შენობა - ნაგებობის უსაფრთხოების წესებტან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - **"შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები"**

ჩამოთვალეთ შენობის დაყავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომი გარაჟები 0.000 ნიშნულზე)
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები +3.100 დან +22.300 ჩათვლით)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი არსებული შენობისთვის	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის	ტიპი **I-B** მიწის ზევით 8 სართული
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი **503**-ის მიხედვით		
დაჯავებულობა	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზ. სართულიანობა**
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	5 სართული	1 მიწის დონის ზედა სართული
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11 სართული	7 მიწის დონის ზედა სართული
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე	**48.8 მ.**	**28.9 მ.**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა	8 სართული	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი **503**-ის მიხედვით		
დაჯავებულობა	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზ. ფართობი**
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 0.000 ნიშნულზე	7340 კვ.მ.	281,6 კვ.მ.
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +3.100 ნიშნულზე	შეუზღუდავი	350.6 კვ.მ.
3. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +6.300 ნიშნულზე	შეუზღუდავი	350.6 კვ.მ.
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +9.500 ნიშნულზე	შეუზღუდავი	350.6 კვ.მ.
5. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +12.700 ნიშნულზე	შეუზღუდავი	350.6 კვ.მ.
6. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +15.900 ნიშნულზე	შეუზღუდავი	350.6 კვ.მ.
7. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +19.100 ნიშნულზე	შეუზღუდავი	350.6 კვ.მ.
8. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 +22.300 ნიშნულზე	შეუზღუდავი	350.6 კვ.მ.
იატაკის სუფთა (სასარგებლო) ფართობი	**2735.8 მ.**	
იატაკების რაოდენობა	**8**	
საერთო (სასარგებლო) ფართობი	**3217.5 მ.**	

გარე ჯედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობებისადმი მოთხოვნები
ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით

გარე ჯედლები	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		ჯედლის ღიობების ფართობი (ჯედლის %)			
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები		გათვალისწინებული	
				დაცული	დაუცველი	დაცული	დაუცველი
ფასადი 1-6 ღერძებში	12.80 მ.	0	-	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი		35 %
ფასადი 6-1 ღერძებში	15 მ. დან 18 მ. მდე	0	-	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი		35 %
ფასადი ა-გ ღერძებში	0.3 მ. დან 1.4 მ. მდე	1	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია		0 %
ფასადი გ-ა ღერძებში	0.3 მ. დან 1.4 მ. მდე	1	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია		0 %

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალებები

სართულები	დაჯავებულობა და დაჯავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებლები	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-ჯიბეები		დერეფნები		გასასვლელის გზა-ჯარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული (მინიმალური)	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული (თავისუფალი)
პირველი სართული 0.000 ნიშ.	სწ-2 დ.დ. 15	1	2	-	-	-	-	0.82	6
სართულები +3.10 დან +22.300 ჩათვლით	სც დ.დ. 22	2	2 (გზა-ჯიბის სახით)	1.1	1.2	1.2	1.5	0.82	1.00

წყალსადენი სისტემების ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი1602. -ის მიხედვით

სართულები	დაჯავებულობა და დაჯავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებლები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანი		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
პირველი სართული 0.000 ნიშ.	სწ-2 დ.დ. 15	-	-	-	-	-	-	1	1 (წყლის დისპენსერი)	-	1

წყალსადენი სისტემების ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 ქვეჯგუფი ცხრილი1602. -ის მიხედვით

სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანი		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სართულები +3.100 დან +22.300 ჩათვლით	ბინა №1 დან ბინა №49 ჩათვლით	1	1	1	1	1	1	1	1	1 (20 საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)

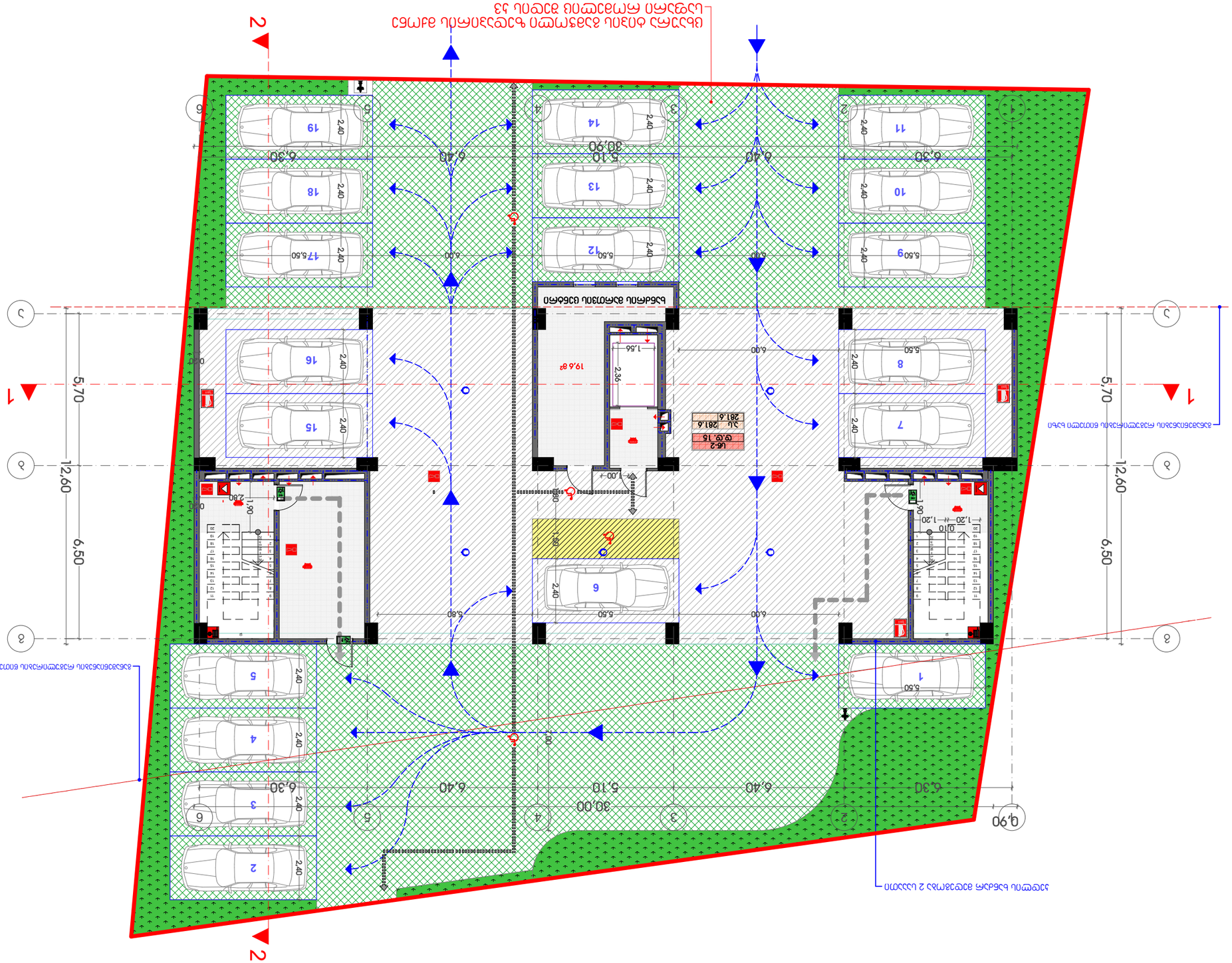
ხანძრისგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები

დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	ხანძრის მაღთვის ცენტრი
ღია ავტოსადგომი სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	კი			კი	კი 0.00 ნიშნულზე
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	კი				
დერეფანი	კი	სახანძრო განგაშის ხელით სამალტავი კოლოფი		მექანიკური განიავება		
ლიფტი		საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა				
ლიფტს ფოიე		კვამლის ავტომატური აღმომჩენი და საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა		მექანიკური განიავება		
კიბის უჯრედი		სახანძრო კავშირის სისტემა: საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა კვამლის ავტომატური აღმომჩენი	კი	მექანიკური განიავება		
კიბის ვესტიბიული				მექანიკური განიავება		
ტექნიკური სათავსები (ლიფტის სამანქანო და სახანძრო ტუმბოს ოთახი)		კვამლის ავტომატური აღმომჩენი				
ჰაერის კონდიცირების სიტემა		არხის კვამლ აღმომჩენი				

