას მთელს სიმაღლეზე მიყვება გაძლიერებული ბეტონის სიხისტის დიაფრაგმები. კიბეები მოწყობილია ასევე გაძლიერებული ბეტონით.

შენობის დაგეგმარებისას გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:
„მშენებლობის ნებართვის გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ" საქართველოს მთავრობის 2014წ. 15 იანვრის #59 დადგენილება;
ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016წ. 24 მაისის #14-39 დადგენილება;
საქართველოს მთავრობის 2018წ. 28 იანვრის #41 დადგენილება. ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების" დამტკიცების თაობაზე.

დამგეგმარებელი DESIGNER IDENTIFICATION BLOCK	პროექტის დასახელება PROJECT NAME	დამკვეთი CLIENT	ეტაპი STAGE	ფორმატი PAPER SIZE	ფურცლის № SHEET NO.
შპს "სითი და ჯო"	მრავალფუნქციური შენობა	შპს ჯეო-ემ-ტექს	არქიტექტურული პროექტი	A-4	A-003

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
სასაწყობო ჯგუფი- **სწ 1(** საწყობები ნიშ.0.00)
სასაწყობო ჯგუფი- **სწ 2 (**ავტოსადგომი მიწის დონის ქვედა 1 სართული ნიშ. -3.55 და 0,00 ნიშნული)
დამხმარე დაკავებულობის ჯგუფი - **დს** (სახანძრო ტუმბოს სივრცე ნიშ - 3.55 .ლიფტის სამანქანე +38.35 ნიშნული)
სავაჭრო ჯგუფი- **სვ (**კომერციული ფართი 0,00 ნიშნული)
საქმიანი ჯგუფი-**სქ** (ოფისები მიწის ზედა 4 სართული ნიშ +2,95 და +14.75-მდე
საცხოვრებელი ჯგუფი - **სც2 (**მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი , მიწის დონის ზედა 8 სართული +14.75 ნიშნულიდან +35.40 ნიშნულის ჩათვლით)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	I-A - მიწის დონის ქვედა1 სართული I-A - მიწის დონის ზემოთ 13სართული -
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები
ცხრილი 503 -ის მიხედვით

დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სასაწყობო ჯგუფი - **სწ-2**	შეუზღუდავი	2 სართული(1 მიწის დონის ქვედა სართული და ერთი მიწისპირა სართული)
სავაჭრო დაკავებულობა - **სვ**	შეუზღუდავი	1 მიწისპირა სართული
სასაწყობო ჯგუფი - **სწ-1**	შეუზღუდავი	1 მიწისპირა სართული
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	შეუზღუდავი	2 მიწის ზედა სართული
დამხმარე დაკავებულობა - **დს**	შეუზღუდავი	2 სართული(1 მიწის ქვედა 1 მიწისზედა სართული)
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	8 მიწის ზედა სართული
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	შეუზღუდავი	**40,12**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	შეუზღუდავი	**13**

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობო დაკავებულობა - **სწ-2**	შეუზღუდავი	**1351,3**
სავაჭრო დაკავებულობა - **სვ**	შეუზღუდავი	
სასაწყობო დაკავებულობა - **სწ-1**	შეუზღუდავი	**204,6**
საქმიანი ჯგუფი **სქ**	შეუზღუდავი	**2509,5**
თავშეყრის ჯგუფი	შეუზღუდავი	**166,7**
საცხოვერბელი ჯგუფი **სც2** (მრავალბინიანი სახლი)	შეუზღუდავი	**3879,4**
იატაკის საერთო ფართობი =	**9616**	
იატაკების რაოდენობა =	**14 (1 მიწისქვედა ,13მიწის ზედა სართული)**	
შენობის საერთო ფართობი =	**11540.25**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები „ა“ ბლოკი 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**
(ა-ბ ღეძებში)	9,0 და მეტი	სვ - 0 სც-2 -0	სვ - 1 სც-2 -1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	45%
(ბ-დ ღეძებში)	9,0 და მეტი	სვ - 0 სც-2 -0	სვ - 1 სც-2 -1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	36%
(დ-ვ ღეძებში)	9,0 და მეტი	სვ -0	სვ - 1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	32-%
(8-4 ღერძებში)	9,0 და მეტი	სვ - 1	სვ - 1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	39-%
(4-1 ღერძებში)	9,0 და მეტი	სვ - 1	სვ - 1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	45-%
(1-8ღერძებში)	42,5	სვ -0	სვ - 0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	54-%
(ზ-ა ღერძებში)	7,3 მ	სვ - 1	სვ - 1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	15-%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები									
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	კვამლის და სითბოს აღმომჩენები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარეგის სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები	ხანძრის მართვის ცენტრი
სასაწყობო ჯგუფი - **სწ-2**	**კი**	არა					**კი**	არა	
სავაჭრო დაკავებულობა -**სვ**							**კი**		
საცხოვრებელი ჯგუფი -**სც-2**									
დამხმარე დაკავებულობა - **დს**									
საძინებელ ერთეულებთან მდებარე შიგა დერეფნებში			**კი** (კვამლის ავტომატური აღმომჩენი სისტემა)						
საძინებლებში	**კი** (მთელი შენობის თვის)	არა	**კი** (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი)					არა	
თავშესაფრის ფართობებზე				**კი** (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები)					
გზა კიბეებზე			**კი** (კვამლის ავტომატური აღმომჩენი სისტემა) (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო	კი (სახანძრო განყოფილება სთან კავშირის მოწყობილობა)	**კი**				

დერეფნები				**კი**	**კი**				
ლიფტებთან				**კი** (საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემის რუპორები)					
ლიფტის ფოიე ს და ლიფტის სამანქანო ოთახში			**კი** (კვამლაღმომჩენი)						
შენობის I სართულზე									**კი**
შენობის გასასვლელთან ყველა იატაკზე				**კი** (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი)					
ხანძრის მართვის ცენტრი						**კი** (კვამლის საკონტროლო პანელ)			
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი	**კი**								
სახანძრო ტუმბო და წყლის რეზერვუარი	**კი** (ტუმბო -3.40 ნიშნულზე) (რეზერვუარად გამოყენებულია საცურაო აუზი და საჭიროების შემთხვევაში დაემატება რეზერვუარი)								

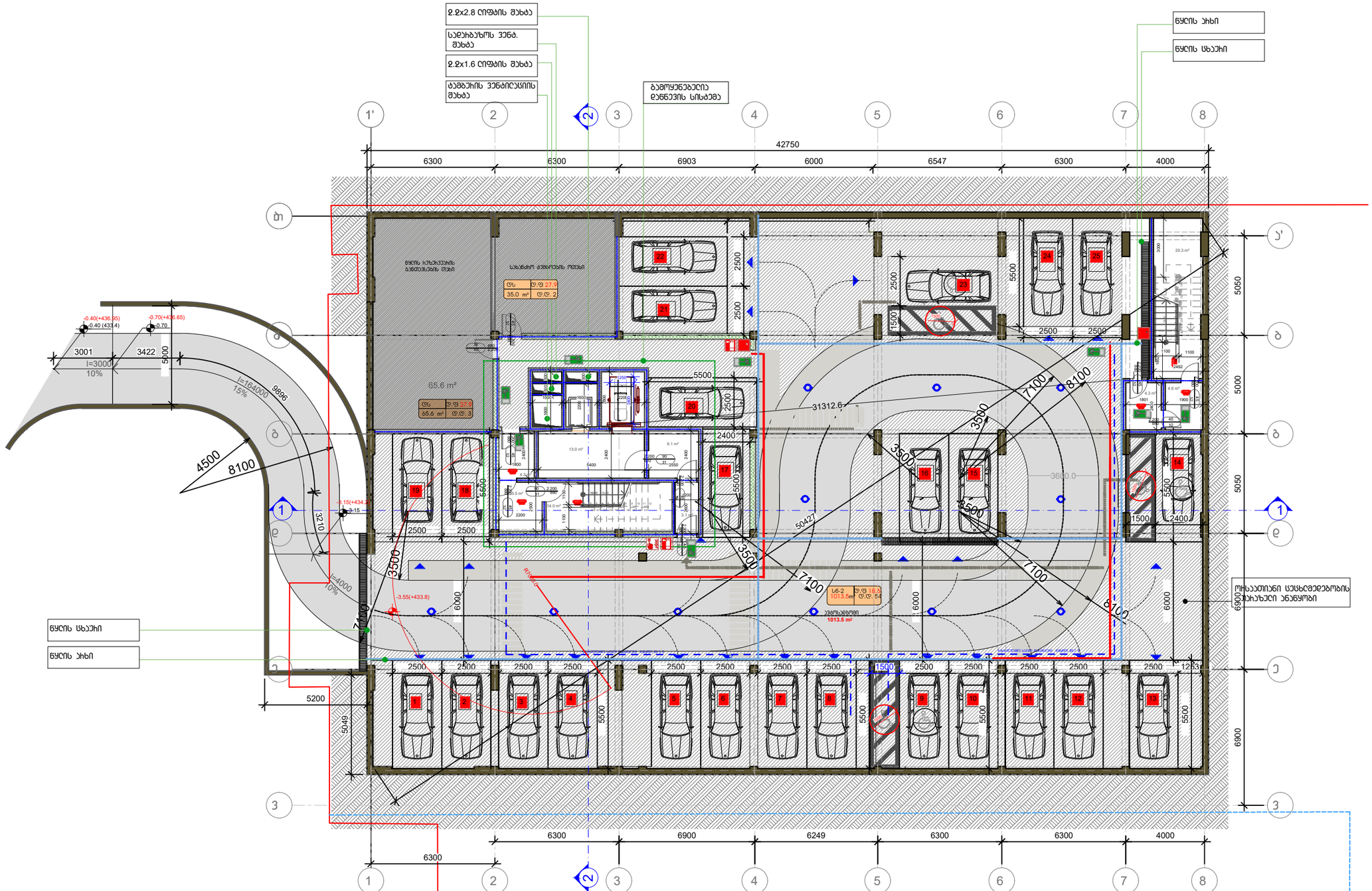
თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული

მიწის დონის ქვედა სართული	სწ - დ.დ. 55	2 გზა კიბე	2 გზა კიბე	1,1	1,1	2,4	3,5	0,82	0,85
მიწისპირა სართული	სწ-2 , - დ.დ. 19	1 გზა კარი	1გზა კარი	-	-	-	-	0,82	0,85
მიწისპირა სართული	სწ-1 , - დ.დ. 8	1 გზა კარი	2 გზა კარი	-	-	-	-	0,82	0,85
მიწისპირა სართული	სვ- დ.დ.50	2 გზა კარი	4 გზა კარი	-	-	-	-	0,82	0,85
მეორე - სართულის	სქ - დ.დ.90	2 გზა კიბე	2 გზა კიბე	1,1	1,1	2,4	2,4	0,82	0,9
მესამე - სართულის	სქ - დ.დ.77	2 გზა კიბე	2 გზა კიბე	1,1	1,1	2,4	2,4	0,82	0,9
მეოთხე მეხუთე	სც-2- დ.დ.324	2 გზა კიბე	2 გზა კიბე	1,1	1,1	2,4	2,4	0,82	0,9
მეექვსე მეცხრე სართული	სც2 - დ.დ. 152	2 გზა კიბე	2 გზა კიბე	1,1	1,1	2,4	2,4	0,82	0,9
მეათე მეცამეტე სართული	სც2 - დ.დ. 80	2 გზა კიბე	2 გზა კიბე	1,1	1,1	2,4	2,4	0,82	0,9
სახურავი		1 გზა კიბე	1 გზა კიბე	1,1	1,1	1,2	-	0,82	0,9

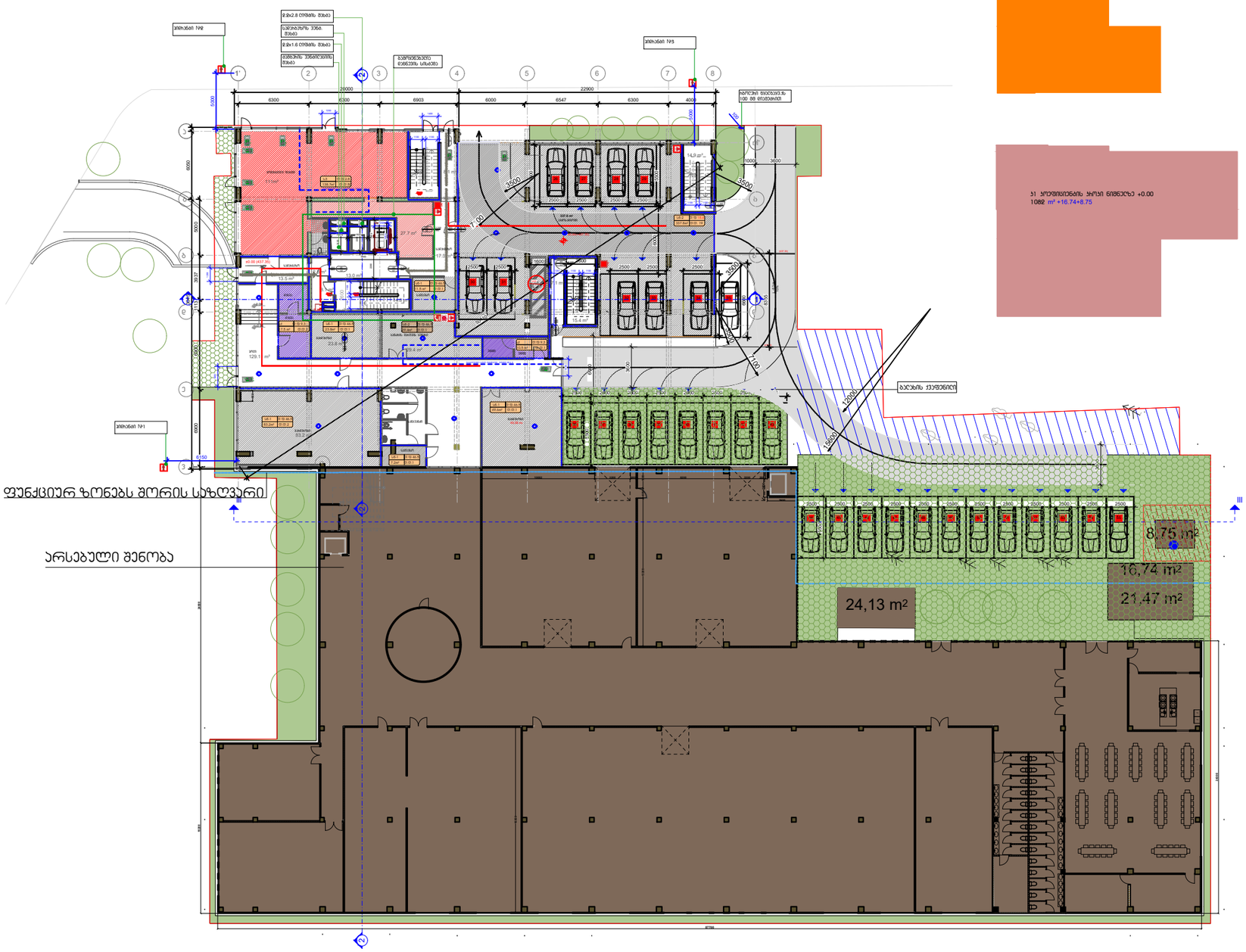
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით							
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის	ფიქსირებული მოწყობილობები					
		უნიტაზი	ტუალეტის ხელსაბანები	აბაზანა/შხაპი	სასმელი წყლის ფანტანი	სამომსახურეო ნიჟარა	სამზარეულოს ნიჟარა