ცვლილების №№	ცვლილების შინაარსი	ავტორი	ტიპობრივი სართულის ფართობი	სართულების რაოდენობა	ტიპობრივი სართულის ფართობი	ფართობი
Ե6-2	15	15	0.820 მ.	1	1.000 მ.	1

ვაკის ეკლესიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობა

გენერალური გეგმა 1:100



ნაკვეთის ბალანსი

ნაკვეთის ფართობი	0.8200 ჰა	8200 მ²
მიწის ნაკვეთის ფართობი	0.8200 ჰა	8200 მ²
მშენებარე ფართობი	0.0000 ჰა	0 მ²
ნაგებობის ქვეშ დაკავებული ფართობი	0.0000 ჰა	0 მ²
ნაგებობის ქვეშ დაკავებული ფართობის პროცენტული მაჩვენებელი		0%
ნაკვეთის ფართობის ათვისების კოეფიციენტი		0.00
ნაკვეთის ფართობის ათვისების პროცენტული მაჩვენებელი		0%
მწვანე ნარგავებით დაფარული ფართობი	0.0000 ჰა	0 მ²
მწვანე ნარგავებით დაფარული ფართობის პროცენტული მაჩვენებელი		0%
ნაკვეთის ფართობის მწვანე ნარგავებით დაფარული ფართობის პროცენტული მაჩვენებელი		0%
ავტოსადგომების რაოდენობა	19	
ველოსიპედების სადგომების რაოდენობა	0	

ნაგებობის ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

ნაგებობის დასახელება	ვაკის ეკლესიის მიმდებარე ტერიტორიის კეთილმოწყობა	
ნაგებობის ტიპი		
ნაგებობის კლასი		
ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულება		
ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულების ქვეკლასი		
ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულების ქვეკლასის ტიპი		
ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულების ქვეკლასის ტიპის ქვეჯგუფი		
ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულების ქვეკლასის ტიპის ქვეჯგუფის ნომერი		
ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულების ქვეკლასის ტიპის ქვეჯგუფის ნომრის ქვეშ დაკავებული ფართობი		
ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულების ქვეკლასის ტიპის ქვეჯგუფის ნომრის ქვეშ დაკავებული ფართობის პროცენტული მაჩვენებელი		
ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულების ქვეკლასის ტიპის ქვეჯგუფის ნომრის ქვეშ დაკავებული ფართობის ათვისების კოეფიციენტი		
ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულების ქვეკლასის ტიპის ქვეჯგუფის ნომრის ქვეშ დაკავებული ფართობის ათვისების პროცენტული მაჩვენებელი		
ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულების ქვეკლასის ტიპის ქვეჯგუფის ნომრის ქვეშ დაკავებული ფართობის მწვანე ნარგავებით დაფარული ფართობი		
ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულების ქვეკლასის ტიპის ქვეჯგუფის ნომრის ქვეშ დაკავებული ფართობის მწვანე ნარგავებით დაფარული ფართობის პროცენტული მაჩვენებელი		
ნაკვეთის ფართობის მწვანე ნარგავებით დაფარული ფართობის პროცენტული მაჩვენებელი		
ავტოსადგომების რაოდენობა	19	
ველოსიპედების სადგომების რაოდენობა	0	

ნაგებობის ძირითადი მონაცემები

ნაგებობის სიმაღლე	0.0 მ.	
ნაგებობის სიგრძე	0.0 მ.	
ნაგებობის სიგანე	0.0 მ.	
ნაგებობის ფართობი	0.0 მ²	
ნაგებობის მოცულობა	0.0 მ³	
ნაგებობის სართულების რაოდენობა		
ნაგებობის სართულების რაოდენობა მიწისქვეშა		
ნაგებობის სართულების რაოდენობა მიწისზედა		
ნაგებობის სართულების რაოდენობა ტექნიკური		
ნაგებობის სართულების რაოდენობა მანსარდული		
ნაგებობის სართულების რაოდენობა ანტრესოლი		
ნაგებობის სართულების რაოდენობა ტიპობრივი		
ნაგებობის სართულების რაოდენობა ტიპობრივი ქვეჯგუფი		
ნაგებობის სართულების რაოდენობა ტიპობრივი ქვეჯგუფის ნომერი		

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის კლასი

ენერგოეფექტურობის კლასის დადგენა არ ხდება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის კლასის დადგენის მეთოდი

ენერგოეფექტურობის კლასის დადგენა არ ხდება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის კლასის დადგენის მეთოდის დასაბუთება

שלב היתר	**שלב ביצוע**	**שלב תכנון**
		גרסה 1

קנה מידה	1:100
תאריך הוצאה	אוגוסט 2025
שלב תכנון	**שלב ביצוע**

מהנדס קונסטרוקציה:
אדריכל נוף:
יועצים נוספים:
מתכנן תשתיות: אלקטרו אופטיק מערכות בע"מ, טל' 03-9241111, רח' הברזל 3, תל אביב
יועץ בטיחות: אלי כהן, רח' הרצל 45, רמת גן, טל' 03-6712345
יועץ נגישות: נגישות בע"מ, רח' ויצמן 12, הרצליה, טל' 09-9587766
יועץ אקוסטיקה: שמעון לוי, רח' ז'בוטינסקי 88, רמת גן, טל' 03-6123456
יועץ כבאות: כבאות ישראל, רח' הברזל 3, תל אביב, טל' 03-5388888
יועץ איכות הסביבה: רונית אבן, רח' הנשיא 15, תל אביב, טל' 03-5271234
יועץ תנועה: תנועה בע"מ, רח' אבן גבירול 120, תל אביב, טל' 03-5678901
יועץ חשמל: חשמל ישראל, רח' הברזל 3, תל אביב, טל' 03-5388888
יועץ מים וביוב: מים וביוב בע"מ, רח' הברזל 3, תל אביב, טל' 03-5388888
יועץ גז: גז טבעי בע"מ, רח' הברזל 3, תל אביב, טל' 03-5388888
יועץ מעליות: מעליות בע"מ, רח' הברזל 3, תל אביב, טל' 03-5388888
יועץ מיזוג אוויר: מיזוג אוויר בע"מ, רח' הברזל 3, תל אביב, טל' 03-5388888
יועץ חשמל סולארי: חשמל ישראל

שלב היתר	**שרטוט מקדים**	**שלב תכנון**

1:100	**קנה מידה**
פרויקט פלקס ארכיטקטורה	**שם הפרויקט**
מגורים	**שימוש**
בניין מגורים	**סוג המבנה**