	ჯამური მაჩვენებელი	მთავარი სათვალთვალო ორგანოს	მთავარი სათვალთვალო ორგანოს	მთავარი სათვალთვალო ორგანოს	მთავარი სათვალთვალო ორგანოს	მთავარი სათვალთვალო ორგანოს	მთავარი სათვალთვალო ორგანოს	მთავარი სათვალთვალო ორგანოს	მთავარი სათვალთვალო ორგანოს	მთავარი სათვალთვალო ორგანოს	მთავარი სათვალთვალო ორგანოს	მთავარი სათვალთვალო ორგანოს	მთავარი სათვალთვალო ორგანოს
მიწის დონის ქვედა სართული	სწ - დ.დ. 55	არ მოეთხოვება *1602.3*-ე პუნქტის გამონაკლისის შესაბამისად											
მიწისპირა სართული	სვ ,სქ, სწ1 სწ2- დ.დ. 77	4	4	4	4	-	-	1	1	1	2	-	-
მეორე სართული	სქ - დ.დ. 90	5	5	4	5	-	-	1	1	1	1	-	-
მესამე სართული	სქ - დ.დ. 77	3	5	2	5	-	-	1	1	1	1	-	-
მეოთხე მეხუთე სართული	სც2, თვ2,სწ1 - დ.დ.324 (ორი სართულისათვის)	26	26	24	24	28	28	4	4	2	2	-	4
მეექვსე მეცხრე სართული	სც2 - დ.დ.38 (თითო სართულისათვის)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)
მეათე მეცამეტე სართული	სც2 - დ.დ.20 (თითო სართულისათვის)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)	1 (1 ერთ ეულ ზე)

გეგმა ნიშნულზე -3.55 მ 1:200


2.2x2.8 ღიობის შახტა
სადრენაჟო ვენტ. შახტა
2.2x1.6 ღიობის შახტა
ატმბერის ვენტილაციის შახტა
გამოყენებული ღანგრის სისტემა
წყლის ავხი
წყლის ცხაური
42750
6300
6300
6903
6000
6547
6300
4000
1'
2
3
4
5
6
7
8
ბ
გ
დ
ე
ვ
ბ'
გ'
დ'
ე'
ვ'
-0.40(+436.95)
-0.40 (433.4)
-0.70(+436.65)
-0.70
3001
3422
I=3000
10%
5000
I=164000
15%
9886
4500
8100
-0.15(+434.2)
-0.15
3210
I=4000
10%
-3.55(+433.8)
7100
6000
5200
5049
5500
2500
1500
2400
3500
5427
31312.6
3600.0
5050
5000
6900
1253
1200
1100
2492
20.3 m²
4.6 m²
4.3 m²
65.6 m²
35.0 m²
13.0 m²
6.1 m²
1013.5 m²
ელ-პანელების ოთახი
სადენის კვების ოთახი
სველი პროცესების ოთახი
ატმბერის ვენტილაციის შახტა
ელ-პანელების ოთახი
სველი პროცესების ოთახი
სადენის კვების ოთახი
ცხაური
ავტოსადგომები
ცხაური
ავტოსადგომები
ცხაური
ავტოსადგომები

ბეგმა ნიშნულზე ±0.00 მ 1:200



gamoyenebuli pirobiTi aRniSvnebi	
	საპროექტო საზღვარი
±0.000	ნიშნული ბებერზე
1	ჯარის ნუმერაცია
	ჭიშკრის ხაზი
	ქვეითის სქემატიზებული ხაზისაგან 1 საათით
	ქვეითის სქემატიზებული ხაზისაგან 2 საათით
	ბასასვლელებდე საავტო მანძილი
	მისაგვლომი საპარკინგო
	ნიშნული ჭიშკრებ, ფასადებ
	მაძლიერებელი ბეტონის სახსრებიანი ელემენტების ქვედა ს ფილაზე მეტი ხანძარმედეგობის (საპარკინგო, ჭიშკრ, ლიფტშახტებ, ოპასიტის და სახანძრო)
	მტკიცე ქვედილი
	საქვაბეობილეთო მანძილ
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მიწდებებთან მისადგომი საპარკინგო მანძილი
	საასფალტებული დაფარულობა (სს-ქ)
	დებიდან დაფარულობა (დს)
	სანიაღვრე დაფარულობა (სნ-ქ)

880 / 2.200	ჯარის თვითსეული სიგანე
ს-2 / 90	ჯარის საერთოთვისის # ხანძარმედეგობა
	ჯარის თვითსეული სიმაღლე

	ბინის ნომერი
	დაფარულობის ზედაპირი (ქვაფენილები)
#1 სნ-2 172.6 მ²	დაფარულობის ფუძემოი
დ.ფ.18.6 დ.დ 9	დაფარულობის დაბეთონება
	მიწიანი ფარეთი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მიწდებარი
	სახანძროსაბერველო სამანქანის მიწა. გამწმენდებელი მოწყობილობები - სამანქანი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო ბანგამის ხელით სამართავი ყოლოფი
	ქვედის ავარიული ელემენტი
	ქვედზე მოწყობილი მეხვეები
	ავტომობილები
	საქვაბეობილეთო მანძილების მარკირება

სახანძრო მიწდებარები განთავსდება NFPA 14-ის ე6 სპორტულ ობიექტებზე მშენებლობის სახანძრო მოწყობილობებზე.

-1. ავტომანქანების ფარეთი -337.8 მ²
-2. ჯიხის უფრედი და დერეფანი -260.3 მ²
-3. სანყობი -204.6 მ²
-4. პროექციული ფარეთი -166.7 მ²

±0.00=437.35

1. ±0.00 ნიშნული მეესაბამება +437.35 ბსმოლაში ნიშნულს
2. ნახაზზე ყველა ზომილება მეთანხმებული ენდა იყოს ზომეტების ადგილზე

დამკვეთი:
შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი
ნინოწმინდა ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი სასტუმროებელი სახლი
მის.: ნინოწმინდა ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

არქიტექტორი:	ე. ელიოშვილი
დამმართავე:	ე. ელიოშვილი
დამმართავე:	ს. მოსრიელაძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და ჯო

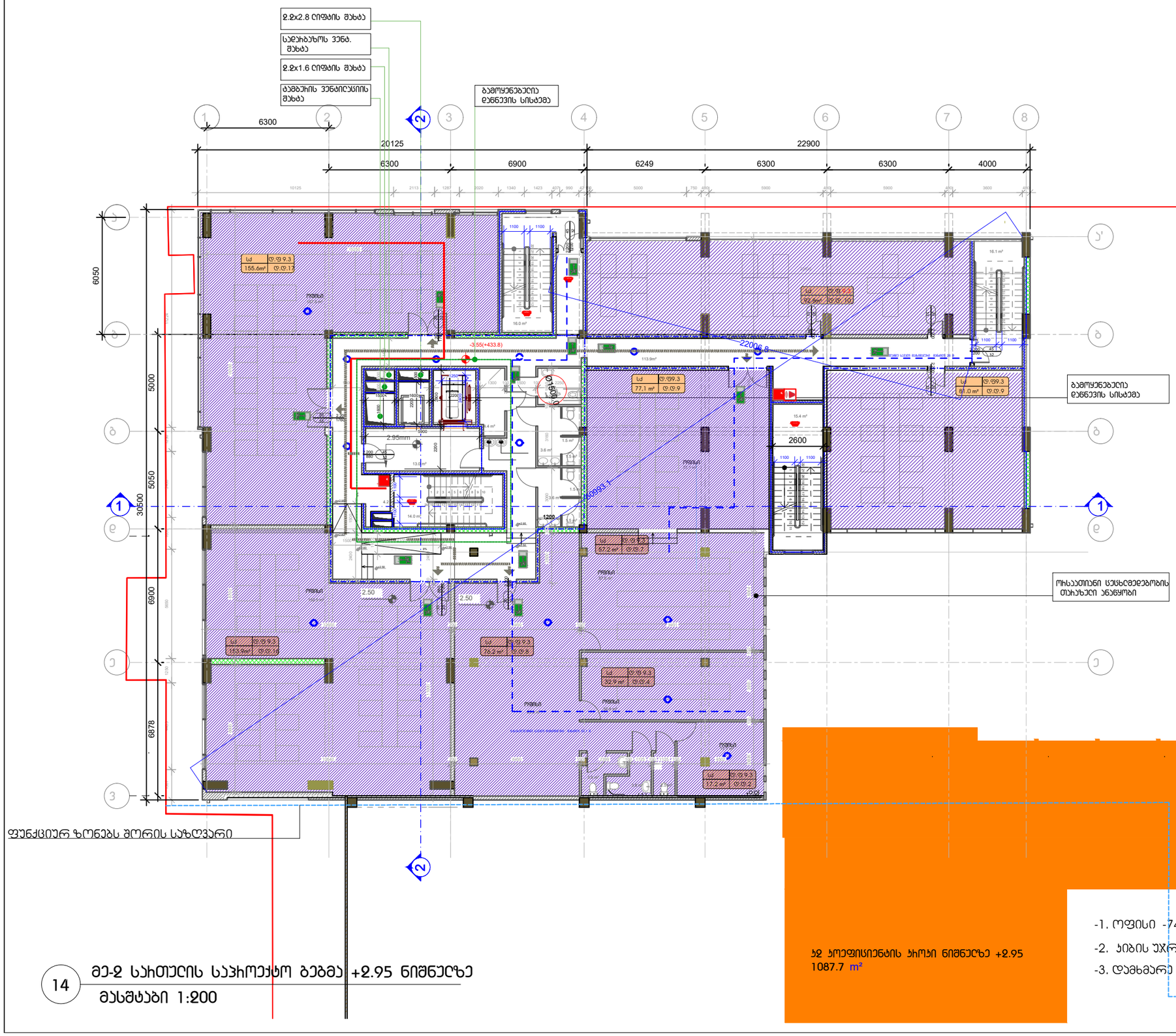
სათაური

ბეგმა 0.00 ნიშნულზე

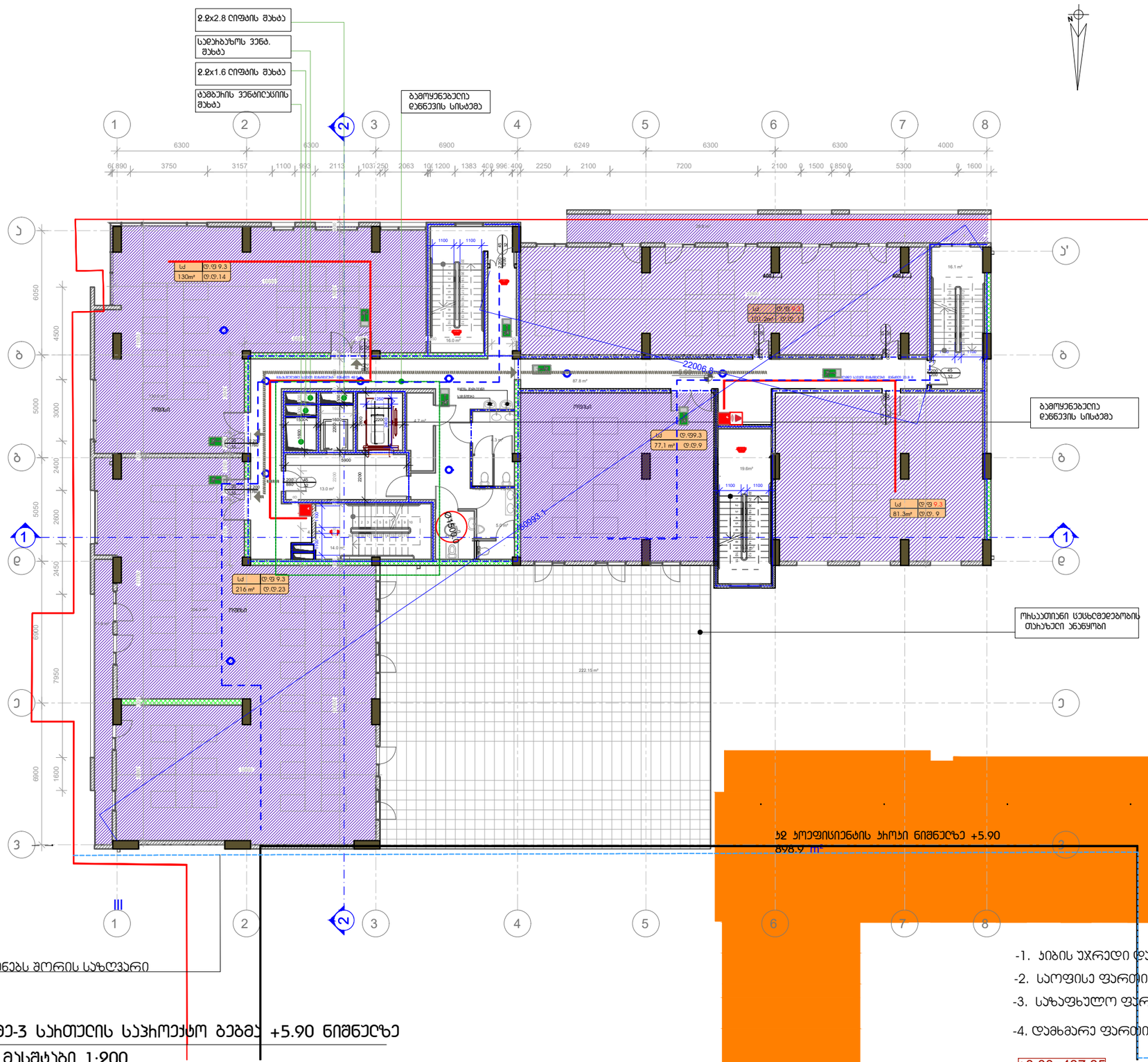
A 202

A3

13 მე-1 სართულის საპროექტო ბეგმა 0.00 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:400


2.2x2.8 ღიობის შახტა
სველბაზრის ვენტ. შახტა
2.2x1.6 ღიობის შახტა
სამგზავრის ვენტილაციის შახტა
ბამოყენებელის დონეების სისტემა
ბამოყენებელის დონეების სისტემა
ოსაკეთილი სესხებების თსახელი ანგარიში
ფუნქციურ ზონებს შორის საზღვარი
20125
22900
6300
6900
6249
6300
6300
4000
6050
5000
6900
6878
30500
5050
-3.55(+433.8)
2200
6.8
2600
2.95mm
2.50
2.50
Ø1500
1200
სა 155.6m² ც.ფ 9.3 ც.ფ.11
სა 92.6m² ც.ფ 9.2 ც.ფ.10
სა 77.1 m² ც.ფ 9.3 ც.ფ.9
სა 81.0 m² ც.ფ 9.3 ც.ფ.9
სა 67.2 m² ც.ფ 9.3 ც.ფ.7
სა 153.9m² ც.ფ 9.3 ც.ფ.16
სა 76.2 m² ც.ფ 9.3 ც.ფ.8
სა 32.9 m² ც.ფ 9.3 ც.ფ.4
სა 17.2 m² ც.ფ 9.3 ც.ფ.2
ოფისი
ოფისი
ოფისი

გეგმა ნიშნულზე +5.90 მ 1:200


2.2x2.8 ღიობის მახტა
სველპანაზოს ვენტ. მახტა
2.2x1.6 ღიობის მახტა
ატმბეშის ვენტილაციის მახტა
ბამოყენებელია დენთვის სისტემა
ბამოყენებელია დენთვის სისტემა
ოსაკეთილი სვსტემების თესტები ანკეთები
ფუნქციურ ზონებს შორის საზღვარი
1
2
3
4
5
6
7
8
ა
ბ
გ
დ
ე
ვ
ზ
6300
6900
6249
7200
4000
1600
5300
6850
2100
1500
2250
2063
1383
400
996
1200
1100
250
1033
993
3157
3750
6890
6050
4500
5000
3000
2400
2600
2450
6900
7950
1600
3
ოთახი
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილ

გეგმა ნიშნულზე +8.85 მ 1:200



ჯ2 პოლფისტენის ჩიპები ნიშნულზე +8.85

927.3 m²

-1. ჭიბის უჯრედი და დერეფანი -175.1 მ²

-2. საოფისე ფართი -490.6 მ² + 88.8 (სანპ3)=579.4

-3. საზაფხულო ფართი -49.8 მ²

-4. დამხმარე ფართი -24.3 მ²

±0.00=437.35

16 მე-4 სართულის საჩოქტო გეგმა +8.85 ნიშნულზე

მასშტაბი 1:200

gamoyenebuli pirobiTi aRniSvnebi

	საკვანძო სახაზვები
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	ჯარის ნომრის აღმნიშვნელი
	ჭიშკრის ხაზი
	ჯედის ცვლილებების ხარისხის I საათი
	ჯედის ცვლილებების ხარისხის II საათი
	გასასვლელებდე საველი გაჭიში
	მისაგვლომი საერთები
	ნიშნული ჭიშკრზე, ფასადზე
	გეგმებზე გეგმების სახეგანები ელემენტები ჯ სართ-ზე მეტი ხანძარგანეგმების (საველი, ჭიჭი, ღიობებით, იატაკისა და სახეზაზის ანალიზი)
	გლობის ჯედები
	საველნიცხიო მახაზი
1	ღერძის ხაზი
	სანაგანო მიწიდებით მისადგომი საველი გაჭიში
	საცხოვრებელი ღიობებით (სც-ჯ)
	ღიობები ღიობებით (ღც)
	სანაგნობო ღიობებით (სც-ჯ)

880 / 2.200	ა-2 / 90	ჯარის თვისებული სიგანე ჯარის საველიფიკაციის # ხანძარგანეგმება ჯარის თვისებული სიმაღლე

#1 / 172.6 მ²	ბინის ნომერი ღიობების ჯგუფი (ქვაბები) ღიობების ფუნქციონალი ღიობების ღიობი მთლიანი ფართი

სიმბოლოების სახელწოდება

	სანაგანო მიწიდები
	სანაგანო-საბჭოების საბანაობის მიერ გამოსახული მოსახერხებელი - ხანძანან
	ხელის სველწარმოები
	სანაგანო გეგმების ხელით საბრძოლო ჟილეტი
	ჯედების ავარიული ელემენტები
	ჯედზე მოსაბარი მეხვეები
	ავარიული
	საველნიცხიო გაფრთხილების მოწყობილობები

სახანძრო მიწიდებები განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში ალიხებული მესაბამისი სანგნობის მესაბამისად.

დამგეგმარებელი (პროექტორი):

შპს "სითი და პო"

ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (სტრუქტორი):

1. ±0.00 ნიშნული მეცნიერებით +437.35 ბალტიკურში ნიშნულს
2. ნახაზზე ყველა ზომილება მეტრებში მოცემული უნდა იყოს პროექტის ჯვარედინზე

დამკვეთი:

შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი

ნინოწმინდის ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის.: ნინოწმინდის ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

პროექტორი: ე. ელიოზიაშვილი

დამოწმება: ე. ელიოზიაშვილი

დამოწმება: ს. მოსაჩილაძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და პო

სართული

ბეგმა +8.85 ნიშნულზე

A 205

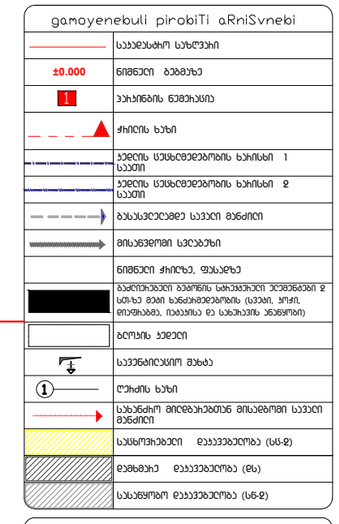
A3

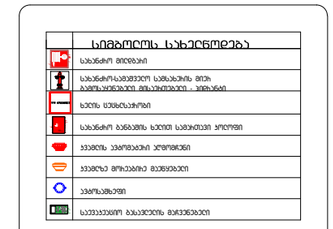
გეგმა ნიშნულზე +11.80 მ 1:200



17 მე-5 სართულის საპროექტო გეგმა +11.80 ნიშნულზე

მასშტაბი 1:200





სახანძრო მილღობები განთავსდება NFPA 14-ის 26 სართულიანი საცხოვრებელი შენობების სახანძრო მოსაბამისი.

ს/ს 1 ფართობი 927.3 m²

-1. ბიბის უჯრედი და დერეფანი -175.1 მ²

-2. საოფისე ფართი -491.3 მ² + 89.3 (სანაგ)=580.6

-3. საზაფხულო ფართი -50 მ²

-4. დამხმარე ფართი -24.3 მ²

±0.00=437.35

1. ±0.00 ნიშნული შეესაბამება +437.35 ბალტიკაში ნიშნულს
2. ნახაზზე ყველა ზომილება შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამგეგმარებელი (პრინციპალი):

შპს "სითი და პო"

ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (სტრუქტურა):

დამპროექტებელი:

შპს "ჯეო ეგ ტექს"-ი

ნინოწმინდის ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის.: ნინოწმინდის ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

პროექტორი: ე. ელიოზიშვილი

დაამოწმა: ე. ელიოზიშვილი

დაამოწმა: ს. მოსაჩილაძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და პო

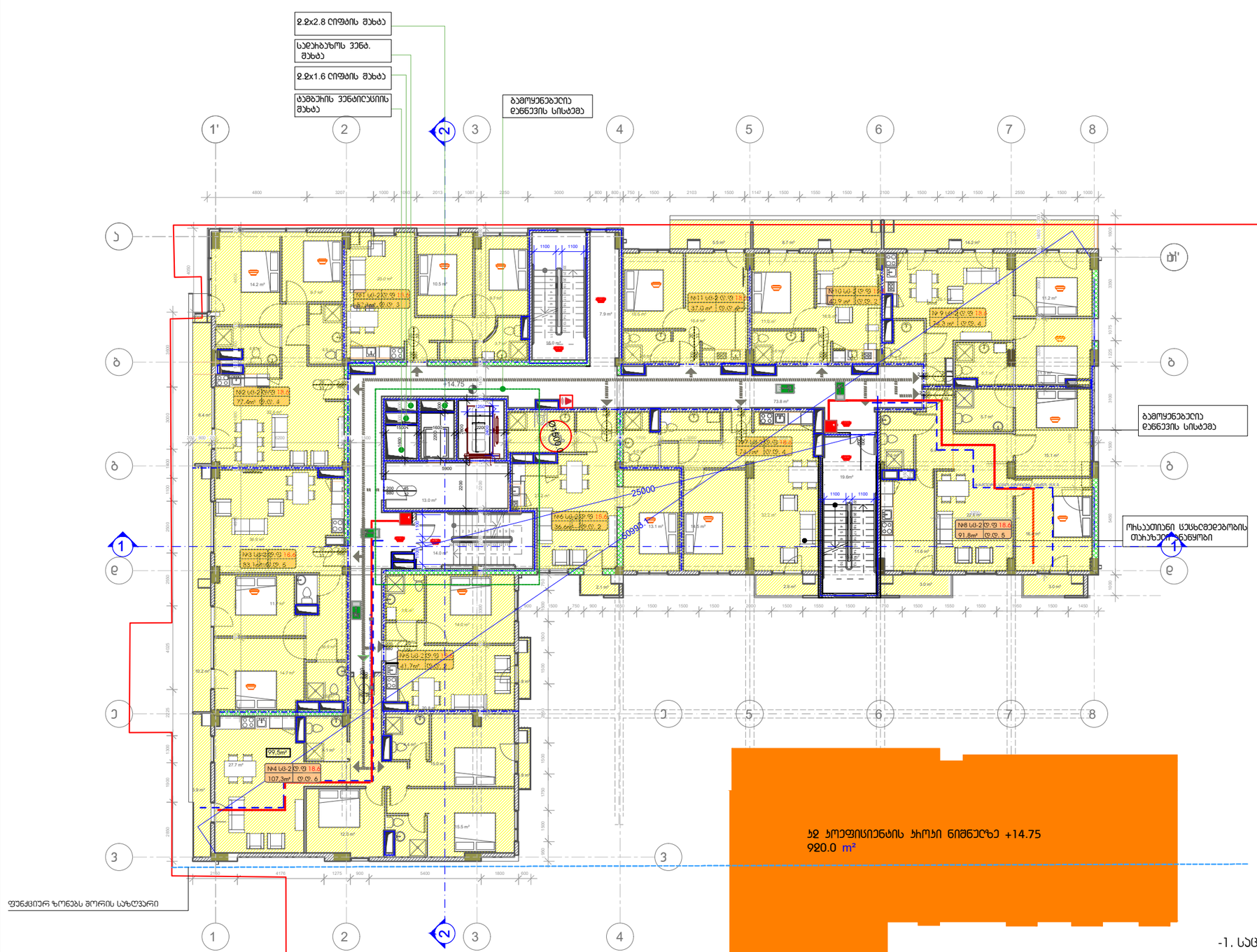
სართული

ბეგმა +11.80 ნიშნულზე

A 206

A3

გეგმა ნიშნულზე +14.75 მ 1:200



gamoyenebuli pirobiTi aRniSvnebi

	საკვანძო სიგრძე
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	ჯარის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	ჯელის სესხღებეობის ხარისხი 1 საათი
	ჯელის სესხღებეობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელებდე საველი მანძილი
	მისაგნებელი საეკაბები
	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გამლიზებელი გვარების სახეობები ელემენტები 2 სთ-ზე მეტი ხანძარმედეგობის (საქარ, ჭერი, ლიფტებისა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	გლუხის ჯელი
	საველენიშნო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სანიტარიული მიღებებთან მისაღები საველი მანძილი
	სპეციალური დანიშნულების ოთახები
	სპეციალური დანიშნულების ოთახები
	სპეციალური დანიშნულების ოთახები

880 / 2.200 — ჯარის თავისუფალი სიგანე
ჯ-2 / 90 — ჯარის საკუთრივსიის # ხანძარმედეგობა
ჯარის თავისუფალი სიმაღლე

ბინის ნომერი
დაკავებულობის ჯგუფი (ფუნქციური)
#1 სც-2 დ.ფ.18.6 / 172.6 მ² დ.დ 9
დაკავებულობის ფაქტორი
დაკავებულობის დატვირთვა
მთლიანი ფართი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილები
	სახანძრო-საკაბელო სამსახურის მილი ბამბა-სპრინკლერი მოსაწყობილობა - სამანქანა
	ხელის სატრანსპორტი
	სახანძრო ბანგამის ხელით სამართავი ყუთები
	ჯელის ავარიული ლამპიები
	ჯელზე მოთავსებული მაცნებელი
	ავტომატიკური
	საკაკავებიო ბაკალების მარკირების

სახანძრო მილდებები განთავსდება NFPA 14-ის 16 საკართველოში ელემენტები მესაბამისი სახანძრის მესაბამისად.

-1. სასხოვრებელი ფართი -651.4 მ²
-2. საზაფხულო ფართი 65.5 მ²
-3. ჯიბის უჯრედი და დერეფანი -144.3 მ²

±0.00=437.35

18 მე-6 სართულის საჰოტელო გეგმა +14.75 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200

დამგეგმარებელი (პროექტირება):
შპს "სითი და პო"
ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (სტრუქტურა):

1. ±0.00 ნიშნული მეცალგმეს +437.35 ბალტიური ნიშნულს
2. ნაგებზე ყველა სტრიქონა მეთანხმებელი უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი:
შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი
ნინოწმინდის ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის.: ნინოწმინდის ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

არქიტექტორი:	ე. ელიოზაშვილი
დამამუშავა:	ე. ელიოზაშვილი
დამამუშავა:	ს. მოსაწილიძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და პო