כתובת הפרויקט:
רח' עמוס 14, עמק הירדן, טל"ח: 01724040670

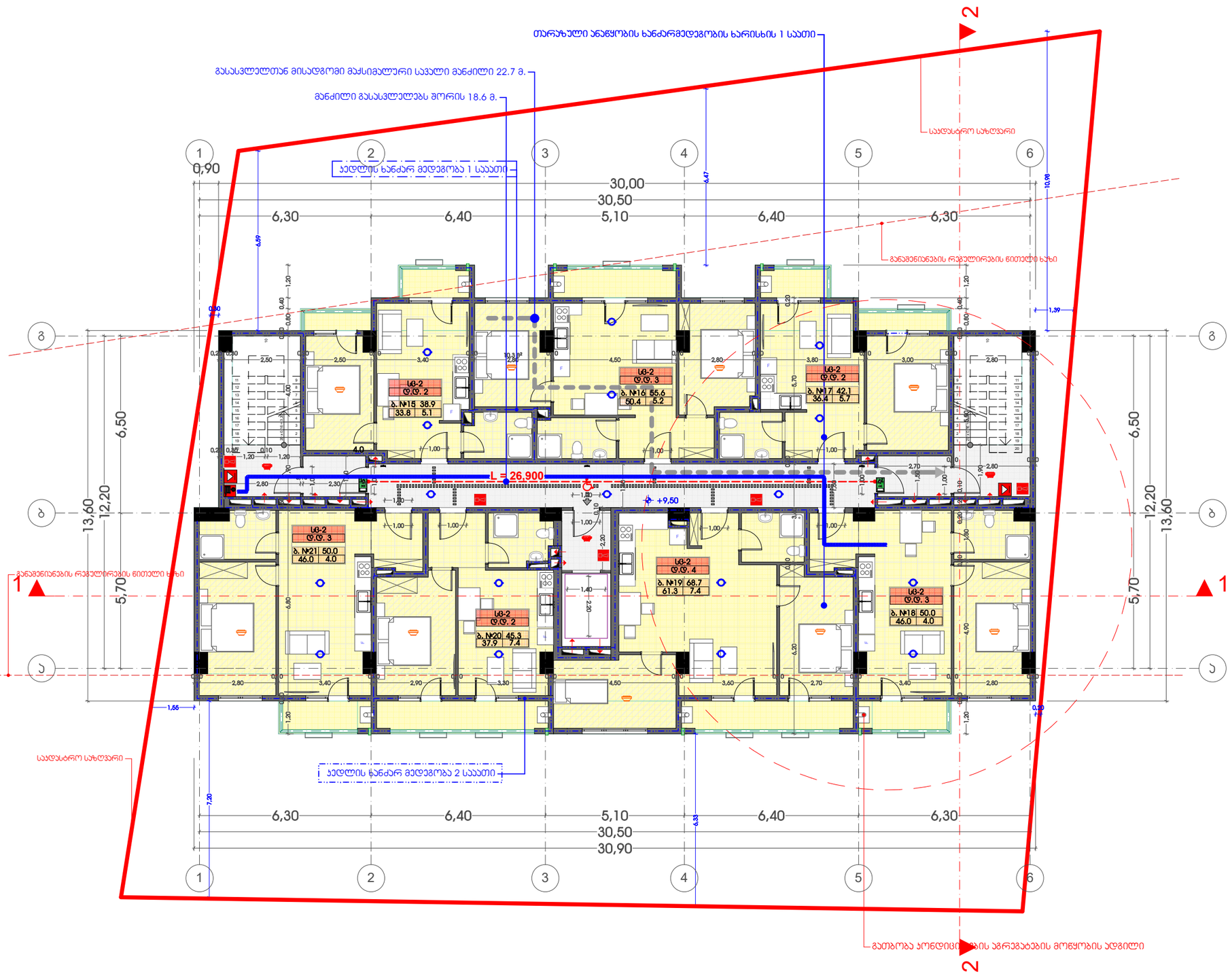
מתכנן השלד:
מהנדסי הנגב בע"מ

מתכנן השלד:
מהנדסי הנגב בע"מ

מתכנן השלד:
מהנדסי הנגב בע"מ

	დაკავებულობა	დაკავებულობის დატვირთვა	საერთო დაკავებულობის დატვირთვა	მოთხოვნილი მზა-პარის რაოდენობა/სიმპარე		გათვალისწინებული მზა-პარის რაოდენობა/სიმპარე	
ბინა №15	სმ-2	2	19	1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №16	სმ-2	3		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №17	სმ-2	2		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №18	სმ-2	3		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №19	სმ-2	4		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №20	სმ-2	2		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №21	სმ-2	3		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.

გეგმა +9.50 ნიშნულზე
მ. 1:100


თარაზული ანაწყობის ხანძარმედეგობის ხარისხის 1 საათი
მასასვლელთან მისადგომი მაქსიმალური საშალი მანძილი 22.7 მ.
მანძილი მასასვლელებს შორის 18.6 მ.
საევაკუაციო სავალი ნაწილის ხანძარმედეგობა 1 საათი
საევაკუაციო სავალი ნაწილის ხანძარმედეგობა 2

שלב הגשה	**שלב ביצוע**	**שלב ב'**

1:100		8388ב +12.70

שלב הגשה	**מהדורה מעודכנת**	**בעלי מקצוע**

מספר תוכנית: 01.72.14.040.670

מהנדס הבניה: מהנדסים יועצים בע"מ, עסקים 3, קריית אתא, טל': 04-8468888

אחראי לתכנון הבניה:
אדריכלית מוסמכת מס' 36525

יועצים:
אדריכלית מוסמכת מס' 36525

קנה מידה: 1:100

תאריך: 8388ב +12.70

שם התוכנית: תכנית קומת גג חלקית

כתובת הנכס: רחוב הרצל 8, קריית אתא

גוש: 10850 **חלקה:** 8388 **תת חלקה:** 1

מספר תוכנית: 8388ב

שם הפרויקט: "מגדל הדר" בניין מגורים

מבצע: בניין מגורים בע"מ

יזם: בניין מגורים בע"מ

מנהל הפרויקט: בניין מגורים בע"מ

מתכנן שלד: ח. בניין מגורים בע"מ

מתכנן אדריכלות: בניין מגורים בע"מ

מתכנן תשתיות: בניין מגורים בע"מ

מתכנן חשמל: בניין מגורים בע"מ

מתכנן אינסטלציה: בניין מגורים בע"מ

מתכנן מיזוג אויר: בניין מגורים בע"מ

מתכנן כבאות: בניין מגורים בע"מ

מתכנן נגישות: בניין מגורים בע"מ

מתכנן איטום: בניין מגורים בע"מ

מתכנן בטיחות: בניין מגורים בע"מ

מתכנן סביבה: בניין מגורים בע"מ

מתכנן נוף: בניין מגורים בע"מ

מתכנן תאורה: בניין מגורים בע"מ

מתכנן תנועה: בניין מגורים בע"מ

מתכנן קרקע: בניין מגורים בע"מ

מתכנן יסודות: בניין מגורים בע"מ

מתכנן קונסטרוקציה: בניין מגורים בע"מ

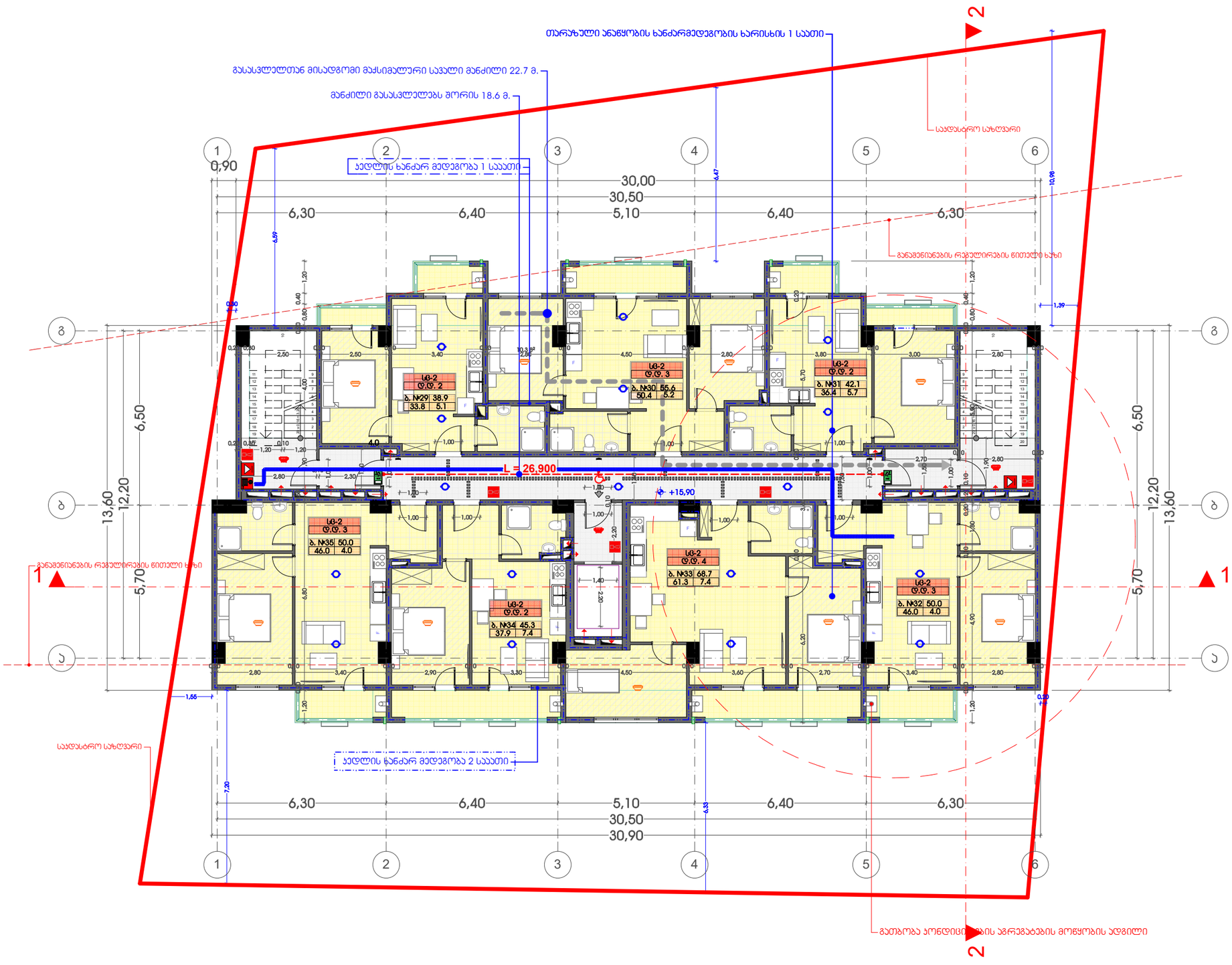
מתכנן מבנים: בניין מגורים בע"מ

מתכנן מבנים: בניין מגורים בע"מ

**מתכנן מבנים

	დასვენებულობა	დასვენებულობის დატვირთვა	საერთო დასვენებულობის დატვირთვა	მოთხოვნილი მზა-პარის რაოდენობა/სიმჭარე		გათვალისწინებული მზა-პარის რაოდენობა/სიმჭარე	
ბინა №29	სტ-2	2	19	1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №30	სტ-2	3		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №31	სტ-2	2		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №32	სტ-2	3		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №33	სტ-2	4		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №34	სტ-2	2		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №35	სტ-2	3		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.