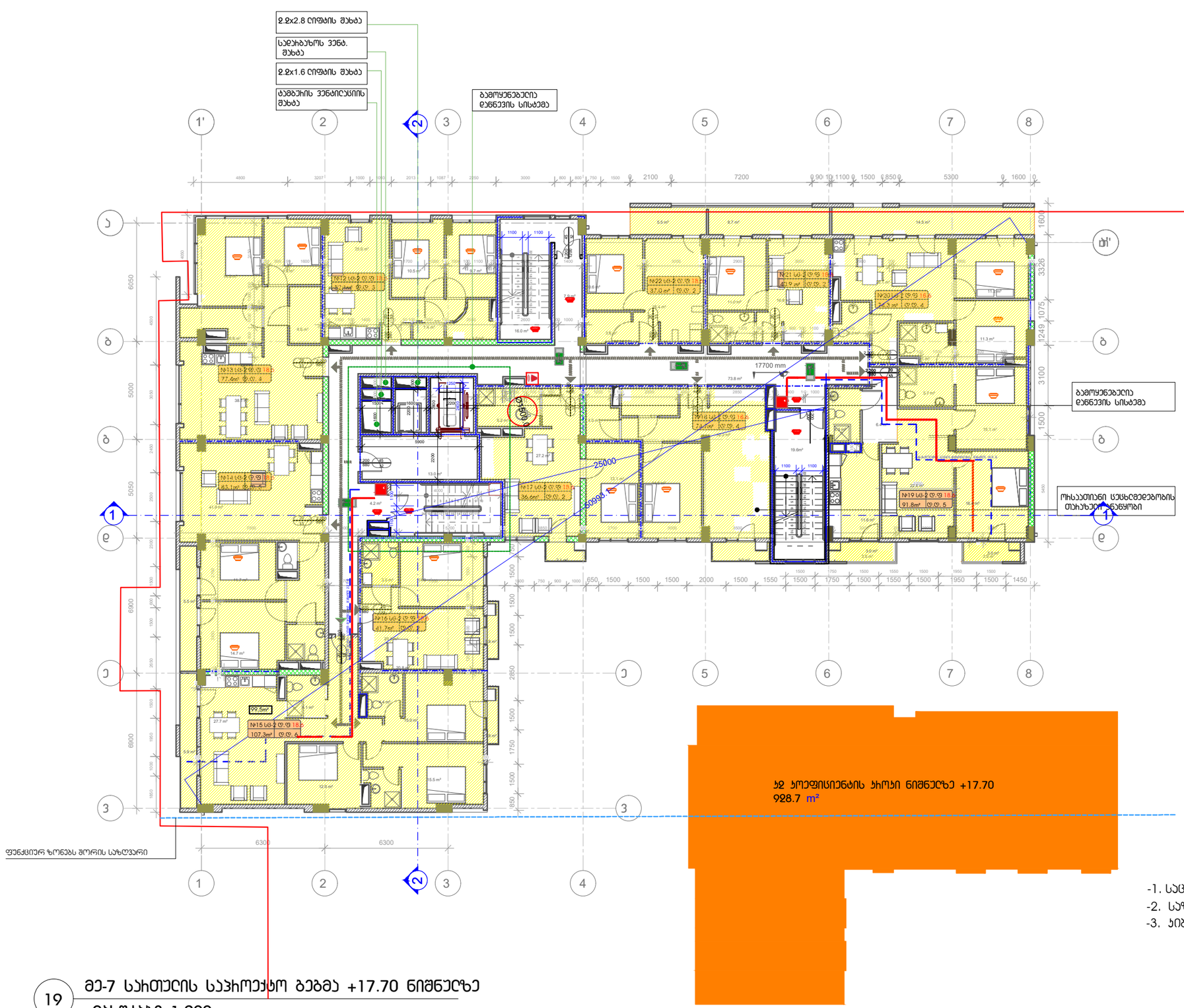
სართული

გეგმა +14.75 ნიშნულზე

A 207

A3

გეგმა ნიშნულზე +17.70 მ 1:200



gamoyenebuli pirobiTi aRniSvnebi

	საკვანძო სახაზვები
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	ჯარის ნომრის ნაშთისაკენ
	ჭრილის ხაზი
	ჯედის სქსხლეიებობის ხარისხის 1 საათი
	ჯედის სქსხლეიებობის ხარისხის 2 საათი
	გასასვლელებდე საველი გაზომილი
	მისაგვლომი სივრცეები
	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გამლიმიტებელი გეგმების სახიგრძელი ელემენტების 2 სმ-ზე მეტი ხანძარმედეგობის (საველი, ჭერი, ლილვებისა, იატაკისა და სახეშიის ანაწყობის)
	ბეტონის ჯედელი
	საველნაილისიო შახტა
1	ღიობის ხაზი
	სანიაღვრე მილდებებთან მისაბმელი საველი გაზომილი
	სასხოვრებელი ღეაველეველობა (სს-2)
	დებხაზეხ ღეაველეველობა (ღს)
	სასაგყოფო ღეაველეველობა (სს-2)

880 / 2.200 — ჯარის თველისეული სიგანე
ნ-2 / 90 — ჯარის სველიფიკაციის # ხანძარმედეგობა
ჯარის თველისეული სიმაღლე

ბინის ნომერი
ღეაველეველობის ჯგუფი (ქველმედეგი)
#1 სა-2 ტ.ფ.18.6 / 172.6 მ² ტ.ფ 9
ღეაველეველობის ფაქტორი
ღეაველეველობის ღაფიქსირეა
მერიული ფასი

სიმბოლოს სახელწოდება
სანაცარი მილდები
სანაცარ-სამეველო სამსახურის მილ. გამოსაყენებელი მოსაფხანი ა ადგილით
ხელის სქსხლსაქრობი
სანაცარი ბანგამის ხელით სამართავი ყილოფი
ჯველის ავტომატური ელმოძრავი
ჯველზე მოქაბარე მექანიკები
ავტომქსველი
საველეველოში გასაველეის მარქველები

სანაცარი მილდებები განთველდება NFPA 14-ის ა6 სავარაუდო ალეპიებელი მქსაბამისი სანაცარის მქსაბამისად.

ყ2 ეროფისიენტის ზიოკი ნიშნულზე +17.70
928.7 მ²

-1. სასხოვრებელი ფართი -662,2 მ²
-2. საზაფხულო ფართი 54.7 მ²
-3. ჯიბის უჯრედი და დერეფანი -144,3 მ²

±0.00=437.35

19 მე-7 სართულის საზოგადო გეგმა +17.70 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200

დამგეგმარებელი (ხარისხის):
შპს "სითი და პო"
ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (სტრუქტურის):

1. ±0.00 ნიშნული მეცნიერებით +437.35 ბალტიკის ნიშნულს
2. ნახაზზე ყველა ზომილება მეთანხმებული უნდა იყოს ზოგადის პროექტის ავტორთან

დამკვეთი:
შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი
ნინოწმინდის ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მის.: ნინოწმინდის ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

არქიტექტორი:	ე. ელიოზაშვილი
დამამუშავა:	ე. ელიოზაშვილი
დამამუშავა:	ს. მოსაწილიძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და პო

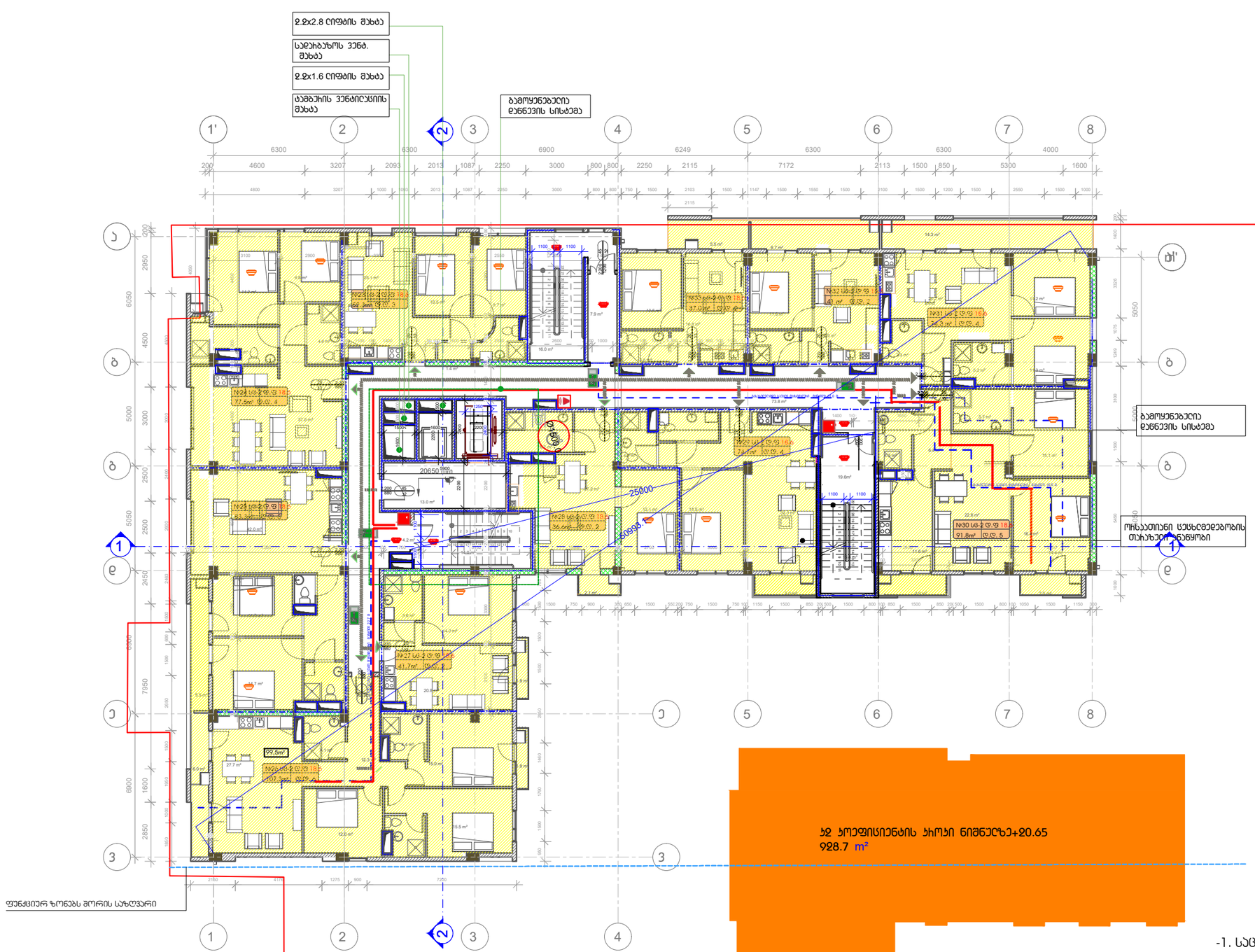
საძირკველი

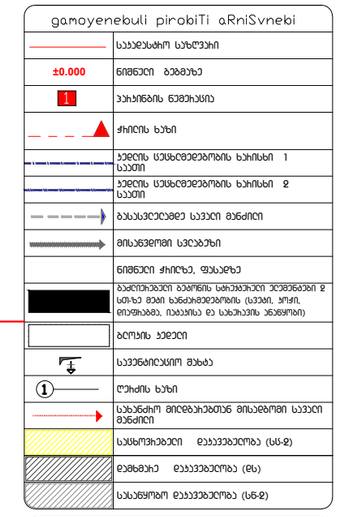
ბეგმა +17.70 ნიშნულზე

A 208

A3

გეგმა ნიშნულზე +20.65 მ 1:200





ჯ2 ტოლფასიანტის ჩიპი ნიშნულზე+20.65
928.7 m²

-1. სასხლორებელი ფართი -662,2 მ²
-2. საზაფხულო ფართი 54.7 მ²
-3. ჯიბის უჯრედი და დერეფანი -144,3 მ²

±0.00=437.35

1. ±0.00 ნიშნული მეცნაბამება +437.35 ბალტიეთის ნიშნულს
2. ნახაზზე ყველა სტრიქონა მეთანხმებული უნდა იყოს ჯიქტების ეპარიზთან

20 მე-8 სართულის საჰოტელო გეგმა +20.65 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200

დამგეგმარებელი (პროექტორი):
შპს "სითი და პო"
ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (სტრუქტორი):

დამკვეთი:
შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი
ნინოწმინდის ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის.: ნინოწმინდის ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:
პროექტორი: ე. ელიოზაშვილი
დამამოწმებელი: ე. ელიოზაშვილი
დამამოწმებელი: ს. მოსაწილაძე

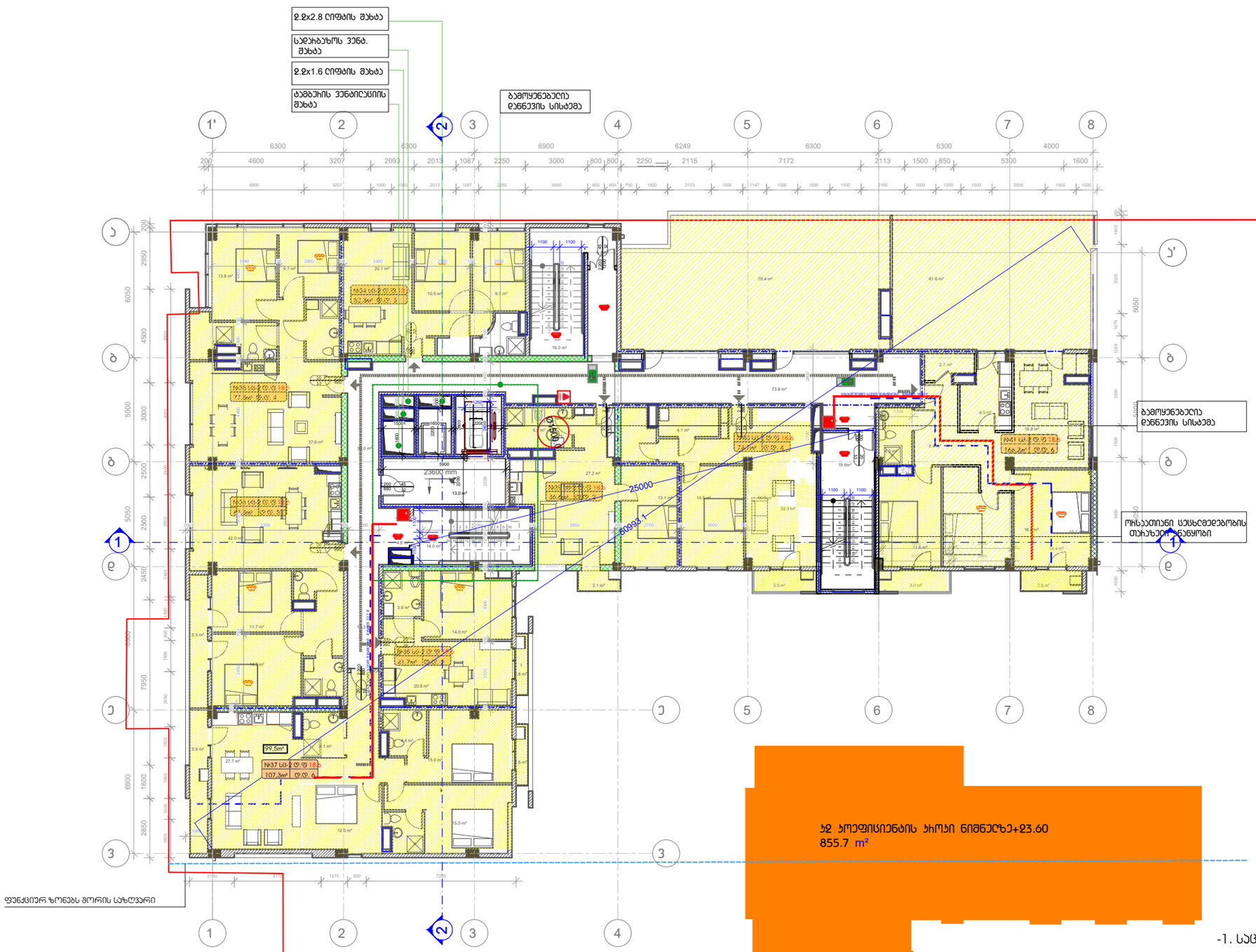
საავტორო უფლებები: შპს სითი და პო

სართული
ბეგმა +20.65 ნიშნულზე

A 209

A3

გეგმა ნიშნულზე +23.60 მ 1:200



-1. საცხოვრებელი ფართი -552 მ²
-2. საზაფხულო ფართი 166.0 მ²
-3. კიბის უჯრედი და დერეფანი -144.3 მ²

±0.00=437.35

gamoyenebuli pirobiTi aRniSvnebi

	საკვანძო ხაზოვანი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	ჯარის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	ვენტის სქემატიზაციის ხარისხის 1 საფეხური
	ვენტის სქემატიზაციის ხარისხის 2 საფეხური
	გასასვლელამდე საფეხური მანძილი
	მისაწვდომი საფეხური
	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გამტარებელი გეგმების სახურავები ელემენტები 2 სთ-ზე მეტი ხანძარმედეგობის (საქარი, ჭერი, ღიობებისა, იატაკისა და სახურავის ანალოგიური)
	მტკიცე კედელი
	საველინძიკისო მახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მიწდგომებთან მისადგომი საფეხი მანძილი
	საცხოვრებელი ფაკულტეტი (სს-2)
	დამხმარე ფაკულტეტი (დს)
	საკანძოფისო ფაკულტეტი (სს-2)

880 / 2.200 — ჯარის თეორიული სიმაღლე
ნ-2 / 90 — ჯარის საფეხურების # ხანძარმედეგობა
ჯარის თეორიული სიგანე

ბინის ნომერი
ფაკულტეტის ზედაპირი (ფენილმედეგი)
#1 სა-2 ღ.ფ.18.6 / 172.6 მ² ფ.ფ 9
ფაკულტეტის ფუნქციონალური ზონა
ფაკულტეტის დანიშნულება
მთლიანი ფართი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილები
	სახანძრო-საფეხურო სახანძრო მილის გამშვები/ამრეკლი მოწყობილობა - ხანძარსაწინააღმდეგო ჰიდრანტი
	ხანძრის სქემატიზაციის
	სახანძრო განგაშის ხელით ამომრთველი ღილაკი
	ჯუჯების აპარატები ჯერთმანები
	ჯუჯებზე მოწყობილი მეხმარები
	აპარატებები
	საევაკუაციო განათების მოძრავები

სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14-ის 26 სპეციფიკაციით ალიპებები შესაბამისი სანძრიალის შესაბამისად.

დამგეგმარებელი (პროექტის):
შპს "სითი და პო"
ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (სამშენებლო):

1. ±0.00 ნიშნული შეესაბამება +437.35 ბალტიურ ნიშნულს
2. ნებისმიერ ცვლილება შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი:
შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი
ნინოწმინდის ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის.: ნინოწმინდის ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:
პროექტორი: ე. ელიოშვილი
დამთვალ: ე. ელიოშვილი
დამთვალ: ს. მოსრიტაძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და პო

სათაური

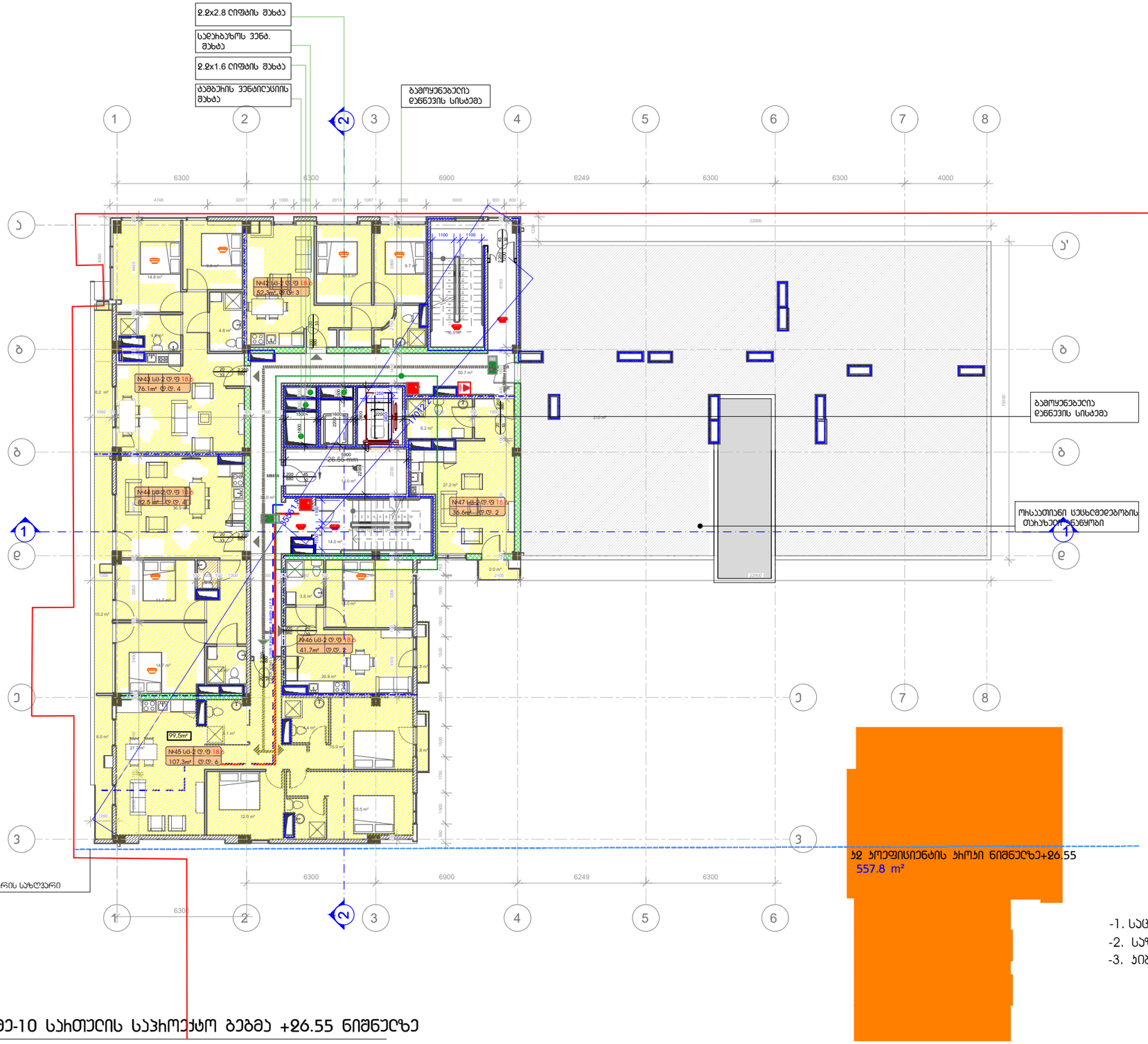
ბეგმა +23.60 ნიშნულზე

A 210

A3

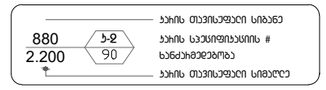
21 მე-9 სართულის საპროექტო ბეგმა +23.60 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200

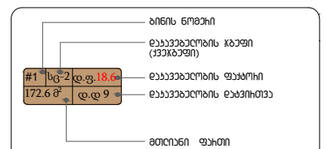
გეგმა ნიშნულზე +26.55 მ 1:200



gamoyenebuli pirobiTi aRniSvnebi

	საკვანძო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	კედლის ნომერი
	ჭიშკრის ხაზი
	კედლის სვეხღმეღებობის ხაზისხაზი 1 საათი
	კედლის სვეხღმეღებობის ხაზისხაზი 2 საათი
	გასასვლელებდე საველი გაზომილი
	მისაგვლომი საველები
	ნიშნული ჭიშკარზე, ფასადზე
	გამლიმიტებელი გეგმების საზღვრებიანი ელემენტების ჭ სართ-ზე მეტი ხანძარმედეგობის (საველი, ჯოჭი, ღიობებიდან, იატაკისა და სახურავის ანაგობით)
	ბეტონის კედელი
	საველნაცისკიო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	საველნაძო მიღებიდან მისაგებომი საველი გაზომილი
	საშხეფებელი დეველეველობა (სს-ჭ)
	ღებგხეზე დეველეველობა (ღს)
	საველნყობიო დეველეველობა (სს-ჭ)





სიმბოლოს სახელწოდება
სახანძრო მიღებები
სახანძროსაბრძოლო სამანქანის მილი მიმწოდებელი მოსაბრძოლო ა. სისტემის
ხელის ცეცხლსაქრობი
სახანძრო ავზების ხელით სამართავი პულტები
კედლის ავტომატური ელმოქმედი
კედელზე მოთავსებული მეხვეული
ავტომატები
საველეველების გასაველების მოძრავები

სახანძრო მიღებები განთავსება NFPA 14-ის ე6 საქართველოში ელემენტები შესაბამისი სახანძრის შესაბამისად.

დამგეგმარებელი (პირისტვის): შპს "სითი და პო"
ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (სტრუქტურის):

1. +0.00 ნიშნული შეესაბამება +437.35 ბალტიური ნიშნულს
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამპროექტი:
შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი
ნინოწმინდის ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი სასტუმროებელი სახლი

მის.: ნინოწმინდის ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

პროექტორი: ე. ელიოშვილი
დამამოწმა: ე. ელიოშვილი
დამამოწმა: ს. მოისწრაფიშვილი

საავტორო უფლებები: შპს სითი და პო

სართული

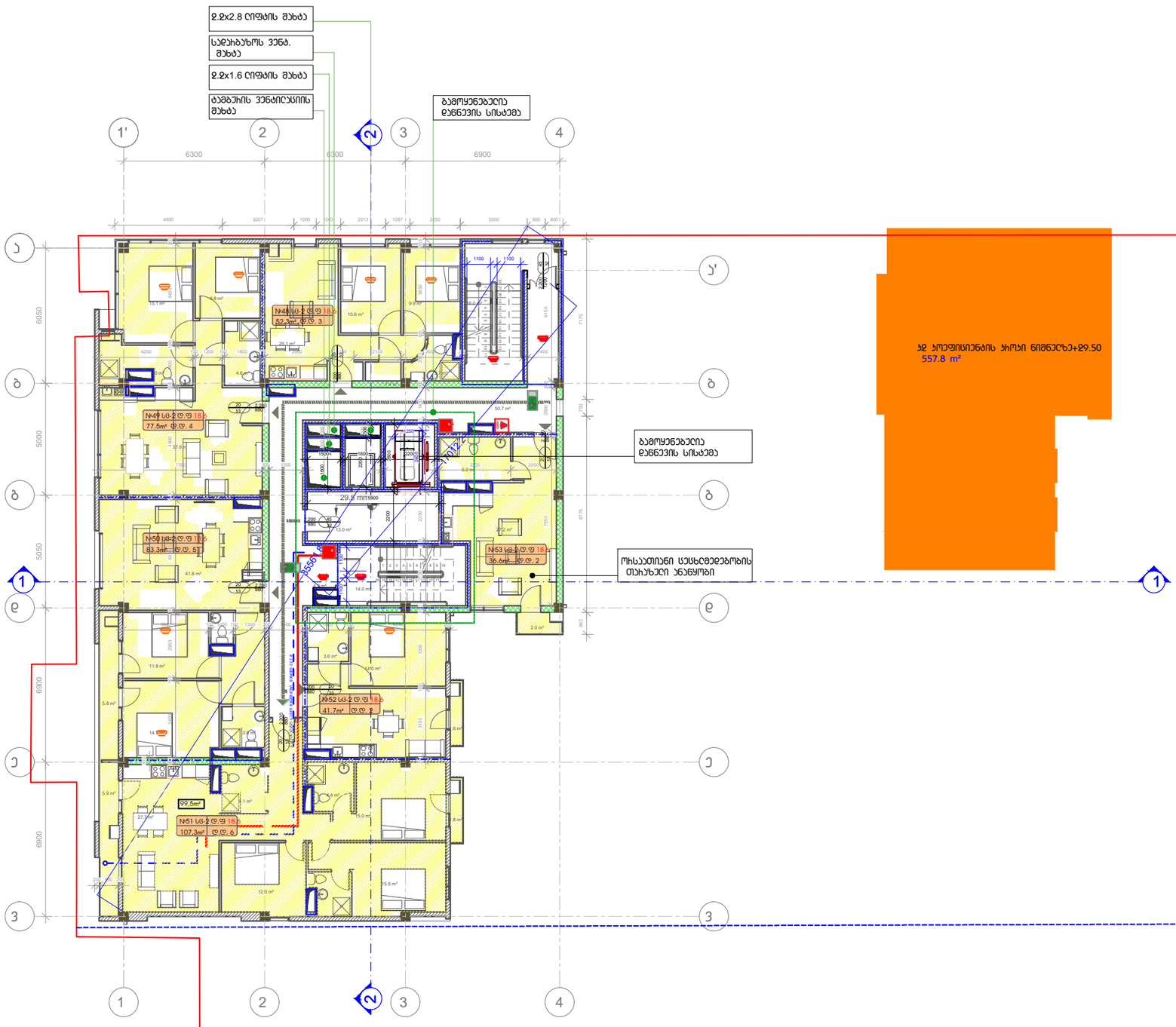
ბეგმა +26.55 ნიშნულზე

22 მე-10 სართულის საპროექტო ბეგმა +26.55 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200

A 211

A3

გეგმა ნიშნულზე +29.50 მ 1:200



gamoyenebuli pirobiTi aRniSvnebi

	საკვანძო სიმაღლე
±0.000	ნიშნული ბაზაზე
1	ჯარის ნომერი
	ჭრილის ხაზი
	ჯვრის სპრინკლერების ხარისხი 1 საათი
	ჯვრის სპრინკლერების ხარისხი 2 საათი
	ბასასვლელებდე სავალი მანძილი
	მისაგვლომი სავალები
	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	ბეტონის კედელი
	საკვანძილესიო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	საკანძო მიღებებთან მისაბმელი სავალი მანძილი
	სასხლოსახები ღიობები (სს-ჯ)
	დამხმარე ღიობები (დს)
	სასაფყოთო ღიობები (სს-ჯ)

880 / 2.200 — ბ-ჯ / 90
ჯარის თავისუფალი სიგანე
ჯარის სავალფიფასიის #
ხანძარმედეგობა
ჯარის თავისუფალი სიმაღლე

#1 სც-2 ტ.ფ.18 / 172.6 მ² ტ.ტ 9
ბინის ნომერი
ღიობების ზომები (ქვედანები)
ღიობების ფუნქციონალური დანიშნულება
ღიობების დაცვითობა
მთლიანი ფასი

სიმბოლოს სახელწოდება
სახანძრო მიღები
სახანძრო/საევაკუაციო სახანძარში მიმა ბაშინაშენები მოსაცილებელი - ამოსაცანი
ხაზის სუსტადობა
სახანძრო ბანაში ხაზის სამაშველო ყილოფი
ჯვრის ავარიული ელემენტი
ჯვარზე მოსაცილი მაშენები
აპარატურა
საევაკუაციო ბასაცილის მოწყობილობა

სახანძრო მიღებები განთავსდება NFPA 14-ის ქნ სამშენებლოში ელემენტები შესაბამისი სანგრძივის შესაბამისად.