გეგმა +15.90 ნიშნულზე
მ. 1:100



1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომაუხეში სისტემით.
2. სახანძრო მილსადგარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3 . შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ყოლოფები.
5. შენობა აღიჭურვება ჯვამლაღგომგრენი სისტემით.
6. ანრის ჯვამლაღმომგრენები განთავსდება პონდიციონერების თითოეული სისტემის და ჰაერგამგრილ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთ სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება სადგენერო ხმოვანი განგაშის საკომენიკაციო სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური ამომრენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელის განათება, ლიფტის ჯაბინის განათება, სადგენერო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად ამომრენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (სპრინკლერის), უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათანადოდ ენერგომომარაგების სისტემით.
9. ლერენები, ჯიხვები, ჯიხვების და ლიფტების ფოიე განთავსდება მქანიკური განავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი

სამშენებლო საბელდნობება	
საბანძრო მილსადგარი	
საბანძრო ტუმბოსთან ავშირის სისტემა	
საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომენიკაციო სისტემა	
ხანძრის ცეცხლსაქრი	
საბანძრო ავტომატიკის ელემენტების (დეტექტორების, ხელით ამომრენების) მონტაჟის ადგილები	
ავტომატური აპარატების ალარმები	
ავტომატ მორეგირე მექანიზმი	
ავტომატ ავტომატური ალარმები	
საბანძრო განგაშის ხელით სამართავი პოლოფი	
გასასვლელი	

შენიშვნა
1. შენობის მოწყობისთან კონტრაქტის, არმატურის რაოდენობა და კონსტრუქციის შენობასთან შენობის შენობის ბაბარონებთან და მონტაჟის შესწორებან კონსტრუქციის მოსმენისთან საუშაოებზე.
2. პარიტეტი ნაწილებით ტერიტორიაზე შენობასა შენობასთან მეთოდით
3. შენობის ბარე და შორა კედის საშენებლების რაოდენობა შენობასთან
4. მონაცემები ბარების და სხვა ნივთების მოთავსებ შენობის მოსაზომებით და ოთახებში შენობასთან ტიპის სხვადასხვა, შენობასთან შენობასთან პოლოფის სახით.
5. ნივთების შენობის ბაბარონების ზომები და კონსტრუქციის შენობასთან

ზემოთ მოცემული ინფორმაცია შენიშვნა და მაქმე ცვლილებას არ ითვალისწინებს შენობის ტრიალის ბაბარონებს და მიუთანხმებელ რაც არ გამოიწვევს კონსტრუქციის საფრთხეს.

FLEX ARCHITECTURE

შ.პ.ს. "ფლექს არქიტექტურა"		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. მაზნაშვილი	
პროექტის ავტორი	ი. მაზნაშვილი	

დამკვეთი: ირაკლი ჯოხონელიძე

პროექტის სახელწოდება:
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
ქ.ბათუმის ს/ფ. დიღომი ნაკვ: 01.72.14.040.670

მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		გეგმა +15.90

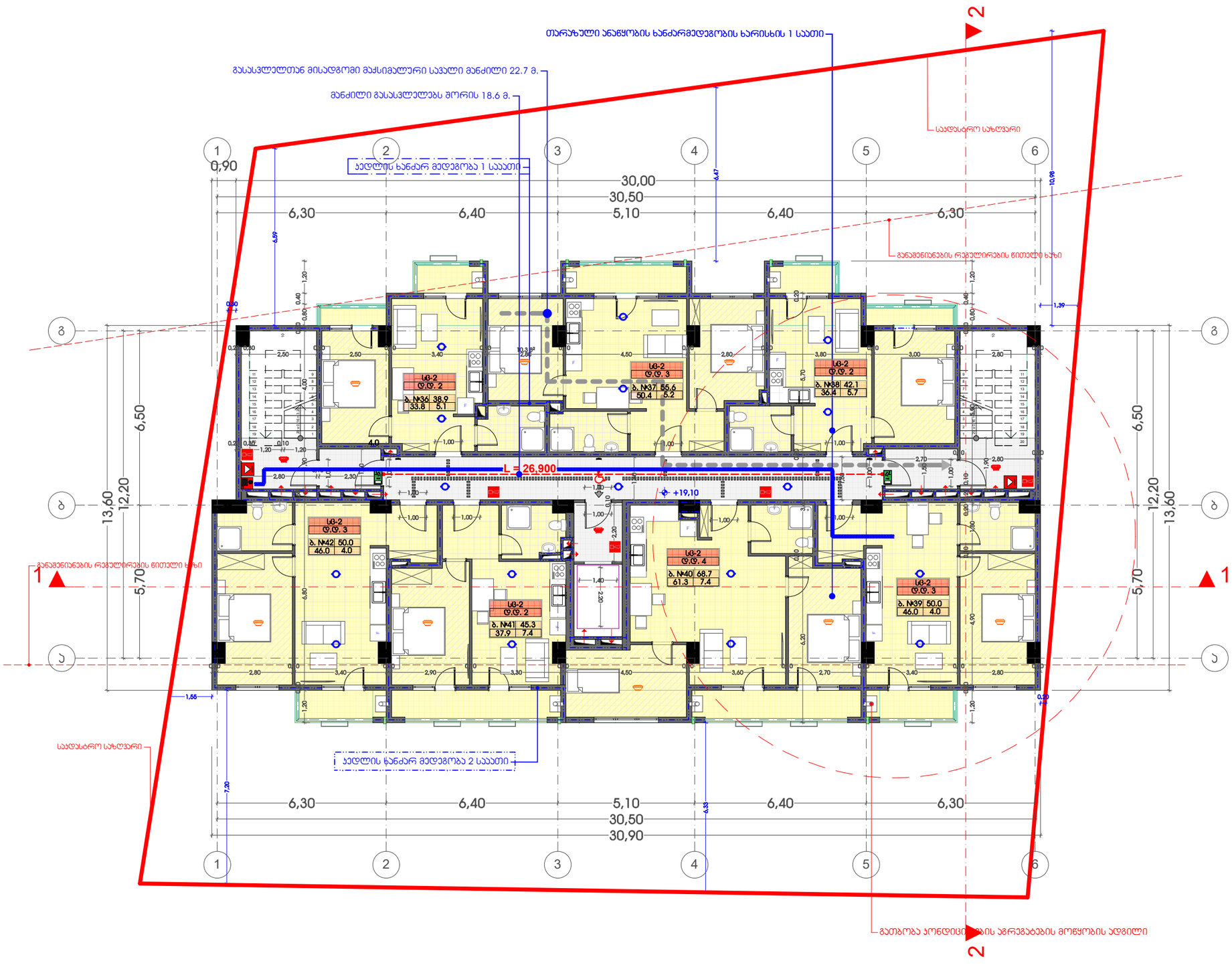
სტადია	შეცდომები	შეცდომები
არქ. ნაწილი		

ხელშეკრულება №

პირობითი აღნიშვნები
- ღერძის ხაზი
- საკარასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- კედლის კედელი
- გაკონტრასტებული ბეტონის კედელი-სველი
- გათბობა-კონდიციონირების არხები
- მისაწვდომი სწავლა ბეჭი
- გასასვლელამდე მისაწვდომი მანძილი
- სტ-2 — დატვირთვის ჯგუფი (ტვირთვა)
- ტ.ტ. 2 — დატვირთვის რაოდენობა
- ბ. №6 | 42.2 — საერთო წონა
- 38.2 | 4.0 — საზანზარი წონა
- წონა ფიზიკურ ზომა კონტროლზე
- ბინის №
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- სარკასაზე
- საცხოვრებელი დატვირთვა
- ბრუნტი
- მწვანე საფარი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამყოფი)
- სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	დაკავებულობა	დაკავებულობის დატვირთვა	საერთო დაკავებულობის დატვირთვა	მოთხოვნილი მზა-პარის რაოდენობა/სიმჭარე		გათვალისწინებული მზა-პარის რაოდენობა/სიმჭარე	
ბინა №36	სმ-2	2	19	1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №37	სმ-2	3		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №38	სმ-2	2		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №39	სმ-2	3		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №40	სმ-2	4		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №41	სმ-2	2		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №42	სმ-2	3		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.

გეგმა +19.10 ნიშნულზე
მ. 1:100



1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომაპაშენი სისტემით.
2. სახანძრო მილსადარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3 . შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ყოლოფები.
5. შენობა აღიჭურვება ვაგმლაღგომგრენი სისტემით.
6. არხის ვაგმლაღგომგრენი განთავსდება პონდიციონერების თითოეული სისტემის და ჰაერგამგრენ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთ სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება სადგენგო ხმოვანი განგაშის საკომენიკაციო სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური ალმომგრენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანყოფილებების მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელის განათება, სანგენგო ხმოვანი განგაშის საკომენიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად ალმომგრენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (სპრინკლერი), უზრენველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომგრენების სისტემით.
9. ლერენები, ჰიბეები, ჰიბეების და ლიფტების ფოიე განთავსდება მეჭანიური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ულითური და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი

პირობითი აღნიშვნები

- ლერძის ხაზი
- საკარასტრო საზღვარი
- ბრილის ხაზი
- კლოკის კედელი
- გაკლეიბრებული ბეტონის კედელი-სველი
- გათბობა-კონდიციონირების არხები
- მისაწვდომი სველა ბეზი
- გასასვლელამდე მისაწვდომი მანძილი
- სმ-2 — დაკავებულობის ჯგუფი (ტვირთუში)
- ტ.ტ. 2 — დაკავებულობის ტატვირთვა
- ბ. №6 | 42.2 / 38.2 | 4.0 — საერთო ფართი / საცხოვრებელი ფართი
- ფართობი ზემოა კონტურზე
- ბინის №
- ღია ფილანი
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- სველანაზი
- საცხოვრებელი დაკავებულობა
- ბორტი
- მწვანი სანართ
- ცხაურა ტიპის მოპირკეთება (გამგრილი)
- სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული
- ჩორელეთების აღნიშვნა

	სამოდულო საპელენოება
	საბანძრო მილსადარი
	საბანძრო ტენოფილებასთან კავშირის სისტემა
	საბანგენგო ხმოვანი მაგნაშის საკომენიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	საბანძრო კაბელების საგანგენგო მიერ გამოსაყენებელი მილსადენი
	კვალის ამოჭიმული ალუმინი
	კვალზე მორეკვირე მექანიკელი
	კვალის ავტომატი
	საბანძრო გაგაშის ხელით სამართავი პოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მოწყობილობა კონსტრუქციის, არმირების რაოდენობა და კონსტრუქციის შენობები შეიცავენ შენობის გაბარიტებში და ინტერესად კონსტრუქციების მოსმენებში სპეციფიკაციაზე
2. პარტიები ნაგებობა ელექტრონის კონსტრუქცია შენობა შეიცავენ მეცნიერებ
3. შენობის ბარე და შიდა კედის სავსებისათვის რაოდენობა შენობა შეიცავენ
4. მიბარაძების ბარება და სხვა ნივთების მოხარება შენობის მოსარჩენება და ორგანიზება შენობა ტიპის სხვენახებს, შენობასთან შენობა შეიცავენ პოლიციის სამაგ.
5. ნელების შახტის გაბარებული ზომები და კონსტრუქცია შენობა შეიცავენ

ზემოთ მოცემული ინფორმაცია შენობა და მასთე ცვლილებას არ ითხოვა შენობის ტრადიციულ გაბარებებს და პროექტზე რაც არ გამოიყენა კონსტრუქციის საშიშროებას

FLEX ARCHITECTURE

შ.პ.ს. "ფლექს არქიტექტურა"		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. მაზიაშვილი	
პროექტის ავტორი	ი. მაზიაშვილი	

დამკვეთი: ირაკლი პეხრენლიძე

პროექტის სახელწოდება:
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
ქ.ბათუმის ს/ფ. დილომი ნაკვ: 01.72.14.040.670

მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		გეგმა +19.10

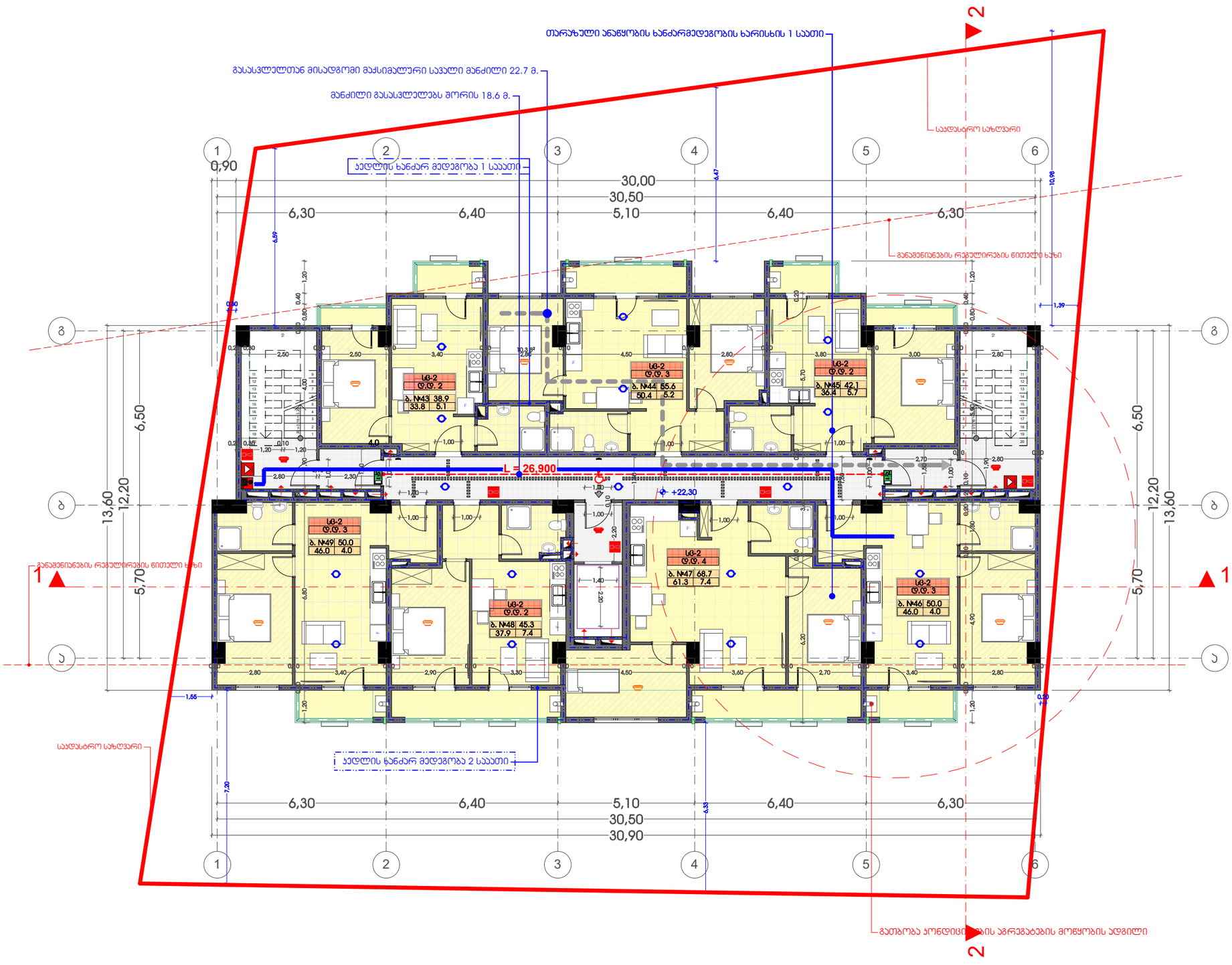
სტადია	შემრცელი	შემრცლები
არქ. ნაწილი		

ხელშეკრულება №

	დაკავებულობა	დაკავებულობის დატვირთვა	საერთო დაკავებულობის დატვირთვა	მოთხოვნილი მზა-პარის რაოდენობა/სიმაღლე		გათვალისწინებული მზა-პარის რაოდენობა/სიმაღლე	
ბინა №43	სმ-2	2	19	1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №44	სმ-2	3		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №45	სმ-2	2		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №46	სმ-2	3		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №47	სმ-2	4		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №48	სმ-2	2		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.
ბინა №49	სმ-2	3		1	0.820 მ.	1	1.000 მ.

გეგმა +22.30 ნიშნულზე
მ. 1:100

ჩ



1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომაპაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3 . შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ყოლოფები.
5. შენობა აღიჭურვება ჯვამლაღგომგრენი სისტემით.
6. ანრის ჯვამლაღმომგრენი განთავსდება კონდიციონერების თითოეული სისტემის და ჰაერგამცვლ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთ სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება სადგენერო ხმოვანი განგაშის საკომენიკაციო სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური ალმომგრენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელის საჭაღების განათება, ლიფტის ჯაბინის განათება, სადგენერო ხმოვანი განგაშის საკომენიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად ალმომგრენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (სპრინკლერის), უზრენველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომგრენების სისტემით.
9. ლერენები, ჯიხვები, ჯიხვების და ლიფტების ფოიე განთავსდება მეჭანიური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი

პირობითი აღნიშვნები

- ლერძის ხაზი
- საკარასტრო საზღვარი
- ზრილის ხაზი
- კლოკის კედელი
- გაკონტრაფორსული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიციონერების არხები
- მისაწვდომი სწრა ბეზი
- გასასვლელამდე მისაწვდომი მანძილი
- სმ-2 ტ.ტ. 2 — დაკავებულობის ჯგუფი (ტვირთვა) / დაკავებულობის ტატვირთვა
- ბ. №6 42.2 / 38.2 4.0 — სავარი ფართი / სანაშენლო ფართი / ფართიდან ფიდა კონტურზე / ბინის №
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ტრისაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- სარკასანო
- სავლოთველი დაკავებულობა
- ბორტი
- მწვანი სავარი
- ცხაური ტიპის მოკირკეთება (გამგრილი)
- სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა

	სამოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო ავტომატიკის სისტემა
	სამაშველო ხმოვანი განგაშის საკომენიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმქრი
	სახანძრო აპარატების ადგილმდებარეობა
	ავტომატური ალმომგრენი
	ავტომატური სპრინკლერი
	ავტომატური ჯაბინა
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ყოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მოწყობისთან კონსტრუქციის, არმირების რაოდენობა და კონსტრუქციის შენობები შეთანხმების შენობის გაანარების და ელექტრული შენობების კონსტანტების მოსმენების საშუალებით.
2. პროექტში ნაჩვენები ტრიალების კონსტრუქცია შენობა შეთანხმების მეთოდით
3. შენობის ბარე და შიდა კედლის საშენებლების რაოდენობა შენობა შეთანხმება
4. მონაცემები ანრის და სხვა ნივთიერების მოხვედრის შესახებ მონაცემები და ინსტრუქცია შენობა შეთანხმება ისეთ სხვადასხვა შენობა შეთანხმება პროექტის სხვა.
5. ნივთების შახის გაანარების ზომები და კონსტრუქცია შენობა შეთანხმება

ზემოთ მოცემული ჩვეულებრივ შენობა და ასეთ ცვლილებას არ ახასიათებს შენობის ტრადიციულ გაანარებას და მიუხედავად რას არ გამოიყენებ კონსტანტების საშუალებას.

FLEX ARCHITECTURE

შ.პ.ს. "ფლექს არქიტექტურა"		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. მაზიაშვილი	
პროექტის ავტორი	ი. მაზიაშვილი	

დამკვეთი: ირაკლი პეხრენლიძე

პროექტის სახელწოდება:
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

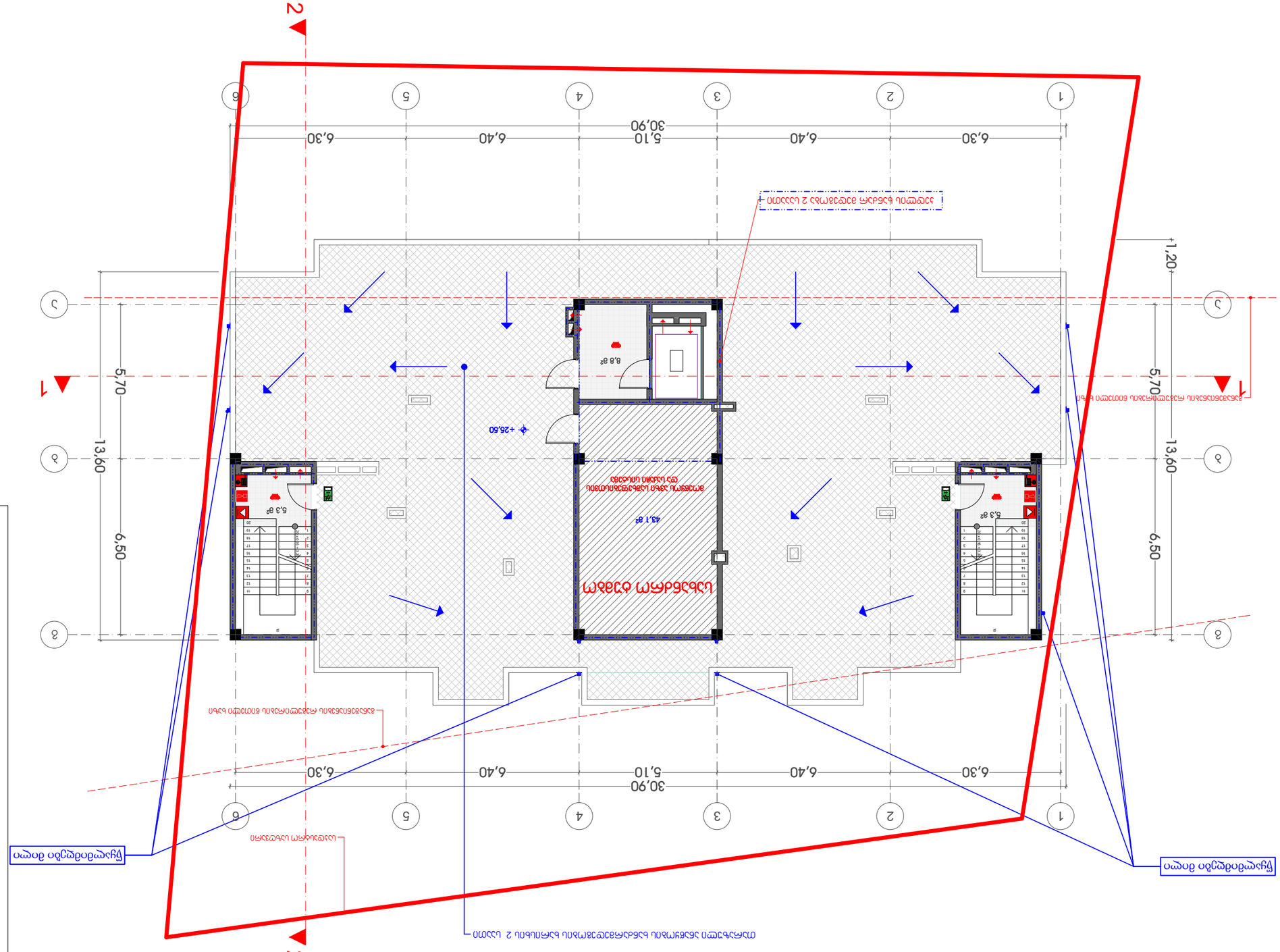
მისამართი:
ქ.ბათუმის ს/ოვ. დიღომი ნაკვ: 01.72.14.040.670

მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		გეგმა +3.20

სტადია	შეკრებელი	შეკრებები
არქ. ნაწილი		

ხელშეკრულება №

3-й этаж +25,60 (отм. чистого пола) (цокольный этаж, 1-й этаж, 2-й этаж, мансардный этаж)
М 1:100



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Помещение для хранения уборочного инвентаря	5,3
2	Помещение для хранения уборочного инвентаря	43,1
3	Санузел	8,8
4	Помещение для хранения уборочного инвентаря	5,3

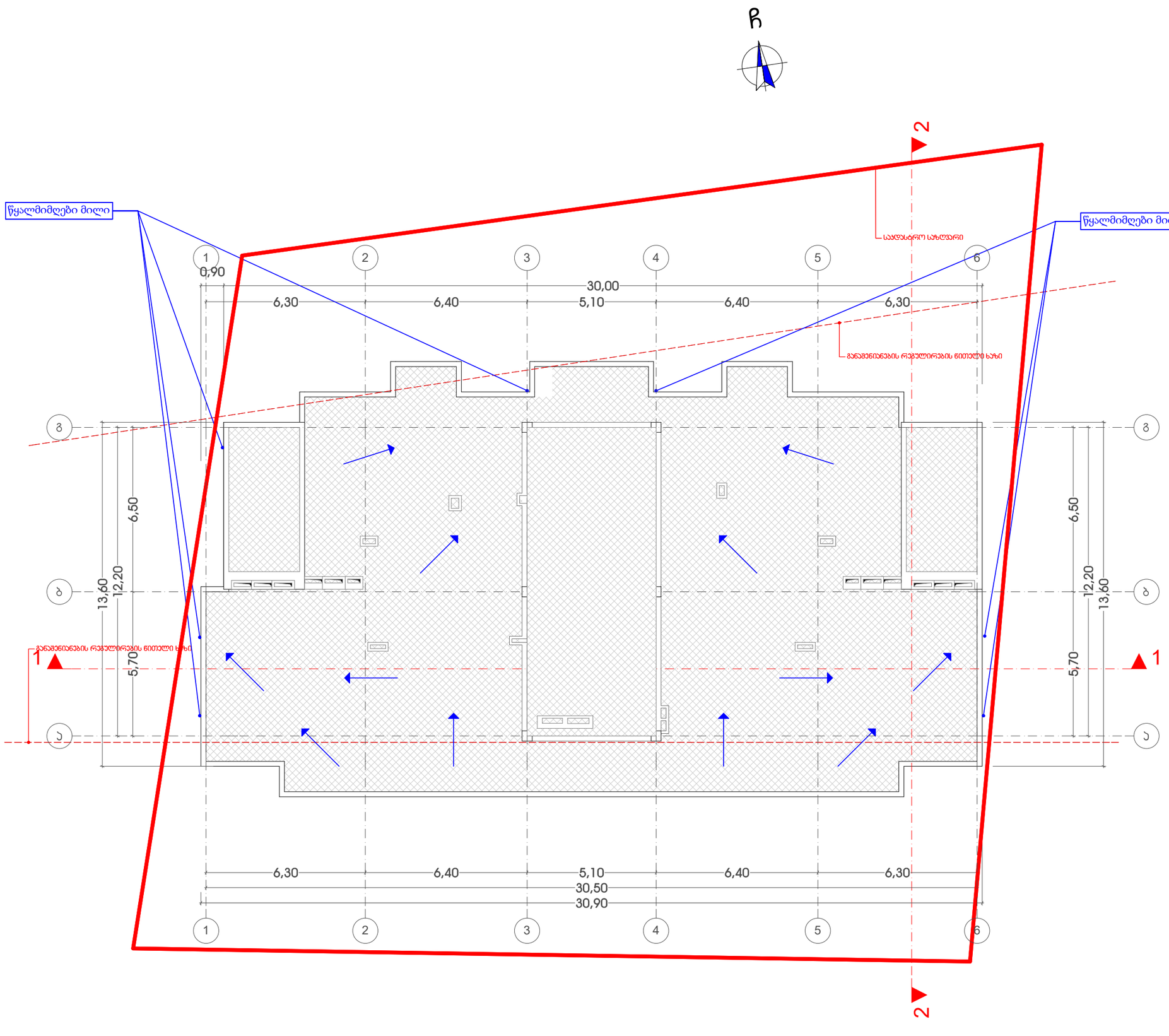
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.101-2020	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.110-2013	СПДС. Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.501-2018	СПДС. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.508-2020	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
ГОСТ 21.602-2016	СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования	
ГОСТ 21.608-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.609-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации газоснабжения	
ГОСТ 21.610-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации технологических решений	
ГОСТ 21.613-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования	
ГОСТ 21.614-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации электрического освещения	
ГОСТ 21.619-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации электрических сетей	
ГОСТ 21.701-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автомобильных дорог	
ГОСТ 21.702-2016	СПДС. Правила выполнения рабочей документации мостов и труб	
ГОСТ 21.704-2011	СПДС. Правила выполнения рабочей документации водоснабжения, канализации, теплоснабжения и водостоков	
ГОСТ 21.705-2016	СПДС. Правила выполнения рабочей документации систем водоотведения	
ГОСТ 21.706-2012	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепловых сетей	
ГОСТ 21.708-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.710-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.711-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации электроустановок	
ГОСТ 21.712-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации слаботочных систем	
ГОСТ 21.713-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации высоковольтных установок	
ГОСТ 21.714-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.716-2013	СПДС. Правила выполнения рабочей документации защиты от коррозии	
ГОСТ 21.718-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации железнодорожного пути	
ГОСТ 21.719-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации аэродромов	
ГОСТ 21.720-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.721-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.722-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.723-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации внутренних водных путей	
ГОСТ 21.724-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.725-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.726-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.727-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.728-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.729-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.730-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	
ГОСТ 21.731-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.732-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.733-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электроустановок	
ГОСТ 21.734-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений слаботочных систем	
ГОСТ 21.735-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений высоковольтных установок	
ГОСТ 21.736-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.737-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений защиты от коррозии	
ГОСТ 21.738-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений железнодорожного пути	
ГОСТ 21.739-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений аэродромов	
ГОСТ 21.740-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.741-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.742-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.743-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений внутренних водных путей	
ГОСТ 21.744-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.745-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.746-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.747-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.748-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.749-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.750-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	
ГОСТ 21.751-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.752-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.753-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электроустановок	
ГОСТ 21.754-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений слаботочных систем	
ГОСТ 21.755-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений высоковольтных установок	
ГОСТ 21.756-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.757-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений защиты от коррозии	
ГОСТ 21.758-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений железнодорожного пути	
ГОСТ 21.759-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений аэродромов	
ГОСТ 21.760-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.761-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.762-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.763-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений внутренних водных путей	
ГОСТ 21.764-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.765-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.766-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.767-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.768-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.769-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.770-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	
ГОСТ 21.771-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.772-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.773-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электроустановок	
ГОСТ 21.774-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений слаботочных систем	
ГОСТ 21.775-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений высоковольтных установок	
ГОСТ 21.776-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.777-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений защиты от коррозии	
ГОСТ 21.778-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений железнодорожного пути	
ГОСТ 21.779-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений аэродромов	
ГОСТ 21.780-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.781-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.782-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.783-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений внутренних водных путей	
ГОСТ 21.784-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.785-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.786-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.787-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.788-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.789-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.790-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	
ГОСТ 21.791-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.792-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.793-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электроустановок	
ГОСТ 21.794-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений слаботочных систем	
ГОСТ 21.795-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений высоковольтных установок	
ГОСТ 21.796-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.797-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений защиты от коррозии	
ГОСТ 21.798-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений железнодорожного пути	
ГОСТ 21.799-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений аэродромов	
ГОСТ 21.800-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.801-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.802-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.803-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений внутренних водных путей	
ГОСТ 21.804-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.805-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.806-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.807-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.808-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.809-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.810-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	
ГОСТ 21.811-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.812-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.813-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электроустановок	
ГОСТ 21.814-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений слаботочных систем	
ГОСТ 21.815-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений высоковольтных установок	
ГОСТ 21.816-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.817-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений защиты от коррозии	
ГОСТ 21.818-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений железнодорожного пути	
ГОСТ 21.819-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений аэродромов	
ГОСТ 21.820-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.821-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.822-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.823-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений внутренних водных путей	
ГОСТ 21.824-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.825-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.826-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.827-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.828-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.829-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.830-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	
ГОСТ 21.831-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.832-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.833-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электроустановок	
ГОСТ 21.834-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений слаботочных систем	
ГОСТ 21.835-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений высоковольтных установок	
ГОСТ 21.836-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.837-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений защиты от коррозии	
ГОСТ 21.838-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений железнодорожного пути	
ГОСТ 21.839-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений аэродромов	
ГОСТ 21.840-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.841-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.842-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.843-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений внутренних водных путей	
ГОСТ 21.844-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.845-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.846-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.847-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.848-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.849-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.850-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	
ГОСТ 21.851-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.852-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.853-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электроустановок	
ГОСТ 21.854-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений слаботочных систем	
ГОСТ 21.855-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений высоковольтных установок	
ГОСТ 21.856-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.857-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений защиты от коррозии	
ГОСТ 21.858-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений железнодорожного пути	
ГОСТ 21.859-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений аэродромов	
ГОСТ 21.860-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.861-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.862-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.863-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений внутренних водных путей	
ГОСТ 21.864-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.865-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.866-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.867-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.868-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.869-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.870-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	
ГОСТ 21.871-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.872-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.873-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электроустановок	
ГОСТ 21.874-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений слаботочных систем	
ГОСТ 21.875-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений высоковольтных установок	
ГОСТ 21.876-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.877-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений защиты от коррозии	
ГОСТ 21.878-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений железнодорожного пути	
ГОСТ 21.879-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений аэродромов	
ГОСТ 21.880-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.881-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.882-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.883-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений внутренних водных путей	
ГОСТ 21.884-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.885-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.886-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.887-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.888-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.889-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.890-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	
ГОСТ 21.891-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.892-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.893-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электроустановок	
ГОСТ 21.894-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений слаботочных систем	
ГОСТ 21.895-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений высоковольтных установок	
ГОСТ 21.896-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.897-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений защиты от коррозии	
ГОСТ 21.898-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений железнодорожного пути	
ГОСТ 21.899-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений аэродромов	
ГОСТ 21.900-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.901-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.902-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.903-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений внутренних водных путей	
ГОСТ 21.904-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.905-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.906-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.907-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.908-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.909-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.910-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	
ГОСТ 21.911-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.912-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.913-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электроустановок	
ГОСТ 21.914-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений слаботочных систем	
ГОСТ 21.915-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений высоковольтных установок	
ГОСТ 21.916-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.917-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений защиты от коррозии	
ГОСТ 21.918-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений железнодорожного пути	
ГОСТ 21.919-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений аэродромов	
ГОСТ 21.920-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.921-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.922-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.923-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений внутренних водных путей	
ГОСТ 21.924-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.925-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.926-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.927-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.928-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.929-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.930-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	
ГОСТ 21.931-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.932-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.933-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электроустановок	
ГОСТ 21.934-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений слаботочных систем	
ГОСТ 21.935-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений высоковольтных установок	
ГОСТ 21.936-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.937-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений защиты от коррозии	
ГОСТ 21.938-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений железнодорожного пути	
ГОСТ 21.939-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений аэродромов	
ГОСТ 21.940-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.941-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.942-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.943-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений внутренних водных путей	
ГОСТ 21.944-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.945-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.946-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.947-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.948-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.949-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.950-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	
ГОСТ 21.951-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем газораспределения и газопотребления	
ГОСТ 21.952-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем автоматизации технологических процессов	
ГОСТ 21.953-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электроустановок	
ГОСТ 21.954-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений слаботочных систем	
ГОСТ 21.955-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений высоковольтных установок	
ГОСТ 21.956-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений молниезащиты и заземления	
ГОСТ 21.957-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений защиты от коррозии	
ГОСТ 21.958-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений железнодорожного пути	
ГОСТ 21.959-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений аэродромов	
ГОСТ 21.960-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений гидротехнических сооружений	
ГОСТ 21.961-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений мелиоративных систем и сооружений	
ГОСТ 21.962-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений объектов сельскохозяйственного назначения	
ГОСТ 21.963-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений внутренних водных путей	
ГОСТ 21.964-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений систем связи и сигнализации	
ГОСТ 21.965-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений электрохимической защиты трубопроводов от коррозии	
ГОСТ 21.966-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных	
ГОСТ 21.967-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений компрессорных станций	
ГОСТ 21.968-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений насосных станций	
ГОСТ 21.969-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых электростанций	
ГОСТ 21.970-2014	СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений тепловых сетей	

Условные обозначения

	Граница земельного участка
	Граница земельного участка
	Выше отм. 25,60 предусмотрено устройство кровли с уклоном 2 %, см. раздел АР
	Ниже отм. 25,60 предусмотрено устройство кровли с уклоном 2 %, см. раздел АР
	Выше отм. 25,60 предусмотрено устройство кровли с уклоном 2 %, см. раздел АР
	Ниже отм. 25,60 предусмотрено устройство кровли с уклоном 2 %, см. раздел АР
	Помещение для хранения уборочного инвентаря
	Санузел
	Помещение для хранения уборочного инвентаря
	Помещение для хранения уборочного инвентаря
	Помещение для хранения уборочного инвентаря

სახურავის გეგმა
მ. 1:100



1. შენობა მთლიანად აღიჭურვება NFPA 13- ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
3 . შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
4. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის ჯოლოფები.
5. შენობა აღიჭურვება ვამალულმომგრძნები სისტემით.
6. არხის ვამალულმომგრძნები განთავსდება პონდიციერების თითოული სისტემის და ჰაერგამცვლ მთავარ არხებში, ასევე ფქელა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
7. შენობა აღიჭურვება სადგანგაშო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დამონტაჟდება NFPA 72- ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
8. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომგრძნები მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანყობისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელის საშუალებების განათება, ლიფტის ჯაბინის განათება, სადგანგაშო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომგრძნები სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (სპრინკლერი), უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
9. ღერძუნები, ჯიხვები, ჯიხვების და ლიფტების ფოიე განიავდება მძანინური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკარასტრო საზღვარი
- ბორცის ხაზი
- კედლის კიდული
- გაკლიტირებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიციორების არხებით
- მისაწვდომი სწავლა ბეზი
- გასასვლელამდე მისაწვდომი მანძილი
- სტ-2 — დატვირთულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
- დ.დ. 2 — დატვირთულობის დატვირთვა
- ბ. №6 | 42.2 — საერთო ზატი
- 38.2 | 4.0 — სახანძრო ზატი
- ზატიები ზიდა კონტურზე
- ბინის №
- ღიობი ზიდაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- სარკმელი
- სანეგრეგირებელი დატვირთულობა
- ბორცი
- მწვანი სახარი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამყოლი)
- სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული
- ჩორდილების აღნიშვნა

	სიმკრეტის სახელდნიშვება
	სახანძრო მილდგარი
	სახანძრო ტენიშილებასათვის ავტომატის სისტემა
	სახანძრო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმქარი
	სახანძრო-საევაკუაციო სიმკიანების გვერდ განთავსებული მისაწვდომი - მოძრავი
	ავტომატ ავტომატი ავტომატი
	ავტომატ მორქაფირე მეთხვეველი
	ავტოსამზერი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი პოლოფი
	გასასვლელი

შენიშვნა

1. შენობის მრავალფენიანი კონსტრუქციის, ორთქლსაბის რაოდენობა და კონსტრუქცია შეირჩევა შეთანხმებით. შენობის გასანიზანის და მოზაკის შეფერხებად კონსტანტებსონის მოიხსნება სანუძველზე
2. პარკინგში ნაგნებული რეზიდენტის კონსტრუქცია შეიხსნა შეთანხმების მიხედვით
3. შენობის ბარე და შიდა კედის საფეხურების რაოდენობა შეიხსნა შეთანხმებით
4. მიწოლაქმის კარება და სხვა ღიობების მოხსნა შეიძლება მიწისქვეშა შენობებში და რეკონსტრუქცია შეიხსნა იმის სპეციალის შემთხვევაში კონსტრუქციის პროექტის სრული
5. ფენების შემაღნი გაგარანტირებული ზედაპირი და კონსტრუქცია შეიხსნა შეთანხმებით

ზემოთ მოცემული ჯერის შენიშვნა და ასევე ცვლილებები არ ანისახება შენობის ძირითადი გაგარანტირებაზე და მოზაკზე რაც არ გამოიწვევს კონსტრუქციის სანიმრებას

FLEX ARCHITECTURE

შ.პ.ს. "ფლექს არქიტექტურა"		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ი. მაზიაშვილი	
პროექტის ავტორი	ი. მაზიაშვილი	

დამკვეთი: ირაკლი ჭუხნელიძე

პროექტის სახელწოდება:
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
ქ.თბილისი სოფ. დიღომი ნაკვ: 01.72.14.040.670

მასშტაბი	თარიღი	ნახაზის დასახელება
1:100		გეგმა +25.60

სტადია	შენიშვნები	შენიშვნები
არქ. ნაწილი		

ხელშეკრულება №	