-1. საცხოვრებელი ფართი -381.4 მ²
-2. საზაფხულო ფართი 17.3 მ²
-3. კიბის უჯრედი და დერეფანი -93.7 მ²

±0.00=437.35

23 მე-11 სართულის საერთო ბინა +29.50 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200

დამკვეთი (ინვესტორი):
შპს "სითი და პო"
ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (სტრუქტურა):

1. ±0.00 ნიშნული შეესაბამება +437.35 აბსოლუტურ ნიშნულს
2. ნახაზზე ყველა ზომილება შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი:
შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი
ნინოწმინდის ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის.: ნინოწმინდის ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

არქიტექტორი: ე. ელიოზაშვილი
დამამუშავა: ე. ელიოზაშვილი
დამამუშავა: ს. მოსაწილიძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და პო

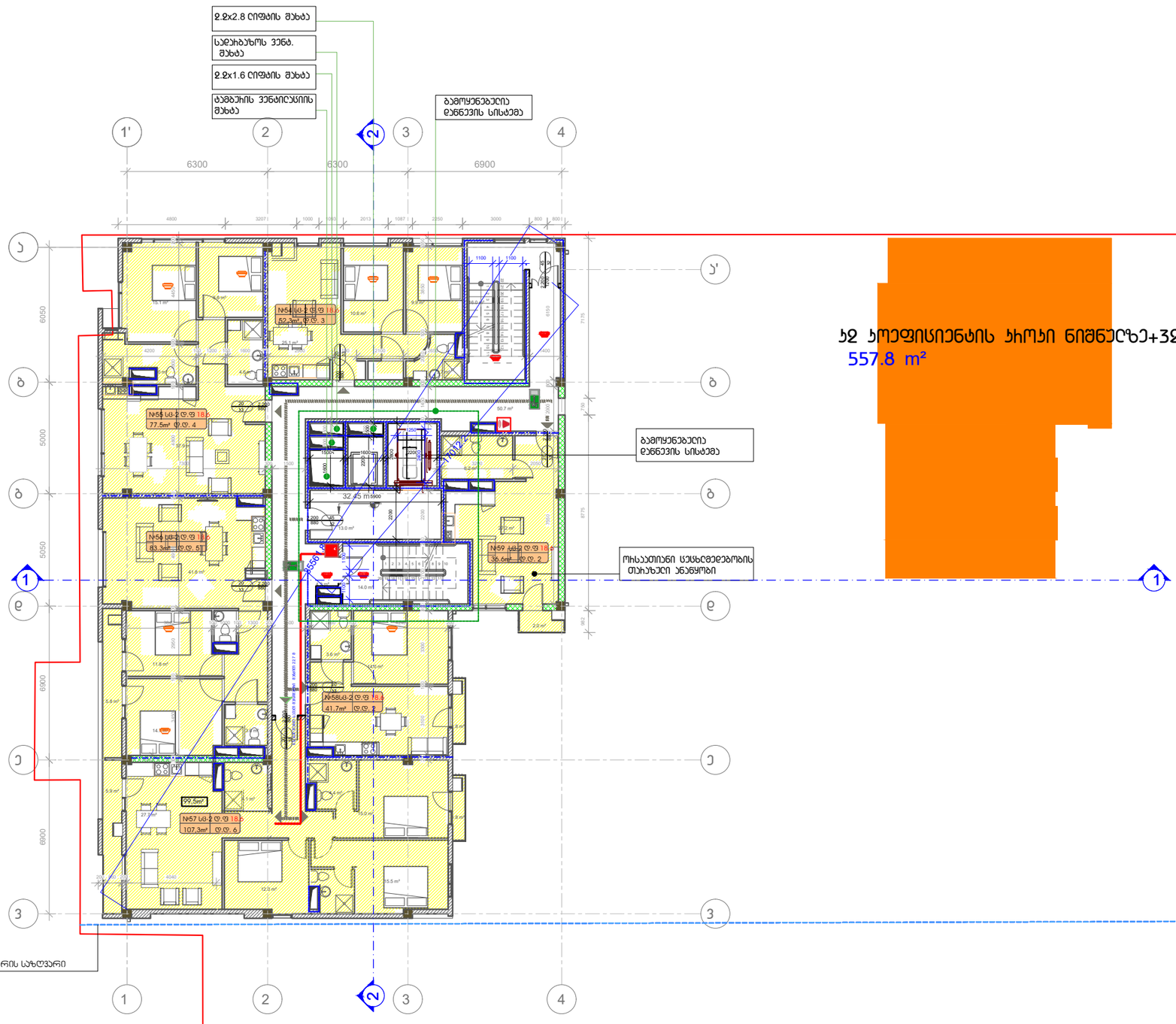
სართული

ბეგმა +29.50 ნიშნულზე

A 212

A3

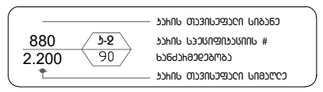
გეგმა ნიშნულზე +32.45 მ 1:200

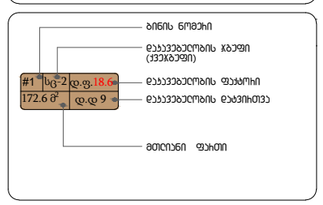


ბ2 ობიექტის ჩრობი ნიშნელზე+32.45

557.8 m²

gamoyenebuli pirobiTi aRniSvnebi	
	საკვლევარის საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	ჯარების ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	ჯელის სქესხლდეგობის ხარისხის I საკმო
	ჯელის სქესხლდეგობის ხარისხის II საკმო
	გასასვლელებდე საკმო გაზრილი
	მისაგვლომი სკლაზხი
	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გამლიზებელი გეგმების სახიგებელი ელემენტები ჯ სიმაღლე მეძი ხანძარგდეგობის (სკვაძი, ჴრილი, ლილვაბები, იაბაკისა და სახეზაის ანალოგები)
	გლობის ჯედელი
	საკვანძილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სანაგძრო მილდებებთან მისადგომი საკმო გაზრილი
	საქსტოვებელი ლაკკვლებელობა (სს-ჯ)
	დაბხმაძე ლაკკვლებელობა (ბს)
	სანაგწყობო ლაკკვლებელობა (სწ-ჯ)





სიმაგრეების სახელწოდება
სანაგძრო მილდებარი
სანაგძრო/საკვლევარო სანაგძრის მილის გამლიზებელი მემბრანული ა. ა.შ.
ხანძრის სქესხლარიში
სანაგძრო გაზგამის ხანძრი სანაგძრავი ყილოფი
ჯარების ავტომატური ლენიშნები
ჯარებზე მოსაბარი მაკნებები
ავარიაგამხარები
სანაგძრო მილდებარების გამაკნებები

სანაგძრო მილდებარები განთავსდება NFPA 14-ის ჯნ სანქიონერში ალიარებელი მშენებლის სანაგწყობის მშენებლისად.

-1. საცხოვრებელი ფართი -381.4 მ²
-2. საზაფხულო ფართი 17.3 მ²
-3. ჯიბის უჯრედი და დერეფანი -93.7 მ²

±0.00=437.35

24 მე-12 სართულის სანოკუპტო გეგმა +32.45 ნიშნულზე

მასშტაბი 1:200

დამგეგმარებელი (პროექტირება):

შპს "სითი და პო"

ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (სტრუქტურა):

1. ±0.00 ნიშნული შეესაბამება +437.35 ბსოლუტურ ნიშნულს
2. ნებისმიერ ცვლილება შეთანხმებელი უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი:

შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი

ნინოწმინდის ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის.: ნინოწმინდის ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

პროექტორი: ე. ელიოზაშვილი

დამოწმება: ე. ელიოზაშვილი

დამოწმება: ს. მოსრიტაძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და პო

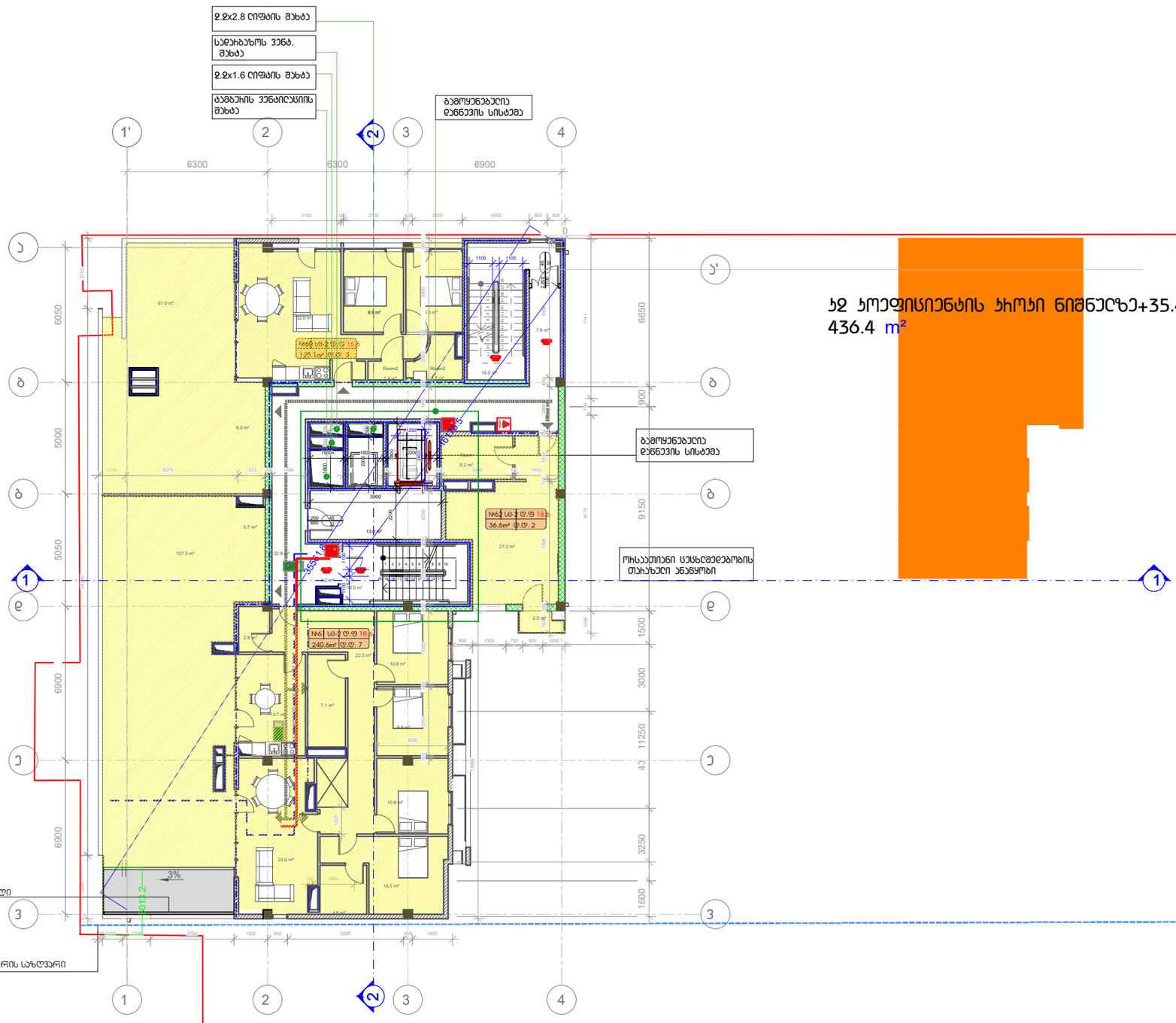
სართული

ბეგმა +32.45 ნიშნულზე

A 213

A3

გეგმა ნიშნულზე +35.40 მ 1:200



ᲐᲮ ᲞᲝᲔᲤᲘᲪᲘᲔᲜᲢᲘᲡ ᲐᲮᲝᲚᲘ ᲜᲘᲨᲜᲔᲚᲖᲔ+35.40
436.4 m²

gamoyenebuli pirobiTi aRniSvnebi	
	საკვანძო სახაზვები
±0.000	ნიშნული ბებერზე
1	ჯარის ნომრის აღმნიშვნელი
	ჭრილის ხაზი
	ჯელის სქსხლდენობის ხარისხის I საათი
	ჯელის სქსხლდენობის ხარისხის II საათი
	ბასასვლელადე საველი მანძილი
	მისაგვლომი საერაბი
	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	ბეტონის ჯელი
	საველნიცხელი შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სანაძრო მიღებით მისადგომი საველი მანძილი
	სასხოვრებელი დანიშნულება (სს-ჯ)
	დამხმარე დანიშნულება (დს)
	სასაწყობო დანიშნულება (სწ-ჯ)

880 / 2.200	ჯარის თანმიმდევრული სიმაღლე
ჯ-2 / 90	ჯარის საკონსტრუქციო # ხანძარმედეგობა
	ჯარის თანმიმდევრული სიგანე

	ბინის ნომერი
	დანიშნულების ზონები (ფუნქციები)
#1 სც-2 დ.ფ.18 / 172.6 მ² დ.დ 9	დანიშნულების ფუნქციის
	დანიშნულების დაბეჭდილება
	მთლიანი ფართი

სიმბოლოს სახელწოდება	
	სანაძრო მიღებები
	სანაძრო/სანიშნული სანაზღაურის მიერ გამოსაყენებელი მოწყობილობა - სიმბოლო
	ხელის სქსხლსაქრობი
	სანაძრო ბანაკის ხელით სამაქცევი ყილოფი
	ჯვარის ავტომატური ელემენტები
	ჯვარზე მოპირებული მავთულები
	ავტოსამანქანე
	საველანიცხელი ბაზაკელის მოწყობილობები

სანაძრო მიღებები განთავსდება NFPA 14-ის ᲐᲜ სანიშნულოში ელექტრული მოსაბამისი სანაზღაურის მოსაბამისად.

-1. სასხოვრებელი ფართი -220.3 მ²
-2. სახაფხულო ფართი 182 მ²
-3. ჯიბის უჯრედი და დერეფანი -89 მ²

±0.00=437.35

25 მე-13 სართულის სანიშნულო გეგმა +35.40 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200

დამგეგმარებელი (პროექტირება):
შპს "სითი და პო"
ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (სტრუქტურა):

1. ±0.00 ნიშნული მეტრსაბამება +437.35 ზღვრულად ნიშნულს
2. ნებისმიერ ყველა სვლილება მეთანხმებელი უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი:
შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი
ნინოწმინდის ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი სასხოვრებელი სახლი

მის.: ნინოწმინდის ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

პროექტორი:	ე. ელიოზიშვილი
დამამოწმა:	ე. ელიოზიშვილი
დამამოწმა:	ს. მოსრიტაძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და პო

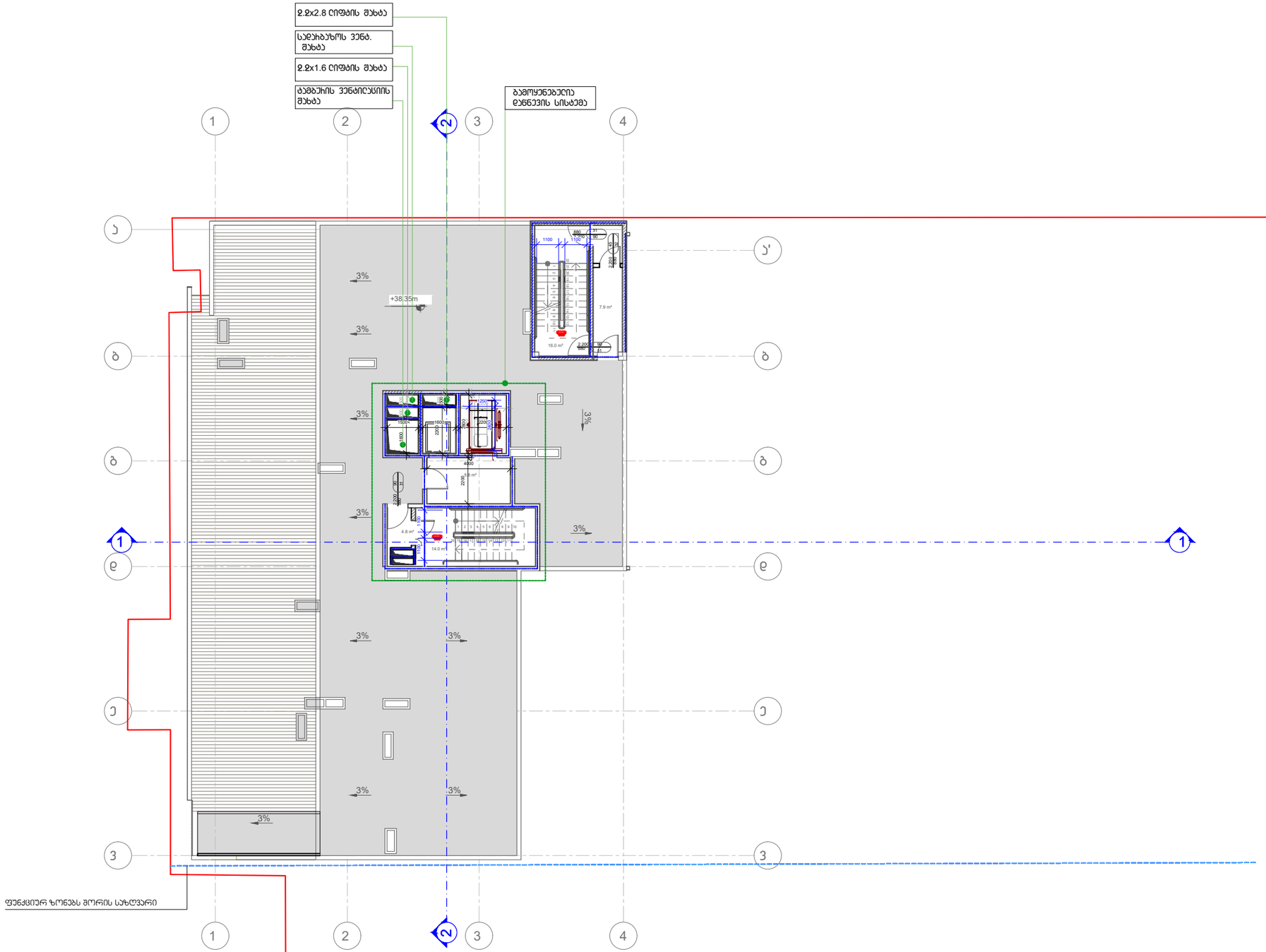
სათაური

ბებერი +35.40 ნიშნულზე

A 214

A3

სამანქანე სართულის გეგმა ნიშნულზე +38.35 მ 1:200



gamoyenebuli pirobiTi aRniSvnebi

	საკვლევსახო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	ჯარის ნომრის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	ჯელის სქსნელეგანობის ხარისხის I საათი
	ჯელის სქსნელეგანობის ხარისხის II საათი
	გასასვლელამდე საერთო მანძილი
	მისაწვდომი სივრცეები
	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გამლიმები გეგმების სახეებები ელემენტის II სართ-ზე მეტი ხანძარმედეგობის (სვეტი, ჭერი, ღიობებიდა, იატაკისა და სახურავის ანალოგიური)
	ბეტონის ჯელი
	საველნილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდებებთან მისადგომი საერთო მანძილი
	საცხოვრებელი დანიშნულება (სს-2)
	დებნებში დანიშნულება (ბს)
	სასაწყობო დანიშნულება (სწ-2)

880 / 2.200 — ჯარის თავისუფალი სიგანე
ჯ-2 / 90 — ჯარის საევაკუაციო გასასვლელის # ხანძარმედეგობა
ჯარის თავისუფალი სიმაღლე

ბინის ნომერი
დანიშნულების ზონები (ფართობები)
#1 სც-2 დ.ფ.18.6 / 172.6 მ² დ.დ 9
დანიშნულების ფარგლები
დანიშნულების დანიშნულება
მთლიანი ფართი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძროსაშველებლო სამანქანის მილ. მიმდებარედ მოსათავსებელი ა. ამძრავით
	ხელის სქსნელსაჭირო
	სახანძრო ავტომატის ხელით სამართავი ყუთები
	ჯვარის ავტომატური ელემენტები
	ჯვარზე მოსაბმელი მავნებლები
	ავტომატები
	საევაკუაციო განათების მოწყობილობები

სახანძრო მილდებები განთავსდება NFPA 14-ის ან სპრინკლერებით აღჭურვილი შენობების სანგრძლივის შესაბამისად.

±0.00=437.35

26 სამანქანე სართულის გეგმა +38.35 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:200

დამგეგმარებელი (პროექტის):
შპს "სითი და პო"
ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (სტრუქტურის):

1. ±0.00 ნიშნული შეესაბამება +437.35 აბსოლუტში ნიშნულს
2. ნებისმიერ ყველა სვლილება შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი:
შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი
ნინოწმინდა ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მის.: ნინოწმინდა ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

პროექტორი: ე. ელიოზიშვილი
დამოწმება: ე. ელიოზიშვილი
დამოწმება: ს. მოსაწილეძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და პო

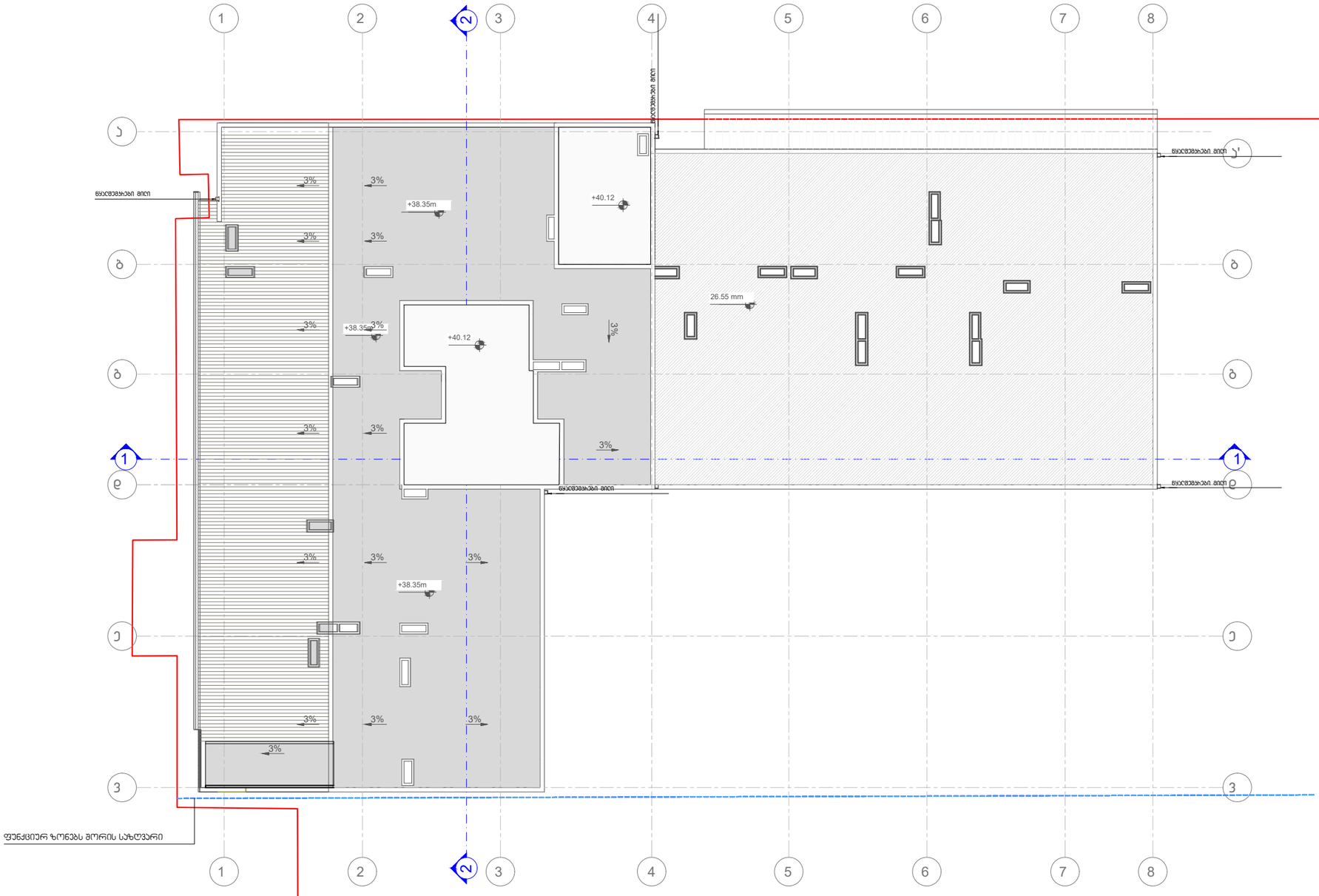
სართული

ბეგმა +38.35 ნიშნულზე

A 215

A3

სახურავის გეგმა ნიშნულზე +40.12 მ 1:200



27 სხვისავის გეგმა +40.12 ნიშნულზე

მასშტაბი 1:200

±0.00=437.35

gamoyenebuli pirobiTi aRniSvnebi

	სპეციალური სახურავი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	ჯარის ნუმერაცია
	ქანობის ხაზი
	ქვედა სქემატიზაციის ხარისხი 1 საათი
	ქვედა სქემატიზაციის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელებდე სავალი გზა
	მისაგვლომი სავალები
	ნიშნული ქანობზე, ფასადზე
	გამტარებელი გვარწინა სახანძრო ელემენტი 2 სთ-ზე მეტი ხანძარგანვითარების (სვეტი, კორტ, ლიფტშახტა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	ბეტონის კედელი
	სავენტილაციო მუხა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდახეთან მისადგომი სავალი გზა
	სასხოვრები ღიაკვეთობა (სს-2)
	დამხმარე ღიაკვეთობა (ღს)
	სასაწყობო ღიაკვეთობა (სწ-2)

880 / 2.200 — ჯარის თავისუფალი სიგანე; ჯარის საერთაშორისო # ; ხანძარგანვითარება; ჯარის თავისუფალი სიმაღლე

#1 სწ-2 დ.ფ.18.6 / 172.6 მ² დ.დ 9 — ბინის ნომერი; ღიაკვეთობის ზომები (ქვეშგებები); ღიაკვეთობის ფასადი; ღიაკვეთობის დაცვითობა; მთითვნი ფასადი

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდახი
	სახანძროსამანქანო სამხანაგის მილი გამოსაყენებელი მოსაზიდებელი - სამხანაგი
	ხანძრ სქემატიზაციის
	სახანძრო ბანგამის ხანძრ სამხანაგი ყილოფი
	ჯვანის ავარიული ელემენტი
	ჯვანზე მოსაბმელი მეშვებელი
	ავარიული
	სავენტილაციო ბაგაკელის მოქმედები

სახანძრო მილდახები განთავსდება NFPA 14-ის პნ სპეციალურ ელიტახები შესაბამისი სანგრძივის შესაბამისად.

დამგეგმარებელი (პროექტის): შპს "სითი და პო"

ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (სტრუქტურის):

1. +0.00 ნიშნული შეესაბამება +437.35 ბსმოლაში ნიშნულს
2. ნახაზზე ყველა ზომილება მეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი: შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი

ნინოწმინდის ქ. #3, 0103, თბილისი, საქართველო

მრავალბინიანი სასტუმრო სახლი

მის.: ნინოწმინდის ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

პროექტის: ე. ელიოზიშვილი

დამამუშავა: ე. ელიოზიშვილი

დამამუშავა: ს. მოსაწილაძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და პო

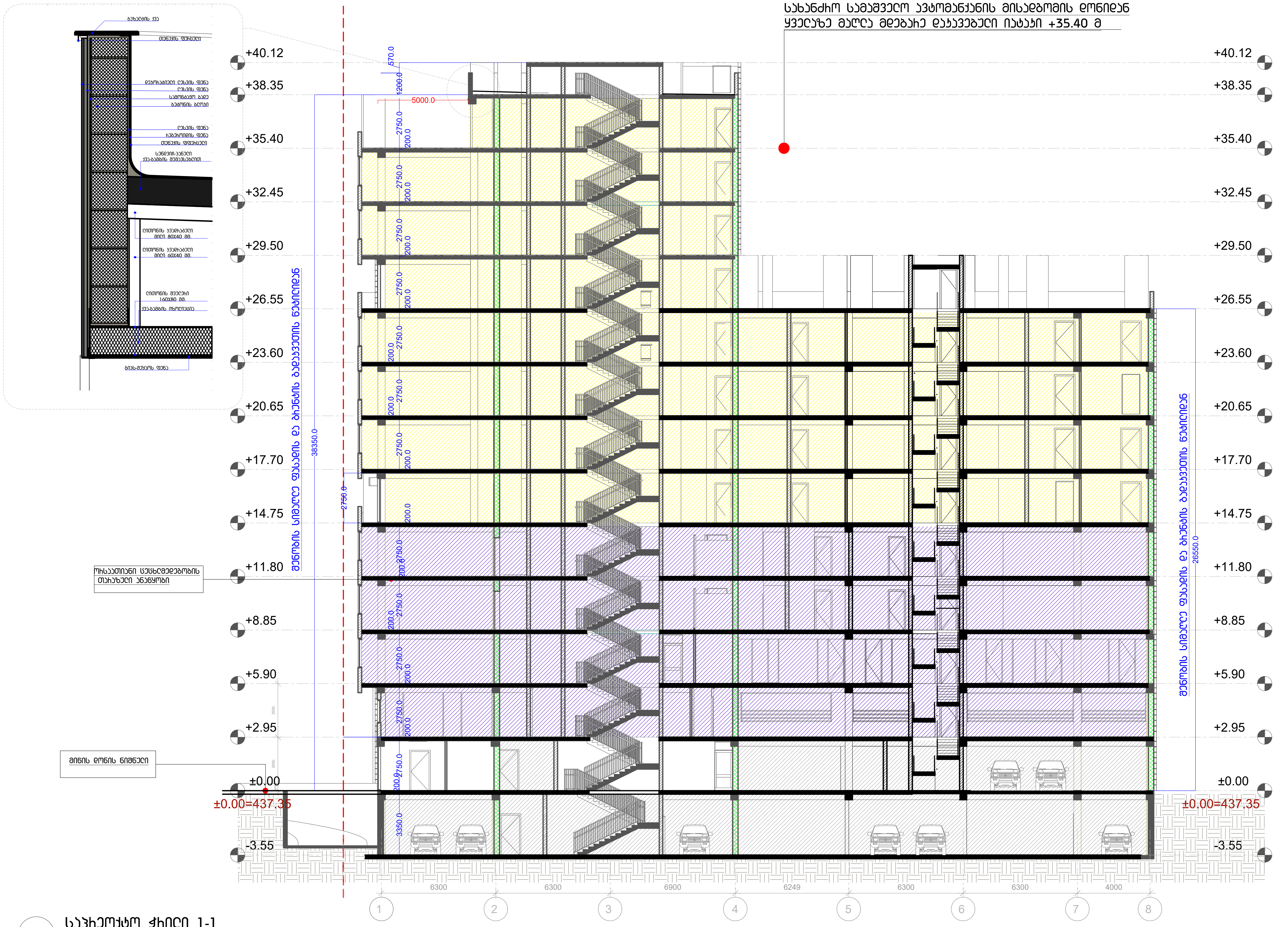
სათაური

ბეგმა +40.12 ნიშნულზე

A 216

A3

ჭრილი 1-1 მ 1:200



25 საპროექტო ჭრილი 1-1
მასშტაბი 1:200

დამბებმარებელი (არქიტექტურა):
შპს "სითი და კო"
ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამბებმარებელი (სტრუქტურა):

1. +0.00 ნიშნული შეესაბამება +437.35 აბსოლუტურ ნიშნულს
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

დამკვეთი:
შპს "ჯეო ემ ტექს"-ი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის.: ნინუას ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

არქიტექტორი: ე. ელიშერაშვილი

დაამუშავა: ე. ელიშერაშვილი

დაამუშავა: ს. მორჩილაძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი და კო

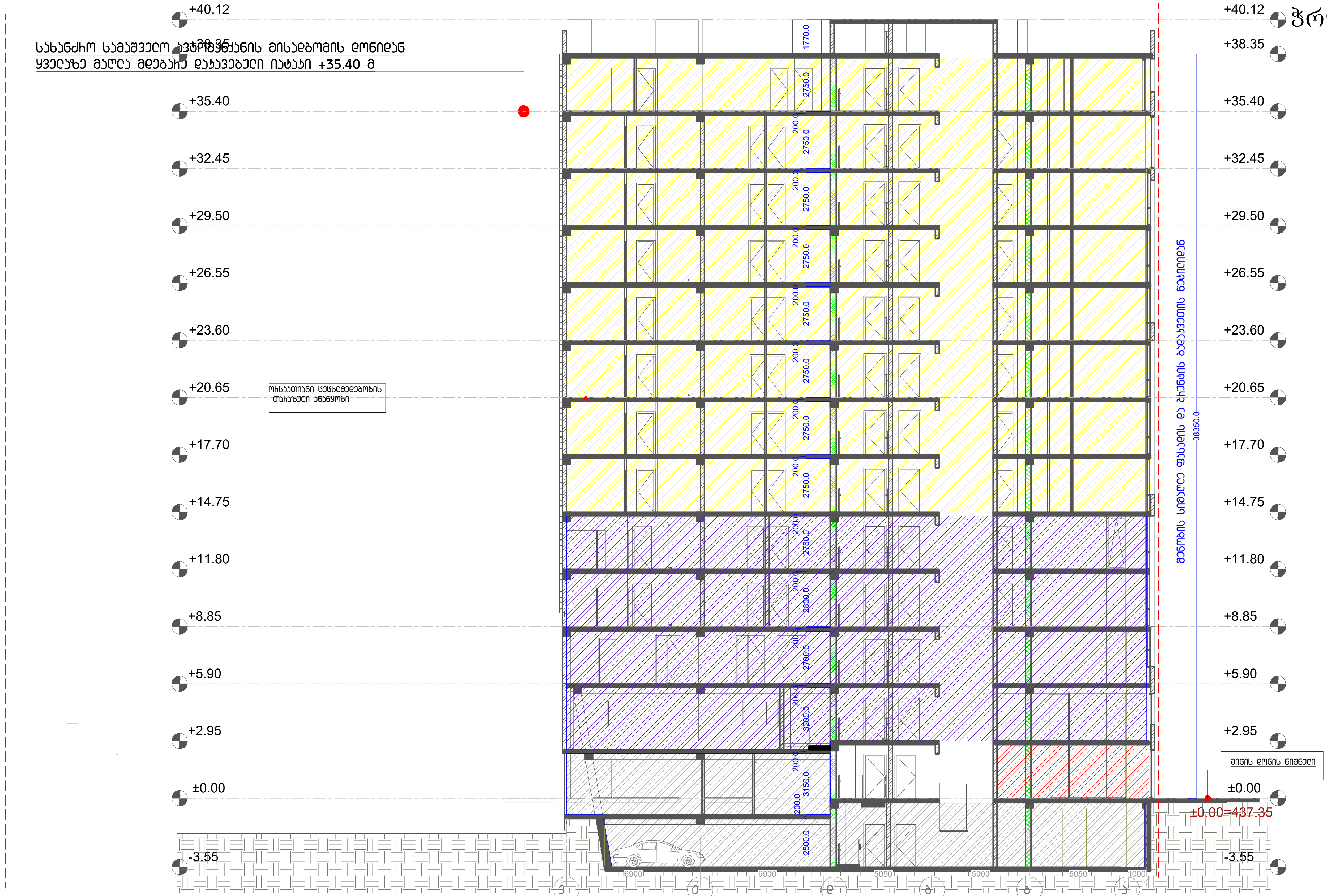
სათაური

ბებმა -3.55 ნიშნულზე

A 301

A3

ჭრილი 2-2 მ 1:200



26 საპროექტო ჭრილი 2-2

მასშტაბი 1:200

A3

A 302

ბაზა -3.55 ნიშნულზე

საპროექტო ჯგუფები: შპს სითი და კო

არქიტექტორი: ა. ალიბეგაშვილი

დამხმარე: ა. ალიბეგაშვილი

დამხმარე: ს. მოსიძე

საპროექტო ჯგუფები:

თარიღი: 25/01/2018

შესწორება:

1	
2	
3	
4	

დამკვეთი:

შპს "ჯემ ჯი ტაუნ"-ი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის.: ნინოშვ. ქ. #3, თბილისი, საქართველო

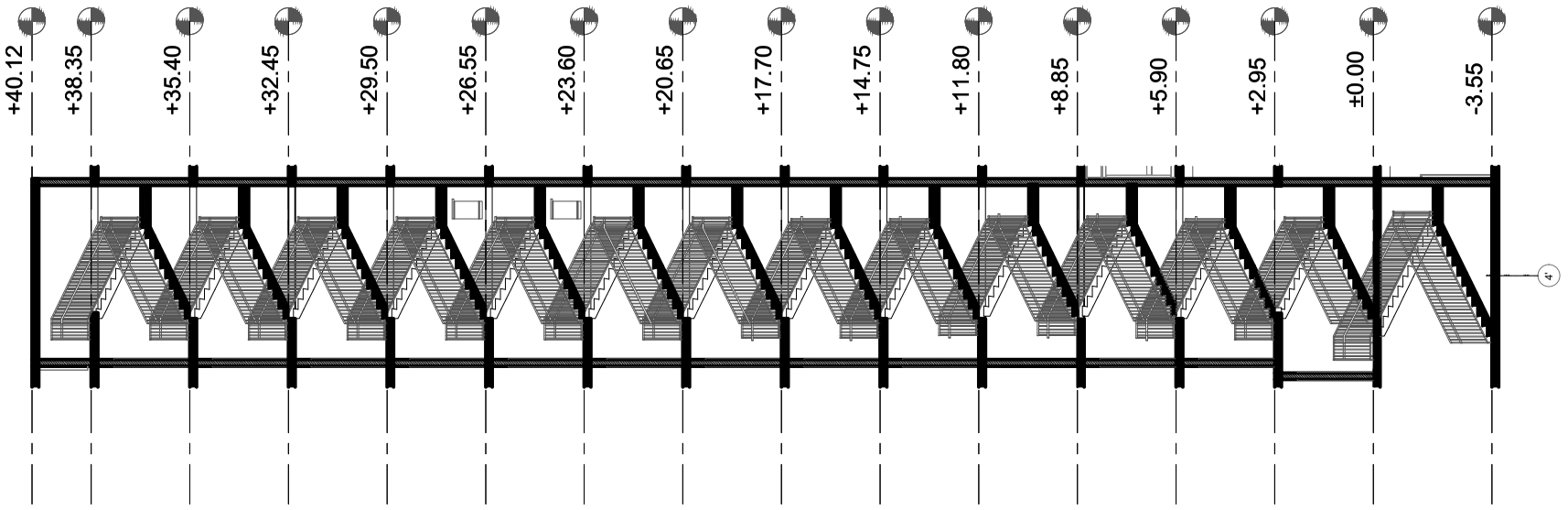
დამპროექტებელი (არქიტექტურა):

შპს "სითი და კო"

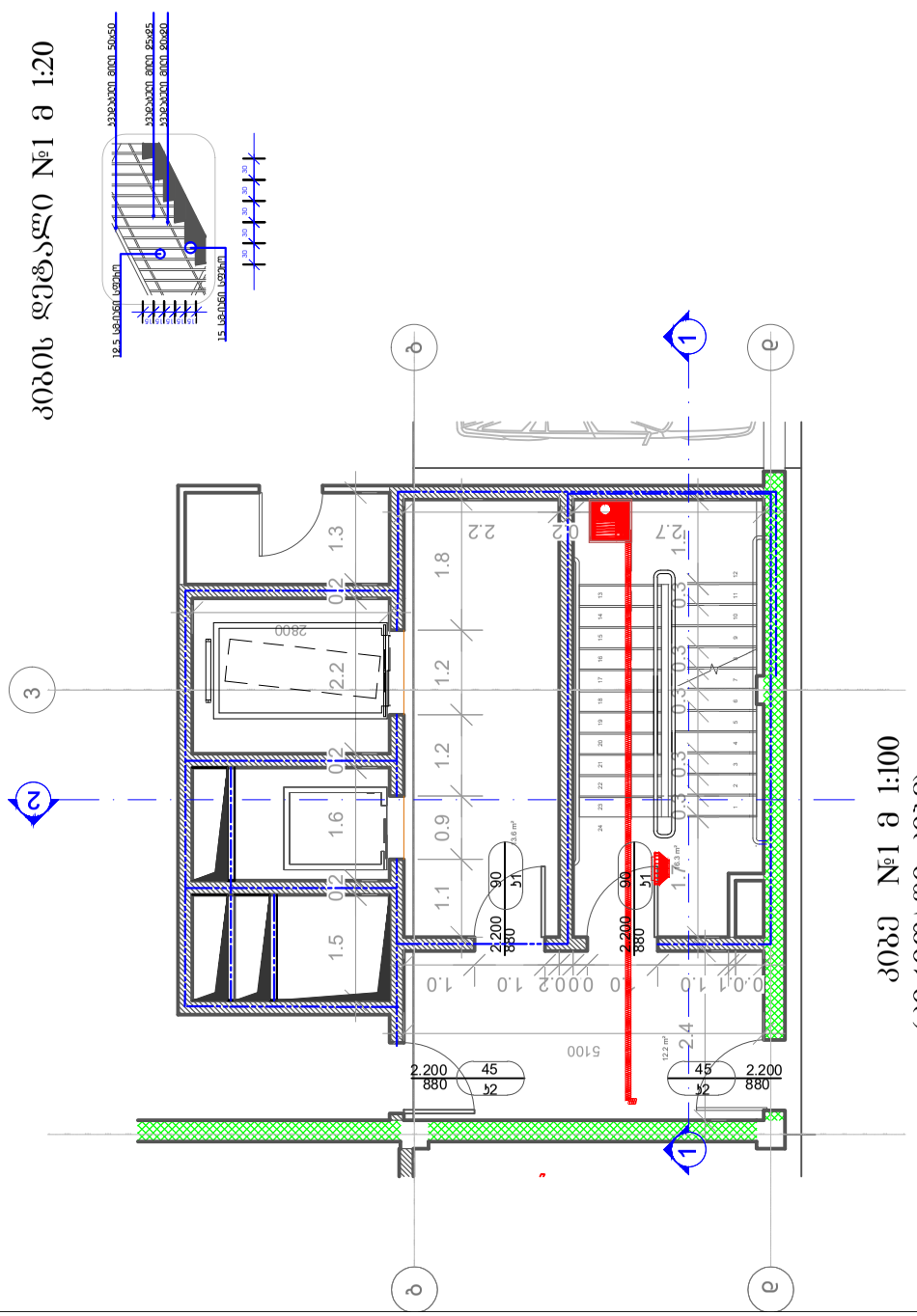
ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამპროექტებელი (სტრუქტურა):

1. +0.00 ნიშნული შეესაბამება +437.35 აბსოლუტურ ნიშნულს
2. ნახაზზე ყველა ზომები შემოწმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან

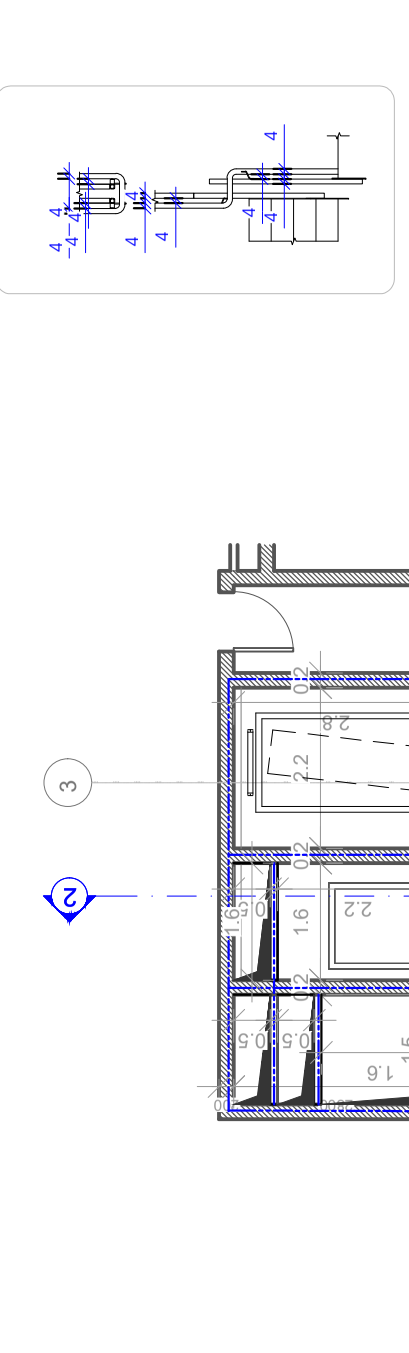


კიბე №1 ბ 1:100
(ავლითარეხიდან ასასვლელი)



კიბის დეტალი №1 ბ 1:20

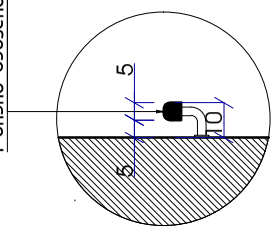
კიბე №1 ბ 1:100
(ძირითადი კიბე)



კიბის დეტალი №2 ბ 1:20

კიბის დეტალი №3 ბ 1:20

I ტიპის მპასუხის სახეობით



დამკვეთი:

შპს "ჯეო ეფ ტექს"-ი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის.: ნინოწმის ქ. #3, თბილისი, საქართველო

4		
3		
2		
1		
შენიშვნა:		
თარიღი:	25/01/2018	

საავტორო უფლებები:

ხარისხის კონტროლი:	ე. ელიოზიშვილი
დამამზადა:	ე. ელიოზიშვილი
დამამზადა:	ს. მოსაწილიძე

საავტორო უფლებები: შპს სითი დე ეო

სათაური

A 303

A3

დამგეგმარებელი (არქიტექტურა):

შპს "სითი დე ეო"

ბესიკის ქ. #4 0108
ქ. თბილისი, საქართველო

დამგეგმარებელი (კონსტრუქცია):

1. ±0.00 ნიშნული შეესაბამება +437.35 აბსოლუტში ნიშნულს
2. ნახაზზე ყველა ცვლილება შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან