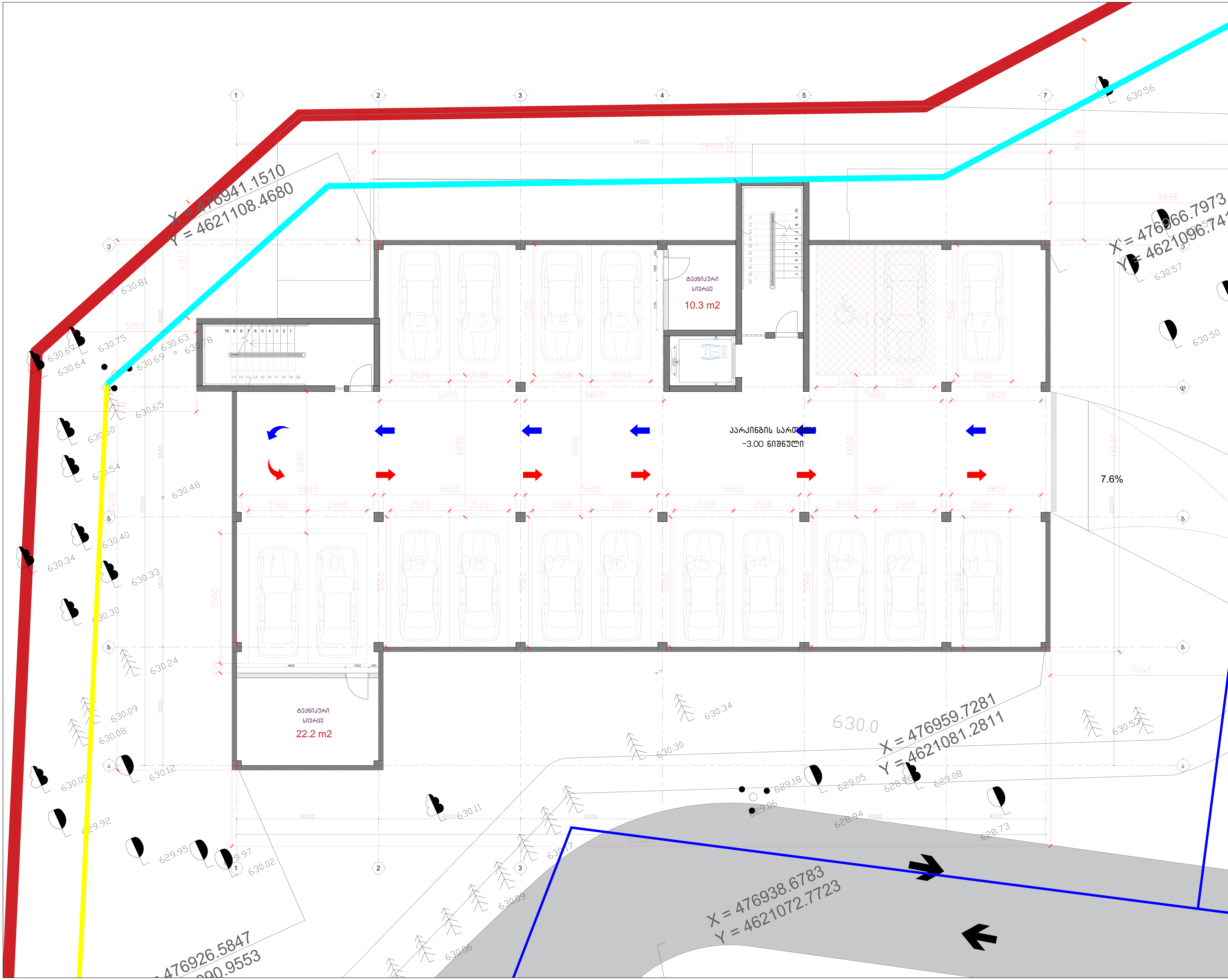


ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ა - ნიშნული -3.00

დამკვეთი:

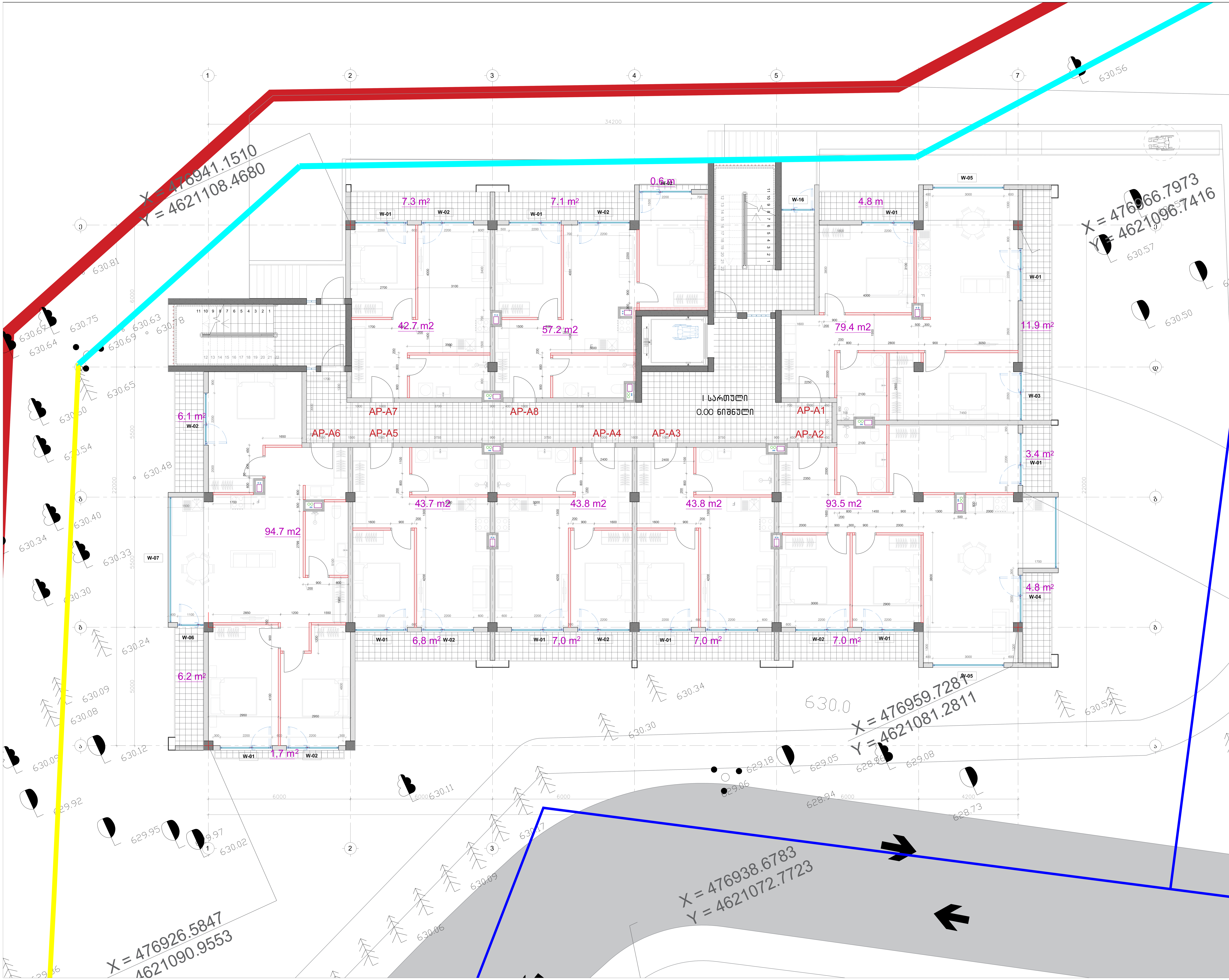
შპს გურია

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჟუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1



ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ა - ნიშნული 0.00

დამკვეთი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

პასპორტიზაცია:

ᲔᲚᲔᲛᲔᲜᲢᲔᲑᲘᲡ ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

- ᲛᲘᲬᲘᲡ ᲜᲐᲙᲕᲔᲗᲘᲡ ᲡᲐᲖᲦᲕᲠᲘᲡ ᲮᲐᲖᲘ
- ᲡᲐᲙᲐᲜᲐᲚᲘᲖᲐᲪᲘᲝ ᲥᲣᲜᲐᲚᲘᲡ ᲛᲘᲛᲐᲠᲗᲣᲚᲔᲑᲘᲗᲘ ᲮᲐᲖᲘ
- ᲡᲐᲛᲮᲠᲔᲗᲘ ᲮᲐᲖᲘ
- ᲔᲚᲙᲐᲑᲔᲚᲘ
- ᲛᲐᲦᲐᲚᲘᲡᲬᲧᲕᲘᲚᲘᲐᲜᲘ ᲒᲐᲖᲝᲡᲛᲘᲙᲠᲘ ᲥᲡᲔᲚᲘ
- ᲛᲐᲦᲐᲚᲘᲡᲬᲧᲕᲘᲚᲘᲐᲜᲘ ᲒᲐᲖᲝᲡᲛᲘᲙᲠᲘ ᲓᲐᲛᲐᲙᲐᲕᲔᲑᲔᲚᲘ
- ᲙᲝᲛᲣᲜᲘᲙᲐᲪᲘᲣᲠᲘ ᲙᲐᲑᲔᲚᲔᲑᲘᲡ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲐ (ᲡᲐᲙᲐᲜᲐᲚᲘᲖᲐᲪᲘᲝ)
- ᲙᲝᲛᲣᲜᲘᲙᲐᲪᲘᲣᲠᲘ ᲙᲐᲑᲔᲚᲔᲑᲘᲡ ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲐ (ᲡᲐᲙᲐᲜᲐᲚᲘᲖᲐᲪᲘᲝ)
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ, ᲡᲐᲯᲔᲠᲘ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲓᲔᲜᲘ ᲛᲐᲒᲘᲡᲢᲠᲘᲡ ᲮᲔᲮᲣᲚᲘ

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ

ᲡᲐᲪᲮᲝᲕᲠᲔᲑᲔᲚᲘ ᲙᲝᲛᲞᲚᲔᲥᲡᲘ ᲚᲘᲡᲖᲔ

ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ:

ᲚᲘᲡᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲚᲔᲑᲐ, ᲤᲔᲠᲛᲬᲔᲠᲗᲐ ᲥᲕᲐ

ᲜᲐᲜᲐᲮᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ:

ᲑᲚᲝᲙᲘ Ა - ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ +3.30

ᲜᲝᲛᲠᲔᲑᲘ:

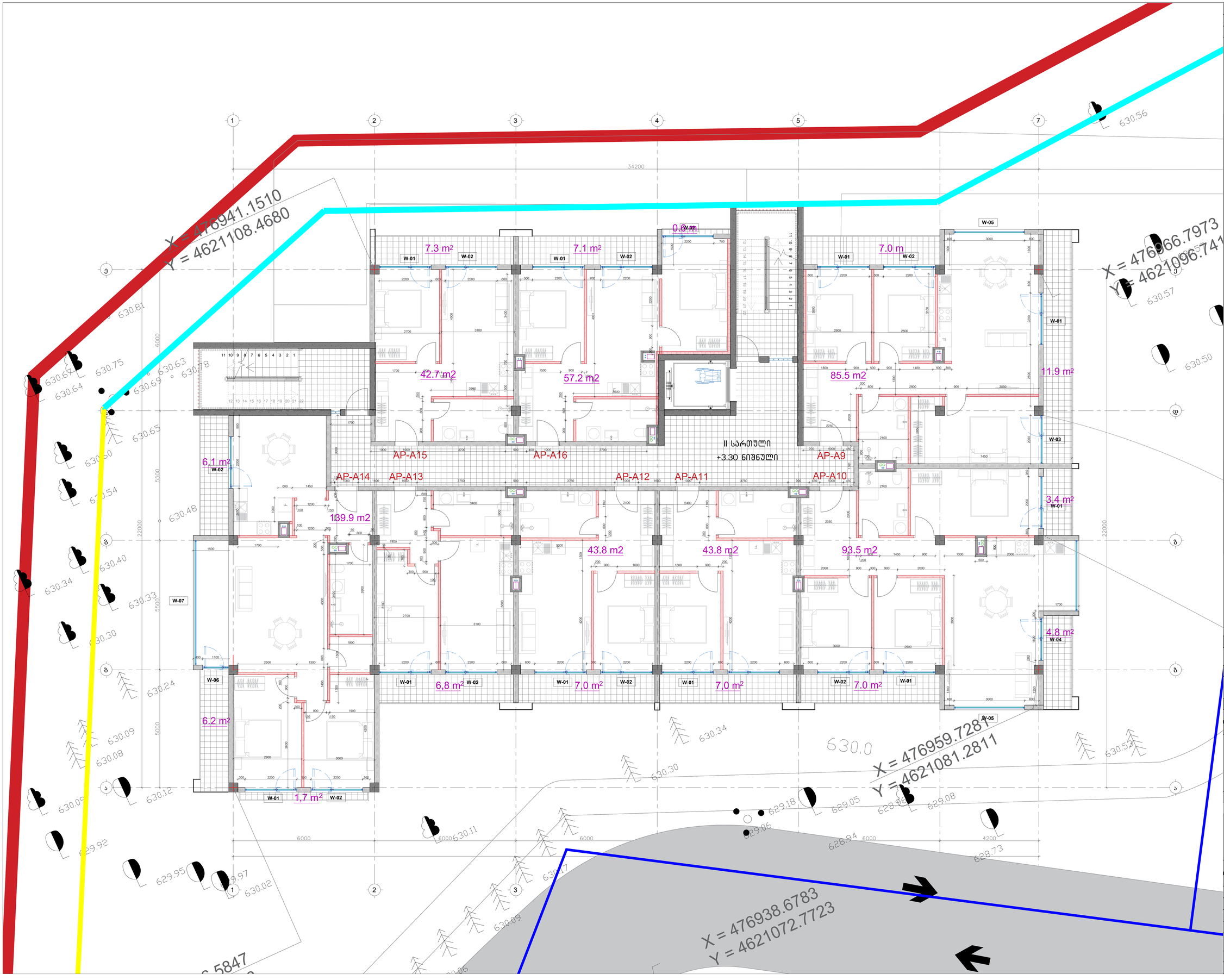
ᲨᲔᲛᲡ ᲛᲔᲠᲕᲘᲡ

ᲨᲔᲛᲡ ᲮᲔᲚᲛᲝᲬᲔᲠᲚᲔᲑᲘ

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯაბანაძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ჩაკვეტაძე	
არქიტექტორი	ნ.ნაცარიშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ნაცარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1



ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

პასპორტიზაციის

აღნიშვნები

- ნაგებობის საზღვრები
- +3.45 ნაგებობის ძირითადი სართულების სართულშორისი ურთიერთ სიმაღლეები
- ბორდიურის ხაზი
- ნაპირი
- მანქანების სვლის ზონა
- მანქანების სვლის მიმართულება
- ტროტუარის ურთიერთშეზღუდვა (ტროტუარის ნაპირი)
- ტროტუარის ურთიერთშეზღუდვა (ტროტუარის ნაპირი)
- საცხოვრებელი ზედაპირი სახ2, სახ4
- საამქრო ზედაპირი სა
- საწყობის ზედაპირი სწ-2
- მაღაზიის ზედაპირი მაზ-2
- ჩასაბანი ზედაპირი ჩზ
- ქარის განათლების
- საბაგირო ხაზი
- საბაგიროს ზედაპირის საანძრის საჭიროებისათვის ფარგლები
- ხეების, ბუჩქების
- საბაგიროსასვლელების საანძრის, ფეხით მოსასვლელების ზედაპირების ტიპი, კონტურები
- ქვაფენილის ფრაგმენტის მაჩვენებლები
- საპროექტო ბაგირები
- საბაგიროს მანქანა
- საბაგიროს ბეტონის საანძრის კონსტრუქციის ტიპი
- ტროტუარის ნაპირის ტიპი
- ნაგებობის ძირითადი
- ნაგებობის ნაწილი, სართული, ნაგებობის ტიპი
- ნაგებობის ნაწილი, სართული, ნაგებობის ტიპი

X = 476941.1510
Y = 4621108.4680

X = 476966.7973
Y = 4621096.7416

X = 476959.7281
Y = 4621081.2811

X = 476938.6783
Y = 4621072.7723

X = 476926.5847
Y = 4621090.9553

0.15m

III სართული
+6.60 ნიშნული

7.3 m²
7.1 m²
7.0 m
42.7 m2
57.2 m2
85.5 m2
11.9 m²
6.1 m²
94.7 m2
43.7 m2
43.8 m2
43.8 m2
93.5 m2
3.4 m²
4.8 m²
6,8 m²
7,0 m²
7,0 m²
7,0 m²
6.2 m²
1,7 m²

AP-A23 AP-A24 AP-A17
AP-A22 AP-A21 AP-A20 AP-A19 AP-A18

W-01 W-02 W-03 W-04 W-05 W-06 W-07

34200 22000 6000 5500 5000 4200

630.56 630.57 630.50 630.81 630.75 630.62 630.64 630.69 630.63 630.78 630.65 630.60 630.54 630.48 630.40 630.34 630.33 630.30 630.24 630.09 630.08 630.12 630.09 629.92 629.95 629.97 630.02 630.11 630.07 630.09 630.06 630.34 630.30 630.52 629.18 629.05 628.94 629.08 628.73 630.0

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმგვერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ა - ნიშნული +6.60

დამკვეთი:

მეს. მერიტა

მეს. ტოპოგრ

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯვებაძიშვილი	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ნიკოლაშვილი	
პროექტი	ნ.ნიკოლაშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცელი	ფურცლების №
მ.პ.	6	1

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ავტორთა კოლექტივი:

პროექტის ძირითადი ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები	
საერთო ნაგებობის საკადასტრო ნაკვეთის ფართობი	
ნაგებობის მრავალსართულიანობა და სართულების რაოდენობა	
სიმაღლე, სულ	
ნაგებობის მოცულობა	
ბინების საერთო ფართი - სულ	
ბინების საერთო საცხოვრებელი ფართობი	
კომერციული ნაგებობის ფართობი (ტიპობრივის)	
კომერციული ნაგებობის ფართობი (ტიპობრივის)	
საავტომობილო ხუთი სივრცე, სულ	
საავტომ. ხუთი სულ	
საავტომ. ხუთი სულ-2	
მაცხოვრებლის ხუთი ს-2	
ჩასაბარებელი ხუთი ს	
ტერიტორიის კეთილმოწყობა	
ბინების რაოდენობა	
საბანკეტე ზარების ბინების ნომრების აღნიშვნა	
ხანძრის ლიფტები	
ბინების ნომრების აღნიშვნა	
ტერიტორიის ელექტრონული ხუთის სისტემა	
ტერიტორიის ხანძარსაწინააღმდეგო

А0	1:100	12.02.2023
Формат	Масштаб	Дата

Экземпляр:

Дата первой печати

Дата последнего изменения

Имя файла

Автор

Организация

Имя проекта

Адрес проекта

Имя файла

Дата создания

Дата последнего изменения

Имя проекта

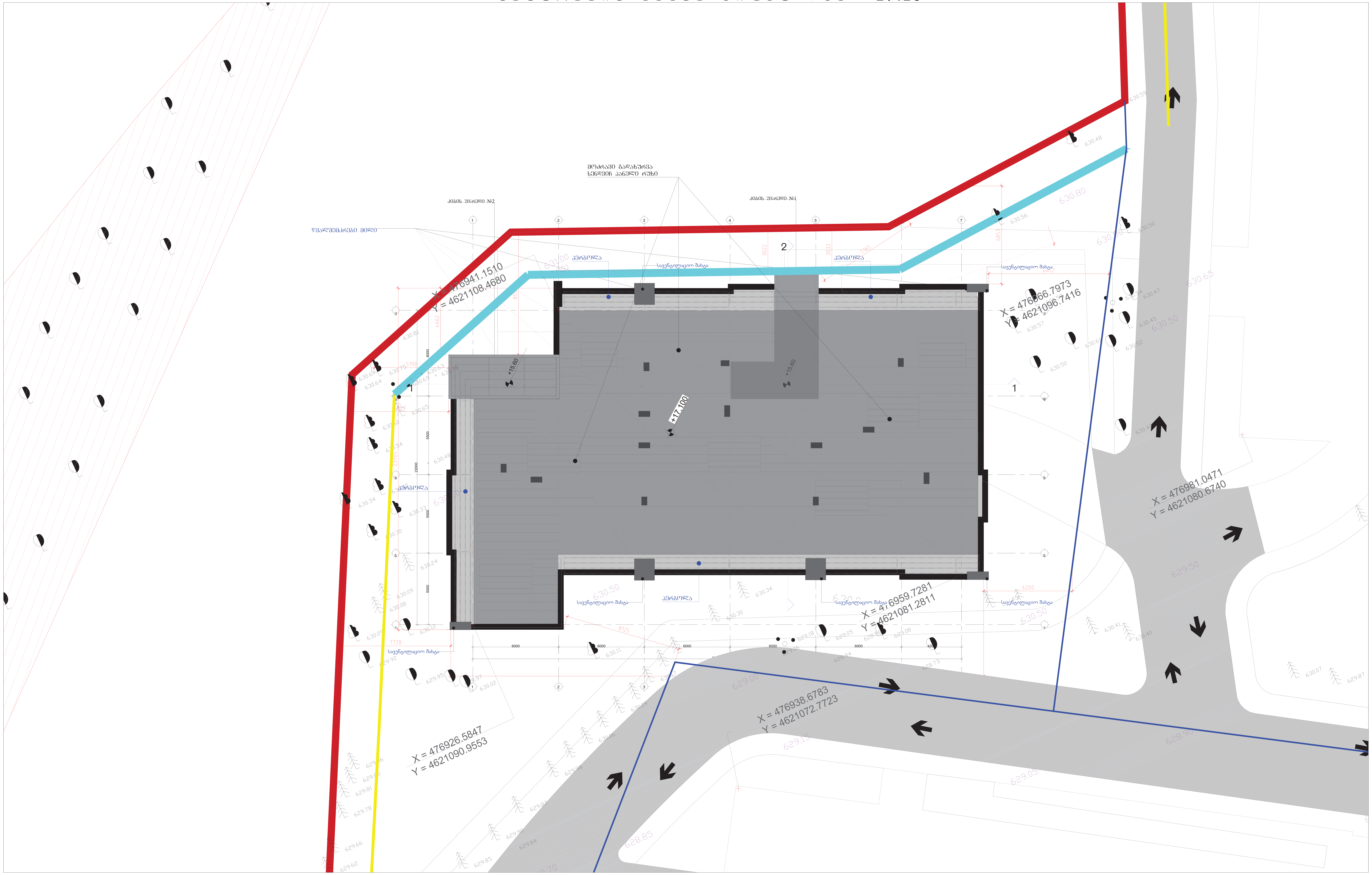
Адрес проекта

Организация

Автор

ბლოკი ა

სახურავის გეგმა ნიშნულზე +17.10



მასშტაბი 1:100 0 5 10 m

ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A0	1:100	27.02.2024

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება		
საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე		
მისამართი:		
ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა		
ნახაზის დასახელება:		
ბლოკი ა - ნიშნული +17.10		
დამკვეთი:		
შპს გურია		
შემსრულებელი:		
შპს ტონდო		
თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	
არქიტექტურული ნაწილი		
სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1.მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომი, სათავსო) -3.00 ნიშნულზე)
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) I სართულიდან IV სართულის ჩათვლით; ± 0.00 ნიშნულიდან +9.90 ნიშნულის ჩათვლით)
3. თავშეყრი ჯგუფი თვ-3 (ტერასა კოსპუსის მაცხოვრებელთათვის) V სართულზე +13.20 ნიშნულზე

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

სიმაღლის შეზღუდვებიცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	**4**	**1 (მიწის დონის ქვედა 1 სართული)**
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	**4**	**4**
3. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	**2**	**1**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის სიმაღლე =	**16.8**	**(მიწის ნიშნულიდან +15.60 მ)**
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =	**5**	**5** და მიწის დონის ქვემოთ **1**

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი (სართულზე)	შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე)
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (-1 სართულზე)	2420	550.8 მ² (-3.00 ნიშნულზე)
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (1 სართული)	1490	583.2 მ² (0.00 ნიშნულზე)
3. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (2 სართული)	1490	588.8 მ² (+3.30 ნიშნულზე)
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (3 სართული)	1490	588.8 მ² (+6.60 ნიშნულზე)
5. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (4 სართული)	1490	588.8 მ² (+9.90 ნიშნულზე)
6. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (5 სართული)	880	577.7 მ² (+13.20 ნიშნულზე)
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =	3478.1 მ²	
სართულების რაოდენობა =	5+1მიწის დონის ქვედა	
შენობის საერთო ფართობი =	3720.0 მ²	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-7	5.5	0	-	75%	75%	25%	-	-	აკმაყოფილებს
ა-ე	8.5	0	-	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	75%	-	-	აკმაყოფილებს
7-1	3.9	0	-	45%	45%	15%	-	-	აკმაყოფილებს
ე-ა	5.2	0	-	75%	75%	25%	-	-	აკმაყოფილებს

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომი, სათავსო) (-3.00 ნიშნულზე)			კი			კი	
2.საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) I სართულიდან IV სართულის ჩათვლით (0.00 ნიშნულიდან +9.90 ნიშნულის ჩათვლით)			კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი			კი (საერთო დერეფანში)	
3. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 ტერასა V სართულზე (+13.20 ნიშნულზე)						კი	კი
კიბის უჯრედი			საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა	კი	კი (მექნიკური განიავების სისტემით)		
ლიფტები			კვამლის ავტომატური აღმომჩენი		კი (მექნიკური განიავების სისტემით)		
დერეფანი			1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2.სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი		კი (მექნიკური განიავების სისტემით)	კი	
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი	

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	-
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	-
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	კი	-
კიბის უჯრედი	კი	-
ლიფტები	-	კი
დერეფანი	-	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა- კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა -1 სართული	სწ-2 დ.დ- 31	2	2	1.10 მ.	1.20 მ.	-	-	82 სმ.	92 სმ.
პირველიდან მეოთხე სართულის ჩათვლით	სც-2 თითოეული სართულისთვის(ჯამური დ.დ. 34	2	2	1.10 მ.	1.20 მ.	1.20 მ.	1.70 მ.	82 სმ.	92 სმ.
მეხუთე სართული	თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 ტერასა (+13.20 ნიშნულზე) დ.დ 212	2	2	1.10 მ.	1.20 მ.			82 სმ.	92 სმ.

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების **რაოდენობა** ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები		ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	ფაქტიური	მოთხოვნილი	ფაქტიური	მოთხოვნილი	ფაქტიური	მოთხოვნილი	ფაქტიური	მოთხოვნილი	ფაქტიური	მოთხოვნილი	ფაქტიური
მიწის დონის ქვედა-1 სართული	სწ-2 დ.დ- 31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	არსებული	მოთხოვნილი	არსებული	მოთხოვნილი	არსებული	მოთხოვნილი	არსებული	მოთხოვნილი	არსებული
1-4 სართული	ბინები; № 1-26 სც-2 სართულზე დ.დ- 34 (ერთი საცხოვრებელზე ერთეულისთვის)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

პრეზენტაციის ელემენტები:

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
+3.40	ობიექტის მოკირწყლვების ნიშნული სხვენშიშველი ზედაპირის ნიშნული
1:1	ჭრილის ხაზი
1	დეტალი
	მისაყრდომი სვლა ბეტონი
	გასასვლელამდე სავალი გასასვლელი
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-1
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-2
	სართულთაშორისი გადახურვა სტ-2, სვ-1
	სახანძრო ჯგუფი სძ
	სასაყრდომ ჯგუფი სწ-2
	თბომდგრის ჯგუფი თპ-2
	დაბეტონება ჯგუფი დბ
900 2150 20	კარის საერთაშორისო (ანათ. ისრისფერი სიმაღლე ანათ. სანაცვლებელია (ორ) ანათ. ისრისფერი სიგანე)
	კარის საევაკუაციო
	გასასვლელი
	სამანქანე ხელსაწყო ბანძაში
Type A	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამანქანე გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	ჰიდრანტი მორევაზრე მაუწყებელი
	საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით
	ავარიული განათება
	სახანძრო მილგაყარი

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
	ობიექტის მოკირწყლვების ნიშნული სხვენშიშველი ზედაპირის ნიშნული
	ჭრილის ხაზი
	დეტალი
	მისაყრდომი სვლა ბეტონი
	გასასვლელამდე სავალი გასასვლელი
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-1
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-2
	სართულთაშორისი გადახურვა სტ-2, სვ-1
	სახანძრო ჯგუფი სძ
	სასაყრდომ ჯგუფი სწ-2
	თბომდგრის ჯგუფი თპ-2
	დაბეტონება ჯგუფი დბ
900 2150 20	კარის საერთაშორისო (ანათ. ისრისფერი სიმაღლე ანათ. სანაცვლებელია (ორ) ანათ. ისრისფერი სიგანე)
	კარის საევაკუაციო
	გასასვლელი
	სამანქანე ხელსაწყო ბანძაში
Type A	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამანქანე გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	ჰიდრანტი მორევაზრე მაუწყებელი
	საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით
	ავარიული განათება
	სახანძრო მილგაყარი

ობიექტის ელემენტები:

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
	ობიექტის მოკირწყლვების ნიშნული სხვენშიშველი ზედაპირის ნიშნული
	ჭრილის ხაზი
	დეტალი
	მისაყრდომი სვლა ბეტონი
	გასასვლელამდე სავალი გასასვლელი
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-1
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-2
	სართულთაშორისი გადახურვა სტ-2, სვ-1
	სახანძრო ჯგუფი სძ
	სასაყრდომ ჯგუფი სწ-2
	თბომდგრის ჯგუფი თპ-2
	დაბეტონება ჯგუფი დბ
900 2150 20	კარის საერთაშორისო (ანათ. ისრისფერი სიმაღლე ანათ. სანაცვლებელია (ორ) ანათ. ისრისფერი სიგანე)
	კარის საევაკუაციო
	გასასვლელი
	სამანქანე ხელსაწყო ბანძაში
Type A	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამანქანე გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	ჰიდრანტი მორევაზრე მაუწყებელი
	საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით
	ავარიული განათება
	სახანძრო მილგაყარი

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

პასპორტიზაცია:

სართული	-3.00
ფართობი	318.3 მ^2
სვ-ები	სვ-2
დდ. -	დდ. - 2

სართული	-3.00
ფართობი	10.3 მ^2
სვ-ები	სვ-2
დდ. -	დდ. - 2

სართული	-3.00
ფართობი	22.2 მ^2
სვ-ები	სვ-2
დდ. -	დდ. - 2

ტექნიკური სივრცე 10.3 m2

ტექნიკური სივრცე 22.2 m2

პარკინგის სართული -3.00 ნიშნული

X = 476941.1510
Y = 4621108.4680

X = 476966.7973
Y = 4621096.7416

X = 476959.7281
Y = 4621081.2811

X = 476938.6783
Y = 4621072.7723

7.6%

პროექტის აღნიშვნები

- მთის ხაზებზე საპროექტო ასფალტი
- საპროექტო პროექტირების ფრმები საპროექტო ხაზებზე
- მაღობა, ბაზა
- ჭიშკარ
- მანქანების ფარეხ ბეტონ
- მანქანების ავტომ ბეტონ მანქანის
- კედლის ქვედა ნაწილის ნაწილის
- კედლის ქვედა ნაწილის (ტროტუარისა)
- საძირკვლისქვეშა ბეტონი სიმკ2, სიმ4
- სამშენებლო ბეტონი სიმ
- სამშენებლო ბეტონი სიმ2
- მაღალშენ ბეტონი სიმ2
- წყობილი ბეტონი ფს
- კაფის საპროექტო
- მანქანების
- სამანქანე ფორმით მანქანის საფრთხისაგან სამანქანა
- ხანძრ. ავტომანქანა
- სამანქანე ფორმით მანქანის ტიპი
- მანქანის ტიპის ფორმით ... კონტაქტი
- კედლის ფორმული მაქსიმალის
- საფრთხისაგან სამანქანა
- მანქანის მანქანის ხანძრის სამანქანის კონტური
- ტროტუარი
- მანქანის ფორმა

ნორმის, სიმაღლე, მეტრით — ნორმა, სიმაღლე, ჩაღრმავება
ჩაღრმავების, სიმაღლე — ნორმა, სიმაღლე, ჩაღრმავება

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ა - ნიშნული -3.00

დამკვეთი:

მფლ. მერრი

მფლ. ბონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯვებერიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ნიკორაშვილი	
ხელმძღვ.	ნ.ნიკორაშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

Обект:	Жилищна сграда, ул. Стефан Караджа 7 и 9, гр. София, ул. Стефан Караджа 7 и 9, гр. София
Етап:	Работен проект
Фаза:	Архитектура
Мащаб:	1 : 50
Дата:	12.02.2023

Заглавие:

Разрез А-А

Проектант:	
Консултанти:	
Изпълнителен проект:	
Одобрил:	
Ръководител проект:	
Проектирал:	
Чертал:	
Проверил:	
Одобрил:	

Скица	
Виза	
Виза	
Виза

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

პასპორტიზაციის:

ᲔᲚᲔᲥᲢᲠᲝᲜᲣᲚᲘ ᲡᲐᲠᲔᲙᲚᲐᲛᲝ ᲥᲡᲔᲚᲔᲑᲘ

- ᲛᲐᲦᲐᲚᲘ ᲫᲐᲠᲐᲒᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲛᲬᲘᲤᲝ ᲙᲐᲑᲔᲚᲘ
- +3.40 — ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲘᲡ ᲡᲘᲛᲦᲚᲔᲔᲑᲘᲡ ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲘ ᲓᲐ ᲛᲐᲜᲫᲘᲚᲘ
- ᲡᲐᲙᲐᲜᲐᲚᲘᲖᲐᲪᲘᲝ ᲥᲡᲔᲚᲘ
- ᲙᲐᲛᲔᲠᲐ
- ᲛᲝᲫᲠᲐᲮᲝᲕᲘ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲚᲘᲡ ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲐ
- ᲐᲦᲛᲝᲡᲐᲕᲚᲔᲗᲘ ᲙᲘᲑᲔᲡ ᲛᲝᲫᲠᲐᲮᲝᲕᲘ ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲐ
- ᲓᲐᲛᲮᲠᲝᲕᲘ ᲙᲘᲑᲔᲡ ᲛᲝᲫᲠᲐᲮᲝᲕᲘ (ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲠᲔᲑᲐᲓᲘ)
- ᲓᲐᲛᲮᲠᲝᲕᲘ ᲙᲘᲑᲔᲡ ᲛᲝᲫᲠᲐᲮᲝᲕᲘ (ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲠᲔᲑᲐᲓᲘ)
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲕᲐᲜᲘ ᲡᲐᲤᲔᲮᲣᲠᲘᲡ ᲡᲐᲮᲔᲚᲘ W-1, W-1-1
- ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘᲣᲛᲘᲡ ᲤᲐᲜᲯᲠᲘᲡ W-1
- ᲐᲚᲣᲛᲘᲜᲘᲣᲛᲘᲡ ᲤᲐᲜᲯᲠᲘᲡ W-2
- ᲛᲐᲡᲘᲜᲘᲡ ᲤᲐᲜᲯᲠᲘᲡ W-3
- ᲧᲐᲜᲐᲚᲘᲡ ᲤᲐᲜᲯᲠᲘᲡ W5
- ᲐᲐᲠᲘᲡ ᲨᲔᲛᲝᲡᲐᲡᲕᲚᲔᲚᲘ
- ᲐᲐᲠᲘᲡ ᲒᲐᲡᲐᲦᲘ
- ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲡ ᲛᲘᲛᲦᲔᲑᲘ ᲛᲝᲬᲧᲝᲑᲘᲚᲝᲑᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲐ
- ᲮᲐᲜᲫᲠᲘᲡ ᲐᲦᲛᲝᲩᲔᲜᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲐ, ᲛᲘᲛᲦᲔᲑᲘ ᲛᲝᲬᲧᲝᲑᲘᲚᲝᲑᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲐ
- ᲡᲐᲒᲠᲔᲮᲝ ᲨᲔᲛᲝᲡᲐᲕᲚᲔᲑᲘᲡ ᲓᲐᲛᲮᲠᲝᲕᲘ ᲙᲐᲑᲔᲚᲘ
- ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲡ ᲛᲐᲙᲝᲜᲢᲠᲝᲚᲔᲑᲔᲚᲘ ᲞᲐᲜᲔᲚᲘ
- ᲡᲐᲒᲠᲔᲮᲝ ᲨᲔᲛᲝᲡᲐᲕᲚᲔᲑᲘᲡ ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑ

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

პასპორტიზაცია:

ᲐᲛᲝᲮᲡᲜᲘᲗᲘ ᲐᲜᲒᲐᲠᲘᲨᲒᲔᲑᲘ

- ᲛᲘᲬᲘᲡ ᲖᲐᲚᲘᲡᲬᲘᲜᲐ ᲡᲐᲖᲦᲕᲠᲘᲡᲐ ᲡᲐᲖᲦᲕᲐᲠᲘ
- +3.40 — ᲒᲐᲠᲔᲛᲝᲡ ᲛᲝᲬᲧᲝᲑᲘᲚᲝᲑᲘᲡ ᲜᲘᲨᲜᲘᲡᲛᲐᲜᲘ ᲡᲐᲮᲔᲚᲛᲬᲘᲤᲝ ᲜᲘᲨᲜᲘᲡᲛᲐᲜᲘ
- ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲮᲐᲖᲘ
- ᲙᲝᲜᲢᲣᲠᲘ
- ᲛᲝᲬᲧᲝᲑᲘᲚᲝᲑᲘᲡ ᲡᲐᲖᲦᲕᲠᲘᲡ ᲮᲐᲖᲘ
- ᲐᲜᲐᲒᲠᲐᲤᲘᲣᲚᲘ ᲡᲐᲖᲦᲕᲠᲘᲡ ᲮᲐᲖᲘ
- ᲙᲐᲛᲔᲠᲘᲡ ᲮᲔᲓᲕᲘᲡ ᲡᲐᲖᲦᲕᲐᲠᲘ (ᲡᲐᲛᲮᲠᲘᲗᲘᲗ)
- ᲙᲐᲛᲔᲠᲘᲡ ᲮᲔᲓᲕᲘᲡ ᲡᲐᲖᲦᲕᲐᲠᲘ (ᲛᲐᲠᲪᲮᲜᲘᲗ)
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲒᲠᲫᲔᲑᲚᲝ ᲡᲐᲛᲐᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲑᲔᲢᲝᲜᲘ
- ᲡᲐᲛᲐᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲑᲔᲢᲝᲜᲘ
- ᲡᲐᲛᲐᲨᲔᲜᲔᲑᲚᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲙᲔᲠᲐᲛᲘᲙᲐ
- ᲡᲐᲮᲐᲠᲯᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲙᲔᲠᲐᲛᲘᲙᲐ
- ᲡᲐᲮᲐᲠᲯᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲙᲔᲠᲐᲛᲘᲙᲐ
- ᲡᲐᲮᲐᲠᲯᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲙᲔᲠᲐᲛᲘᲙᲐ
- ᲡᲐᲮᲐᲠᲯᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲙᲔᲠᲐᲛᲘᲙᲐ
- ᲡᲐᲮᲐᲠᲯᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲙᲔᲠᲐᲛᲘᲙᲐ
- ᲡᲐᲮᲐᲠᲯᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲙᲔᲠᲐᲛᲘᲙᲐ
- ᲡᲐᲮᲐᲠᲯᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲙᲔᲠᲐᲛᲘᲙᲐ
- ᲡᲐᲮᲐᲠᲯᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲙᲔᲠᲐᲛᲘᲙᲐ
- ᲡᲐᲮᲐᲠᲯᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲙᲔᲠᲐᲛᲘᲙᲐ
- ᲡᲐᲮᲐᲠᲯᲝ ᲛᲐᲡᲐᲚᲐ: ᲙᲔᲠᲐᲛᲘᲙᲐ

ᲞᲠᲝᲔᲥᲢᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ

ᲡᲐᲪᲮᲝᲕᲠᲔᲑᲔᲚᲘ ᲙᲝᲛᲞᲚᲔᲥᲡᲘ ᲚᲘᲡᲖᲔ

ᲛᲘᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ:

ᲚᲘᲡᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲚᲔᲑᲐ, ᲤᲔᲠᲛᲬᲔᲠᲗᲐ ᲙᲚᲐᲡᲘ

ᲜᲐᲮᲐᲖᲘᲡ ᲓᲐᲡᲐᲮᲔᲚᲔᲑᲐ:

ᲑᲚᲝᲙᲘ Ა - ᲜᲘᲨᲜᲘᲡ +6.60

ᲓᲔᲕᲔᲚᲝᲞᲔᲠᲘ:

ᲛᲡᲒ. ᲒᲐᲜᲠᲘᲪ

ᲛᲡᲒ. ᲜᲐᲬᲘᲚᲘ

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯაბანაძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ბასილაშვილი	
პროექტი	ნ.ბასილაშვილი	

ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲣᲚᲘ ᲜᲐᲬᲘᲚᲘ

ᲡᲐᲔᲠᲗᲝ	ᲤᲣᲠᲪᲚᲘᲡ ᲜᲝᲛᲔᲠᲘ	ᲤᲣᲠᲪᲚᲘᲡ ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔ
ბ.ა.	6	1

X = 476941.1510
Y = 4621108.4680

X = 476966.7973
Y = 4621096.7416

X = 476959.7281
Y = 4621081.2811

X = 476938.6783
Y = 4621072.7723

ბინა	
№ 23	49.8 მ²
სტ-2	
ჯდ. - 3	

ბინა	
№ 24	65.7 მ²
სტ-2	
ჯდ. - 4	

ბინა	
№ 17	103.5 მ²
სტ-2	
ჯდ. - 6	

ბინა	
№ 18	107.9 მ²
სტ-2	
ჯდ. - 6	

ბინა	
№ 22	108.7 მ²
სტ-2	
ჯდ. - 6	

ბინა	
№ 21	51.0 მ²
სტ-2	
ჯდ. - 3	

ბინა	
№ 20	51.1 მ²
სტ-2	
ჯდ. - 3	

ბინა	
№ 19	51.1 მ²
სტ-2	
ჯდ. - 3	

III სართული
+6.60 ნიშნული

34200

Проект	Жилой комплекс «Ясный берег»
Стадия	Рабочая документация
Раздел	АР
Наименование	Планы этажей. Экспликация помещений
Масштаб	1:100
Дата	12.02.2023
Лист	3
Листов	6

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	6.2
2	Коридор	11.9
3	Санузел	3.4
4	Комната	17.9
5	Комната	6.8
6	Комната	7.1
7	Комната	7.3
8	Комната	55.6
9	Комната	7.0
10	Санузел	4.8
11	Комната	11.9
12	Тамбур	1.7
13	Коридор	6.1
14	Санузел	3.4
15	Комната	0.6
16	Комната	7.1
17	Комната	7.3
18	Комната	55.6
19	Комната	7.0
20	Санузел	4.8
21	Комната	11.9
22	Комната	229.7
23	Комната	257.8
24	Комната	229.7
25	Комната	302.8
26	Комната	261.4
27	Комната	62.2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ситуационный план	
2	План этажа. Экспликация помещений	
3	План этажа. Экспликация помещений	
4	Планы этажей. Экспликация помещений	
5	Планы этажей. Экспликация помещений	
6	Планы этажей. Экспликация помещений	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов	

Общие данные

Проект выполнен на основании задания на проектирование и исходных данных, выданных заказчиком.

Система координат местная, условная. Отметка 0.000 соответствует уровню чистого пола первого этажа.

Все размеры даны в миллиметрах, если не указано иное. Привязка осей — по осям несущих стен.

Материал несущих стен — монолитный железобетон. Перегородки — газобетонные блоки.

Двери — по спецификации. Окна — ПВХ, двухкамерный стеклопакет.

Ведомость отделки помещений — см. лист 4.

Ведомость элементов заполнения проемов — см. лист 5.

Спецификация оборудования — см. лист 6.

Ситуационный план — см. лист 1.

Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».

Перед началом работ проверить привязку здания на местности.

Все отклонения от проекта согласовать с авторским надзором.

Гидроизоляцию фундаментов выполнить обмазочным битумным составом в два слоя.

Утеплитель — минераловатные плиты, плотность 180 кг/м³, толщина 150 мм.

Кровля — мягкая, наплавляемая, по уклону 2%.

Водосток — наружный, организованный, с выпуском в ливневую канализацию.

Вентиляция — естественная, вытяжная, через каналы в стенах.

Отопление — от индивидуального газового котла, мощностью 24 кВт.

Электроснабжение — от однофазной сети 220 В, 50 Гц.

Заземление — по системе TN-C-S.

Молниезащита — не требуется, здание ниже 30 м.

Пожарная сигнализация — автономные дымовые извещатели.

Эвакуационные выходы — не менее двух на этаж.

Ширина дверей — не менее 0.9 м, высота — не менее 2.1 м.

Ширина коридоров — не менее 1.2 м.

Лестницы — с уклоном не более 1:1.75, ширина маршей не менее 1.05 м.

Ограждения лестниц — высотой 0.9 м, с поручнем.

Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 «Организация строительства».

Перед началом работ разработать проект производства работ.

Ответственный за производство работ — назначается приказом.

Журнал работ — ведется с момента начала работ.

Акты скрытых работ — оформляются по мере выполнения.

Исполнительная документация — передается заказчику по завершении работ.

Гарантийный срок — 5 лет на конструкции, 2 года на инженерные системы.

Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».

Перед началом работ проверить привязку здания на местности.

Все отклонения от проекта согласовать с авторским надзором.

Гидроизоляцию фундаментов выполнить обмазочным битумным составом в два слоя.

Утеплитель — минераловатные плиты, плотность 180 кг/м³, толщина 150 мм.

Кровля — мягкая, наплавляемая, по уклону 2%.

Водосток — наружный, организованный, с выпуском в ливневую канализацию.

Вентиляция — естественная, вытяжная, через каналы в стенах.

Отопление — от индивидуального газового котла, мощностью 24 кВт.

Электроснабжение — от однофазной сети 220 В, 50 Гц.

Заземление — по системе TN-C-S.

Молниезащита — не требуется, здание ниже 30 м.

Пожарная сигнализация — автономные дымовые извещатели.

Эвакуационные выходы — не менее двух на этаж.

Ширина дверей — не менее 0.9 м, высота — не менее 2.1 м.

Ширина коридоров — не менее 1.2 м.

Лестницы — с уклоном не более 1:1.75, ширина маршей не менее 1.05 м.

Ограждения лестниц — высотой 0.9 м, с поручнем.

Все работы выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 «Организация строительства».

Перед началом работ разработать проект производства работ.

Ответственный за производство работ — назначается приказом.

Журнал работ — ведется с момента начала работ.

Акты скрытых работ — оформляются по мере выполнения.

Исполнительная документация — передается заказчику по завершении работ.

Гарантийный срок — 5 лет на конструкции, 2 года на инженерные системы.

Ситуационный план	1:500
Условные обозначения	
Граница земельного участка	
Здание проектируемое	
Здание существующее	
Дорога асфальтобетонная	
Тротуар плиточный	
Газон	
Зелёные насаждения	
Ограждение	
Ворота	
Калитка	
Въезд	
Выезд	
Пешеходный переход	
Пожарный гидрант	
Колодец смотровой	
Колодец дождеприёмный	
Трансформаторная подстанция	
Опора освещения	
Дерево лиственное	
Дерево хвойное	
Кустарник	
Направление стока воды	
Высотная отметка	
Горизонтали	
Здание проектируемое	
Здание существующее	
Дорога асфальтобетонная	
Тротуар плиточный	
Газон	
Зелёные насаждения	
Ограждение	
Ворота	
Калитка	
Въезд	
Выезд	
Пешеходный переход	
Пожарный гидрант	
Колодец смотровой	
Колодец дождеприёмный	
Трансформаторная подстанция	
Опора освещения	
Дерево лиственное	
Дерево хвойное	
Кустарник	
Направление стока воды	
Высотная отметка	
Горизонтали	

ბლოკი ა

გეგმა ნიშნულზე +13.20



მასშტაბი 1:100

0 5 10 m

პირობითი აღნიშვნები

მრავალბინიანი სასხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

შპს "გურია"

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

პასუხისმგებელი:

პროექტის აღნიშვნები

- მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
- ნაგებობის მრავალსართიანობის მაჩვენებელი სართულების რაოდენობის ზემოთ/ქვემოთ მაჩვენებელი
- ავარიული ბაზა
- რკინა
- მაგისტრალის ხაზი და ტიპი
- მაგისტრალის ავარიის მაჩვენებელი
- კომუნიკაციის (ტელეფონის) ხაზის ტიპი
- კომუნიკაციის (ელექტროენერგიის) ხაზის ტიპი
- საინჟინრო-გეოლოგიური ზონა: ს-1, ს-2, ს-3
- საინჟინრო ზონა ს-1
- საინჟინრო ზონა ს-2
- ტექნიკური ზონა ტ-2
- წყალდაცვის ზონა წ-2
- კაფის, საპარკინგის ადგილი
- მანქანის ელ-დამტენი
- საბაგირო ხაზიდან მანძილის საჭიროებისაგან სანიტარიული ზონა
- ხანძრის ჰიდრანტი
- სანიტარიული-საცავი ზონის საზღვარი, მიწის ნაკვეთის/სანიტარიული ზონის საზღვრის ... კოორდინატი
- ქსელზე ელ-ენერგიის მიერთების
- საკონტროლო-გამზომი
- საბაგირო მანქანის, ხელით ჩატარების ადგილი
- ავარიული
- საბაგირო ელ-ენერგიით

ნომერი, სართული, ტიპი — ...ნომერი, სართული, რაოდენობა — ...ტიპი — ...რაოდენობა, მაგ.ელ-ენერგია

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯაბანიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხატიშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ბიანკოშვილი	
პროექტი	ნ.ბიანკოშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლების №
ა.პ.	6	1

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმგნერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ა - ნიშნული -3.00

დამკვეთი:

შპს ბერრა

შპს ბერრი

X = 476941.1510
Y = 4621108.4680

X = 476966.7973
Y = 4621096.7416

X = 476959.7281
Y = 4621081.2811

X = 476938.6783
Y = 4621072.7723

X = 476926.5847
Y = 4621...553

ტექნიკური სივრცე
10.3 m2

ტექნიკური სივრცე
22.2 m2

პარკინგის სართული
-3.00 ნიშნული

7.6%

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

პასპორტიზაცია:

ვრცლად იხილეთ აქ:

- ფირის საზღვრის საკადასტრო ნომერი
- ნაგებობის ფრონტონების დონეები სანიაღვრე ჭაბურღილის დონეები
- ბორდიური ხაზი
- წვიმის ჭა
- ბრტყელი სახურავის ქანობის მიმართულება
- კედლის ნაგებობის ქანობის მიმართულება
- კედლის ნაგებობებზე ღობის ბადე, h=2, l=1
- საძირკვლის ზედაპირი 1:2000 h=2, l=1
- საძირკველი 1:2000 1-1
- სარეზერვუარო 1:2000 1-2
- მაღალძაბა 1:2000 2-2
- წყალმომარაგება 1:2000 WL
- კაბელი საკომუნიკაციო
- ბანკომატი
- საბანკომატო ჯიხურის მანძილის საორიენტაციო ნიშანდება
- ხანძრის ქვესადგური
- საბანკომატო/საინკასატორო ავტომანქანის მოძრაობის მიმართულება და ტრანსპორტის ზომა/ტიპი
- ტერიტორიის მოწყობის ელემენტები
- ავტომობილის მოძრაობის მიმართულება
- საკონტროლო-გამშვები პუნქტი
- ბანკომატის მდებარეობა
- ბანკომატის მანძილის საორიენტაციო ნიშანდება
- ავტომობილის მოძრაობის მიმართულება
- საინკასატორო ავტომანქანის მოძრაობის მიმართულება
- ტერიტორიის მოწყობის ელემენტები
- ბანკომატის მდებარეობა

ტერიტორიის მოწყობის ელემენტები	საინკასატორო ავტომანქანის მოძრაობის მიმართულება	ბანკომატის მანძილის საორიენტაციო ნიშანდება

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმგზერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ა - ნიშნული 0.00

დამკვეთი:

მეპატრონე:

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯვებერიძე	
მთავარი არქიტექტორი	ი. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ნიკოლოშვილი	
მოსაზე	ნ.ნიკოლოშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

პასპორტიზაციის

ჟეოდეზიური ანაზომები

X = 476941.1510
Y = 4621108.4680

X = 476966.7973
Y = 4621096.7416

X = 476959.7281
Y = 4621081.2811

X = 476938.6783
Y = 4621072.7723

X = 476926.5847
Y = 4621090.9553

II სართული
+3.30 ნიშნული

7.3 m²
7.1 m²
7.0 m
42.7 m2
57.2 m2
85.5 m2
11.9 m²
6.1 m²
139.9 m2
43.8 m2
43.8 m2
93.5 m2
3.4 m²
4.8 m²
6.8 m²
7,0 m²
7,0 m²
7.0 m²
6.2 m²
1,7 m²

AP-A15 AP-A16 AP-A9
AP-A14 AP-A13 AP-A12 AP-A11 AP-A10

W-01 W-02 W-03 W-04 W-05 W-06 W-07

34200 22000 5500 6000 5000

630.81 630.75 630.62 630.64 630.63 630.69 630.65 630.60 630.54 630.48 630.40 630.34 630.33 630.30 630.24 630.09 630.08 630.12 629.92 629.95 629.97 630.02 630.11 630.06 630.09 630.17 630.30 630.34 630.0 629.18 629.05 628.86 629.08 628.94 628.73 630.56 630.57 630.50 630.6

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმგზერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ა - ნიშნული +3.30

დამკვეთი:

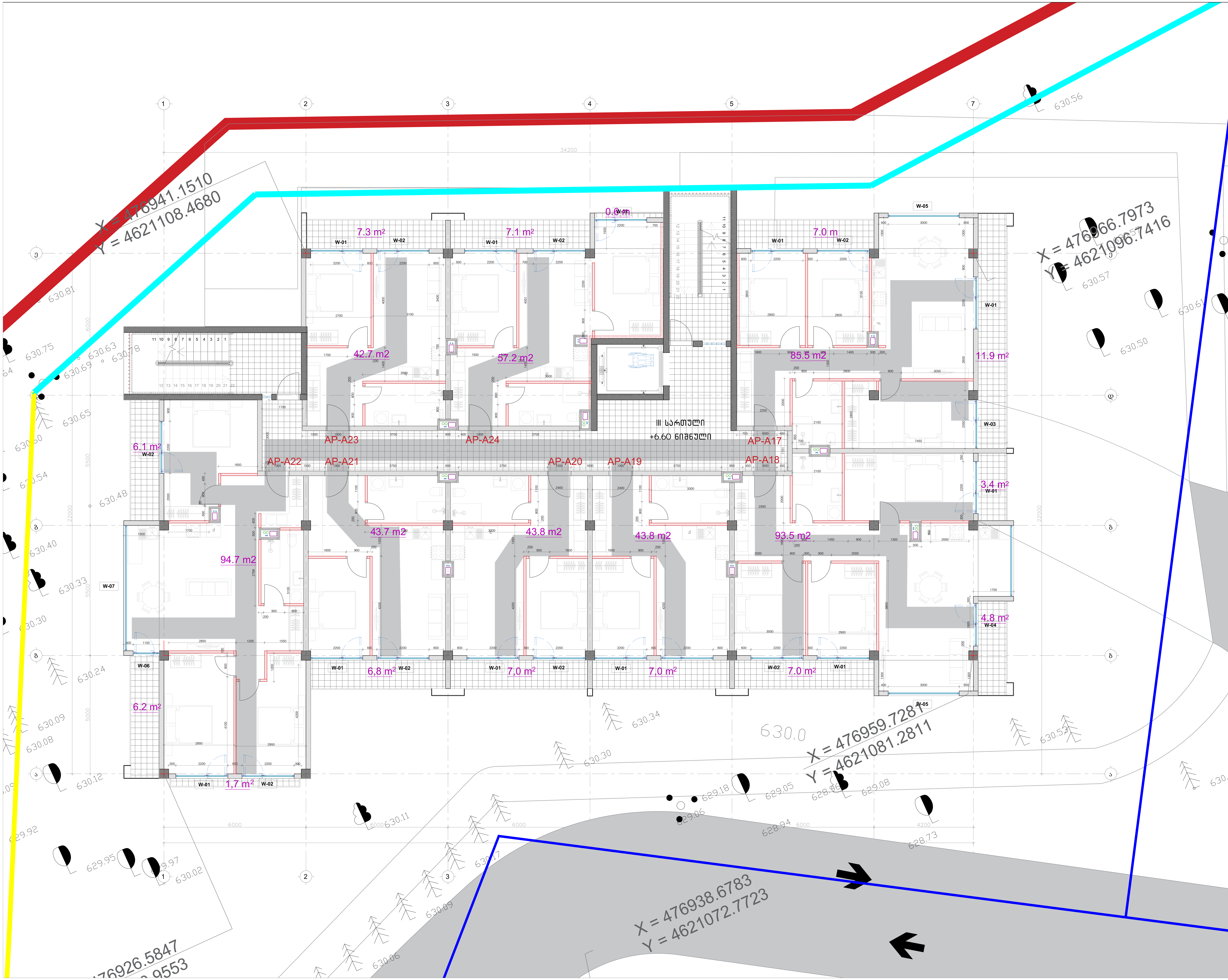
მეპ. გვერდი

მეპ. ბოლოდ

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯაბანიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ნიკოლეიშვილი	
პროექტი	ნ.ნიკოლეიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლების №
მ.პ.	6	1



ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი

+3.40 იატაკის მოპირკეთების ნიშნული

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ა - ნიშნული +6.60

დამკვეთი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

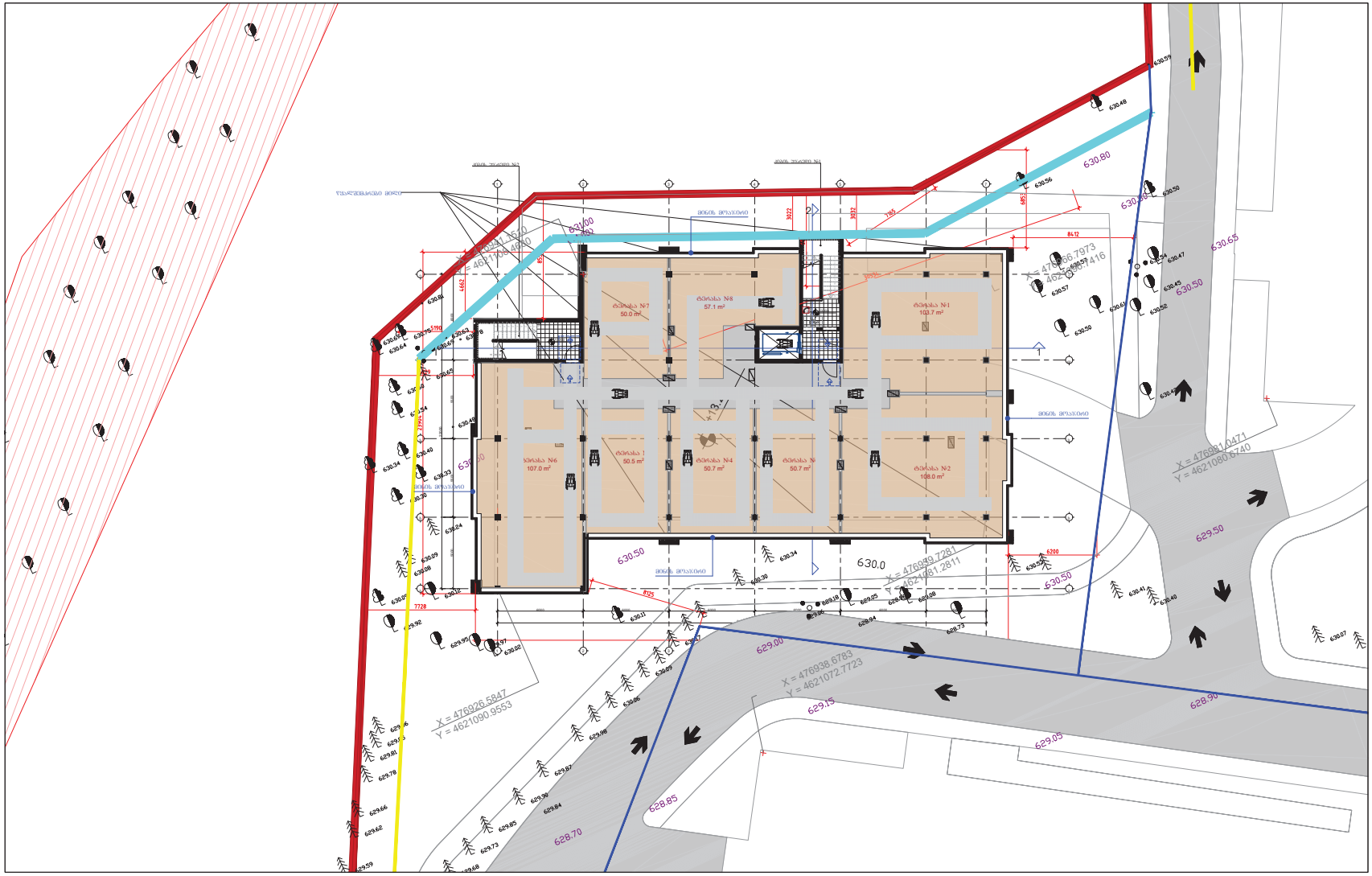
პასპორტიზაცია:

ᲐᲠᲥᲘᲢᲔᲥᲢᲣᲠᲘᲡ ᲐᲦᲜᲘᲨᲕᲜᲔᲑᲘ

- ᲛᲨᲔᲜᲔᲑᲔᲚᲘ ᲡᲐᲖᲦᲕᲠᲘᲡ ᲒᲐᲠᲔ ᲖᲦᲕᲠᲘᲡ
- ᲡᲐᲙᲐᲜᲐᲚᲘᲖᲐᲪᲘᲝ ᲥᲣᲜᲐᲚᲘ
- ᲒᲐᲖᲝᲒᲒᲐᲜᲘ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ
- ᲙᲔᲑᲔᲚᲘ
- ᲛᲝᲜᲘᲢᲝᲠᲘᲜᲒᲘᲡ ᲡᲘᲛᲔᲠᲔ ᲒᲐᲠᲔ
- ᲐᲚᲐᲐᲠᲛᲘᲜᲘᲡ ᲡᲘᲡᲢᲔᲛᲘᲡ ᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲐ
- ᲙᲝᲜᲢᲠᲝᲚᲘᲡ ᲙᲝᲜᲪᲔᲜᲢᲠᲘᲡ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ (ᲙᲐᲛᲔᲠᲔᲑᲘᲡ)
- ᲙᲝᲜᲢᲠᲝᲚᲘᲡ ᲙᲝᲜᲪᲔᲜᲢᲠᲘᲡ (ᲞᲝᲚᲘᲪᲘᲘᲡ)
- ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲚᲝ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ N+2, N+1
- ᲡᲐᲒᲖᲐᲜᲒᲝ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ N
- ᲡᲐᲮᲐᲠᲯᲝ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ N-2
- ᲛᲐᲠᲗᲕᲘᲡ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ N-2
- ᲮᲔᲜᲐᲯᲘᲡ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗᲘ N1
- ᲐᲮᲐᲚᲘ ᲡᲐᲮᲔᲠᲮᲝᲒᲐᲜᲐᲗᲔᲑᲚᲝ
- ᲐᲐᲠᲞᲘ
- ᲡᲐᲮᲐᲜᲫᲠᲝ ᲐᲐᲠᲞᲘᲡ ᲐᲐᲠᲩᲔᲜᲘᲡ ᲡᲐᲛᲐᲠᲗ

ბლოკი ა

სახურავის გეგმა ნიშნულზე +13.20



მასშტაბი 1:100

0 5 10 m

პირობითი აღნიშვნები

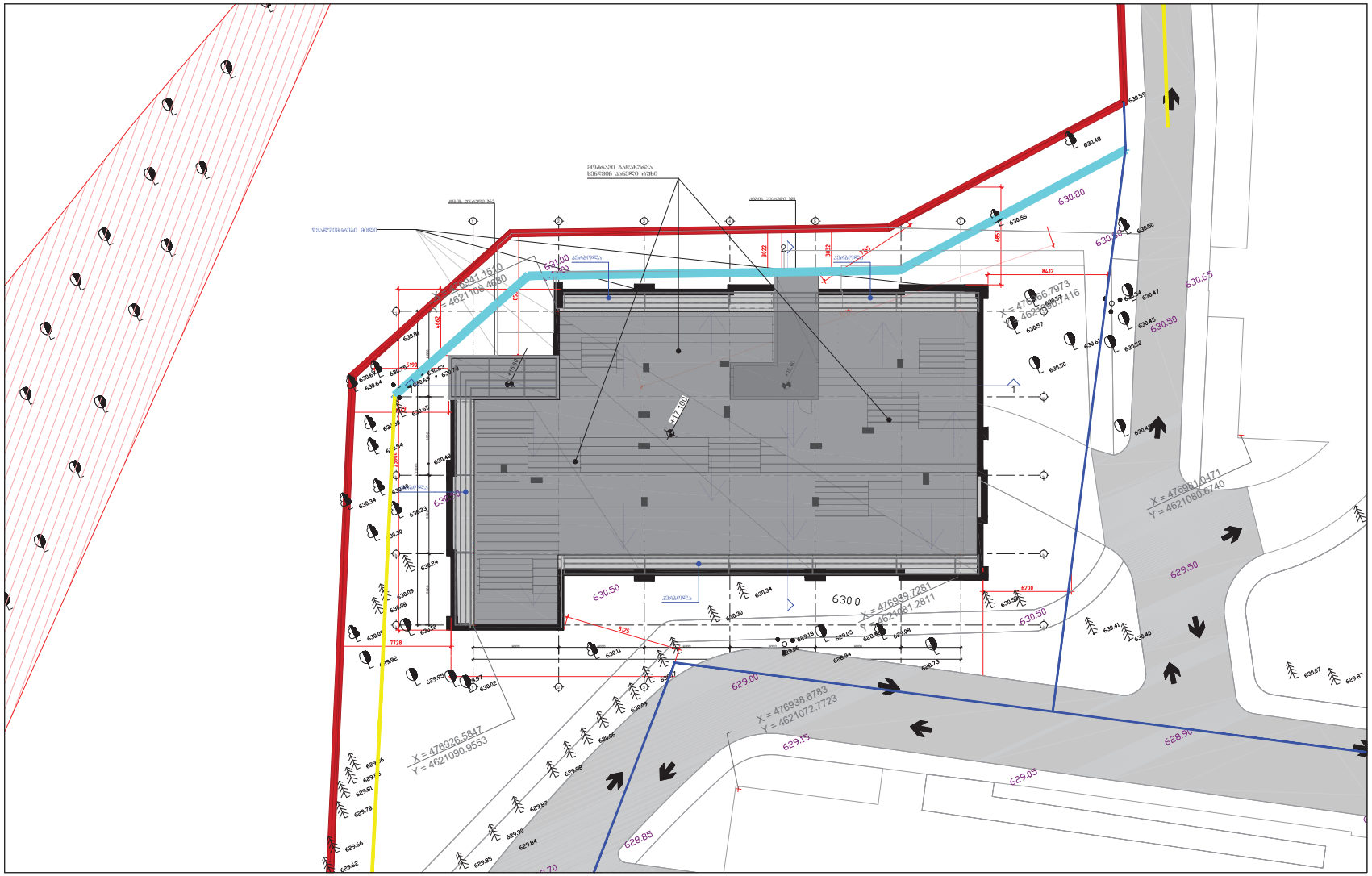
მრავალბინიანი სახსოვრებელი კომპლექსი ლისზე

შპს "გურია"

ფორმატი	A0: 1189 x 841 mm

ბლოკი ა

სახურავის გეგმა ნიშნულზე +17.10



მასშტაბი 1:100

0 5 10 m

პირობითი აღნიშვნები

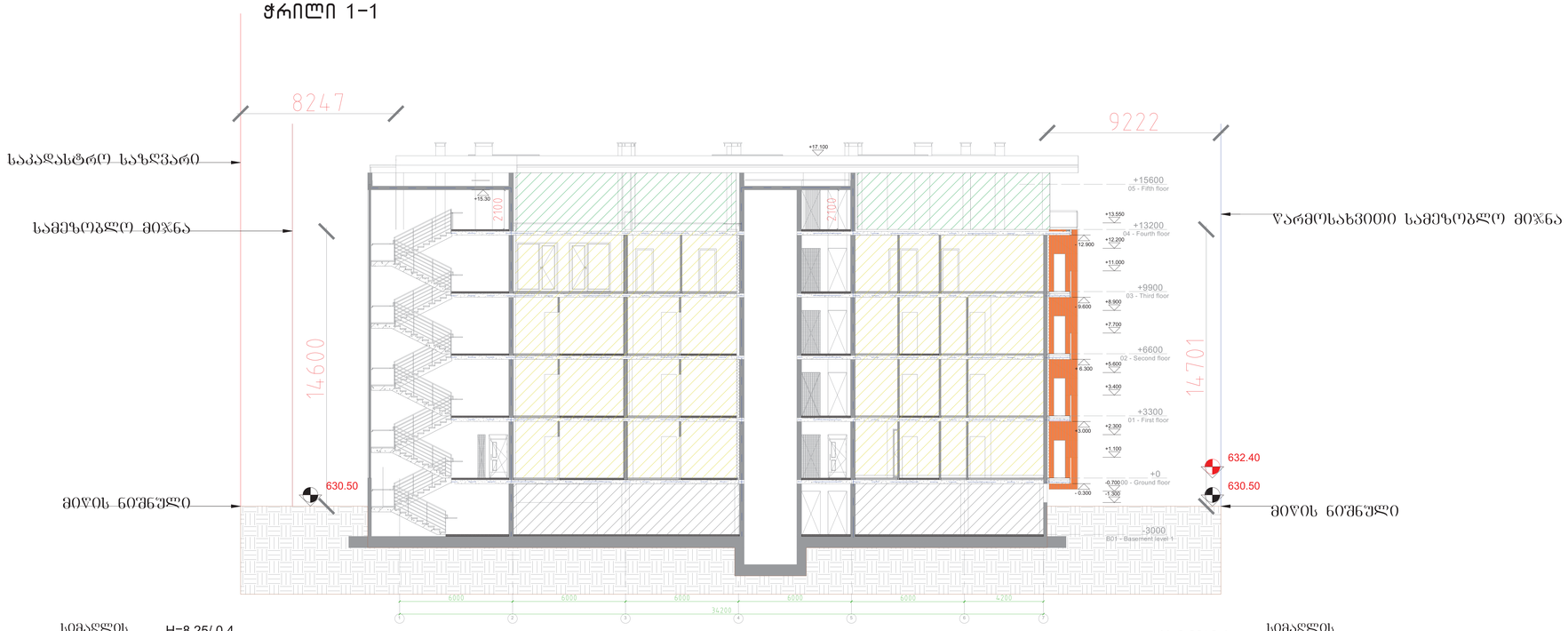
მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

შპს "გურია"

A0, 1189 x 841 mm

ბლოკი A

ჭრილი 1-1



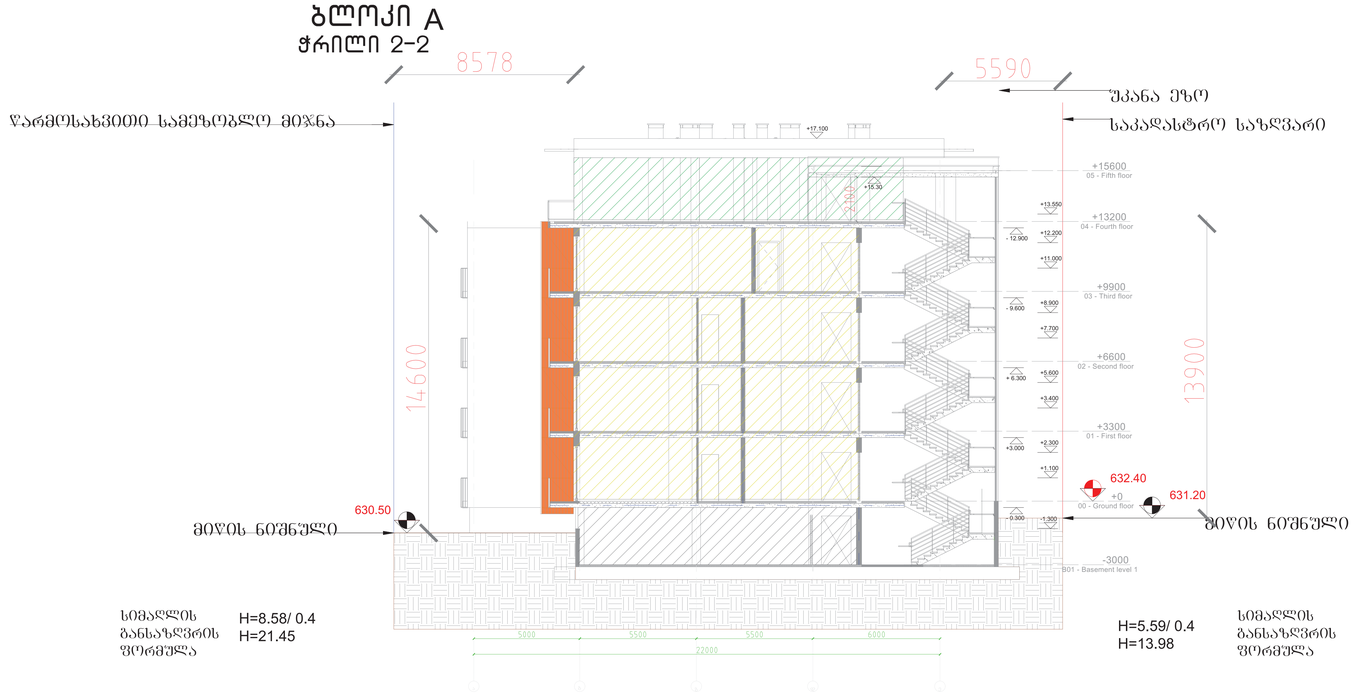
სიმაღლის განსაზღვრის ფორმულა H=8.25/ 0.4
H=20.625

H=9.22/ 0.4
H=23.05

სიმაღლის განსაზღვრის ფორმულა

ბლოკი A

ჭრილი 2-2



სიმაღლის განსაზღვრის ფორმულა H=8.58/ 0.4
H=21.45

H=5.59/ 0.4
H=13.98

სიმაღლის განსაზღვრის ფორმულა

პროექტის სახელი

დაბალი ინტენსივობის საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

პირობითი აღნიშვნები

საპროექტო საკადასტრო ერთეული

რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთი

წარმოსახვითი სამეზობლო მიჯნა

განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი

დამკვეთი: შპს "გურია" ს/კ 204893035

მისამართი:
თბილისი, ფერმერთა კეჩხ №143,145,147,149
ს/კ 01.14.16.009.242

ფურცლის დასახელება

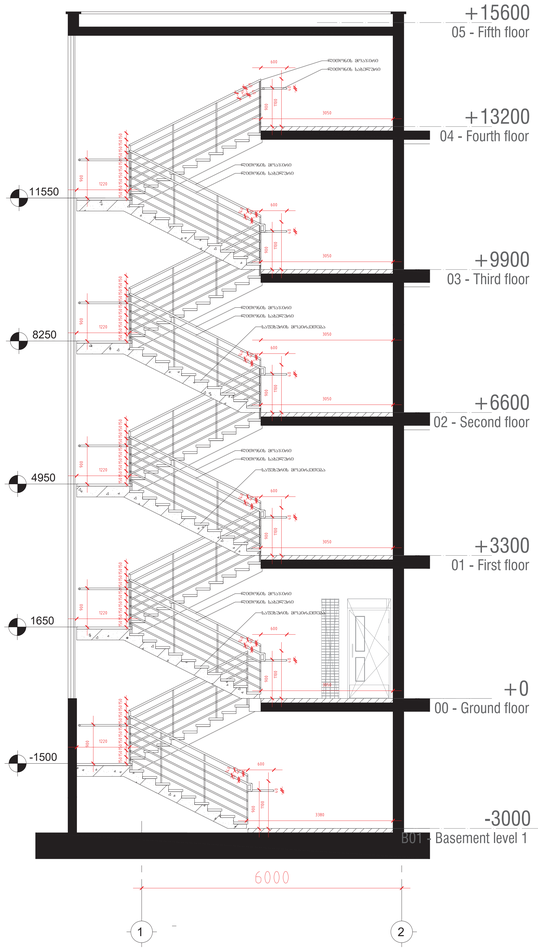
ფასადები

ეტაპი	პროექტის შეთანხმება	სტატორი	აღმერციული
გვერდი		ფორმატი	1:100
		A0	
თარიღი	07.07.2022	რევიზია 01	მასშტაბი
არქიტექტორი		ნიკა ჯაბარიძე	
არქიტექტორი		თორნიკე ხვიციშვილი	
არქიტექტორი		ნიკოლოზ ნიკარიშვილი	

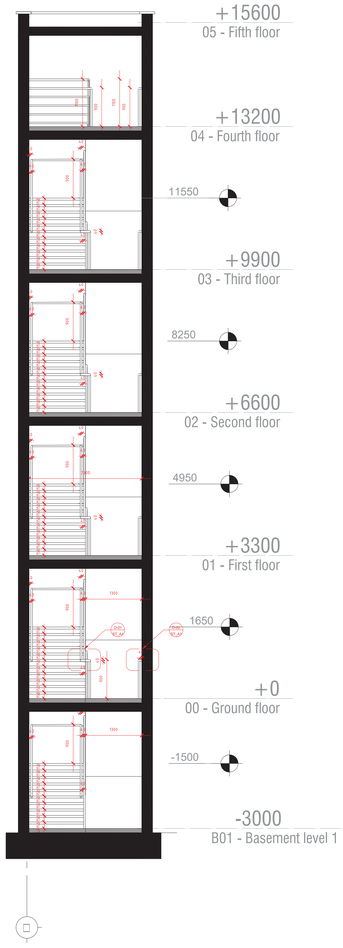
ბლოკი ა
კიბის უჯრედის და ლიფტის შახტის დეტალიზაცია

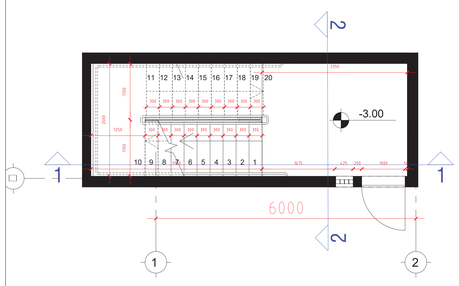
კიბის უჯრედი №2

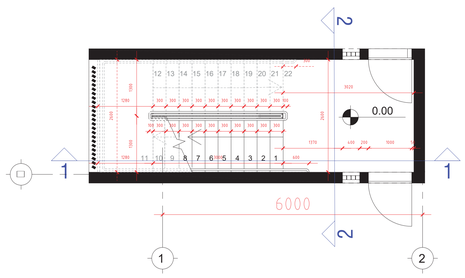
ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2

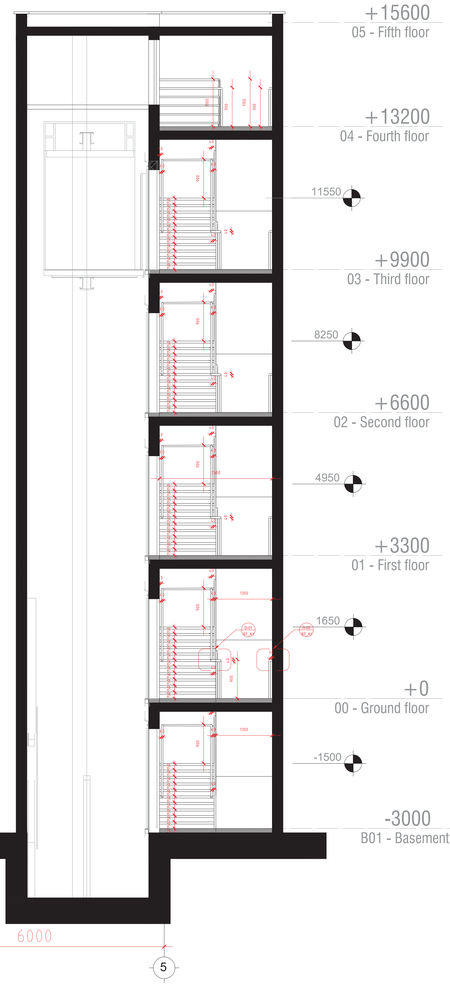




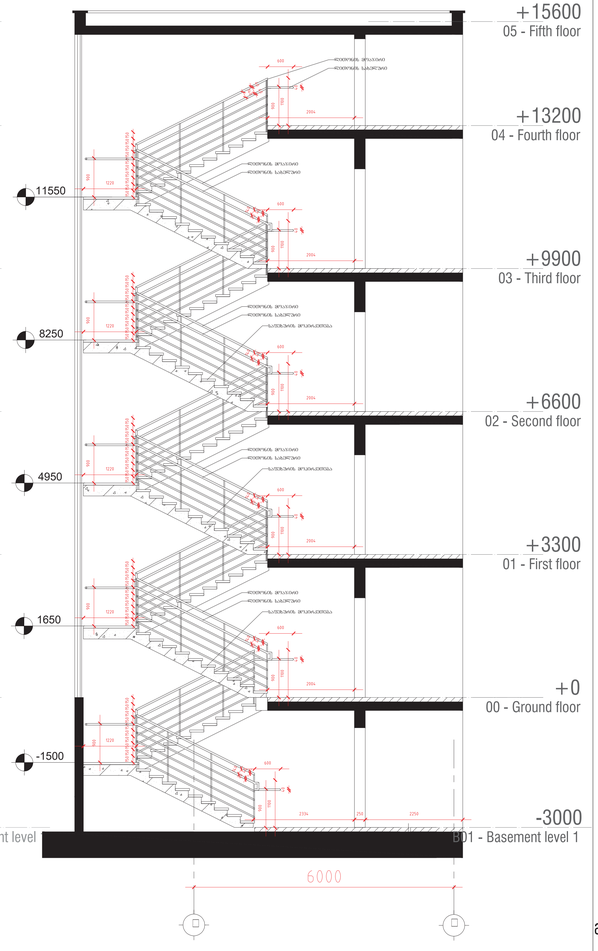


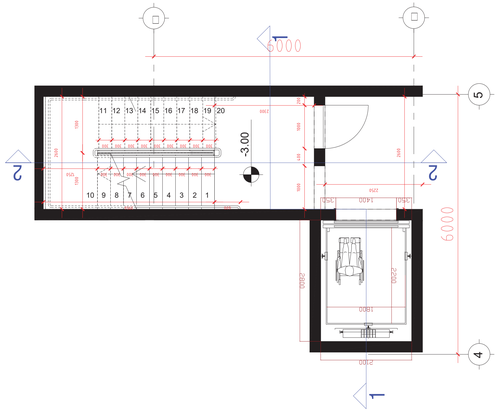
კიბის უჯრედი №1

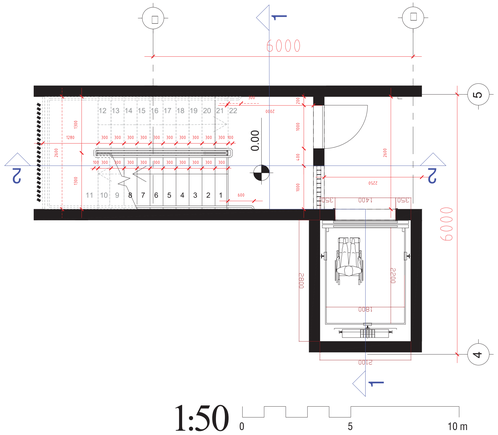
ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2







1:50 0 5 10 m

პირობითი აღნიშვნები

- საკუთარი სახლები
- შეკავება ეზო
- ნარჩენსაკვებით სავსე ორლული მილი
- სავეზრლული სახლები

პროექტის სახელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "გურია"

არქიტექტორი

ნიკა ჭუმბურიძე
თორნიკე ჭუმბურიძე
ნიკოლოზ ჭუმბურიძე

T +995 514 414 545
n.chumburidze@mielnika.ge

პროექტის სახელი

მიმდინარე

ფაზა
-

სექტორი

ნახაზის სტატუსი

ფორმატი
A0: 1189 x 841 mm

სტატუსი	თარიღი	რევიზია	მასშტაბი
		-	1:

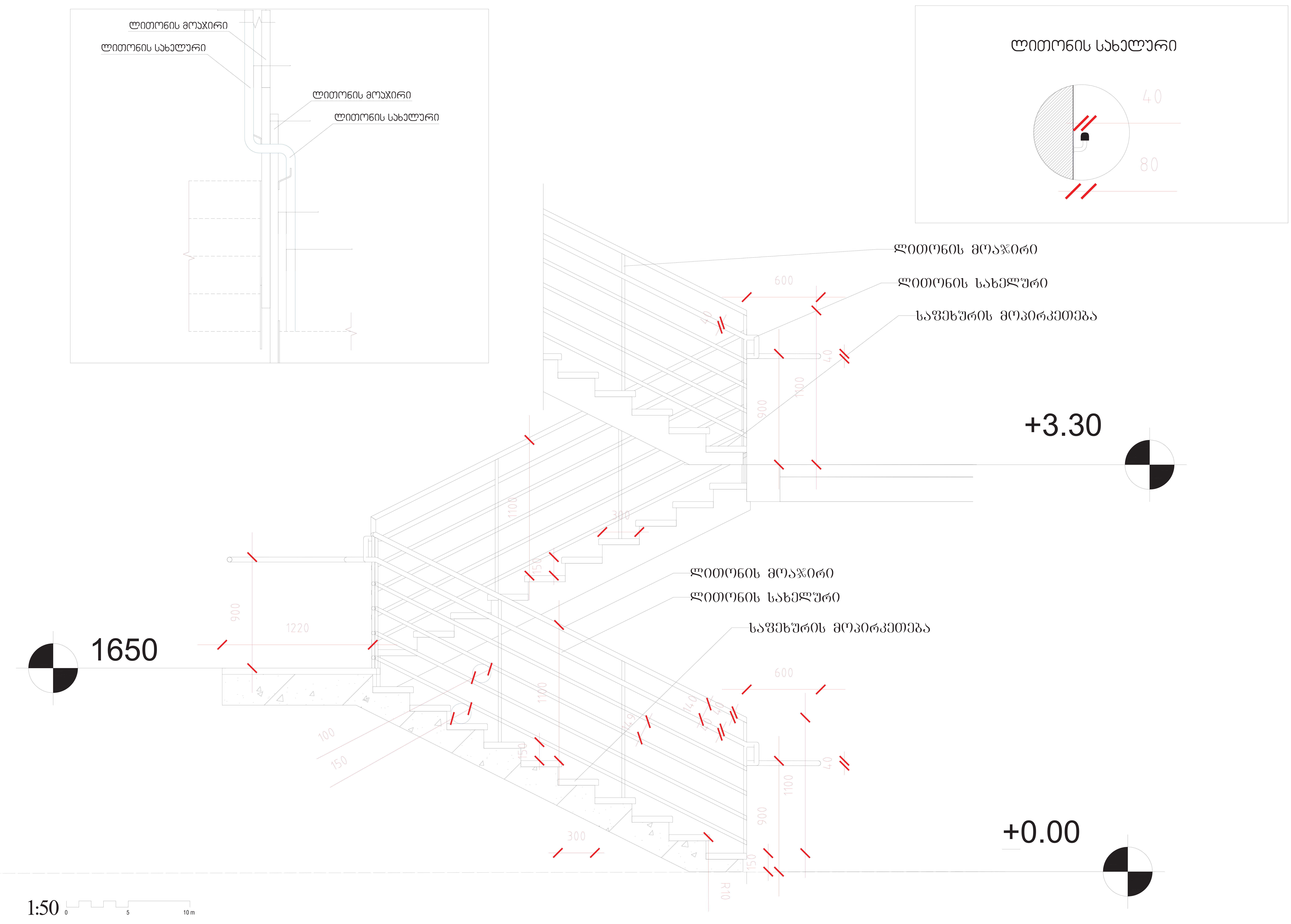
ნახაზის კოდი

ტერიტორიის სახელწოდება

შენიშვნა

40

ბლოკი ა
კიბის დეტალიზაცია



პირობითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი

უკანა ეზო

წარმოსახვითი სამეზობლო მიჯნა

სამეზობლო საზღვარი

პროექტის სახელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "გურია"

არქიტექტორი

ნიკა ჭუმბურიძე
თორნიკე ხუციშვილი
ნიკოლოზ წიქარიშვილი

T +995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტის სახელი

მისამართი

ფაზა -

სექტორი

ნახაზის ტიპი

ფორმატი A0: 1189 x 841 mm

სტატუსი

თარიღი

რევიზია -

მასშტაბი 1:

ნახაზის კოდი

ფურცლის დასახელება

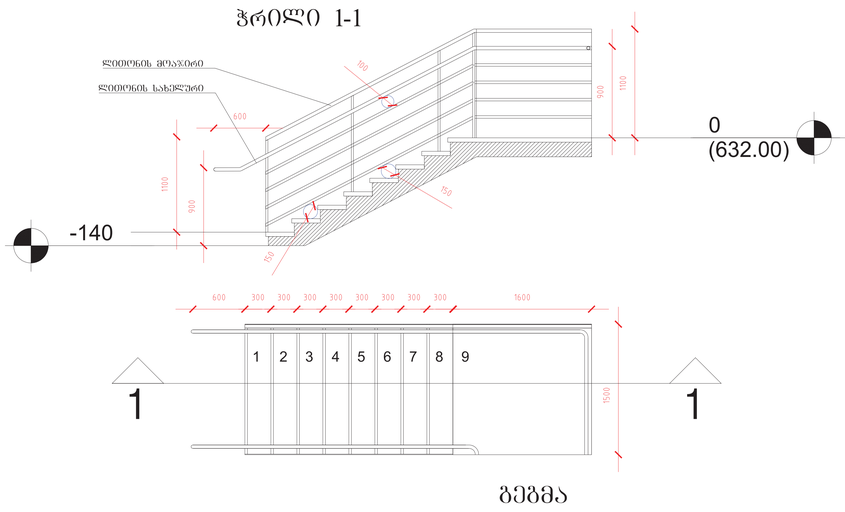
შენიშვნა

A0

ბლოკი ა

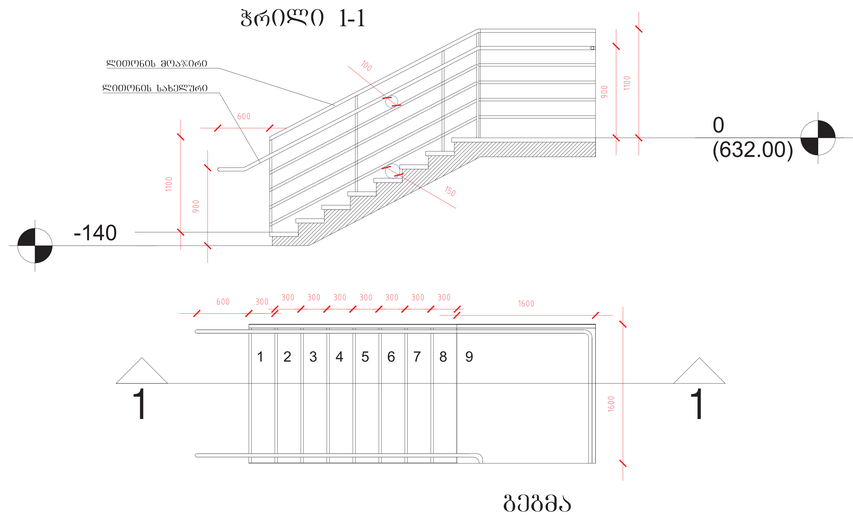
კიბის გარე კიბეების და შშმ პანდუსის დეტალიზაცია

გარე კიბე №1



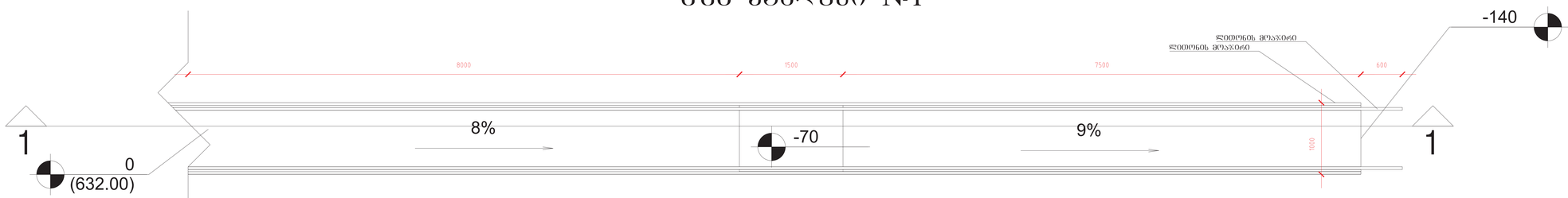
გეგმა

გარე კიბე №2

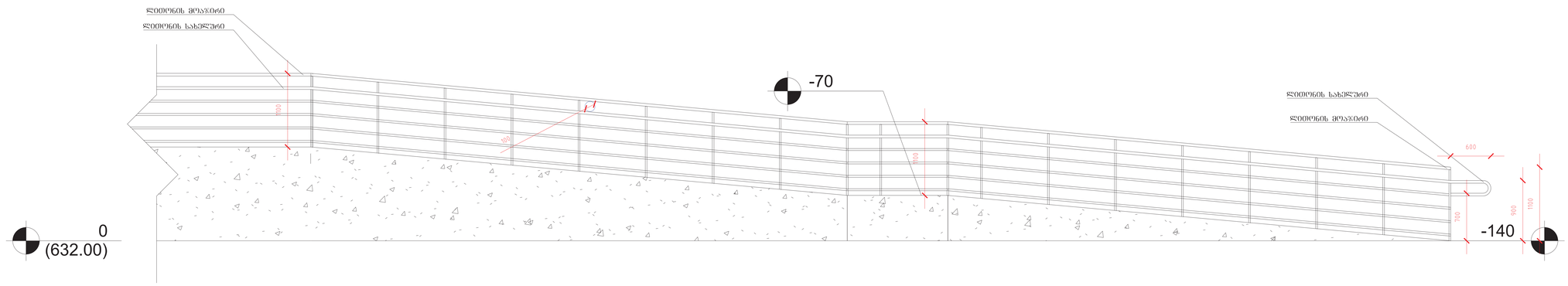


გეგმა

შშმ პანდუსი №1



ჭრილი 1-1



1:25

პირობითი აღნიშვნები

- საყრდენკედლის საძირკველი
- შეკავება ბეტონით
- ფარგლებისპირთა საავტომობილო მისასვლელი
- საავტომობილო სატროტუარი

პროექტისხელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "გურია"

არქიტექტორი

ნიკა ქუმბურიძე
თორნიკე ლეკიშვილი
ნიკოლოზ ჩუხუაშვილი

T +995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტისხელი

მისამართი

ფაზა
-

სექტორი

ზომატიკები
A0: 1189 x 841 mm

სტატუსი | თარიღი | რევიზია | მასშტაბი
- | - | 1:

ზომის კოდი

ტექნოლოგიასპეციალობა

შენიშვნა

12.02.2023	1:100	A0
07ש/מ/ס'ס	8מ0מ0מ	קנ"מ/מגמה

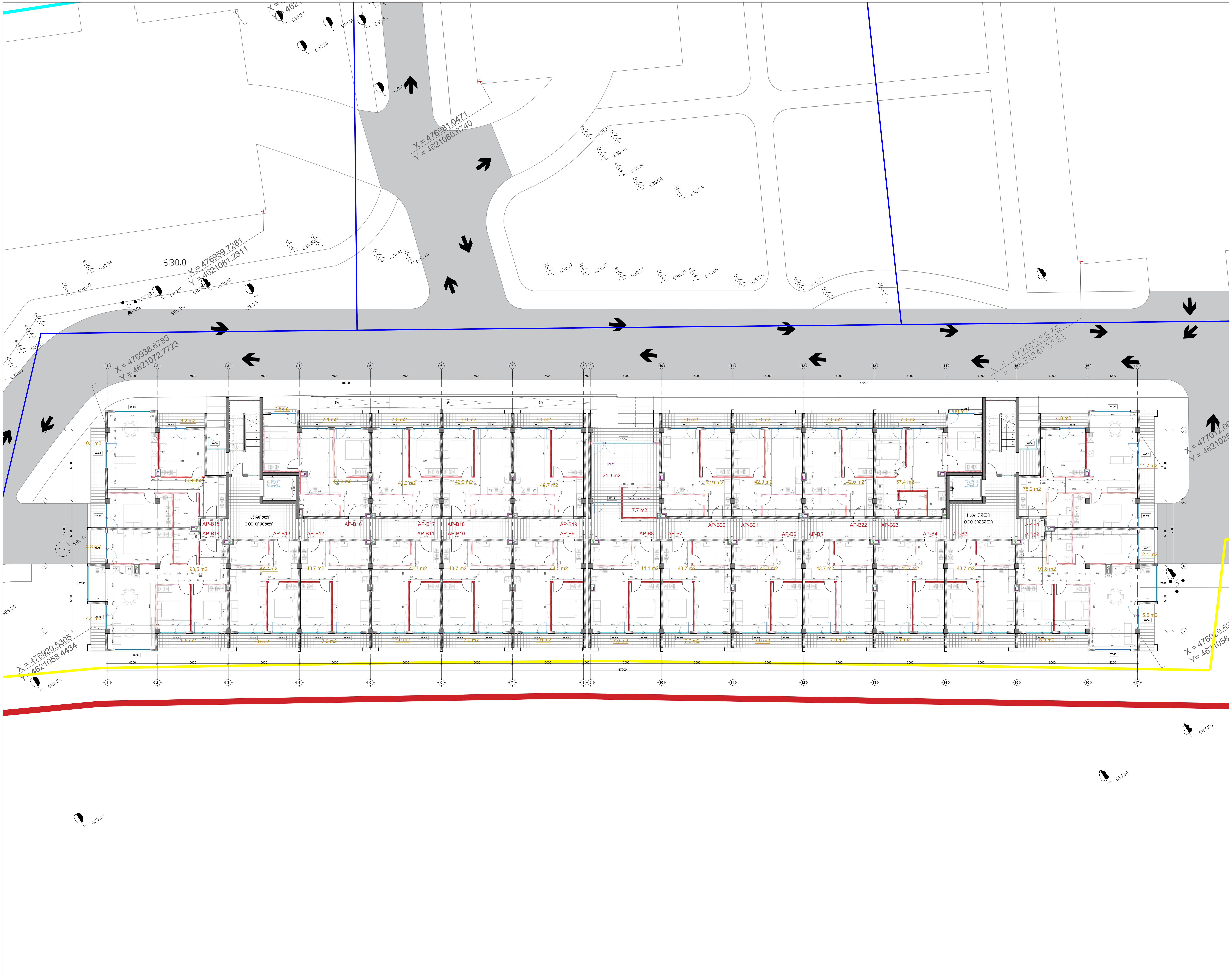
מספר/שם:

מגרש 3 - 6מ3מ3 מ"ר -3.00

בניה חדשה ע"פ תכנית מתאר מקומית

בית ספר יסודי ע"ש [illegible], בית ספר תיכון ומתנס

כתובת:	
גוש/חלקה:	
מגרש/תת חלקה:	
מספר תכנית:	
שטח המגרש:	
שטח המגרש:	
שטח מגרש נטו:	
שטח מגרש נטו:	
שטח מגרש נטו



ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:100	27.06.2022

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ბ - ნიშნული 0.00

დამკვეთი:

შპს გურია

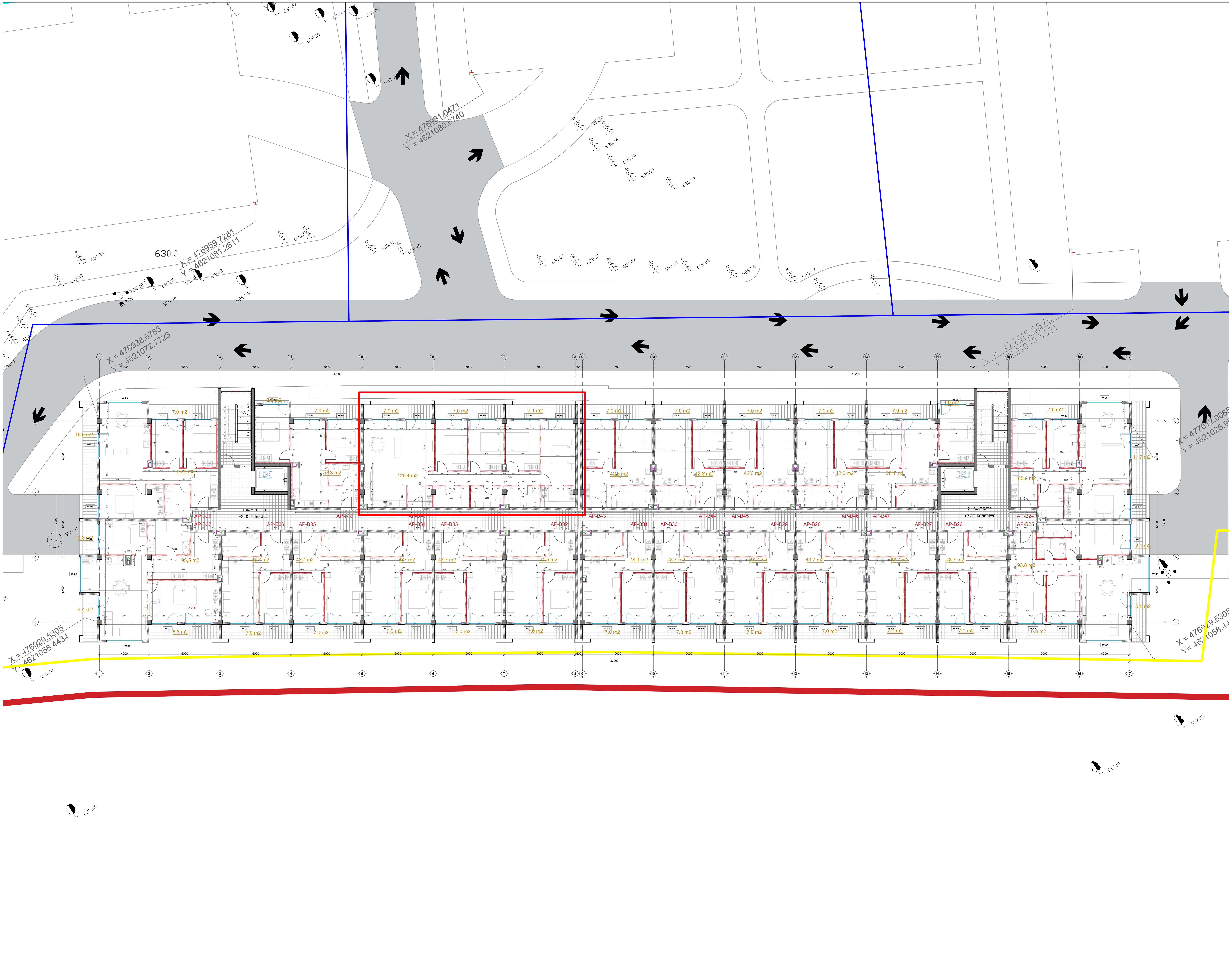
შემსრულებელი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბერიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ნიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.ნიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1



ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ბ - ნიშნული +3.30

დამკვეთი:

შპს გურია

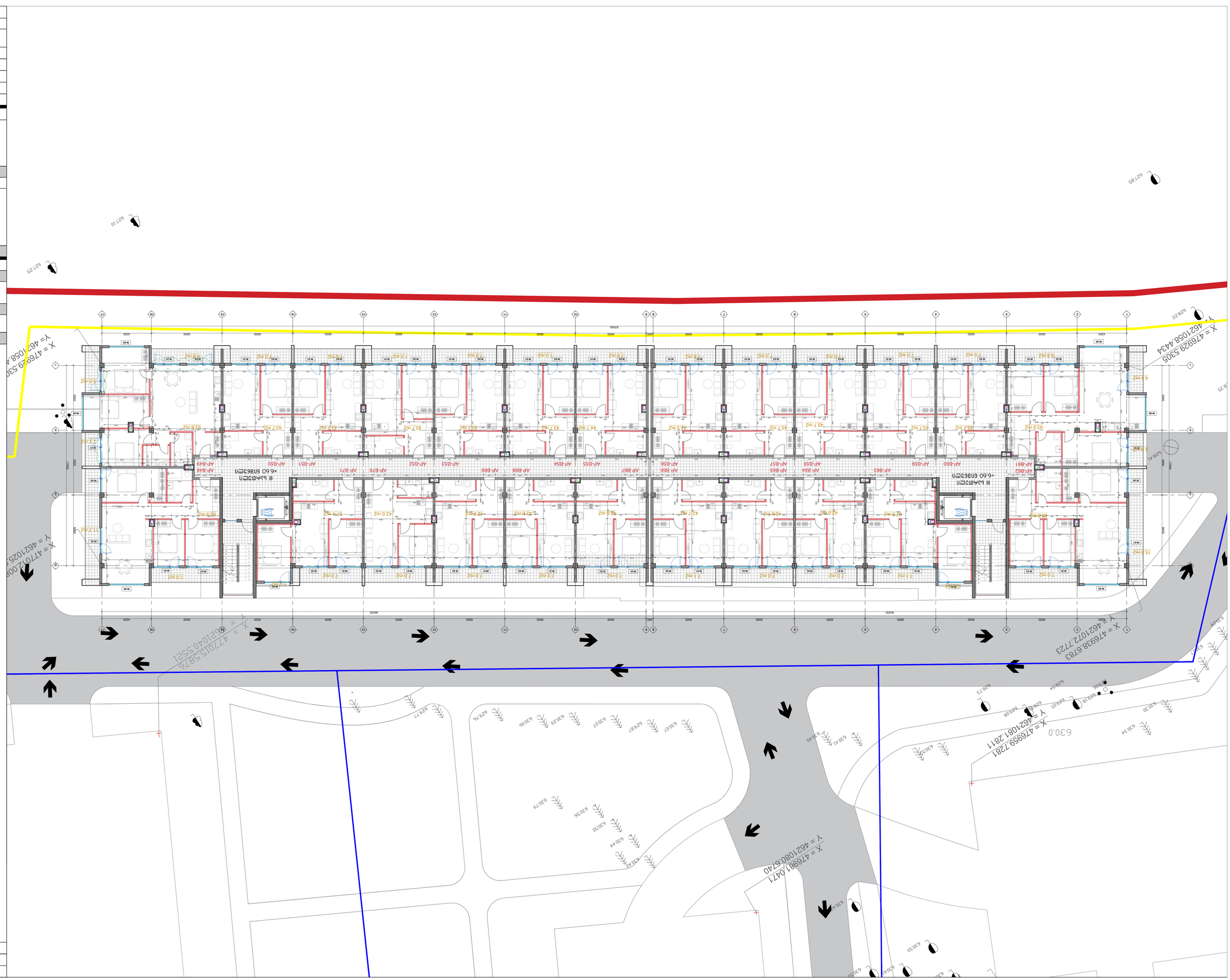
შემსრულებელი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცელის №
მ.პ.	6	1



Чертежи	Масштаб	Формат
	1:100	A0
Примечания:		12.02.2023

Экспликация помещений

Экспликация помещений 1-этажного жилого дома

Экспликация помещений, расположенных на отм. +6.60

Условные обозначения:

Наименование помещения	Площадь / Площадь застройки	Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности
Жилая комната	6.53/43.6	Д
Кухня	7.0/46.7	Д
Санузел раздельный	2.1/14.0	Д
Санузел совмещенный	3.8/25.3	Д
Коридор	6.6/44.0	Д
Тамбур	1.7/11.3	Д
Кладовая	0.9/6.0	Д
Итого:	28.63/190.9	

Ведомость отделки

Наименование	Площадь, м2	Примечание
Пол		
Стены		
Потолок		

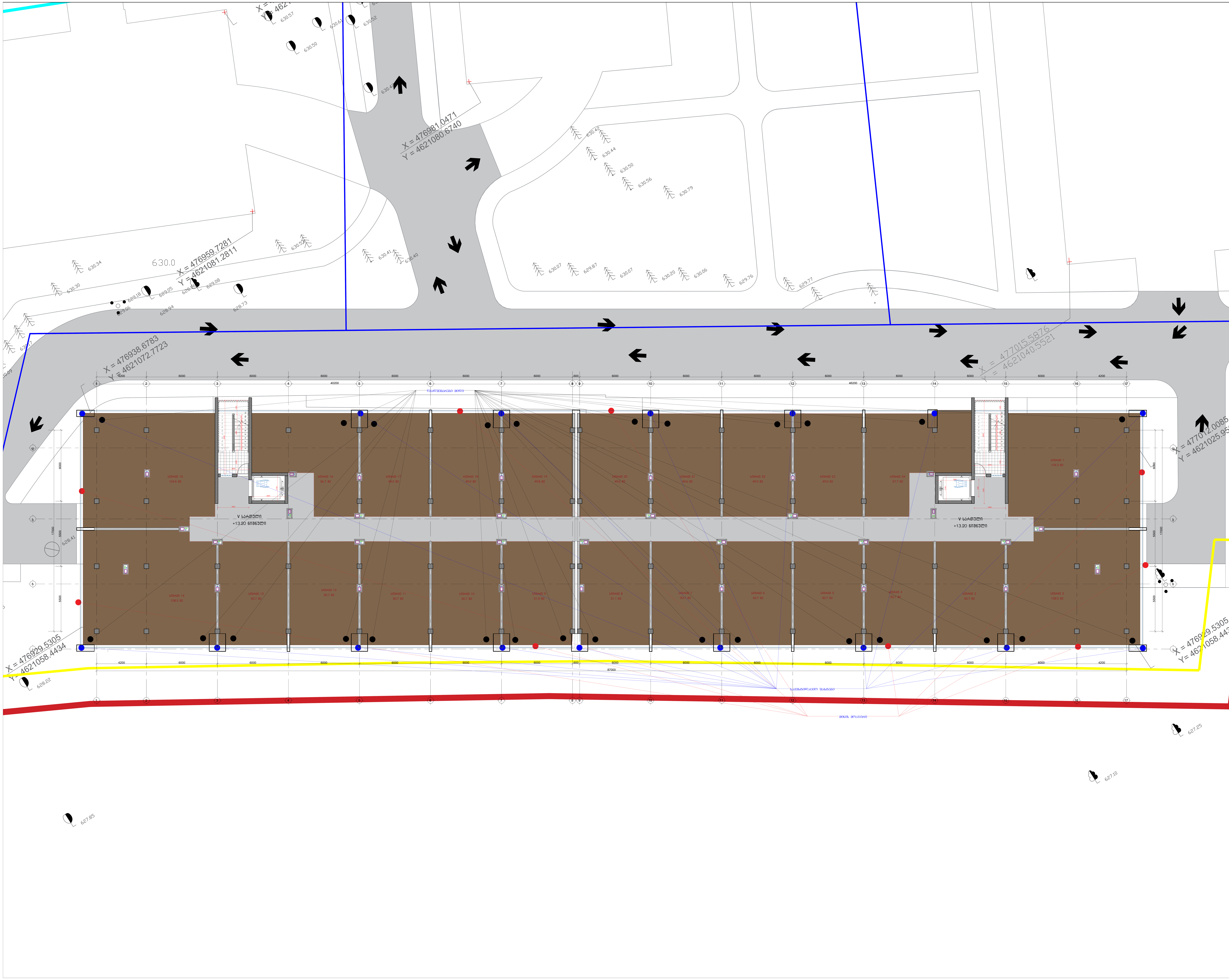
Ведомость перемычек

Марка	Обозначение	Кол.
1	6ПБ 37-8-п	6
	Итого:	6

ფორმატი:	A0
მასშტაბი:	1:100
თარიღი:	12.02.2023

პროექტის დასახელება:

ბინათმშენებლობა ტერიტორიაზე სოფ.ბაბანეულის ნაკვეთი N 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,536,537,538,539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653,654,655,656,657,658,659,660,661,662,663,664,665,666,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834,835,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892,893,894,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976,977,978,979,980,981,982,983,984,985,986,987,988,989,990,991,992,993,994,995,996,997,998,999,1000,1001,1002,1003,1004,1005,1006,1007,1008,1009,1010,1011,1012,1013,1014,1015,1016,1017,1018,1019,1020,1021,1022,1023,1024,1025,1026,1027,1028,1029,1030,1031,1032,1033,1034,1035,1036,1037,1038,1039,1040,1041,1042,1043,1044,1045,1046,1047,1048,1049,1050,1051,1052,1053,1054,1055,1056,1057,1058,1059,1060,1061,1062,1063,1064,1065,1066,1067,1068,1069,1070,1071,1072,1073,1074,1075,1076,1077,1078,1079,1080,1081,1082,1083,1084,1085,1086,1087,1088,1089,1090,1091,1092,1093,1094,1095,1096,1097,1098,1099,1100,1101,1102,1103,1104,1105,1106,1107,1108,1109,1110,1111,1112,1113,1114,1115,1116,1117,1118,1119,1120,1121,1122,1123,1124,1125,1126,1127,1128,1129,1130,1131,1132,1133,1134,1135,1136,1137,1138,1139,1140,1141,1142,1143,1144,1145,1146,1147,1148,1149,1150,1151,1152,1153,1154,1155,1156,1157,1158,1159,1160,1161,1162,1163,1164,1165,1166,1167,1168,1169,1170,1171,1172,1173,1174,1175,1176,1177,1178,1179,1180,1181,1182,1183,1184,1185,1186,1187,1188,1189,1190,1191,1192,1193,1194,1195,1196,1197,1198,1199,1200,1201,1202,1203,1204,1205,1206,1207,1208,1209,1210,1211,1212,1213,1214,1215,1216,1217,1218,1219,1220,1221,1222,1223,1224,1225,1226,1227,1228,1229,1230,1231,1232,1233,1234,1235,1236,1237,1238,1239,1240,1241,1242,1243,1244,1245,1246,1247,1248,1249,1250,1251,1252,1253,1254,1255,1256,1257,1258,1259,1260,1261,1262,1263,1264,1265,1266,1267,1268,1269,1270,1271,1272,1273,1274,1275,1276,1277,1278,1279,1280,1281,1282,1283,1284,1285,1286,1287,1288,1289,1290,1291,1292,1293,1294,1295,1296,1297,1298,1299,1300,1301,1302,1303,1304,1305,1306,1307,1308,1309,1310,1311,1312,1313,1314,1315,1316,1317,1318,1319,1320,1321,1322,1323,1324,1325,1326,1327,1328,1329,1330,1331,1332,1333,1334,1335,1336,1337,1338,1339,1340,1341,1342,1343,1344,1345,1346,1347,1348,1349,1350,1351,1352,1353,1354,1355,1356,1357,1358,1359,1360,1361,1362,1363,1364,1365,1366,1367,1368,1369,1370,1371,1372,1373,1374,1375,1376,1377,1378,1379,1380,1381,1382,1383,1384,1385,1386,1387,1388,1389,1390,1391,1392,1393,1394,1395,1396,1397,1398,1399,1400,1401,1402,1403,1404,1405,1406,1407,1408,1409,1410,1411,1412,1413,1414,1415,1416,1417,1418,1419,1420,1421,1422,1423,1424,1425,1426,1427,1428,1429,1430,1431,1432,1433,1434,1435,1436,1437,1438,1439,1440,1441,1442,1443,1444,1445,1446,1447,1448,1449,1450,1451,1452,1453,1454,1455,1456,1457,1458,1459,1460,1461,1462,1463,1464,1465,1466,1467,1468,1469,1470,1471,1472,1473,1474,1475,1476,1477,1478,1479,1480,1481,1482,1483,1484,1485,1486,1487,1488,1489,1490,1491,1492,1493,1494,1495,1496,1497,1498,1499,1500,1501,1502,1503,1504,1505,1506,1507,1508,1509,1510,1511,1512,1513,1514,1515,1516,1517,1518,1519,1520,1521,1522,1523,1524,1525,1526,1527,1528,1529,1530,1531,1532,1533,1534,1535,1536,1537,1538,1539,1540,1541,1542,1543,1544,1545,1546,1547,1548,1549,1550,1551,1552,1553,1554,1555,1556,1557,1558,1559,1560,1561,1562,1563,1564,1565,1566,1567,1568,1569,1570,1571,1572,1573,1574,1575,1576,1577,1578,1579,1580,1581,1582,1583,1584,1585,1586,1587,1588,1589,1590,1591,1592,1593,1594,1595,1596,1597,1598,1599,1600,1601,1602,1603,1604,1605,1606,1607,1608,1609,1610,1611,1612,1613,1614,1615,1616,1617,1618,1619,1620,1621,1622,1623,1624,1625,1626,1627,1628,1629,1630,1631,1632,1633,1634,1635,1636,1637,1638,1639,1640,1641,1642,1643,1644,1645,1646,1647,1648,1649,1650,1651,1652,1653,1654,1655,1656,1657,1658,1659,1660,1661,1662,1663,1664,1665,1666,1667,1668,1669,1670,1671,1672,1673,1674,1675,1676,1677,1678,1679,1680,1681,1682,1683,1684,1685,1686,1687,1688,1689,1690,1691,1692,1693,1694,1695,1696,1697,1698,1699,1700,1701,1702,1703,1704,1705,1706,1707,1708,1709,1710,1711,1712,1713,1714,1715,1716,1717,1718,1719,1720,1721,1722,1723,1724,1725,1726,1727,1728,1729,1730,1731,1732,1733,1734,1735,1736,1737,1738,1739,1740,1741,1742,1743,1744,1745,1746,1747,1748,1749,1750,1751,1752,1753,1754,1755,1756,1757,1758,1759,1760,1761,1762,1763,1764,1765,1766,1767,1768,1769,1770,1771,1772,1773,1774,1775,1776,1777,1778,1779,1780,1781,1782,1783,1784,1785,1786,1787,1788,1789,1790,1791,1792,1793,1794,1795,1796,1797,1798,1799,1800,1801,1802,1803,1804,1805,1806,1807,1808,1809,1810,1811,1812,1813,1814,1815,1816,1817,1818,1819,1820,1821,1822,1823,1824,1825,1826,1827,1828,1829,1830,1831,1832,1833,1834,1835,1836,1837,1838,1839,1840,1841,1842,1843,1844,1845,1846,1847,1848,1849,1850,1851,1852,1853,1854,1855,1856,1857,1858,1859,1860,1861,1862,1863,1864,1865,1866,1867,1868,1869,1870,1871,1872,1873,1874,1875,1876,1877,1878,1879,1880,1881,1882,1883,1884,1885,1886,1887,1888,1889,1890,1891,1892,1893,1894,1895,1896,1897,1898,1899,1900,1901,1902,1903,1904,1905,1906,1907,1908,1909,1910,1911,1912,1913,1914,1915,1916,1917,1918,1919,1920,1921,1922,1923,1924,1925,1926,1927,1928,1929,1930,1931,1932,1933,1934,1935,1936,1937,1938,1939,1940,1941,1942,1943,1944,1945,1946,1947,1948,1949,1950,1951,1952,1953,1954,1955,1956,1957,1958,1959,1960,1961,1962,1963,1964,1965,1966,1967,1968,1969,1970,1971,1972,1973,1974,1975,1976,1977,1978,1979,1980,1981,1982,1983,1984,1985,1986,1987,1988,1989,1990,1991,1992,1993,1994,1995,1996,1997,1998,1999,2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017,2018,2019,2020,2021,2022,2023,2024,2025,2026,2027,2028,2029,2030,2031,2032,2033,2034,2035,2036,2037,2038,2039,2040,2041,2042,2043,2044,2045,2046,2047,2048,2049,2050,2051,2052,2053,2054,2055,2056,2057,2058,2059,2060,2061,2062,2063,2064,2065,2066,2067,2068,2069,2070,2071,2072,2073,2074,2075,2076,2077,2078,2079,2080,2081,2082,2083,2084,2085,2086,2087,2088,2089,2090,2091,2092,2093,2094,2095,2096,2097,2098,2099,2100,2101,2102,2103,2104,2105,2106,2107,2108,2109,2110,2111,2112,2113,2114,2115,2116,2117,2118,2119,2120,2121,2122,2123,2124,2125,2126,2127,2128,2129,2130,2131,2132,2133,2134,2135,2136,2137,2138,2139,2140,2141,2142,2143,2144,2145,2146,2147,2148,2149,2150,2151,2152,2153,2154,2155,2156,2157,2158,2159,2160,2161,2162,2163,2164,2165,2166,2167,2168,2169,2170,2171,2172,2173,2174,2175,2176,2177,2178,2179,2180,2181,2182,2183,2184,2185,2186,2187,2188,2189,2190,2191,2192,2193,2194,2195,2196,2197,2198,2199,2200,2201,2202,2203,2204,2205,2206,2207,2208,2209,2210,2211,2212,2213,2214,2215,2216,2217,2218,2219,2220,2221,2222,2223,2224,2225,2226,2227,2228,2229,2230,2231,2232,2233,2234,2235,2236,2237,2238,2239,2240,2241,2242,2243,2244,2245,2246,2247,2248,2249,2250,2251,2252,2253,2254,2255,2256,2257,2258,2259,2260,2261,2262,2263,2264,2265,2266,2267,2268,2269,2270,2271,2272,2273,2274,2275,2276,2277,2278,2279,2280,2281,2282,2283,2284,2285,2286,2287,2288,2289,2290,2291,2292,2293,2294,2295,2296,2297,2298,2299,2300,2301,2302,2303,2304,2305,2306,2307,2308,2309,2310,2311,2312,2313,2314,2315,2316,2317,2318,2319,2320,2321,2322,2323,2324,2325,2326,2327,2328,2329,2330,2331,2332,2333,2334,2335,2336,2337,2338,2339,2340,2341,2342,2343,2344,2345,2346,2347,2348,2349,2350,2351,2352,2353,2354,2355,2356,2357,2358,2359,2360,2361,2362,2363,2364,2365,2366,2367,2368,2369,2370,2371,2372,2373,2374,2375,2376,2377,2378,2379,2380,2381,2382,2383,2384,2385,2386,2387,2388,2389,2390,2391,2392,2393,2394,2395,2396,2397,2398,2399,2400,2401,2402,2403,2404,2405,2406,2407,2408,2409,2410,2411,2412,2413,2414,2415,2416,2417,2418,2419,2420,2421,2422,2423,2424,2425,2426,2427,2428,2429,2430,2431,2432,2433,2434,2435,2436,2437,2438,2439,2440,2441,2442,2443,2444,2445,2446,2447,2448,2449,2450,2451,2452,2453,2454,2455,2456,2457,2458,2459,2460,2461,2462,2463,2464,2465,2466,2467,2468,2469,2470,2471,2472,2473,2474,2475,2476,2477,2478,2479,2480,2481,2482,2483,2484,2485,2486,2487,2488,2489,2490,2491,2492,2493,2494,2495,2496,2497,2498,2499,2500,2501,2502,2503,2504,2505,2506,2507,2508,2509,2510,2511,2512,2513,2514,2515,2516,2517,2518,2519,2520,2521,2522,2523,2524,2525,2526,2527,2528,2529,2530,2531,2532,2533,2534,2535,2536,2537,2538,2539,2540,2541,2542,2543,2544,2545,2546,2547,2548,2549,2550,2551,2552,2553,2554,2555,2556,2557,2558,2559,2560,2561,2562,2563,2564,2565,2566,2567,2568,2569,2570,2571,2572,2573,2574,2575,2576,2577,2578,2579,2580,2581,2582,2583,2584,2585,2586,2587,2588,2589,2590,2591,2592,2593,2594,2595,2596,2597,2598,2599,2600,2601,2602,2603,2604,2605,2606,2607,2608,2609,2610,2611,2612,2613,2614,2615,2616,2617,2618,2619,2620,2621,2622,2623,2624,2625,2626,2627,2628,2629,2630,2631,2632,2633,2634,2635,2636,2637,2638,2639,2640,2641,2642,2643,2644,2645,2646,2647,2648,2649,2650,2651,2652,2653,2654,2655,2656,2657,2658,2659,2660,2661,2662,2663,2664,2665,2666,2667,2668,2669,2670,2671,2672,2673,2674,2675,2676,2677,2678,2679,2680,2681,2682,2683,2684,2685,2686,2687,2688,2689,2690,2691,2692,2693,2694,2695,2696,2697,2698,2699,2700,2701,2702,2703,2704,2705,2706,2707,2708,2709,2710,2711,2712,2713,2714,2715,2716,2717,2718,2719,2720,2721,2722,2723,2724,2725,2726,2727,2728,2729,2730,2731,2732,2733,2734,2735,2736,2737,2738,2739,2740,2741,2742,2743,2744,2745,2746,2747,2748,2749,2750,2751,2752,2753,2754,2755,2756,2757,2758,2759,2760,2761,2762,2763,2764,2765,2766,2767,2768,2769,2770,2771,2772,2773,2774,2775,2776,2777,2778,2779,2780,2781,2782,2783,2784,2785,2786,2787,2788,2789,2790,2791,2792,2793,2794,2795,2796,2797,2798,2799,2800,2801,2802,2803,2804,2805,2806,2807,2808,2809,2810,2811,2812,2813,2814,2815,2816,2817,2818,2819,2820,2821,2822,2823,2824,2825,2826,2827,2828,2829,2830,2831,2832,2833,2834,2835,2836,2837,2838,2839,2840,2841,2842,2843,2844,2845,2846,2847,2848,2849,2850,2851,2852,2853,2854,2855,2856,2857,2858,2859,2860,2861,2862,2863,2864,2865,2866,2867,2868,2869,2870,2871,2872,2873,2874,2875,2876,2877,2878,2879,2880,2881,2882,2883,2884,2885,2886,2887,2888,2889,2890,2891,2892,2893,2894,2895,2896,2897,2898,2899,2900,2901,2902,2903,2904,2905,2906,2907,2908,2909,2910,2911,2912,2913,2914,2915,2916,2917,2918,2919,2920,2921,2922,2923,2924,2925,2926,2927,2928,2929,2930,2931,2932,2933,2934,2935,2936,2937,2938,2939,2940,2941,2942,2943,2944,2945,2946,2947,2948,2949,2950,2951,2952,2953,2954,2955,2956,2957,2958,2959,2960,2961,2962,2963,2964,2965,2966,2967,2968,2969,2970,2971,2972,2973,2974,2975,2976,2977,2978,2979,2980,2981,2982,2983,2984,2985,2986,2987,2988,2989,2990,2991,2992,2993,2994,2995,2996,2997,2998,2999,3000,3001,3002,3003,3004,3005,3006,3007,3008,3009,3010,3011,3012,3013,3014,3015,3016,3017,3018,3019,3020,3021,3022,3023,3024,3025,3026,3027,3028,3029,3030,3031,3032,3033,3034,3035,3036,3037,3038,3039,3040,3041,3042,3043,3044,3045,3046,3047,3048,3049,3050,3051,3052,3053,3054,3055,3056,3057,3058,3059,3060,3061,3062,3063,3064,3065,3066,3067,3068,3069,3070,3071,3072,3073,3074,3075,3076,3077,3078,3079,3080,3081,3082,3083,3084,3085,3086,3087,3088,3089,3090,3091,3092,3093,3094,3095,3096,3097,3098,3099,3100,3101,3102,3103,3104,3105,3106,3107,3108,3109,3110,3111,3112,3113,3114,3115,3116,3117,3118,3119,3120,3121,3122,3123,3124,3125,3126,3127,3128,3129,3130,3131,3132,3133,3134,3135,3136,3137,3138,3139,3140,3141,3142,3143,3144,3145,3146,3147,3148,3149,3150,3151,3152,3153,3154,3155,3156,3157,3158,3159,3160,3161,3162,3163,3164,3165,3166,3167,3168,3169,3170,3171,3172,3173,3174,3175,3176,3177,3178,3179,3180,3181,3182,3183,3184,3185,3186,3187,3188,3189,3190,3191,3192,3193,3194,3195,3196,3197,3198,3199,3200,3201,3202,3203,3204,3205,3206,3207,3208,3209,3210,3211,3212,3213,3214,3215,3216,3217,3218,3219,3220,3221,3222,3223,3224,3225,3226,3227,3228,3229,3230,3231,3232,3233,3234,3235,3236,3237,3238,3239,3240,3241,3242,3243,3244,3245,3246,3247,3248,3249,3250,3251,3252,3253,3254,3255,3256,3257,3258,3259,3260,3261,3262,3263,3264,3265,3266,3267,3268,3269,3270,3271,3272,3273,3274,3275,3276,3277,3278,3279,3280,3281,3282,3283,3284,3285,3286,3287,3288,3289,3290,3291,3292,3293,3294,3295,3296,3297,3298,3299,3300,3301,3302,3303,3304,3305,3306,3307,3308,3309,3310,3311,3312,3313,3314,3315,3316,3317,3318,3319,3320,3321,3322,3323,3324,3325,3326,3327,3328,3329,3330,3331,3332,3333,3334,3335,3336,3337,3338,3339,3340,3341,3342,3343,3344,3345,3346,3347,3348,3349,3350,3351,3352,3353,3354,3355,3356,3357,3358,3359,3360,3361,3362,3363,3364,3365,3366,3367,3368,3369,3370,3371,3372,3373,3374,3375,3376,3377,3378,3379,3380,3381,3382,3383,3384,3385,3386,3387,3388,3389,3390,3391,3392,3393,3394,3395,3396,3397,3398,3399,3400,3401,3402,3403,3404,3405,3406,3407,3408,3409,3410,3411,3412,3413,3414,3415,3416,3417,3418,3419,3420,3421,3422,3423,3424,3425,3426,3427,3428,3429,3430,3431,3432,3433,3434,3435,3436,3437,3438,3439,3440,3441,3442,3443,3444,3445,3446,3447,3448,3449,3450,3451,3452,3453,3454,3455,3456,3457,3458,3459,3460,3461,3462,3463,3464,3465,3466,3467,3468,3469,3470,3471,3472,3473,3474,3475,3476,3477,3478,3479,3480,3481,3482,3483,3484,3485,3486,3487,3488,3489,3490,3491,3492,3493,3494,3495,3496,3497,3498,3499,3500,3501,3502,3503,3504,3505,3506,3507,3508,3509,3510,3511,3512,3513,3514,3515,3516,3517,3518,3519,3520,3521,3522,3523,3524,3525,3526,3527,3528,3529,3530,3531,3532,3533,3534,3535,3536,3537,3538,3539,3540,3541,3542,3543,3544,3545,3546,3547,3548,3549,3550,3551,3552,3553,3554,3555,3556,3557,3558,3559,3560,3561,3562,3563,3564,3565,3566,3567,3568,3569,3570,3571,3572,3573,3574,3575,3576,3577,3578,3579,3580,3581,3582,3583,3584,3585,3586,3587,3588,3589,3590,3591,3592,3593,3594,3595,3596,3597,3598,3599,3600,3601,3602,3603,3604,3605,3606,3607,3608,3609,3610,3611,3612,3613,3614,3615,3616,3617,3618,3619,3620,3621,3622,3623,3624,3625,3626,3627,3628,3629,3630,3631,3632,3633,3634,3635,3636,3637,3638,3639,3640,3641,3642,3643,3644,3645,3646,3647,3648,3649,3650,3651,3652,3653,3654,3655,3656,3657,3658,3659,3660,3661,3662,3663,3664,3665,3666,3667,3668,3669,3670,3671,3672,3673,3674,3675,3676,3677,3678,3679,3680,3681,3682,3683,3684,3685,3686,3687,3688,3689,3690,3691,3692,3693,3694,3695,3696,3697,3698,3699,3700,3701,3702,3703,3704,3705,3706,3707,3708,3709,3710,3711,3712,3713,3714,3715,3716,3717,3718,3719,3720,3721,3722,3723,3724,3725,3726,3727,3728,3729,3730,3731,3732,3733,3734,3735,3736,3737,3738,3739,3740,3741,3742,3743,3744,3745,3746,3747,3748,3749,3750,3751,3752,3753,3754,3755,3756,3757,3758,3759,3760,3761,3762,3763,3764,3765,3766,3767,3768,3769,3770,3771,3772,3773,3774,3775,3776,3777,3778,3779,3780,3781,3782,3783,3784,3785,3786,3787,3788,3789,3790,3791,3792,3793,3794,3795,3796,3797,3798,3799,3800,3801,3802,3803,3804,3805,3806,3807,3808,3809,3810,3811,3812,3813,3814,3815,3816,3817,3818,3819,3820,3821,3822,3823,3824,3825,3826,3827,3828,3829,3830,3831,3832,3833,3834,3835,3836,3837,3838,3839,3840,3841,3842,3843,3844,3845,3846,3847,3848,3849,3850,3851,3852,3853,3854,3855,3856,3857,3858,3859,3860,3861,3862,3863,3864,3865,3866,3867,3868,3869,3870,3871,3872,3873,3874,3875,3876,3877,3878,3879,3880,3881,3882,3883,3884,3885,3886,3887,3888,3889,3890,3891,3892,3893,3894,3895,3896,3897,3898,3899,3900,3901,3902,3903,3904,3905,3906,3907,3908,3909,3910,3911,3912,3913,3914,3915,3916,3917,3918,3919,3920,3921,3922,3923,3924,3925,3926,3927,3928,3929,3930,3931,3932,3933,3934,3935,3936,3937,3938,3939,3940,3941,3942,3943,3944,3945,3946,3947,3948,3949,3950,3951,3952,3953,3954,3955,3956,3957,3958,3959,3960,3961,3962,3963,3964,3965,3966,3967,3968,3969,3970,3971,3972,3973,3974,3975,3976,3977,3978,3979,3980,3981,3982,3983,3984,3985,3986,3987,3988,3989,3990,3991,3992,3993,3994,3995,3996,3997,3998,3999,4000,4001,4002,4003,4004,4005,4006,4007,4008,4009,4010,4011,4012,4013,4014,4015,4016,4017,4018,4019,4020,4021,4022,4023,4024,4025,4026,4027,4028,4029,4030,4031,4032,4033,4034,4035,4036,4037,4038,4039,4040,4041,4042,4043,4044,4045,4046,4047,4048,4049,4050,4051,4052,4053,4054,4055,4056,4057,4058,4059,4060,4061,4062,4063,4064,4065,4066,4067,4068,4069,4070,4071,4072,4073,4074,4075,4076,4077,4078,4079,4080,4081,4082,4083,4084,4085,4086,4087,4088,4089,4090,4091,4092,4093,4094,4095,4096,4097,4098,4099,4100,4101,4102,4103,4104,4105,4106,4107,4108,4109,4110,4111,4112,4113,4114,4115,4116,4117,4118,4119,4120,4121,4122,4123,4124,4125,4126,4127,4128,4129,4130,4131,4132,4133,4134,4135,4136,4137,4138,4139,4140,4141,4142,4143,4144,4145,4146,4147,4148,4149,4150,4151,4152,4153,4154,4155,4156,4157,4158,4159,4160,4161,4162,4163,4164,4165,4166,4167,4168,4169,4170,4171,4172,4173,4174,4175,4176,4177,4178,4179,4180,4181,4182,4183,4184,4185,4186,4187,4188,4189,4190,4191,4192,4193,4194,4195,4196,4197,4198,4199,4200,4201,4202,4203,4204,4205,4206,4207,4208,4209,4210,4211,4212,4213,4214,4215,4216,4217,4218,4219,4220,4221,4222,4223,4224,4225,4226,4227,4228,4229,4230,4231,4232,4233,4234,4235,4236,4237,4238,4239,4240,4241,4242,4243,4244,4245,4246,4247,4248,4249,4250,4251,4252,4253,4254,4255,4256,4257,4258,4259,4260,4261,4262,4263,4264,4265,4266,4267,4268,4269,4270,4271,4272,4273,4274,4275,4276,4277,4278,4279,4280,4281,4282,4283,4284,4285,4286,4287,4288,4289,4290,4291,4292,4293,4294,4295,4296,4297,4298,4299,4300,4301,4302,4303,4304,4305,4306,4307,4308,4309,4310,4311,4312,4313,4314,4315,4316,4317,4318,4319,4320,4321,4322,4323,4324,4325,4326,4327,4328,4329,4330,4331,4332,4333,4334,4335,4336,4337,4338,4339,4340,4341,4342,4343,4344,4345,4346,4347,4348,4349,4350,4351,4352,4353,4354,4355,4356,4357,4358,4359,4360,4361,4362,4363,4364,4365,4366,4367,4368,4369,4370,4371,4372,4373,4374,4375,4376,4377,4378,4379,4380,4381,4382,4383,4384,4385,4386,4387,4388,4389,4390,4391,4392,4393,4394,4395,4396,4397,4398,4399,4400,4401,4402,4403,4404,4405,4406,4407,4408,4409,4410,4411,4412,4413,4414,4415,4416,4417,4418,4419,4420,4421,4422,4423,4424,4425,4426,4427,4428,4429,4430,4431,4432,4433,4434,4435,4436,4437,4438,4439,4440,4441,4442,4443,4444,4445,4446,4447,4448,4449,4450,4451,4452,4453,4454,4455,4456,4457,4458,4459,4460,4461,4462,4463,4464,4465,4466,4467,4468,4469,4470,4471,4472,4473,4474,4475,4476,4477,4478,4479,4480,4481,4482,4483,4484,4485,4486,4487,4488,4489,4490,4491,4492,4493,4494,4495,4496,4497,4498,4499,4500,4501,4502,4503,4504,4505,4506,4507,4508,4509,4510,4511,4512,4513,4514,4515,4516,4517,4518,4519,4520,4521,4522,4523,4524,4525,4526,4527,4528,4529,4530,4531,4532,4533,4534,4535,4536,4537,4538,4539,4540,4541,4542,4543,4544,4545,4546,4547,4548,4549,4550,4551,4552,4553,4554,4555,4556,4557,4558,4559,4560,4561,4562,4563,4564,4565,4566,4567,4568,4569,4570,4571,4572,4573,4574,4575,4576,4577,4578,4579,4580,4581,4582,4583,4584,4585,4586,4587,4588,4589,4590,4591,4592,4593,4594,4595,4596,4597,4598,4599,4600,4601,4602,4603,4604,4605,4606,4607,4608,4609,4610,4611,4612,4613,4614,4615,4616,4617,4618,4619,4620,4621,4622,4623,4624,4625,4626,4627,4628,4629,4630,4631,4632,4633,4634,4635,4636,4637,4638,4639,4640,4641,4642,4643,4644,4645,4646,4647,4648,4649,4650,4651,4652,4653,4654,4655,4656,4657,4658,4659,4660,4661,4662,4663,4664,4665,4666,4667,4668,4669,4670,4671,4672,4673,4674,4675,4676,4677,4678,4679,4680,4681,4682,4683,4684,4685,4686,4687,4688,4689,4690,4691,4692,4693,4694,4695,4696,4697,4698,4699,4700,4701,4702,4703,4704,4705,4706,4707,4708,4709,4710,4711,4712,4713,4714,4715,4716,4717,4718,4719,4720,4721,4722,4723,4724,4725,4726,4727,4728,4729,4730,4731,4732,4733,4734,4735,4736,4737,4738,4739,4740,4741,4742,4743,4744,4745,4746,4747,4748,4749,4750,4751,4752,4753,4754,4755,4756,4757,4758,4759,4760,4761,4762,4763,4764,4765,4766,4767,4768,4769,4770,4771,4772,4773,4774,4775,4776,4777,4778,4779,4780,4781,4782,4783,4784,4785,4786,4787,4788,4789,4790,4791,4792,4793,4794,4795,4796,4797,4798,4799,4800,4801,4802,4803,4804,4805,4806,4807,4808,4809,4810,4811,4812,4813,4814,4815,4816,4817,4818,4819,4820,4821,4822,4823,4824,4825,4826,4827,4828,4829,4830,4831,4832,4833,4834,4835,4836,4837,4838,4839,4840,4841,4842,4843,4844,4845,4846,4847,4848,4849,4850,4851,4852,4853,4854,4855,4856,4857,4858,4859,4860,4861,4862,4863,4864,4865,4866,4867,4868,4869,4870,4871,4872,4873,4874,4875,4876,4877,4878,4879,4880,4881,4882,4883,4884,4885,4886,4887,4888,4889,4890,4891,4892,4893,4894,4895,4896,4897,4898,4899,4900,4901,4902,4903,4904,4905,4906,4907,4908,4909,4910,4911,4912,4913,4914,4915,4916,4917,4918,4919,4920,4921,4922,4923,4924,4925,4926,4927,4928,4929,4930,4931,4932,4933,4934,4935,4936,4937,4938,4939,4940,4941,4942,4943,4944,4945,4946,4947,4948,4949,4950,4951,4952,4953,4954,4955,4956,4957,4958,4959,4960,4961,4962,4963,4964,4965,4966,4967,4968,4969,4970,4971,4972,4973,4974,4975,4976,4977,4978,4979,4980,4981,4982,4983,4984,4985,4986,4987,4988,4989,4990,4991,4992,4993,4994,4995,4996,4997,4998,4999,5000,5001,5002,5003,5004,5005,5006,5007,5008,5009,5010,5011,5012,5013,5014,5015,5016,5017,5018,5019,5020,5021,5022,5023,5024,5025,5026,5027,5028,5029,5030,5031,5032,5033,5034,5035,5036,5037,5038,5039,5040,5041,5042,5043,5044,5045,5046,5047,5048,5049,5050,5051,5052,5053,5054,5055,5056,5057,5058,5059,5060,5061,5062,5063,5064,5065,5066,5067,5068,5069,5070,5071,5072,5073,5074,5075,5076,5077,5078,5079,5080,5081,5082,5083,5084,5085,5086,5087,5088,5089,5090,5091,5092,5093,5094,5095,5096,5097,5098,5099,5100,5101,5102,5103,5104,5105,5106,5107,5108,5109,5110,5111,5112,5113,5114,5115,5116,5117,5118,5119,5120,5121,5122,5123,5124,5125,5126,5127,5128,5129,5130,5131,5132,5133,5134,5135,5136,5137,5138,5139,5140,5141,5142,5143,5144,5145,5146,5147,5148,5149,5150,5151,5152,5153,5154,5155,5156,5157,5158,5159,5160,5161,5162,5163,5164,5165,5166,5167,5168,5169,5170,5171,5172,5173,5174,5175,5176,5177,5178,5179,5180,5181,5182,5183,5184,5185,5186,5187,5188,5189,5190,5191,5192,5193,5194,5195,5196,5197,5198,5199,5200,5201,5202,5203,5204,5205,5206,5207,5208,5209,5210,5211,5212,5213,5214,5215,5216,5217,5218,5219,5220,5221,5222,5223,5224,5225,5226,5227,5228,5229,5230,5231,5232,5233,5234,5235,5236,5237,5238,5239,5240,5241,5242,5243,5244,5245,5246,5247,5248,5249,5250,5251,5252,5253,5254,5255,5256,5257,5258,5259,5260,5261,5262,5263,5264,5265,5266,5267,5268,5269,5270,5271,5272,5273,5274,5275,5276,5277,5278,5279,5280,5281,5282,5283,5284,5285,5286,5287,5288,5289,5290,5291,5292,5293,5294,5295,5296,5297,5298,5299,5300,5301,5302,5303,5304,5305,5306,5307,5308,5309,5310,5311,5312,5313,5314,5315,5316,5317,5318,5319,5320,5321,5322,5323,5324,5325,5326,5327,5328,5329,5330,5331,5332,5333,5334,5335,5336,5337,5338,5339,5340,5341,5342,5343,5344,5345,5346,5347,5348,5349,5350,5351,5352,5353,5354,5355,5356,5357,5358,5359,5360,5361,5362,5363,5364,5365,5366,5367,5368,5369,5370,5371,5372,5373,5374,5375,5376,5377,5378,5379,5380,5381,5382,5383,5384,5385,5386,5387,5388,5389,5390,5391,5392,5393,5394,5395,5396,5397,5398,5399,5400,5401,5402,5403,5404,5405,5406,5407,5408,5409,5410,5411,5412,5413,5414,5415,5416,5417,5418,5419,5420,5421,5422,5423,5424,5425,5426,5427,5428,5429,5430,5431,5432,5433,5434,5435,5436,5437,5438,5439,5440,5441,5442,5443,5444,5445,5446,5447,5448,5449,5450,5451,5452,5453,5454,5455,5456,5457,5458,5459,5460,5461,5462,5463,5464,5465,5466,5467,5468,5469,5470,5471,5472,5473,5474,5475,5476,5477,5478,5479,5480,5481,5482,5483,5484,5485,5486,5487,5488,5489,5490,5491,5492,5493,5494,5495,5496,5497,5498,5499,5500,5501,5502,5503,5504,5505,5506,5507,5508,5509,5510,5511,5512,5513,5514,5515,5516,5517,5518,5519,5520,5521,5522,5523,5524,5525,5526,5527,5528,5529,5530,5531,5532,5533,5534,5535,5536,5537,5538,5539,5540,5541,5542,5543,5544,5545,5546,5547,5548,5549,5550,5551,5552,5553,5554,5555,5556,5557,5558,5559,5560,5561,5562,5563,5564,5565,5566,5567,5568,5569,5570,5571,5572,5573,5574,5575,5576,5577,5578,5579,5580,5581,5582,5583,5584,5585,5586,5587,5588,5589,5590,5591,5592,5593,5594,5595,5596,5597,5598,5599,5600,5601,5602,5603,5604,5605,5606,5607,5608,5609,5610,5611,5612,5613,5614,5615,5616,5617,5618,5619,5620,5621,5622,5623,5624,5625,5626,5627,5628,5629,5630,5631,



ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ბ - ნიშნული +13.20

დამკვეთი:

შპს გურია

შემსრულებელი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

ბლოკი ბ

სახურავის გეგმა ნიშნულზე +17.10



მასშტაბი 1:100

0 5 10 m

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:100	27.02.2024

პასუხისმგებ.:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ბ - ნიშნული +17.10

თანაავტორი:

მეს მერიო

მენარდებელი:

მეს ტიწერ

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯვებერიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ნიჟარაძე	
მოსული	ნ.ნიჟარაძე	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლების №
მ.პ.	6	1

შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1.მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ავტოსადგომი, სათავსო) -3.00 ნიშნულზე)
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) I სართულიდან IV სართულის ჩათვლით; ± 0.00 ნიშნულიდან +9.90 ნიშნულის ჩათვლით)
3. თავშეყრი ჯგუფი თვ-3 (ტერასა კოსპუსის მაცხოვრებელთათვის) V სართულზე +13.20 ნიშნულზე

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

სიმაღლის შეზღუდვებიცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	**2**	**1 (მიწის დონის ქვედა 1 სართული)**
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	**4**	**4**
3. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	**2**	**1**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის სიმაღლე =	**16.80**	**(მიწის ნიშნულიდან +15.60)**
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =	**5**	**5** და მიწის დონის ქვემოთ **1**

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი (სართულზე)	შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე)
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (-1 სართულზე)	2420	1418.7 მ² (-3.00 ნიშნულზე)
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (1 სართული)	1490	1405.3 მ² (0.00 ნიშნულზე)
3. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (2 სართული)	1490	1419.2 მ² (+3.30 ნიშნულზე)
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (3 სართული)	1490	1419.2 მ² (+6.60 ნიშნულზე)
5. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (4 სართული)	1490	1419.2 მ² (+9.90 ნიშნულზე)
6. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (5 სართული)	1490	1392.3 მ² (+13.20 ნიშნულზე)
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =	8473.9 მ²	
სართულების რაოდენობა =	5+1მიწის დონის ქვედა	
შენობის საერთო ფართობი =	9139.5 მ²	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-17	6.0	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	-	-	აკმაყოფილებს
ა-დ	6.6	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	-	-	აკმაყოფილებს
17-1	>9	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
დ-ა	>9	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომი, სათავსო) (-3.00 ნიშნულზე)			კი			კი	
2.საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) I სართულიდან IV სართულის ჩათვლით (0.00 ნიშნულიდან +9.90 ნიშნულის ჩათვლით)			კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი			კი (საერთო დერეფანში)	
3. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 ტერასა V სართულზე (+13.20 ნიშნულზე)						კი	კი
კიბის უჯრედი			საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა	კი	კი (მექნიკური განიავების სისტემით)		
ლიფტები			კვამლის ავტომატური აღმომჩენი		კი (მექნიკური განიავების სისტემით)		
დერეფანი			1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2.სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი		კი (მექნიკური განიავების სისტემით)	კი	
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი	

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	-
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	-
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	კი	-
კიბის უჯრედი	კი	-
ლიფტები	-	კი
დერეფანი	-	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა- კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა -1 სართული	სწ-2 დ.დ- 77	2	2	1.10 მ.	1.20 მ.	-	-	82 სმ.	92 სმ.
პირველიდან მეოთხე სართულის ჩათვლით	სც-2თითოეული სართულისთვის(ჯამური დ.დ. 83	2	2	1.10 მ.	1.20 მ.	1.20 მ.	1.70 მ.	82 სმ.	92 სმ.
მეხუთე სართული	თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 ტერასა (+13.20 ნიშნულზე) დ.დ 454	2	2	1.10 მ.	1.20 მ.	-	-	82 სმ.	92 სმ.

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების **რაოდენობა** ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები		**ფიქსირებული მოწყობილობები**(ცალი)											
	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალის	მოთხოვნილი	გათვალის	მოთხოვნილი	გათვალის	მოთხოვნილი	გათვალის	მოთხოვნილი	გათვალის	მოთხოვნილი	გათვალის
მიწის დონის ქვედა-1 სართული	სწ-2 დ.დ- 77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 და სც-3 ქვეჯგუფები ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მინიმალური	გათვალის	მინიმალური	გათვალის	მინიმალური	გათვალის	მინიმალური	გათვალის	მინიმალური	გათვალის
1-4 სართული	ბინები; № 1-94 სც-2 სართულზე დ.დ- 83 (ერთი საცხოვრებელზე ერთეულისთვის)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

პრეზენტაციის ელემენტები:

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
+3.40	ობიექტის მოკირწყლვების ნიშნული სხვენშიშველი ზედაპირის ნიშნული
1:1	ჭრილის ხაზი
1	დეტალი
	მისაყრდომი სვლა ბეტონი
	გასასვლელამდე სავალი გასასვლელი
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-1
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-2
	სართულთაშორისი გადახურვა სტ-2, სვ-1
	სახანძრო ჯგუფი სძ
	სასაყრდომ ჯგუფი სწ-2
	თბომდგრის ჯგუფი თპ-2
	დაბეტონება ჯგუფი დბ
900 2150 20	კარის საერთაშორისო (ანათ. ისრისფერი სიმაღლე ანათ. სანაცვლებელია (ორ) ანათ. ისრისფერი სიგანე)
	კარის საევაკუაციო
	გასასვლელი
	სამანქანე ხელსაწყო ბანძაში
Type A	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამანქანე გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	ჰიდრანტი მორევაზრე მაუწყებელი
	საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით
	ავარიული განათება
	სახანძრო მილგაყარი

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
	ობიექტის მოკირწყლვების ნიშნული სხვენშიშველი ზედაპირის ნიშნული
	ჭრილის ხაზი
	დეტალი
	მისაყრდომი სვლა ბეტონი
	გასასვლელამდე სავალი გასასვლელი
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-1
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-2
	სართულთაშორისი გადახურვა სტ-2, სვ-1
	სახანძრო ჯგუფი სძ
	სასაყრდომ ჯგუფი სწ-2
	თბომდგრის ჯგუფი თპ-2
	დაბეტონება ჯგუფი დბ
900 2150 20	კარის საერთაშორისო (ანათ. ისრისფერი სიმაღლე ანათ. სანაცვლებელია (ორ) ანათ. ისრისფერი სიგანე)
	კარის საევაკუაციო
	გასასვლელი
	სამანქანე ხელსაწყო ბანძაში
Type A	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამანქანე გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	ჰიდრანტი მორევაზრე მაუწყებელი
	საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით
	ავარიული განათება
	სახანძრო მილგაყარი

ობიექტის ელემენტები:

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
	ობიექტის მოკირწყლვების ნიშნული სხვენშიშველი ზედაპირის ნიშნული
	ჭრილის ხაზი
	დეტალი
	მისაყრდომი სვლა ბეტონი
	გასასვლელამდე სავალი გასასვლელი
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-1
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-2
	სართულთაშორისი გადახურვა სტ-2, სვ-1
	სახანძრო ჯგუფი სძ
	სასაყრდომ ჯგუფი სწ-2
	თბომდგრის ჯგუფი თპ-2
	დაბეტონება ჯგუფი დბ
900 2150 20	კარის საერთაშორისო (ანათ. ისრისფერი სიმაღლე ანათ. სანაცვლებელია (ორ) ანათ. ისრისფერი სიგანე)
	კარის საევაკუაციო
	გასასვლელი
	სამანქანე ხელსაწყო ბანძაში
Type A	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამანქანე გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	ჰიდრანტი მორევაზრე მაუწყებელი
	საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით
	ავარიული განათება
	სახანძრო მილგაყარი

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

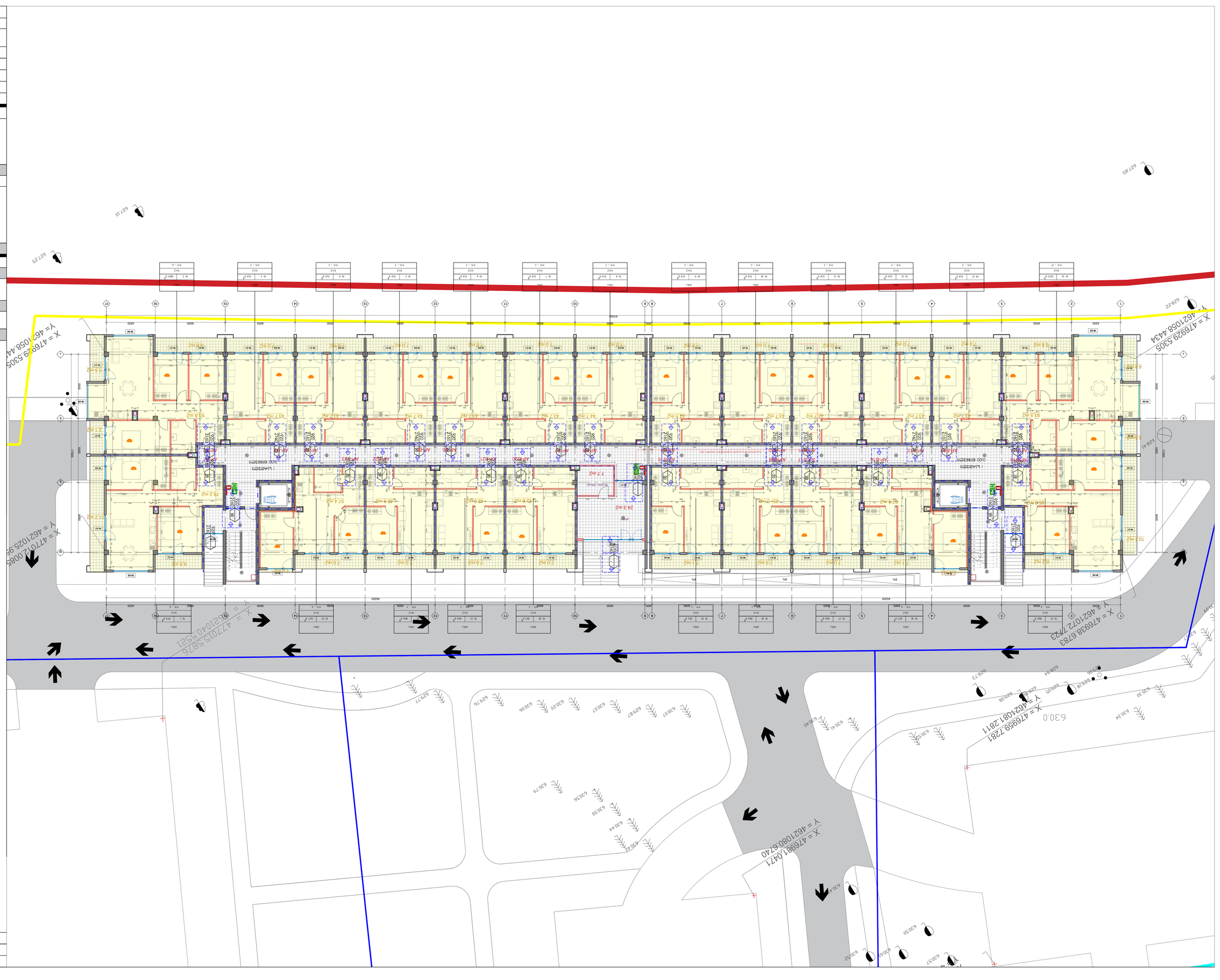
პროექტის №:

ექსპლიკაცია

ასფალტის საფარი	
ბეტონის საფარი	
ბეტონის ბორდიური	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ა,ბ,გ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ,ხ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ,ხ,ჯ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ,ხ,ჯ,ჰ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ,ხ,ჯ,ჰ,ჱ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ,ხ,ჯ,ჰ,ჱ,ჲ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ,ხ,ჯ,ჰ,ჱ,ჲ,ჳ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ,ხ,ჯ,ჰ,ჱ,ჲ,ჳ,ჴ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ,ხ,ჯ,ჰ,ჱ,ჲ,ჳ,ჴ,ჵ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ,ხ,ჯ,ჰ,ჱ,ჲ,ჳ,ჴ,ჵ,ჶ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ,ხ,ჯ,ჰ,ჱ,ჲ,ჳ,ჴ,ჵ,ჶ,ჷ	
ბეტონის ბორდიური, ტიპი-ბ,გ,ე,ვ,ზ,თ,ი,კ,ლ,მ,ნ,ო,პ,ჟ,რ,ს,ტ,უ,ფ,ქ,ღ,ყ,შ,ჩ,ც,ძ,წ,ჭ,ხ,ჯ,ჰ,ჱ,ჲ,ჳ,ჴ,ჵ,ჶ,ჷ,ჸ	

ნიშნები

ნიშნები	
ნიშნები	
ნიშნები	



27.06.2022	1:100	A0

Зміст листів:

01.09.2022	Шифр	Зміст листів
Примітки:		

Назва	Формат	Кількість
Експлікація приміщень	А3	1
Експлікація квартир	А3	1
Експлікація квартир	А3	1
Експлікація квартир

ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТУАЛЕТ НА 6 ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТУАЛЕТ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ

ВЫСОТА ЗДАНИЯ

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ ЗДАНИЯ

ВЫСОТА ЗДАНИЯ

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ВОДООТВЕДЕНИЕ

ВОДООТВЕДЕНИЕ

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

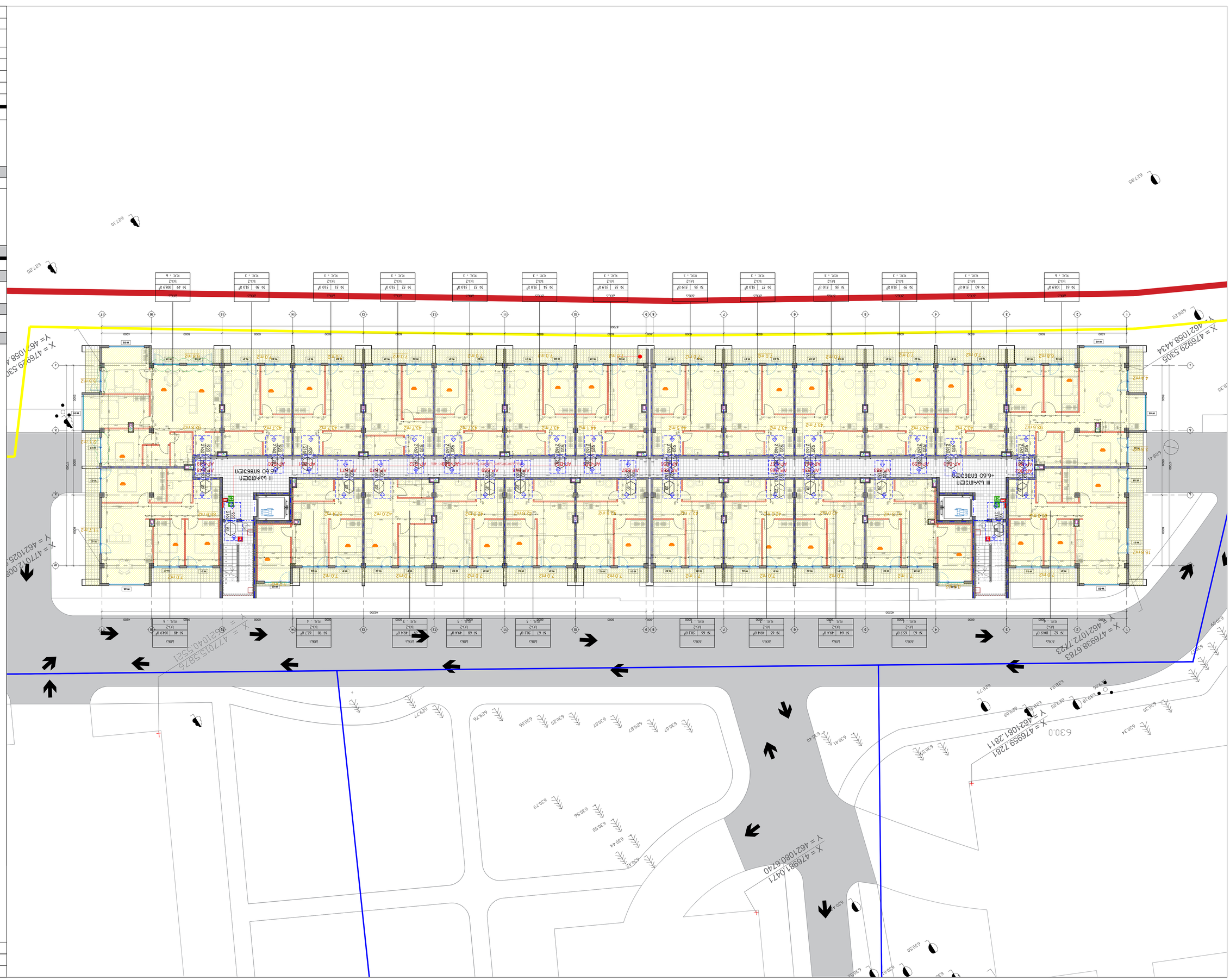
ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТУАЛЕТ НА 6 ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТУАЛЕТ ДЛЯ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ

ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТУАЛЕТ	1
ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТУАЛЕТ	6
ВЫСОТА	3,3

ФОРМАТ	МАСШТАБ	ДАТА
A0	1:100	12.02.2023

ЭКСПЛИКАЦИЯ:



ѕумѓлбэлп	ѓэлбэлп	ѓлѕэѓтп
A0	1:100	12.02.2023

эмэлѕэѓтпэлп:

ѕэѕѓтпэлѕэѓтпэлѕэлп эмѓлѕэѓтпэлѕлп

ѕэѕѓтпэлѕэѓтпэлѕлп эмѓлѕэѓтпэлѕлп ѕэѕѓтпэлѕэѓтпэлѕлп эмѓлѕэѓтпэлѕлп

##

ფორმატი:	მასშტაბი:	თარიღი:
A0	1:100	12.02.2023

პასუხისმგებელი:

ტექნიკური დაფა

ტექნიკური ფასადის ელემენტების ექსპლუატაციის ინსტრუქციის ძირითადი დებულებები

მიმართულება: ტექნიკური ფასადის ელემენტების ექსპლუატაციის ინსტრუქციის ძირითადი დებულებები

ტექნიკური ფასადის ელემენტების ექსპლუატაციის ინსტრუქციის ძირითადი დებულებები

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, ისანი-სამგორის რაიონი, ვაკის ბაღის მიმდებარე ტერიტორია, კვარტალი №9, ნაკვეთი №9.90 +9.90 მ - 6.0365 მ

ტექნიკური ფასადის ელემენტების ექსპლუატაციის ინსტრუქციის ძირითადი დებულებები

ტექნიკური ფასადის ელემენტების ექსპლუატაციის ინსტრუქციის ძირითადი დებულებები

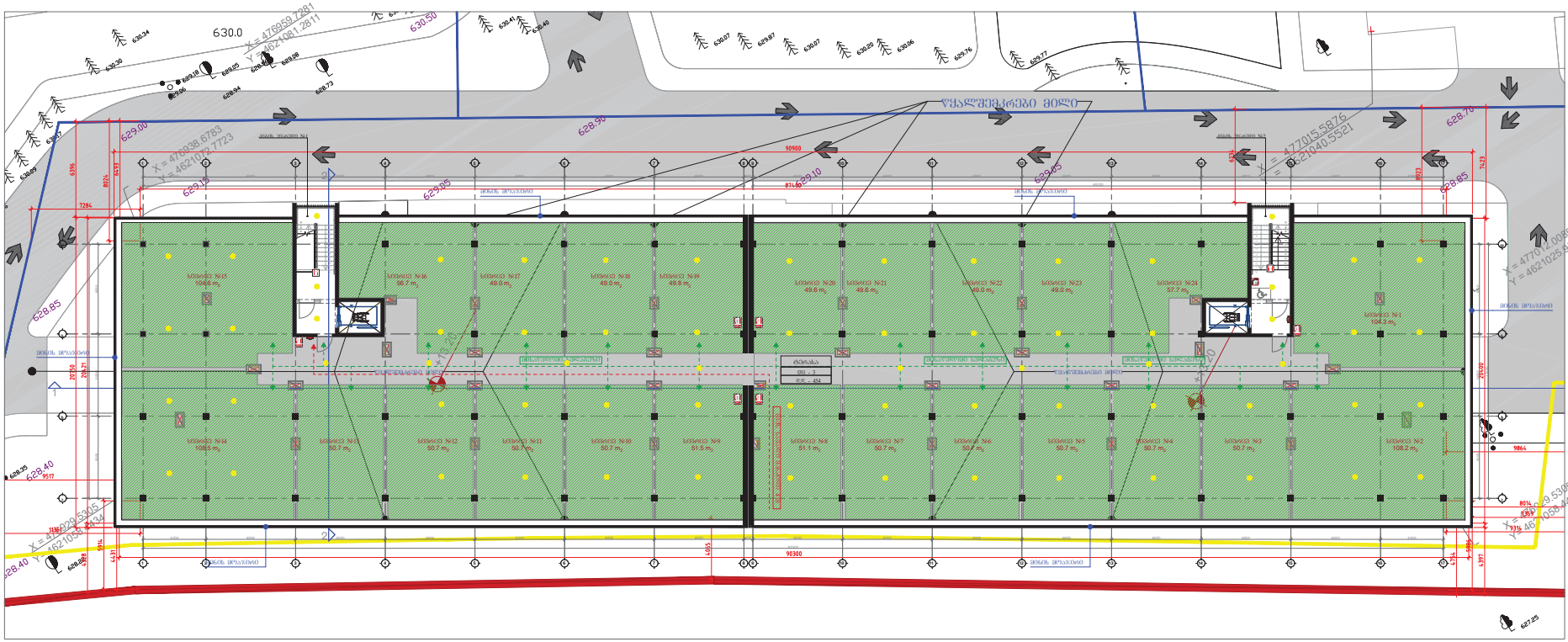
ტექნიკური ფასადის ელემენტების ექსპლუატაციის ინსტრუქციის ძირითადი დებულებები

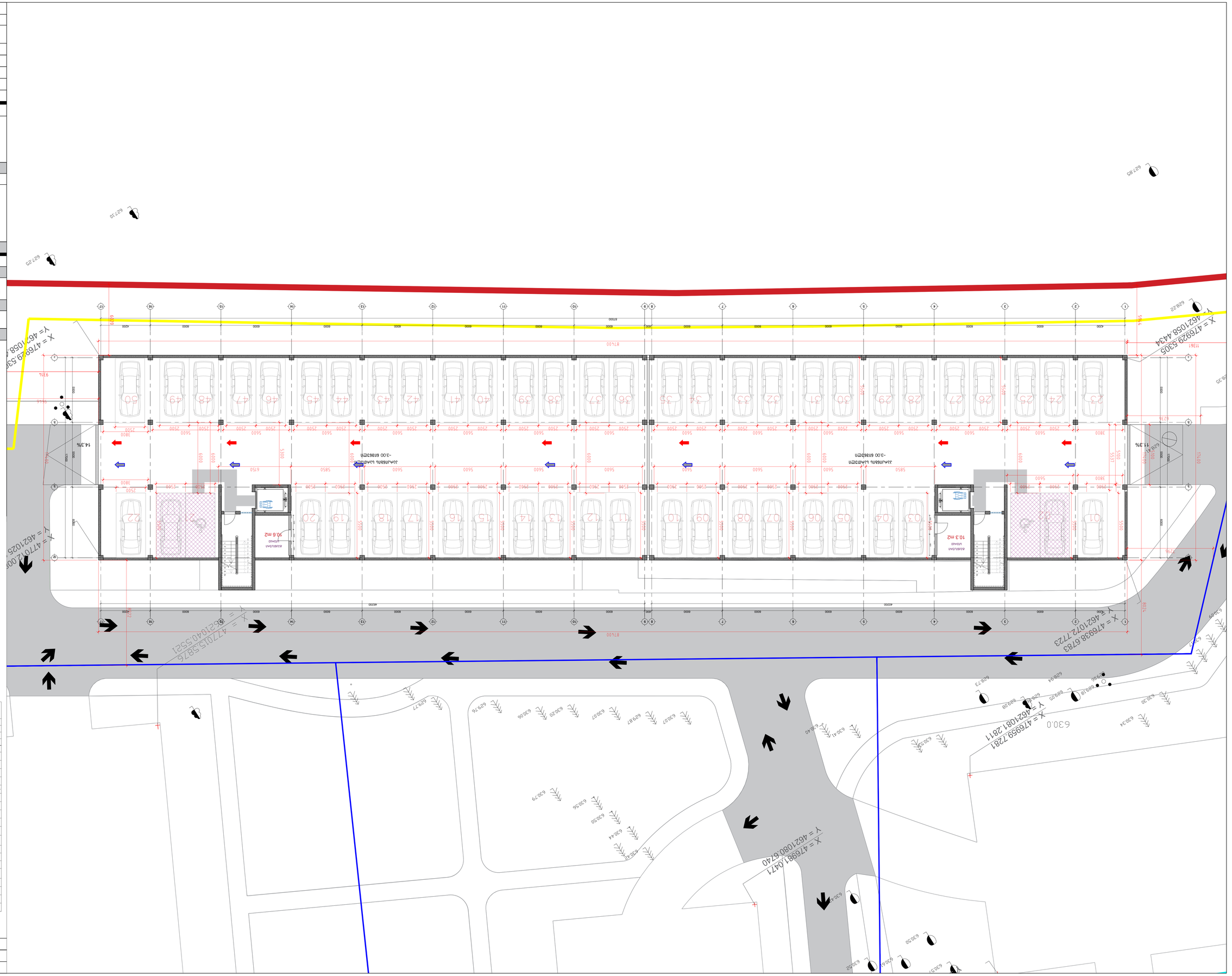
ტექნიკური ფასადის ელემენტების ექსპლუატაციის ინსტრუქციის ძირითადი დებულებები

ფასადის ელემენტების ექსპლუატაციის ინსტრუქციის ძირითადი დებულებები	ტექნიკური ფასადის ელემენტების ექსპლუატაციის ინსტრუქციის ძირითადი დებულებები	ტექნიკური ფასადის ელემენტების ექსპლუატაციის ინსტრუქციის ძირითადი დებულებები
ტექნიკური

ბლოკი ბ

გეგმა ნიშნულზე +13.20


630.0
630.50
629.00
628.90
628.85
628.40
628.70
629.10
629.05
628.85
627.25
X = 476959.7281
Y = 4621081.2811
X = 476938.6783
Y = 4621072.7723
X = 477015.5976
Y = 4621040.5521
X = 477012.0085
Y = 4621025.6569
X = 476929.5316
Y = 4621054.1134
X = 476929.5305
Y = 4621055.8434
90900
96300
9864
9517
7284
6396
8892
8459
8723
1423
6431
4395
4754
4797
2035
2067
2035
2067
1180
5914
4431
1180
5914
4431
1180
5914
4431


X = 476929.5305
Y = 462105B.4434
X = 476938.6783
Y = 462102.7723
X = 476959.7281
Y = 462108.2811
X = 476981.0271
Y = 462108.6740
X = 477012.0058
Y = 462102.5521
X = 477015.3876
Y = 462104.0.5521
X = 476.1058.5305
Y = 462105B.4434
22.5%
14.3%
11.3%
-3.00 ЕлевСтр
-3.00 ЕлевСтр
10.6 m2
10.3 m2
Асансьор
Асансьор
Стълби
Стълби
87400
87400
11361
11361
7400
7400
6000
6000
2500
2500
5600
5600
6000
6000
1200
1200
3800
3800
5850
5850
6150
6150
5100
5100
5537
5537
2500
2500
2500

Дата печати: 27.06.2022

А0	1:100	27.06.2022
Формат листа	Масштаб	Дата создания

Дополнительная информация:

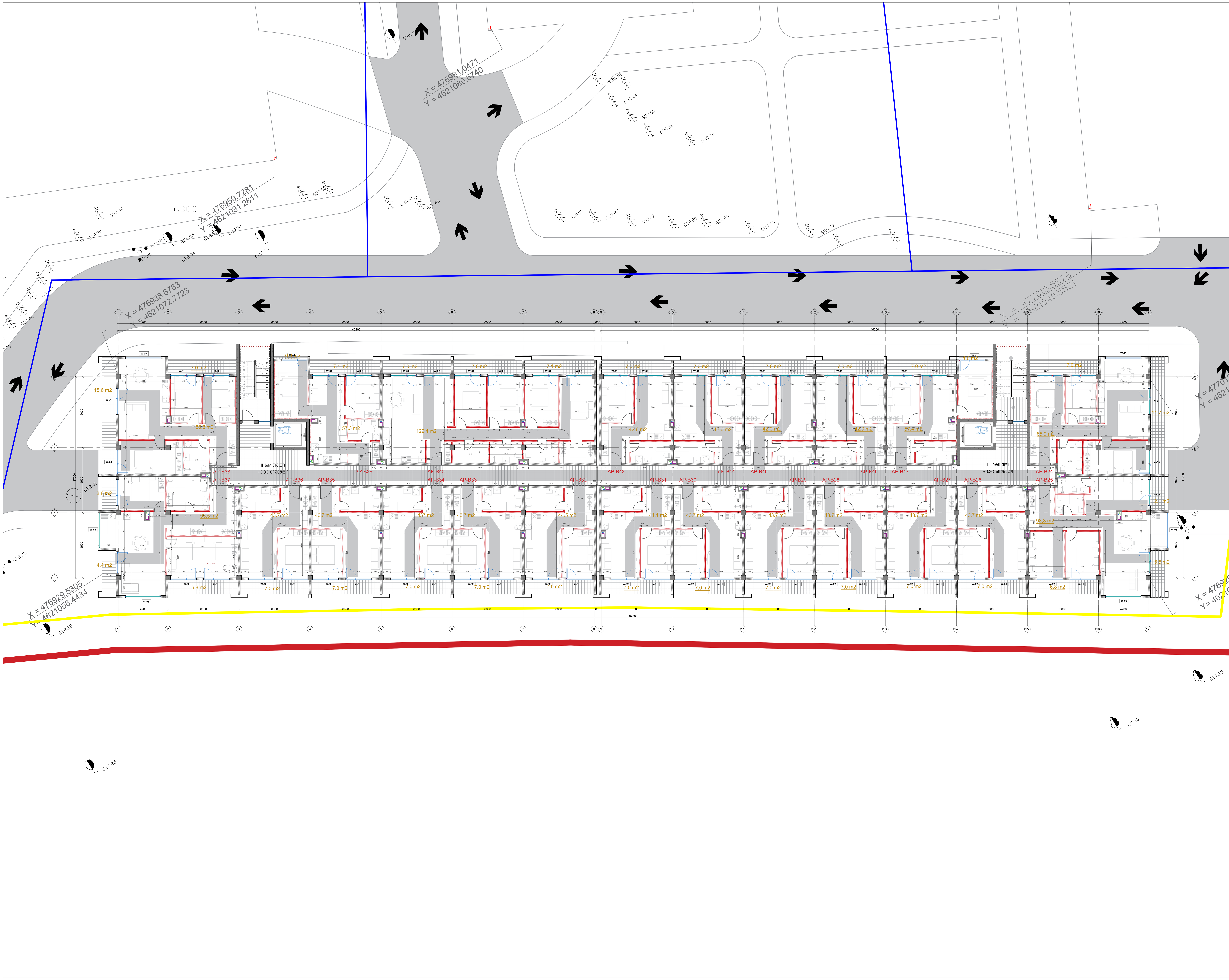
Ситуационный план

Ситуационный план благоустройства территории

Ситуационный план

Ситуационный план

Ситуационный план



ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ბ - ნიშნული +3.30

დამკვეთი:

შპს გურია

შემსრულებელი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბერიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ნიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.ნიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

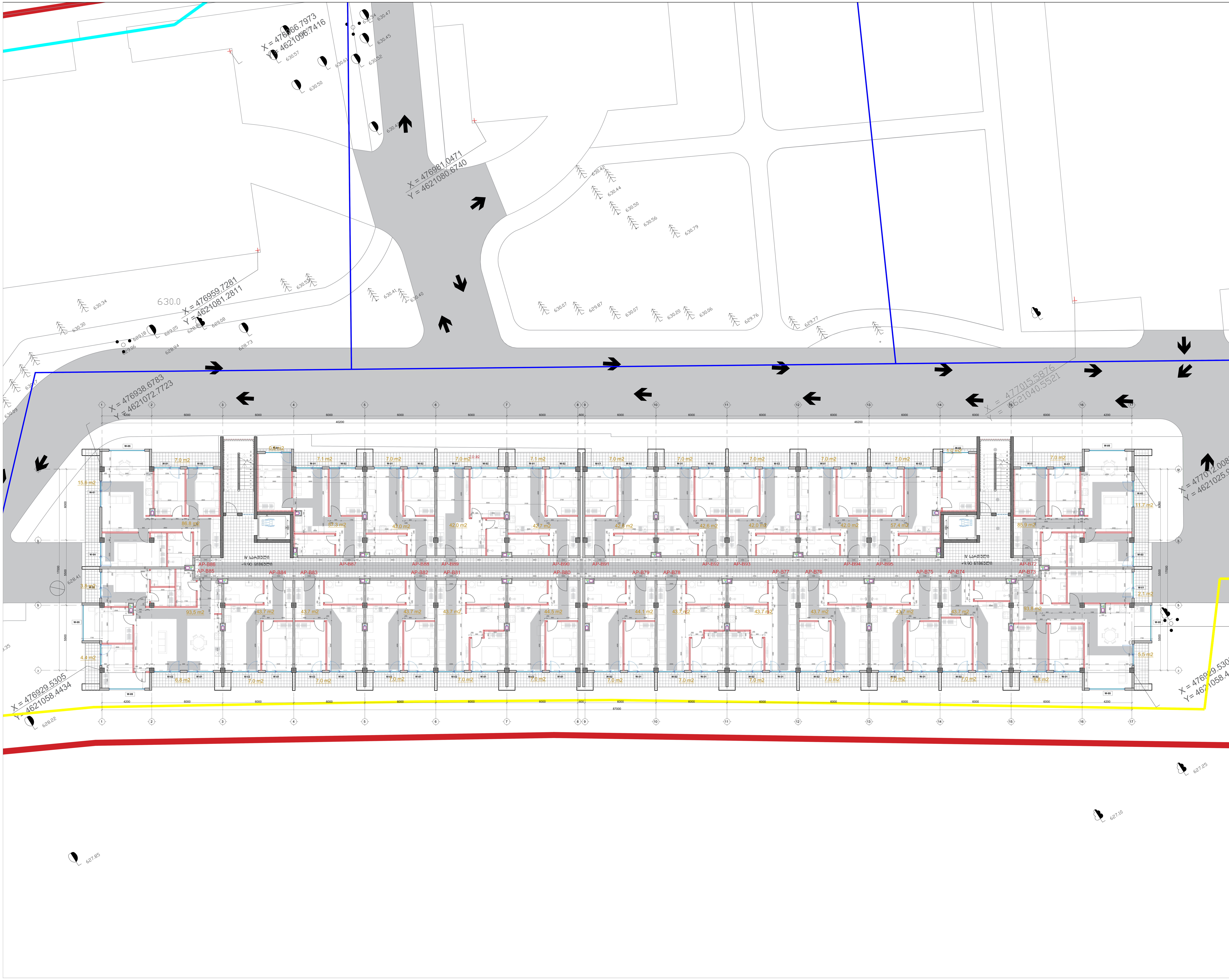
1:100	1:100	12.02.2023
A0		

Зміст листів:

3.1.	6	1
Схема	Умовні позначення	Ситуаційний план

Ситуаційний план М 1:500

Житловий будинок	Умовні позначення	Експлікація земельних ділянок
Загальна площа житлових приміщень	Загальна площа нежитлових приміщень	Площа вбудованих приміщень громадського призначення
Загальна площа квартир	Загальна площа жит



ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ბ - ნიშნული +9.90

დამკვეთი:

შპს გურია

შემსრულებელი:

შპს ტონდო

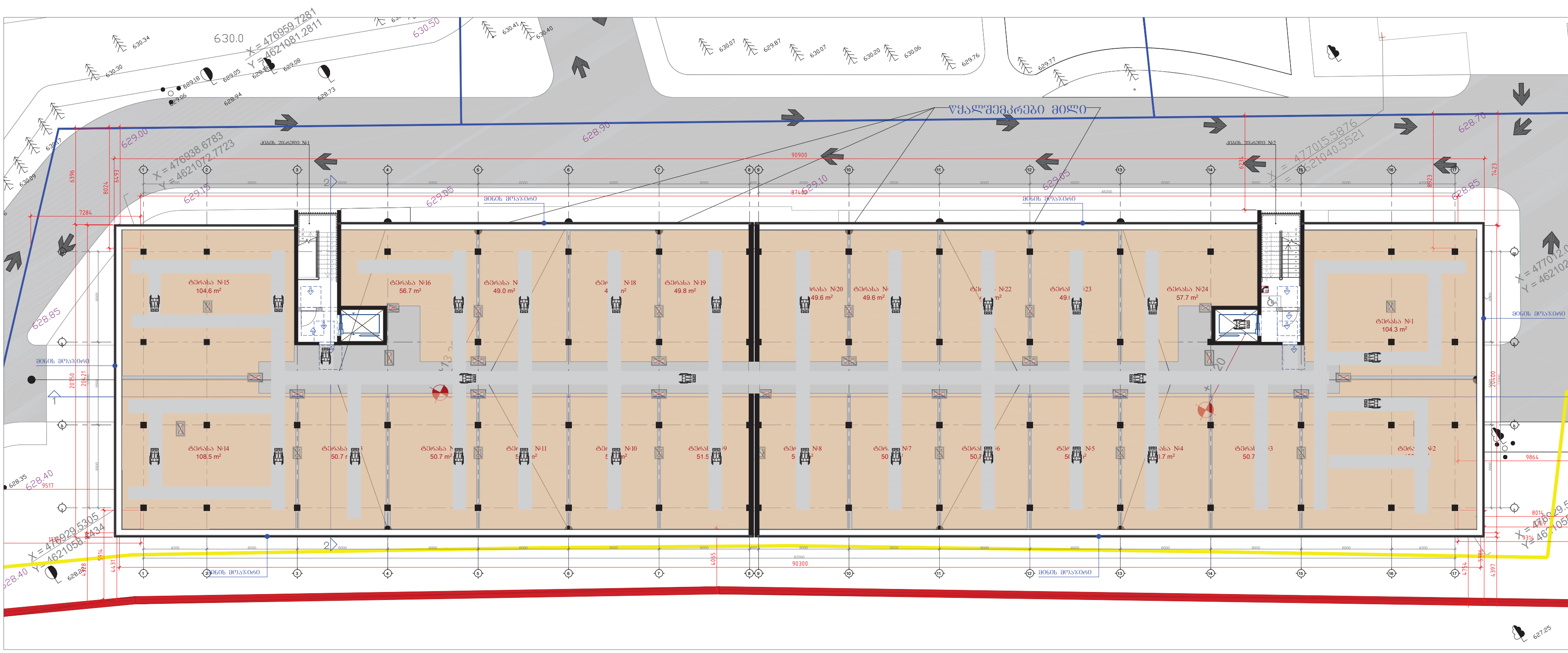
თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბერიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ნიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.ნიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

ბლოკი ბ

გეგმა ნიშნულზე +13.20



პირობითი აღნიშვნები

- საკადასტრო საზღვარი
- უკანა ეზო
- წარმოსახვითი სამეზობლო მიჯნა
- სამეზობლო საზღვარი

პირობითი აღნიშვნები

- მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
- იატაკის მოპირკეთების ნიშნული / სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული
- ჭრილის ხაზი
- ღერძი
- მისასვლელი სვლა გზა
- გასასვლელამდე სავალი მანძილი
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- საცხოვრებელი ზონა სც-2, სც-1
- საქმიანი ზონა სქ
- სასაწყობე ზონა სწ-2
- თავშეყრის ზონა თშ-2
- დამხმარე ზონა დხ
- კარის სპეციფიკაცია
- გასასვლელი
- საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
- ხელის ცეცხლმაქრი
- სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისადგომელი - კონტაქტი
- კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
- საკომუნიკაციო სისტემა
- სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
- ავარიული განათება
- სახანძრო მილგვარი

ოთახის, სივრცის ნომერი / დაკავებულობის ზონა — ოთახის, სივრცის დანიშნულება / ფართობი კვ.მ. / დაკავებულობის დატვირთვა

მასშტაბი 1:100 — 0 — 5 — 10 m

პროექტისსახელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "გურია"

არქიტექტორი

ნიკა ჭუმბურიძე
თორნიკე ხუციშვილი
ნიკოლოზ ნიჟარაძე

T +995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტისსახელი

მისამართი

ფაზა - სექტორი

ნახაზის ტიპი ფორმატი A0: 1189 x 841 mm

სტატუსი თარიღი რევიზია - მასშტაბი 1:

ნახაზის კოდი

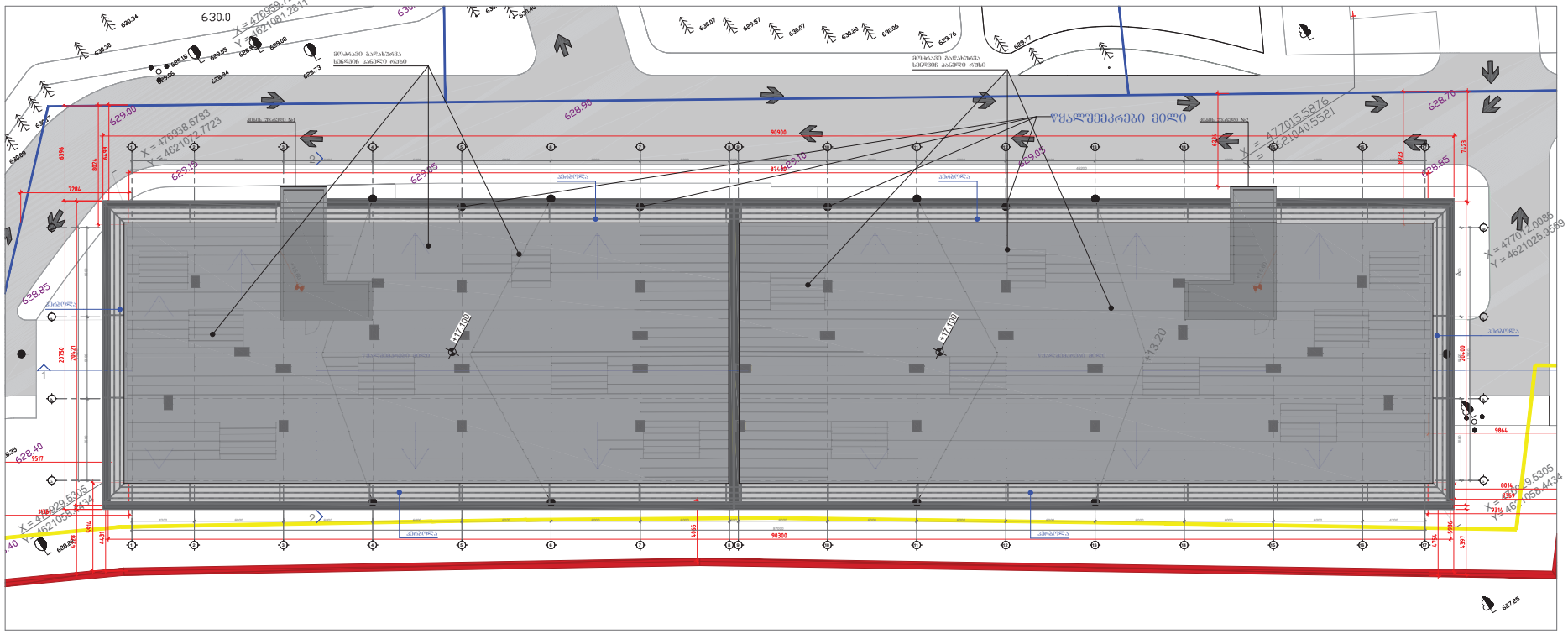
ფურცლისდასახელება

შენიშვნა

A0

ბლოკი ბ

სახურავის გეგმა ნიშნულზე +17.10



მას'შტაბი 1:100

0 5 10 m

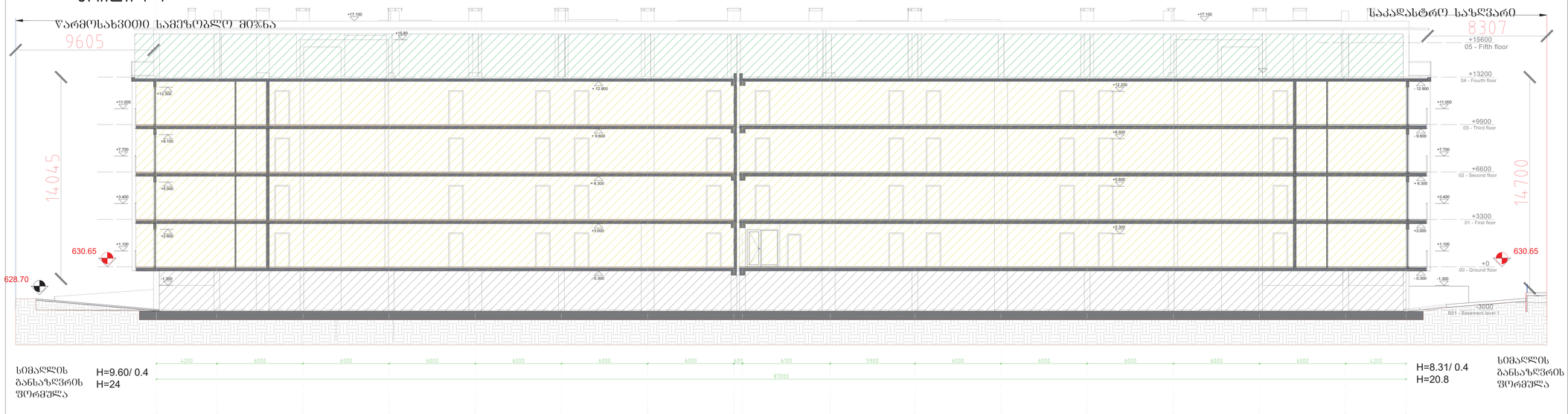
პირობითი აღნიშვნები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

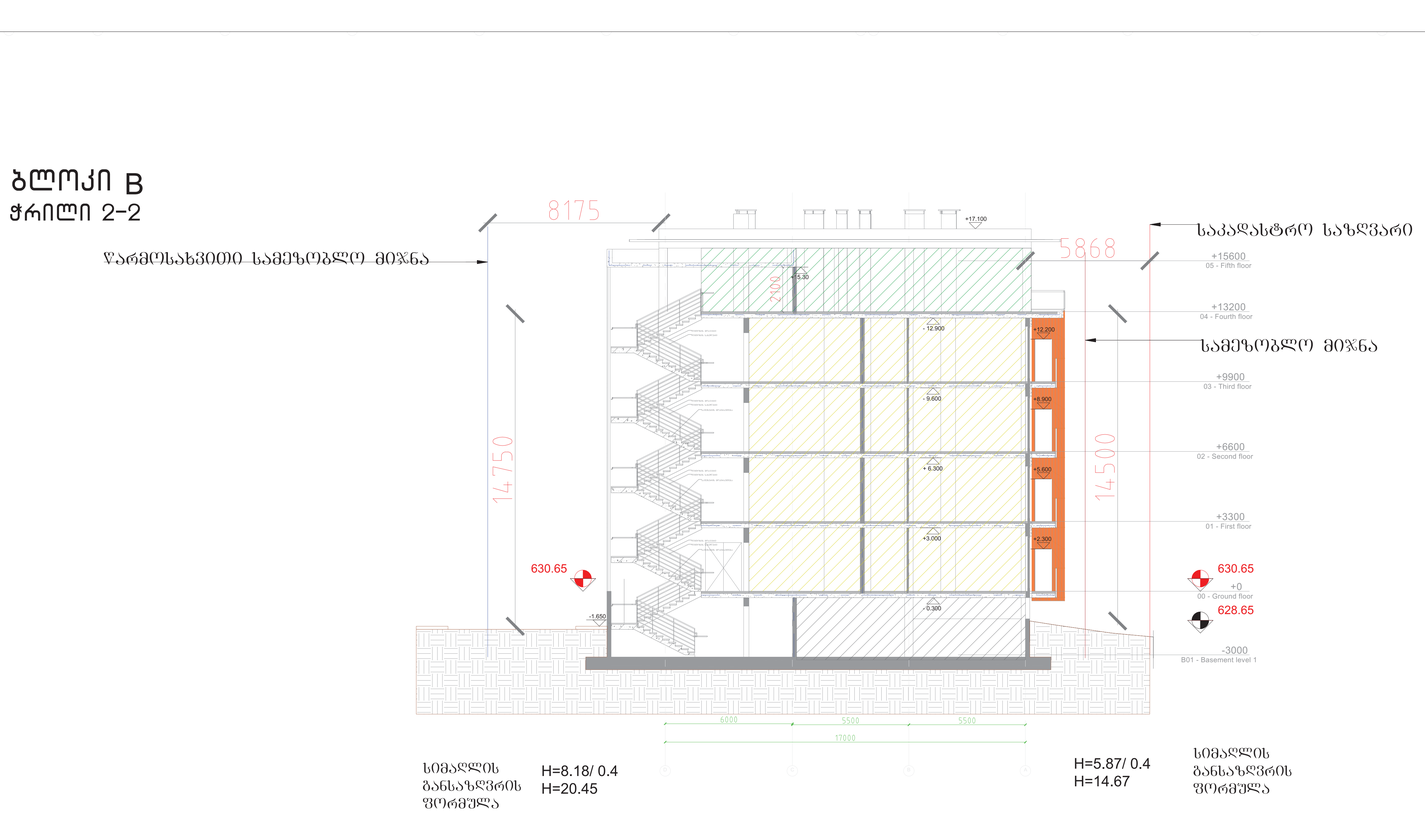
შპს "გურია"

ფორმატი A0, 1189 x 841 mm

ბლოკი B
ჭრილი 1-1



ბლოკი B
ჭრილი 2-2



პროექტის სახელი

დაბალი ინტენსივობის საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

პირობითი აღნიშვნები

საპროექტო საკადასტრო ერთეული

რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთი

წარმოსახვითი სამეზობლო მიჯნა

განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი

დამკვეთი: შპს "გურია" ს/კ 204893035

მისამართი:
თბილისი, ფერმწერთა ქუჩა №143,145,147,149
ს/კ 01.14.16.009.242

ფერცლის დასახელება

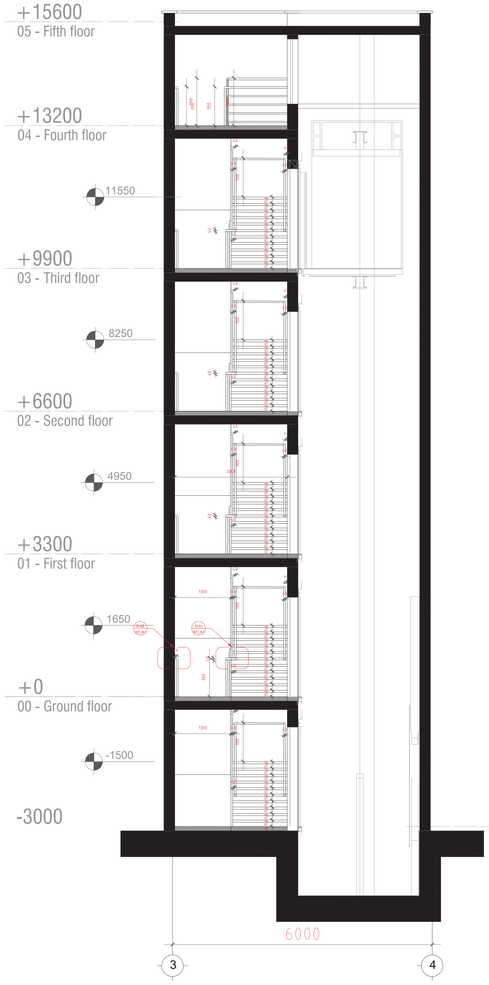
ფასადები

ეტაპი	პროექტის შეთანხმება	სტატორი	პოვერციული
გვერდი		ფორმატი A0	1:100
თარიღი	07.07.2022	რევიზია 01	მასშტაბი
არქიტექტორი		ნიკა ჯეშურიძე	
არქიტექტორი		თორნიკე ხუციშვილი	
არქიტექტორი		ნიკოლოზ ნიკარიშვილი	

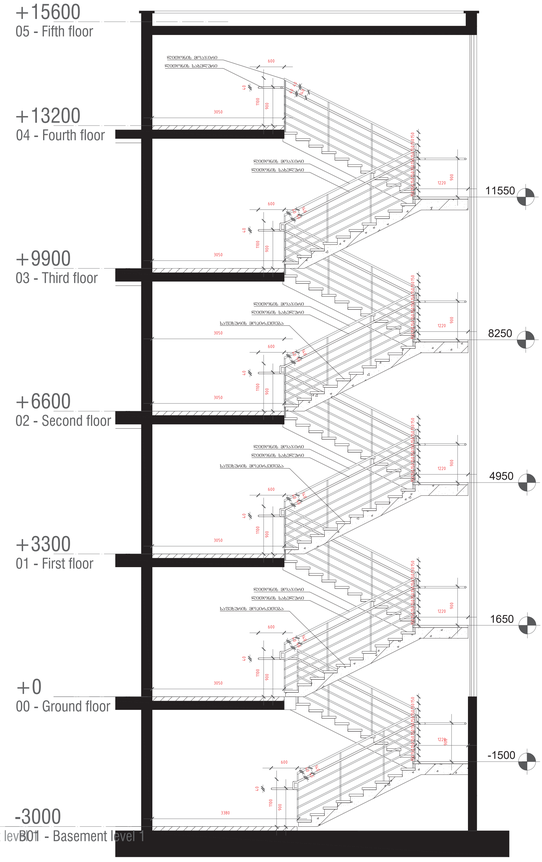
ბლოკი ბ
კიბის უჯრედის და ლიფტის შახტის დეტალიზაცია

კიბის უჯრედი/ლიფტის შახტა №1

ჭრილი 1-1

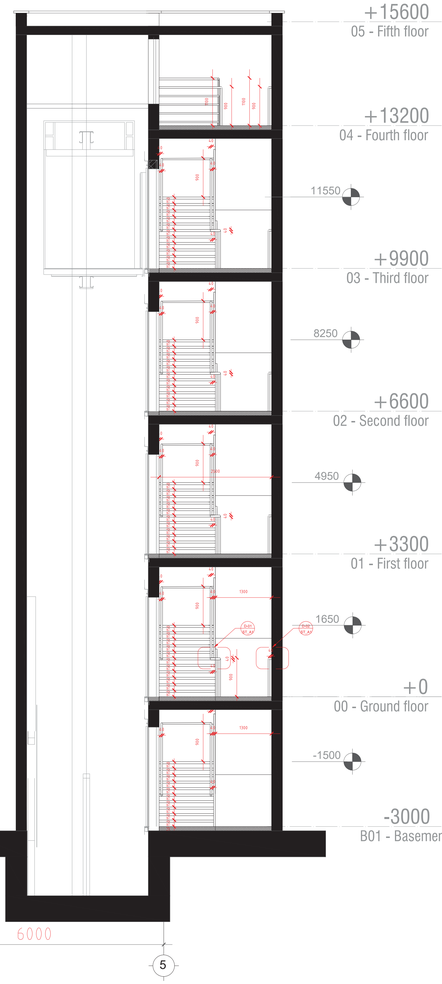


ჭრილი 2-2

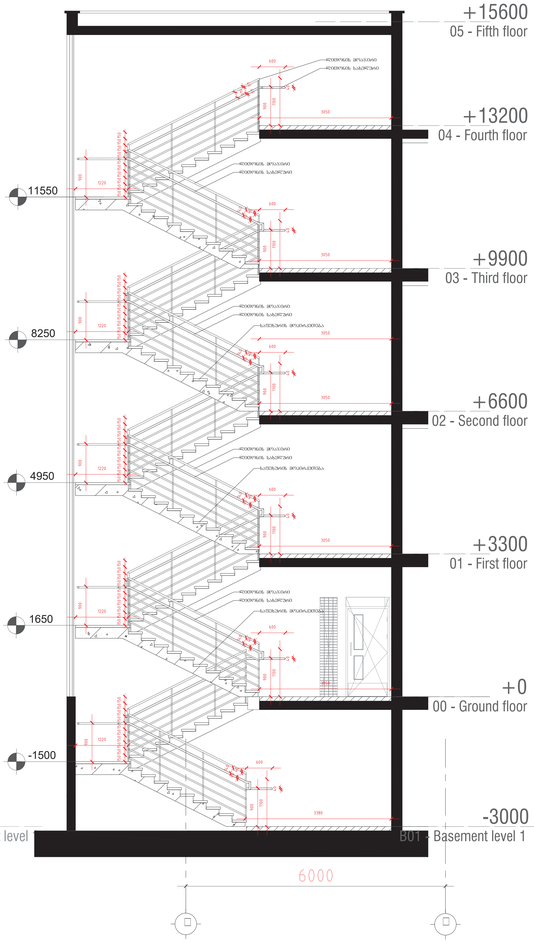


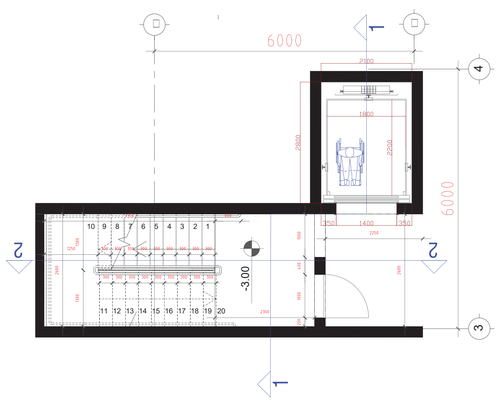
კიბის უჯრედი/ლიფტის შახტა №2

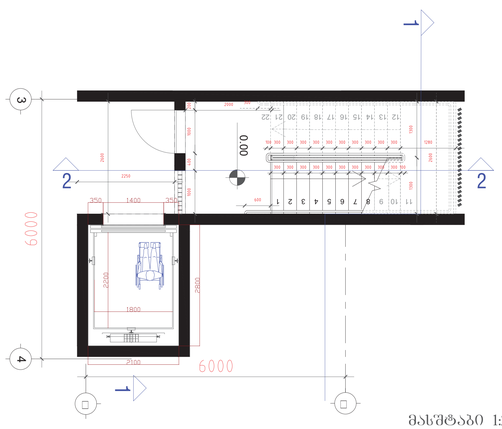
ჭრილი 1-1

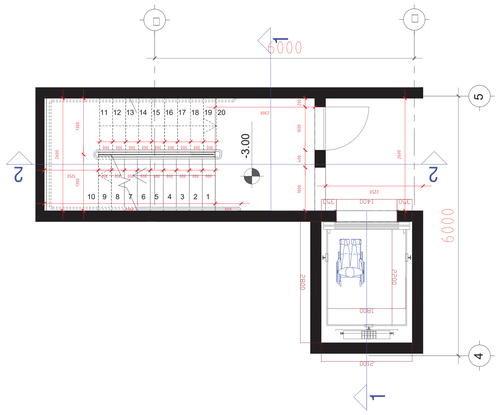


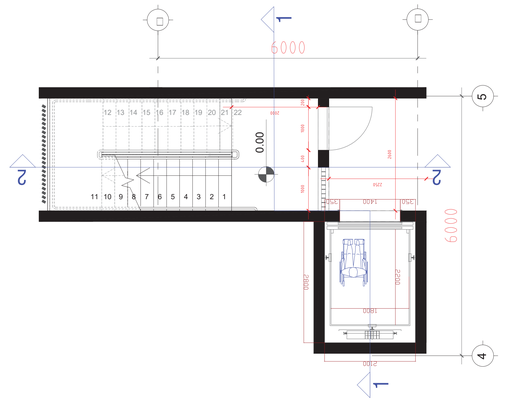
ჭრილი 2-2











მასშტაბი 1:25

მასშტაბი 1:50

0 5 10 m

პირობითი აღნიშვნები

საკუთარი ტერიტორია

შეკავება ეზო

ნარჩენების საბოლოო მიწა

საბოლოო ტერიტორია

პროექტის სახელი

მრავალბინიანი სასტუმრო კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "გურია"

არქიტექტორი

ნიკა ჭეიშვილის თორნიკე ჭეიშვილის ნიკოლოზ ჭეიშვილი

T +995 514 414 545
n.chumburidze@meliksa.ge

პროექტის სახელი

მისამართი

ფაზა

სექტორი

-

-

ნახატის ტიპი

ფორმატი
A0: 1189 x 841 mm

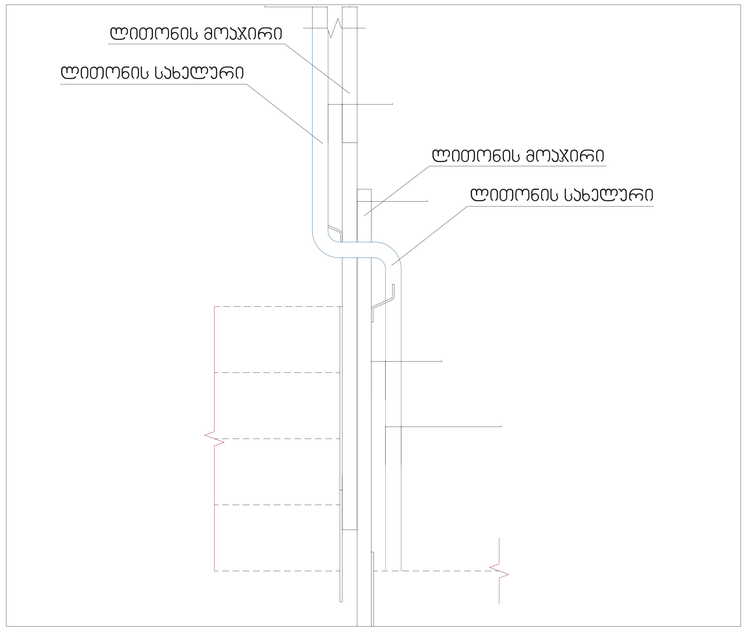
სტატუსი თარიღი რევიზია მასშტაბი
- - 1:

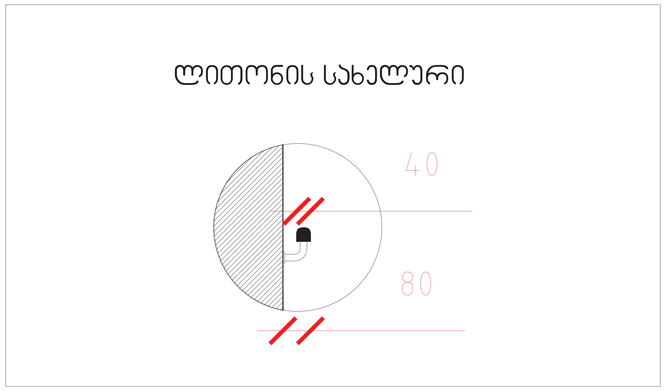
ნახატის კოდი

ფურცლის ჩასაბეჭდი

შენიშვნა

ბლოკი ბ
კიბის დეტალიზაცია





პირობითი აღნიშვნები

საკუთარი საჭიროების

შეკავება ეზო

ნარჩენებით სამუშაოების მიმდ

სამუშაოების საზღვარი

პროექტისხელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "ბურია"

არქიტექტორი

ნინო ჭუმბურიძე
თორნიკე ლეგაშვილი
ნიკოლოზ ჭანტურია

T +995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტისხელი

მიმდინარი

ეტაპი
-

სექტორი

ჩანახატები

ფორმატი
A0: 1189 x 841 mm

სტატუსი | თარიღი | რევიზია | მასშტაბი
- | - | 1:

ჩანახატის კოდი

ტექნოლოგიასხელები

შენიშვნა

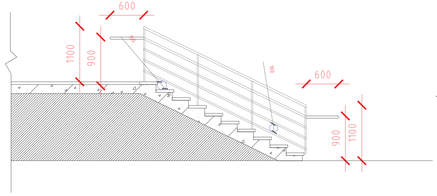
A0

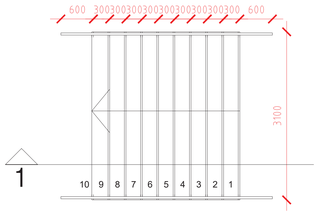
ბლოკი ბ

კიბის გარე კიბეების და შშმ პანდუსის დეტალიზაცია №2

გარე კიბე №1

ჭრილი 1-1

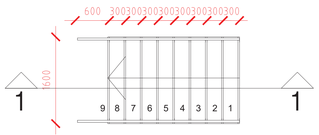




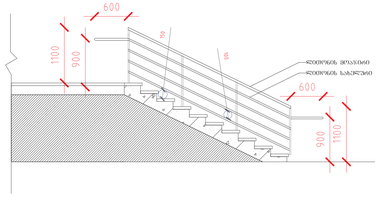
გეგმა

გარე კიბე №2

გეგმა

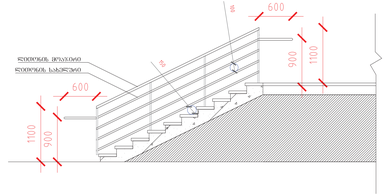


ჭრილი 1-1

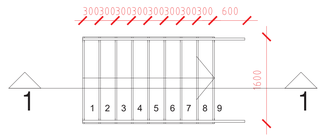


გარე კიბე №3

ჭრილი 1-1

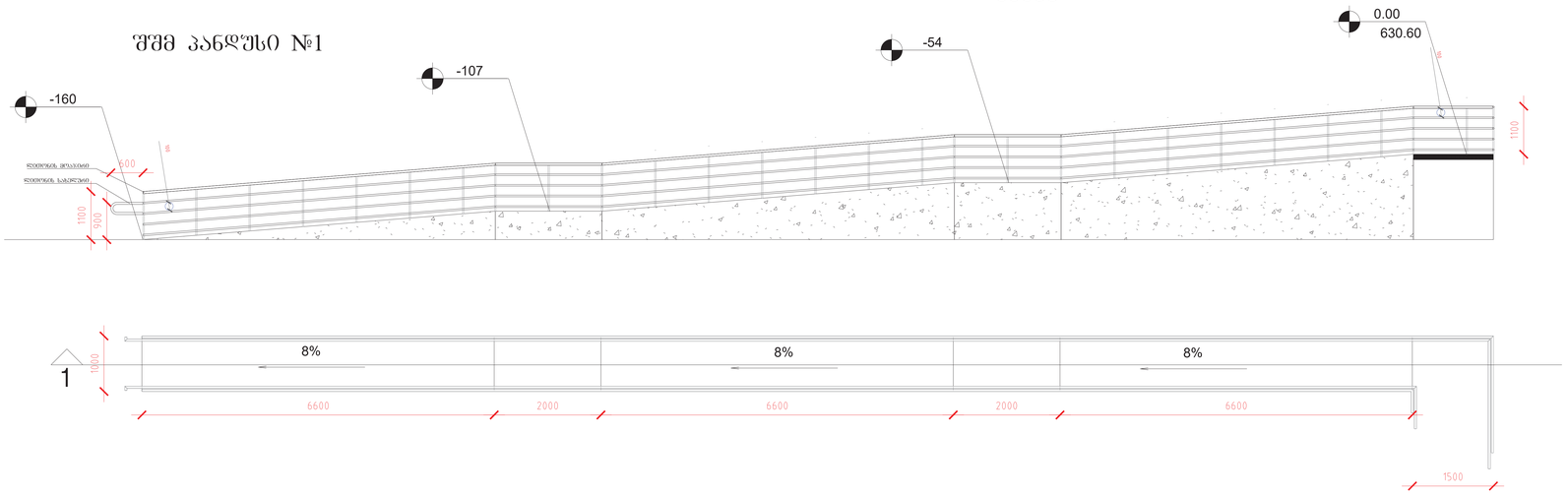


გეგმა



გეგმა

შშმ პანდუსი №1



მასშტაბი 1:25

0 5 10 m

პირობითი აღნიშვნები

საპროექტო ასფალტი

შეკავებ ეზო

ნარჩენსაკეთი საფეხურების მინდა

საფეხურების ასფალტი

პროექტირებული

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "გურია"

არქიტექტორი

ნიკა ჭუმბურიძე
თორნიკე ჭუმბურიძე
ნიკოლოზ ჩიქანიძე

T + 995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტირებული

მიმართული

ფაზა
-

სტადია
-

ნახაზის დასახელება

ფორმატი
A0: 1189 x 841 mm

სტატუსი თარიღი რევიზია მასშტაბი
- 1:

ნახაზის კოდი

ელექტრონული ვერსია

შენიშვნა

40

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКСПЕРТ ПРОЕКТ ГРУПП»	
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	Ф.И.О.
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА	Ф.И.О.
ГИП	Ф.И.О.
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА	Ф.И.О.
ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР	Ф.И.О.
ИНЖЕНЕР	Ф.И.О.
ИНЖЕНЕР	Ф.И.О.

X = 477031.5740
Y = 4621071.5754

X = 477015.5876
Y = 4621040.5521

X = 477048.0190
Y = 4621063.1013

X = 477032.0327
Y = 4621032.0780

1	6	8.3
1	6	6.8
1	6	6.8
1	6	6.8
1	6	7.7
1	6	4.8
2	6	4.7
2	6	11.6
2	6	83.2m2
2	6	11.6
2	6	7.5
2	6	56.5 m2
2	6	82.0 m2
2	6	11.5

3.3	6	1

ΣΥΝΟΛΟ ΟΡΟΦΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΟΡΟΦΟΣ	ΟΡΟΦΟΙ/ΟΡΟΦΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ

ΟΡΟΦΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ΟΡΟΦΟΙ / ΑΔΕΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ
ΜΕΣΟΠΡΟΣΟΨΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ	6 ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	6.7383ΤΕΤΡ.Μ.
ΜΕΣΟΠΡΟΣΟΨΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ	6 ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	6.6ΟΚΑΡΙΑ0Μ

1:100	1:50	A0
03.10.2023	12.02.2023	

Зміни:

Розробив	Перевірив	Н. контроль
Шт.	6	1

Умовні позначення

Загальна площа квартири	Площа житлових кімнат / площа кухні-вітальні	Площа житлової кімнати
48.3 m2	7.7 / 48.3	7.7
79.7 m2	6.5 / 79.7	6.5
84.5 m2	6.5 / 84.5	6.5
56.3 m2	7.5 / 56.3	7.5
85.6 m2	6.7 / 85.6	6.7
52.4 m2	6.8 / 52.4	6.8
51.9 m2	6.8 / 51.9	6.8
111.6 m2	6.8 / 111.6	6.8

Експлікація квартир

Позначення квартири	Загальна площа квартири, м2	Площа житлових кімнат / площа кухні-вітальні, м2
AP-C12A	79.7	6.5 / 79.7
AP-C12	48.3	7.7 / 48.3
AP-C13	84.5	6.5 / 84.5
AP-C14	56.3	7.5 / 56.3
AP-C8	85.6	6.7 / 85.6
AP-C9	52.4	6.8 / 52.4
AP-C10	51.9	6.8 / 51.9
AP-C11	111.6	6.8 / 111.6

Експлікація вікон та дверей

Позначення	Розміри, мм	Кількість
W-01	1200x2100	6
W-02	1500x2100	6
W-03	1500x2100	2
W-04	1500x2100	2
W-05	1500x2100	2
W-09	1200x2100	1
W-13	1500x2100	2
W-14	1500x2100	2
W-15	1200x2100	1
W-03	900x2100	2
W-04	900x2100	2

Експлікація приміщень

Позначення	Площа, м2	Висота, мм
1.1	3.3	3000
1.2	4.8	3000
1.3	4.7	3000
1.4	11.5	3000
1.5	11.6	3000
1.6	6.5	3000
1.7	6.5	3000
1.8	6.7	3000
1.9	7.5	3000
1.10	1.2	3000
1.11	6.8	3000
1.12	6.8	3000
1.13	6.8	3000
1.14	7.7	3000
1.15	3.3	3000

Експлікація внутрішніх стін та перегородок

Позначення	Товщина, мм	Висота, мм
1	200	3000
2	100	3000
3	150	3000

Експлікація зовнішніх стін

Позначення	Товщина, мм	Висота, мм
1	400	3000

Експлікація підлог

Позначення	Опис
1	Керамічна плитка
2	Ламінат

Експлікація стель

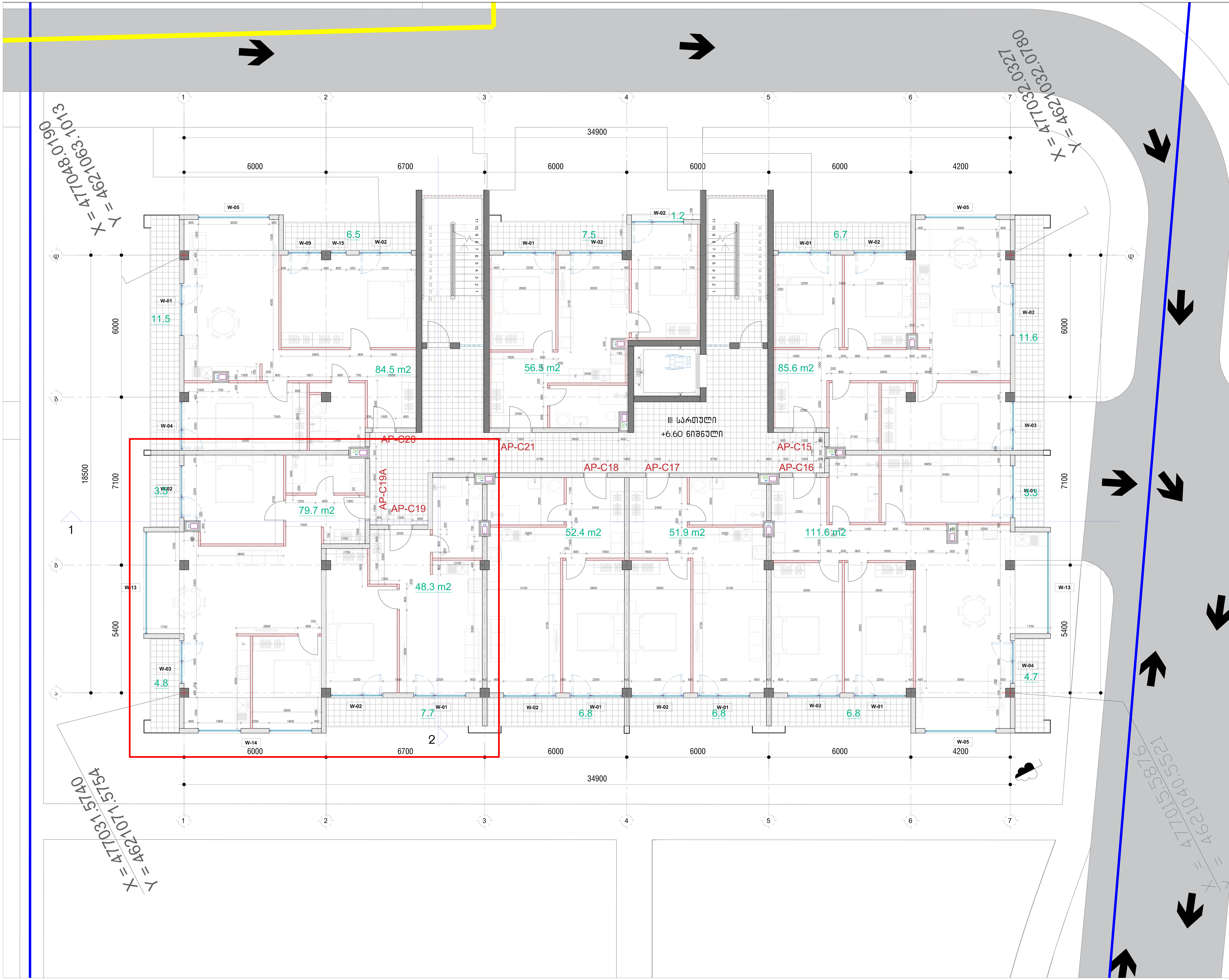
Позначення	Опис
1	Фарбування

Експлікація плінтусів

Позначення	Опис
1	Пластиковий

Експлікація дверей

Позначення	Розміри, мм	Кількість
D-01	900x2100	6
D-02	800x2100	6
D-03	700x2100	2
D-04	1000x2100	2
D-05	1200x2100	1
D-06	1200x2100	1
D-07	1200x2100	1
D-08	1200x2100	1
D-09	1200x2100	1



ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ც - ნიშნული +6.60

დამკვეთი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

ნახაზის დასახელება:

ქალაქმშენებლობითი პირობები

ქალაქმშენებლობითი ნახაზების ნუსხა

ნახაზის №:

ქალაქის ცენტრი, ბაქრაძეების ქუჩა

ნაკვეთის ფართობი:

ზომები 0 - 6036კვმ +9.90

ნაკვეთის საკადასტრო კოდი:

ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნული

ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნული

ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნული

მშენებლობის ადგილის ფართობი	6.7338კვმ	
მშენებარე ობიექტის ფართობი	6.6304კვმ	
ნაკვეთის ფართობი	6.6304კვმ	
ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნული		

ნაკვეთის ზედაპირის ნიშნული

სართულების რაოდენობა	სულ: / მიწის:	სულ ბინების რაოდენობა
მშენებარე ობიექტის სიმაღლე	6.7338კვმ	
მშენებარე ობიექტის სიგრძე	18.53მ	
მშენებარე ობიექტის სიგანე

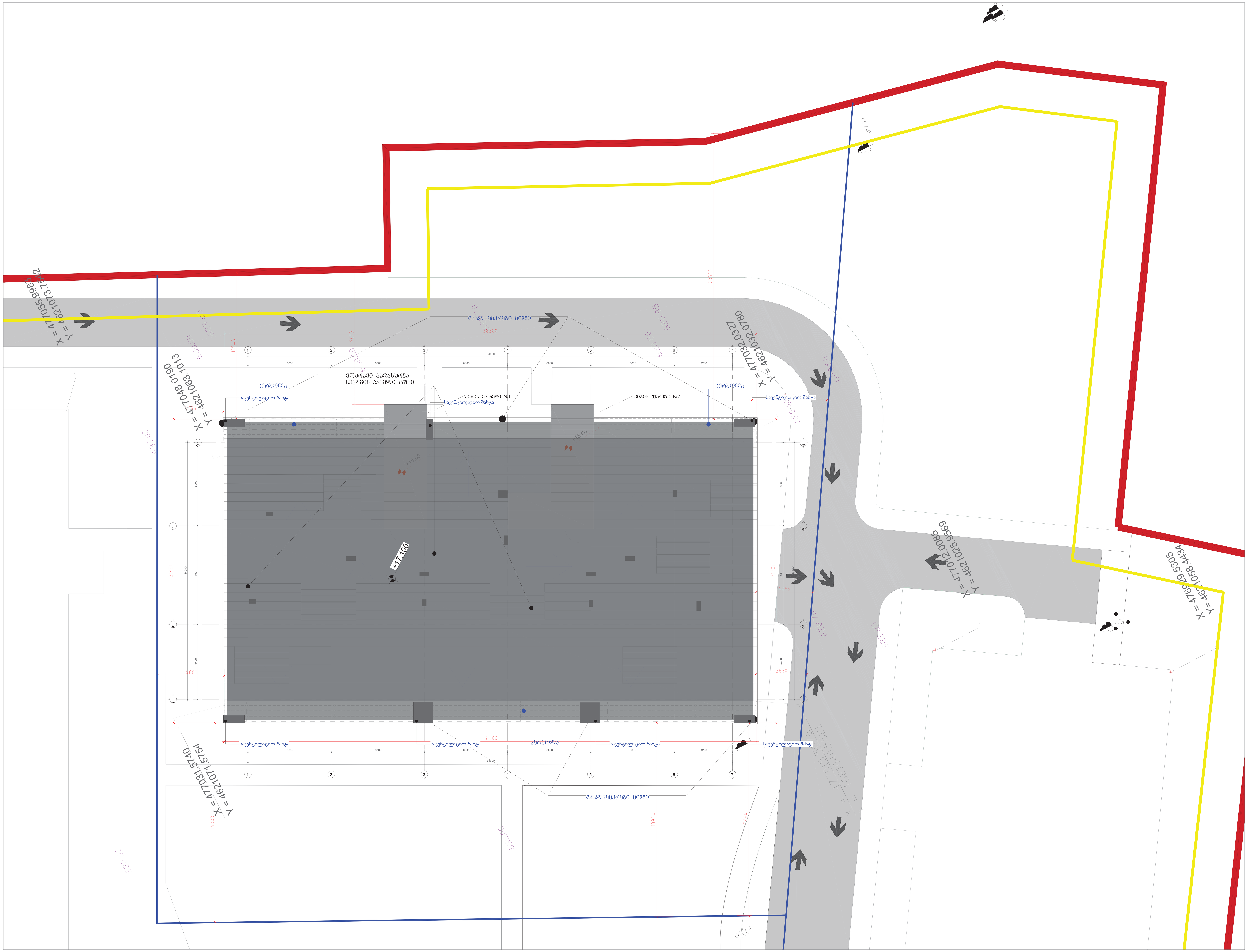
ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ЦЕНТРА, ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, ТОРГОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОБЪЕКТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, ГАРАЖЕЙ, ОТКРЫТЫХ СТОЯНОК, ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ, ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫХ ПУНКТОВ, ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ОБЪЕКТОВ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ, ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОТДЫХА, ПЛОЩАДОК ДЛЯ ВЫГУЛА СОБАК, ПЛОЩАДОК ДЛЯ ВЫГРУЗКИ ТБО

ბლოკი გ

სახურავის გეგმა ნიშნულზე +17.10



მასშტაბი 1:100   0   5   10 m

ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A0	1:100	27.02.2024

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება
საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე
მისამართი:
ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა
ნახაზის დასახელება:
ბლოკი გ - ნიშნული +17.10
დამკვეთი:
შპს გურია
შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1.მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომი, სათავსო) -3.00 ნიშნულზე)
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) I სართულიდან IV სართულის ჩათვლით; ± 0.00 ნიშნულიდან +9.90 ნიშნულის ჩათვლით)
3. თავშეყრი ჯგუფი თვ-3 (ტერასა კოსპუსის მაცხოვრებელთათვის) V სართულზე +13.20 ნიშნულზე

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

სიმაღლის შეზღუდვებიცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	**2**	**1 (მიწის დონის ქვედა 1 სართული)**
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	**4**	**4**
3. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	**2**	**1**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის სიმაღლე =	**16.80**	**(მიწის ნიშნულიდან +15.60)**
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =	**5**	**5+1** მიწის დონის ქვემოთ

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი (სართულზე)**	**შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე)**
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (-1 სართულზე)	2420	610.5 მ² (-3.00 ნიშნულზე)
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (1 სართული)	1490	561.4 მ² (0.00 ნიშნულზე)
3. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (2 სართული)	1490	580.3 მ² (+3.30 ნიშნულზე)
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (3 სართული)	1490	580.3 მ² (+6.60 ნიშნულზე)
5. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (4 სართული)	1490	580.3 მ² (+9.90 ნიშნულზე)
6. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (5 სართული)	1490	664.2 მ² (+13.20 ნიშნულზე)
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =	**3577 მ²**	
სართულების რაოდენობა =	**5+1 მიწის დონის ქვედა**	
შენობის საერთო ფართობი =	**4173.5 მ²**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის									
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
1-7	**>9**	**0**	**-**	**შეუზღუდავი**	**შეუზღუდავი**	**შეუზღუდავი**	**-**	**-**	**აკმაყოფილებს**
ა-დ	**4.8**	**0**	**-**	**75%**	**75%**	**25%**	**-**	**-**	**აკმაყოფილებს**
7-1	**7.4**	**0**	**-**	**შეუზღუდავი**	**შეუზღუდავი**	**45%**	**-**	**-**	**აკმაყოფილებს**
დ-ა	**4.7**	**0**	**-**	**75%**	**75%**	**25%**	**-**	**-**	**აკმაყოფილებს**

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომი, სათავსო) (-3.00 ნიშნულზე)			კი			კი	
2.საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) I სართულიდან IV სართულის ჩათვლით (0.00 ნიშნულიდან +9.90 ნიშნულის ჩათვლით)			კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი			კი (საერთო დერეფანში)	
3. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 ტერასა V სართულზე (+13.20 ნიშნულზე)						კი	კი
კიბის უჯრედი			საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა	კი	კი (მექნიკური განიავების სისტემით)		
ლიფტები			კვამლის ავტომატური აღმომჩენი		კი (მექნიკური განიავების სისტემით)		
დერეფანი			1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2.სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი		კი (მექნიკური განიავების სისტემით)	კი	
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი	

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	-
სazხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	-
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	კი	-
კიბის უჯრედი	კი	-
ლიფტები	-	კი
დერეფანი	-	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა- კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა -1 სართული	სწ-2 დ.დ- 34	2	2	1.10 მ.	1.20 მ.	-	-	82 სმ.	92 სმ.
პირველიდან მეოთხე სართულის ჩათვლით	სც-2თითოეული სართულისთვის(ჯამური დ.დ. 34	2	2	1.10 მ.	1.20 მ.	1.20 მ.	1.70 მ.	82 სმ.	92 სმ.
მეხუთე სართული	თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 ტერასა (+13.20 ნიშნულზე) დ.დ 198	2	2	1.10 მ.	1.20 მ.	-	-	82 სმ.	92 სმ.

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები		ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა-1 სართული	სწ-2 დ.დ- 34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

პრეზენტაციის ელემენტები:

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
+3.40	ობიექტის მოკირწყლვების ნიშნული სხვენშიშველი ზედაპირის ნიშნული
1:1	ჭრილის ხაზი
1	დეტალი
	მისაყრდომი სვლა ბეტონი
	გასასვლელამდე სავალი გასასვლელი
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-1
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-2
	სართულთაშორისი გადახურვა სტ-2, სვ-1
	სახანძრო ჯგუფი სძ
	სასაყრდომ ჯგუფი სწ-2
	თბომდგრის ჯგუფი თპ-2
	დაბეტონება ჯგუფი დბ
900 2150 20	კარის საერთაშორისო (ანათ. ისრისფერი სიმაღლე ანათ. სანაცვლებელია (ორ) ანათ. ისრისფერი სიგანე)
	კარის საევაკუაციო
	გასასვლელი
	სამანქანე ხელსაწყო ბანძაში
Type A	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამანქანე გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	ჰიდრანტი მორევაზრე მაუწყებელი
	საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით
	ავარიული განათება
	სახანძრო მილგაყარი

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
	ობიექტის მოკირწყლვების ნიშნული სხვენშიშველი ზედაპირის ნიშნული
	ჭრილის ხაზი
	დეტალი
	მისაყრდომი სვლა ბეტონი
	გასასვლელამდე სავალი გასასვლელი
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-1
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-2
	სართულთაშორისი გადახურვა სტ-2, სვ-1
	სახანძრო ჯგუფი სძ
	სასაყრდომ ჯგუფი სწ-2
	თბომდგრის ჯგუფი თპ-2
	დაბეტონება ჯგუფი დბ
900 2150 20	კარის საერთაშორისო (ანათ. ისრისფერი სიმაღლე ანათ. სანაცვლებელია (ორ) ანათ. ისრისფერი სიგანე)
	კარის საევაკუაციო
	გასასვლელი
	სამანქანე ხელსაწყო ბანძაში
Type A	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამანქანე გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	ჰიდრანტი მორევაზრე მაუწყებელი
	საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით
	ავარიული განათება
	სახანძრო მილგაყარი

ობიექტის ელემენტები:

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
	ობიექტის მოკირწყლვების ნიშნული სხვენშიშველი ზედაპირის ნიშნული
	ჭრილის ხაზი
	დეტალი
	მისაყრდომი სვლა ბეტონი
	გასასვლელამდე სავალი გასასვლელი
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-1
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ეი-2
	სართულთაშორისი გადახურვა სტ-2, სვ-1
	სახანძრო ჯგუფი სძ
	სასაყრდომ ჯგუფი სწ-2
	თბომდგრის ჯგუფი თპ-2
	დაბეტონება ჯგუფი დბ
900 2150 20	კარის საერთაშორისო (ანათ. ისრისფერი სიმაღლე ანათ. სანაცვლებელია (ორ) ანათ. ისრისფერი სიგანე)
	კარის საევაკუაციო
	გასასვლელი
	სამანქანე ხელსაწყო ბანძაში
Type A	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამანქანე გამოსაყენებელი მისაერთებელი
	ჰიდრანტი მორევაზრე მაუწყებელი
	საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით
	ავარიული განათება
	სახანძრო მილგაყარი

X = 477031.5740
Y = 4621071.5754

X = 477048.0190
Y = 4621063.1013

X = 477032.0327
Y = 4621032.0780

X = 477015.5876
Y = 4621040.5521

ფურცელი	მასშტაბი	ფორმატი
1	1:50	A0

პროექტის ავტორები:	
პროექტის ხელმძღვანელი:	
პროექტის მთავარი ინჟინერი:	
პროექტის მთავარი არქიტექტორი:	
პროექტის ავტორი:	
ნახაზის ავტორი:	
ნახაზის დასახელება:	
ნახაზის ნომერი:	
ნახაზის ტიპი:	
ნახაზის ფორმატი:	
ნახაზის მასშტაბი:	
ნახაზის ვერსია:	
ნახაზის ნომერი:	
ნახაზის ტიპი:	
ნახაზის ფორმატი:	
ნახაზის მასშტაბი:	
ნახაზის ვერსია:	

დირექტორი	ს.ჯანაშია / ბ.ბერიძე	ტექნიკური ხელმძღვანელი
მთავარი ინჟინერი	ნ.ბერიძე	მთავარი ინჟინერი
მთავარი არქიტექტორი	ლ.ბერიძე	მთავარი არქიტექტორი
პროექტის ხელმძღვანელი	ნ.ბერიძე	პროექტის ხელმძღვანელი
პროექტის ავტორი	ნ.ბერიძე	პროექტის ავტორი

ნახაზის ტიპი	დეტალი	ნახაზის ნომერი
ნახაზის ფორმატი	A0	1
ნახაზის მასშტაბი	1:50	6
ნახაზის ვერსია	8.3.	1

ავტოსადგომის მოწყობა

ავტოსადგომის ტექნიკური ინფრასტრუქტურა

ტექნიკური ინფრასტრუქტურის ქსელების ტრასირება

ტერიტორიის ვერტიკალური დაგეგმარება

ავტოსადგომის ტექნიკური ინფრასტრუქტურა

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	**1:50**	**12.02.2023**

პასუხისმგებელი:

ტექნიკური და სამშენებლო პროექტის ექსპერტიზა	
დამკვეთი:	
თბილისის ტექნიკური უნივერსიტეტი	
ექსპერტიზის ობიექტი:	
ბლოკი G - ნაგებობის 0.00 მარკის ქვედა ნაწილის ტექნიკური ანგარიში	
ტექნიკური ნაწილის ხელმძღვანელი	
ხელმოწერა	
ექსპერტიზის ჩატარების თარიღი	
ექსპერტიზის ჩატარების ადგილი	
ექსპერტიზის ჩატარების ფორმა	
ექსპერტიზის ჩატარების ვადა	
ექსპერტიზის ჩატარების ხარჯი	
ექსპერტიზის ჩატარების ხარჯის გადახდის ფორმა	
ექსპერტიზის ჩატარების ხარჯის გადახდის ვადა	
**ექსპერტიზის ჩატარების ხარჯის გადახდის ადგილ

Дом		
№ 9	1274 м²	
Бц-2		
ж.ж. - 7		

Дом		
№ 8	1060 м²	
Бц-2		
ж.ж. - 5		

Дом		
№ 10	59.7 м²	
Бц-2		
ж.ж. - 4		

Дом		
№ 11	59.7 м²	
Бц-2		
ж.ж. - 4		

Дом		
№ 12	55.7 м²	
Бц-2		
ж.ж. - 4		

Дом		
№ 12	87.9 м²	
Бц-2		
ж.ж. - 4		

Дом		
№ 13	103.1 м²	
Бц-2		
ж.ж. - 6		

Дом		
№ 14	65.7 м²	
Бц-2		
ж.ж. 34900		

X = 477015.5876
Y = 4621040.5521

X = 477031.5740
Y = 4621071.5754

X = 477048.0190
Y = 4621063.1013

X = 477032.0327
Y = 4621032.0780

Ш Бъмпъгъп
+3.30 бпвбъгъп

Площадь участка	6	1
Площадь застройки	6	
Площадь озеленения	6.6(0)(4)(0)(0)	
Площадь твердого покрытия	6.5(3)(4)(3)(4)	
Площадь благоустройства	6.6(0)(4)(0)(0)	
Этажность	6.6(0)(4)(0)(0)	

Условные обозначения

Наименование	Условное обозначение	Количество	Примечание
Площадь участка	6.5(3)(4)(3)(4)	6	1
Площадь застройки	6.6(0)(4)(0)(0)		
Площадь твердого покрытия	01.5(0)(0)(0)(0)		
Площадь озеленения	6.6(0)(4)(0)(0)		
Этажность	6.6(0)(4)(0)(0)		

Ведомость основных комплектов чертежей

Изм.	Кол.уч.	Подпись
А0	1:50	12.02.2023

Дата:

ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

პროექტის დასახელება:

პროექტირების ეტაპი:

ტექნიკური პროექტი

ობიექტის დასახელება, ტიპი და მისამართი:

ქ.ქუთაისში, ცაგარელის ქუჩა №16-ში მდებარე ბინათმშენებლობის ობიექტის ტერიტორიის გენერალური გეგმა

გეგმის დასახელება:

გეგმა +6.60 ნიშნულზე

ფურცლის ნომერი:	ფურცლების რაოდენობა:
2	6

ავტორი:

ხელმძღვანელი:	
ტექნიკური ზედამხედველი:	
არქიტექტორი:	
კონსტრუქციული ნაწილი:	
ელექტრომოწყობილობა:	
სანტექნიკა:	
გენგეგმის ფრაგმენტი	

ფურცლის ნომერი:	ფურცლების რაოდენობა:	
3	6	

X = 477015.5876
Y = 4621040.5521

X = 477031.5740
Y = 4621071.5754

X = 477032.0327
Y = 4621032.0780

X = 477048.0190
Y = 4621063.1013

ოთახი	N	ფართობი	საფარი
1	W-14	6000	ლ/ბეტონი
2	W-13	5400	ლ/ბეტონი
3	W-02	6700	ლ/ბეტონი
4	W-01	6000	ლ/ბეტონი
5	W-01	6000	ლ/ბეტონი
6	W-01	6000	ლ/ბეტონი
7	W-05	4200	ლ/ბეტონი

ოთახი	N	ფართობი	საფარი
1	W-03	4.8	ლ/ბეტონი
2	W-04	4.7	ლ/ბეტონი
3	W-03	5.3	ლ/ბეტონი
4	W-03	11.6	ლ/ბეტონი
5	W-02	6.7	ლ/ბეტონი
6	W-02	1.2	ლ/ბეტონი
7	W-02	7.5	ლ/ბეტონი
8	W-02	6.5	ლ/ბეტონი
9	W-01	11.5	ლ/ბეტონი
10	W-01	6.8	ლ/ბეტონი
11	W-01	6.8	ლ/ბეტონი
12	W-01	6.8	ლ/ბეტონი
13	W-01	7.7	ლ/ბეტონი

ოთახი	N	ფართობი	საფარი
14	W-02	79.7 მ2	ლ/ბეტონი
15	W-02	84.5 მ2	ლ/ბეტონი
16	W-02	85.6 მ2	ლ/ბეტონი
17	W-02	56.5 მ2	ლ/ბეტონი
18	W-02	52.4 მ2	ლ/ბეტონი
19	W-02	51.9 მ2	ლ/ბეტონი
20	W-02	111.6 მ2	ლ/ბეტონი
21	W-02	48.3 მ2	ლ/ბეტონი

ოთახი	N	ფართობი	იატაკი
1	19	87.9 მ²	ლ/ბეტონი
2	19	55.7 მ²	ლ/ბეტონი
3	18	59.7 მ²	ლ/ბეტონი
4	17	59.7 მ²	ლ/ბეტონი
5	16	127.4 მ²	ლ/ბეტონი
6	15	108.0 მ²	ლ/ბეტონი
7	21	657 მ²	ლ/ბეტონი
8	20	103.1 მ²	ლ/ბეტონი

ოთახი	N	ფართობი	იატაკი
1	W-03	4.8	ლ/ბეტონი
2	W-04	4.7	ლ/ბეტონი
3	W-03	5.3	ლ/ბეტონი
4	W-03	11.6	ლ/ბეტონი
5	W-02	6.7	ლ/ბეტონი
6	W-02	1.2	ლ/ბეტონი
7	W-02	7.5	ლ/ბეტონი
8	W-02	6.5	ლ/ბეტონი
9	W-01	11.5	ლ/ბეტონი
10	W-01	6.8	ლ/ბეტონი
11	W-01	6.8	ლ/ბეტონი
12	W-01	6.8	ლ/ბეტონი
13	W-01	7.7	ლ/ბეტონი

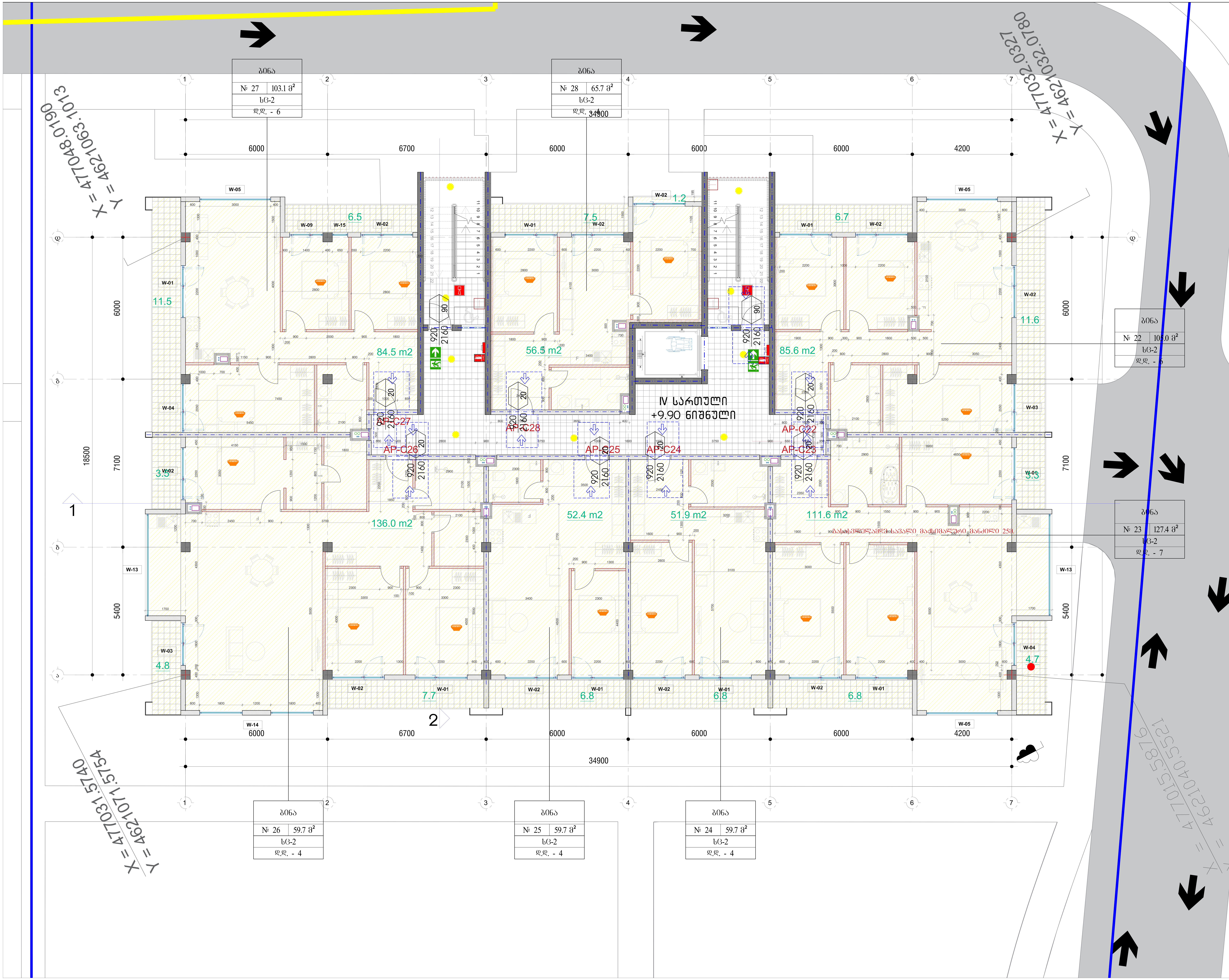
ოთახი	N	ფართობი	იატაკი
14	W-02	79.7 მ2	ლ/ბეტონი
15	W-02	84.5 მ2	ლ/ბეტონი
16	W-02	85.6 მ2	ლ/ბეტონი
17	W-02	56.5 მ2	ლ/ბეტონი
18	W-02	52.4 მ2	ლ/ბეტონი
19	W-02	51.9 მ2	ლ/ბეტონი
20	W-02	111.6 მ2	ლ/ბეტონი
21	W-02	48.3 მ2	ლ/ბეტონი

ოთახი	N	ფართობი	იატაკი
1	19	87.9 მ²	ლ/ბეტონი
2	19	55.7 მ²	ლ/ბეტონი
3	18	59.7 მ²	ლ/ბეტონი
4	17	59.7 მ²	ლ/ბეტონი
5	16	127.4 მ²	ლ/ბეტონი
6	15	108.0 მ²	ლ/ბეტონი
7	21	657 მ²	ლ/ბეტონი
8	20	103.1 მ²	ლ/ბეტონი

ოთახი	N	ფართობი	იატაკი
1	W-03	4.8	ლ/ბეტონი
2	W-04	4.7	ლ/ბეტონი
3	W-03	5.3	ლ/ბეტონი
4	W-03	11.6	ლ/ბეტონი
5	W-02	6.7	ლ/ბეტონი
6	W-02	1.2	ლ/ბეტონი
7	W-02	7.5	ლ/ბეტონი
8	W-02	6.5	ლ/ბეტონი
9	W-01	11.5	ლ/ბეტონი
10	W-01	6.8	ლ/ბეტონი
11	W-01	6.8	ლ/ბეტონი
12	W-01	6.8	ლ/ბეტონი
13	W-01	7.7	ლ/ბეტონი

ოთახი	N	ფართობი	საფარი
14	W-02	79.7 მ2	ლ/ბეტონი
15	W-02	84.5 მ2	ლ/ბეტონი
16	W-02	85.6 მ2	ლ/ბეტონი
17	W-02	56.5 მ2	ლ/ბეტონი
18	W-02	52.4 მ2	ლ/ბეტონი
19	W-02	51.9 მ2	ლ/ბეტონი
20	W-02	111.6 მ2	ლ/ბეტონი
21	W-02	48.3 მ2	ლ/ბეტონი

ოთახი	N	ფართობი	იატაკი
1	19	87.9 მ²	ლ/ბეტონი
2	19	55.7 მ²	ლ/ბეტონი
3	18	59.7 მ²	ლ/ბეტონი
4	17	59.7 მ²	ლ/ბეტონი
5	16	127.4 მ²	ლ/ბეტონი
6	15	108.0 მ²	ლ/ბეტონი
7	21	657 მ²	ლ/ბეტონი
8	20	103.1 მ²	ლ/ბეტონი



ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი C - ნიშნული +9.90

დამკვეთი:

შპს გურია

შპს ტონდო

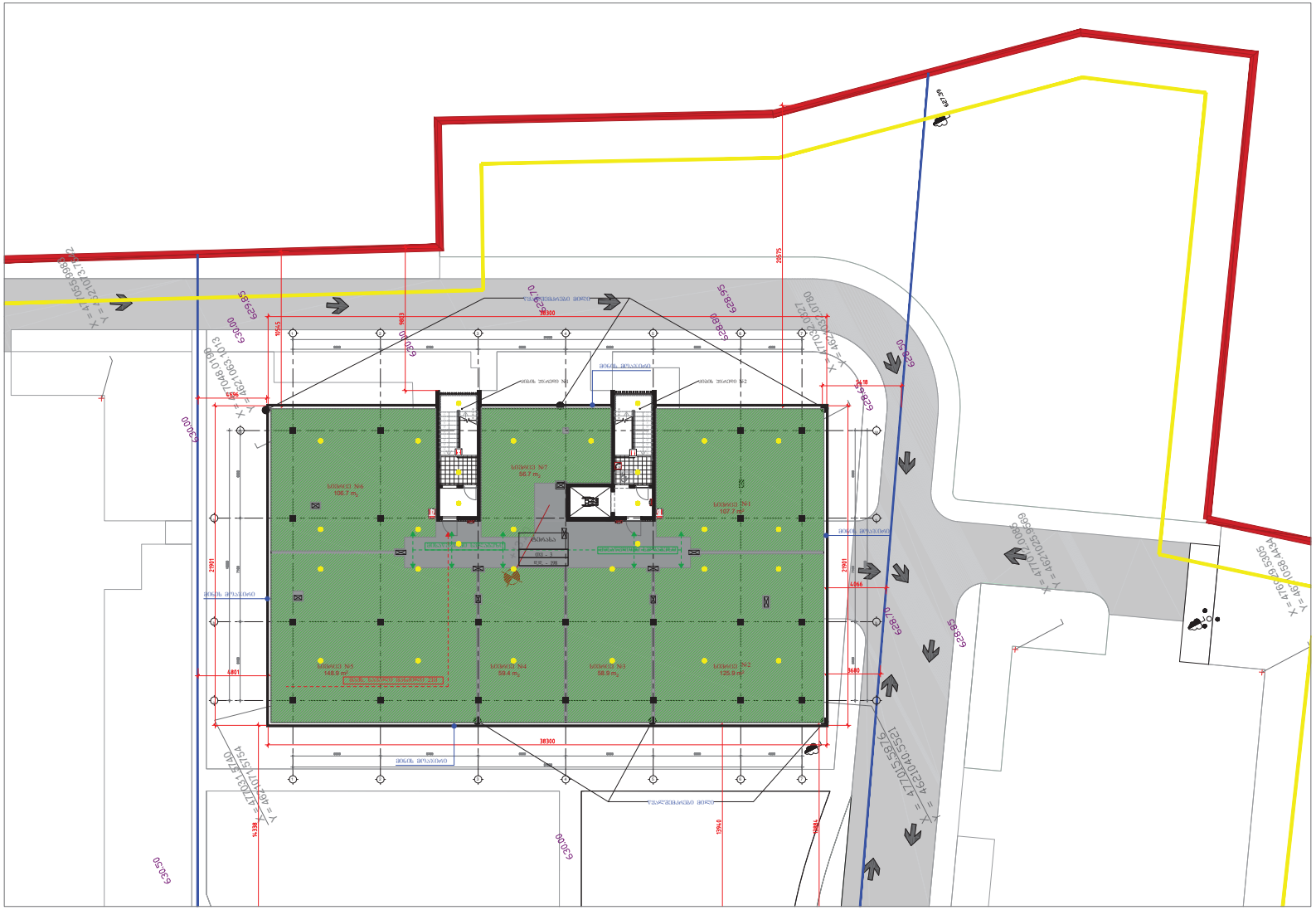
თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

ბლოკი ბ

გეგმა ნიშნულზე +13.20



მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

შპს "ბურია"

Ab: 1189 x 841 mm

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ

ТЕРРИТОРИЯ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ, ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ОТДЫХА

ЗАСТРОЙКА ЖИЛЫХ ДОМОВ

ЖИЛОЙ ДОМ 8 - БЛОКИРОВАННЫЙ ДОМ -3.00

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

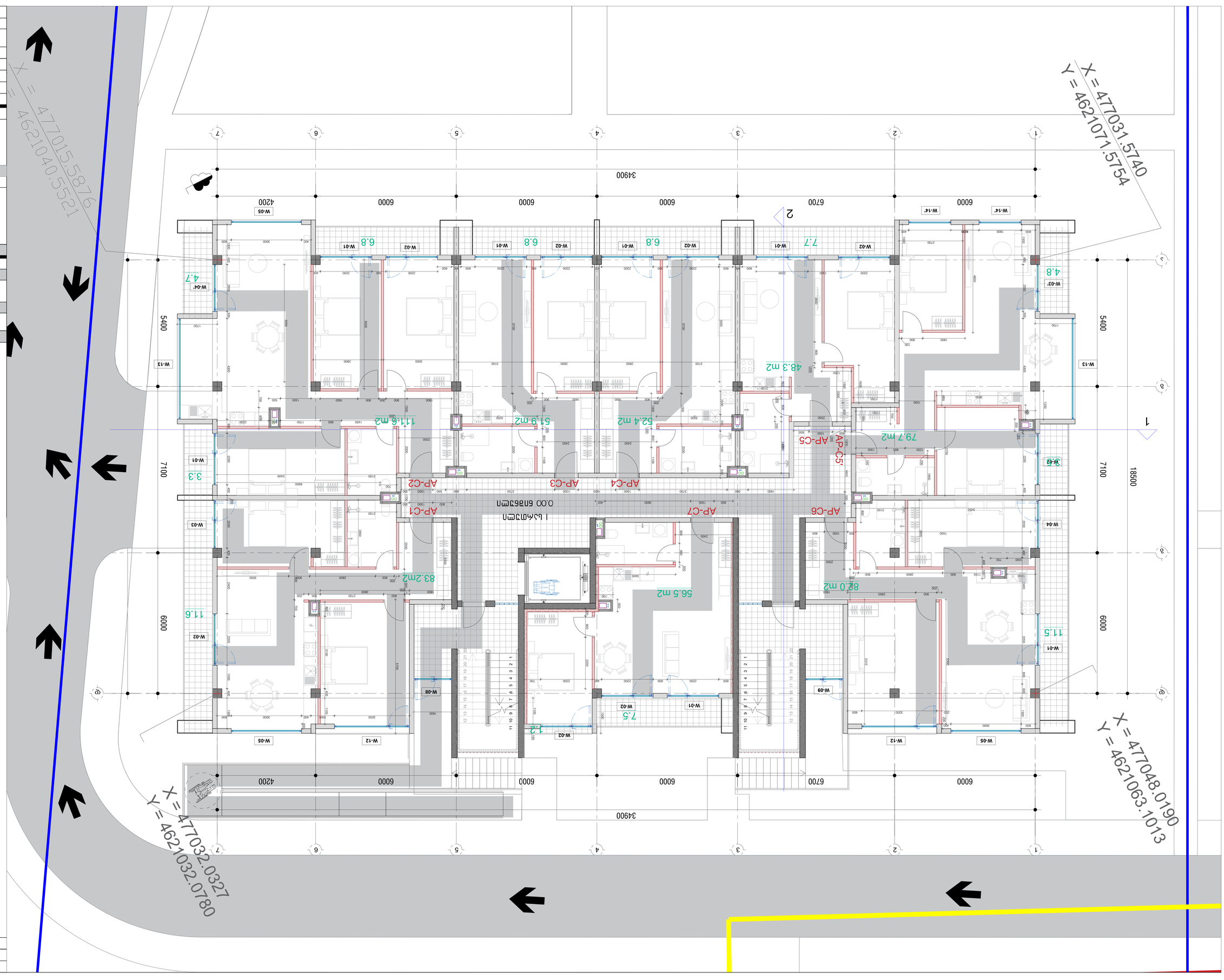
ЖИЛОЙ ДОМ

ЖИЛОЙ ДОМ

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТДЫХА

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТДЫХА

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТДЫХА



Scale@A0	Date	Drawing No.
A0	1:50	12.02.2023

Drawing Title:

Architectural Design Solutions

Project Name, Address, Cadastral Data

Project Phase: Working Drawings

Author: Arch. Ivan Ivanov

Scale 1:100 - Plan at 0.00

Drawing Title:

Key Plan

Site Plan

Scale 1:500

Coordinates	Latitude / Longitude	Datum
Corner 1	42.7268742°N	6.3168742°E
Corner 2	42.7268742°N	6.3168742°E
Corner 3	42.7268742°N	6.3168742°E
Corner 4	42.7268742°N	6.3168742°E

Site Area: 6.3168742 ha

Plot	Footprint	Floors
6.3.	6	1

ДЕВЕЛОПЕРСКО ПРОЕКТНО ИНЖЕНЕРСКО ОБЕДИНЕНИЕ

ОБЩИНА ПЛОВДИВ, ОБЛАСТ ПЛОВДИВ

ЖИЛИЩНА СГРАДА, ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАЩА СГРАДА И ПАРКИНГ

ЕКАТТЕ: 56784

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ: 1.030 дка

ПЛОЩ ЗЕМЕН ИМОТ: 6.533 дка

ПЛОЩ ЗА ОЗЕЛЕНЯВАНЕ: 0.653 дка

ПЛОЩ ЗА ПАРКИРАНЕ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ВЪТРЕШЕН ТРАНСПОРТ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ВЪНШЕН ТРАНСПОРТ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ТРОТОАРИ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ВЕЛОСИПЕДНИ ПЪТЕКИ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ПЕШЕХОДНИ ПЪТЕКИ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ОТПАДЪЦИ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ОТДИХ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ИГРИ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ФИТНЕС: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ДОМАШНИ ЛЮБИМЦИ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПОЧИВКА: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПАРКИРАНЕ: 0.000 дка

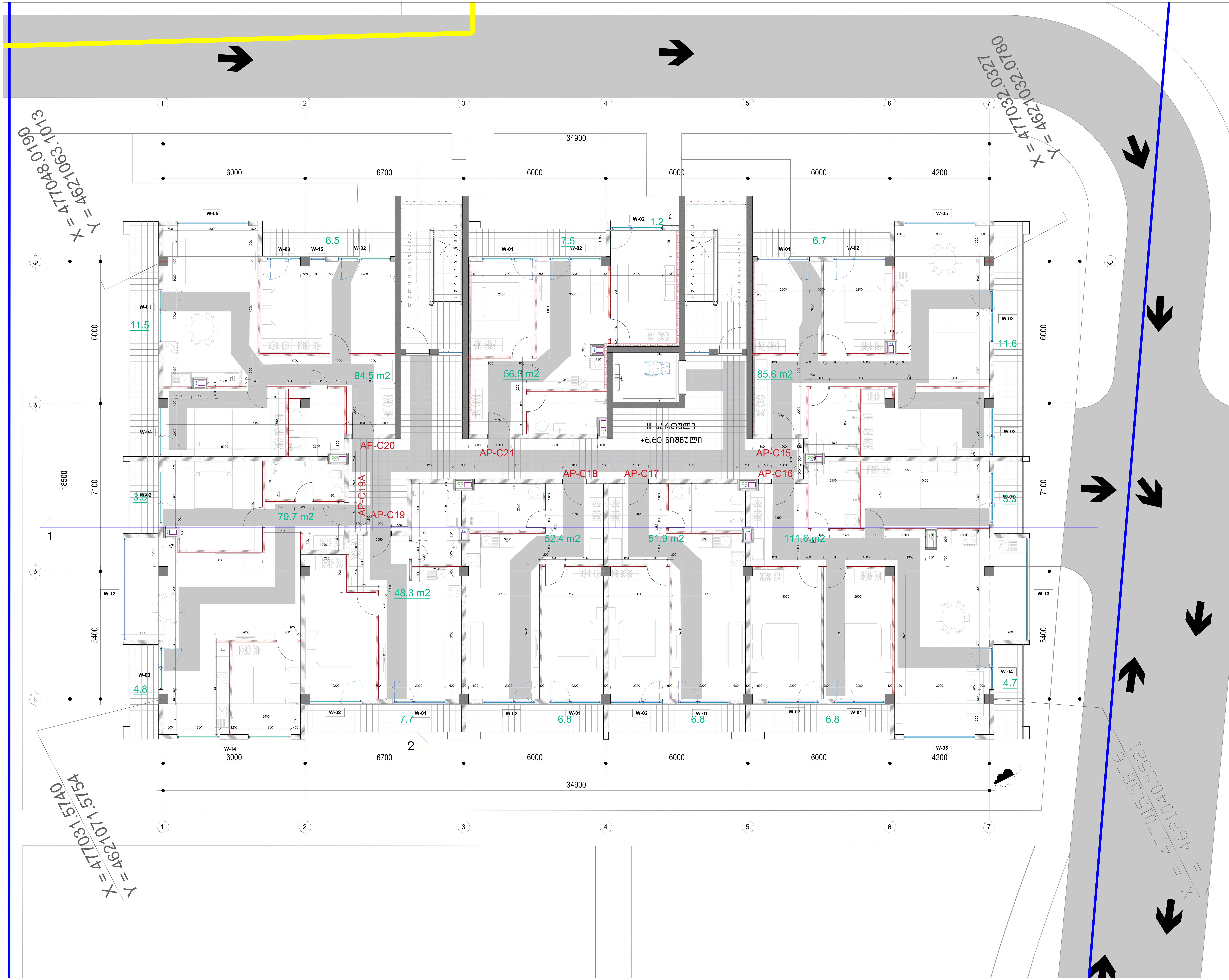
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ВЪТРЕШЕН ТРАНСПОРТ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ВЪНШЕН ТРАНСПОРТ: 0.000 дка

ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ТРОТОАРИ	0.000 дка	0.000 дка
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ВЕЛОСИПЕДНИ ПЪТЕКИ	0.000 дка	0.000 дка
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПЕШЕХОДНИ ПЪТЕКИ	0.000 дка	0.000 дка
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПЛОЩАДКИ	0.000 дка	0.000 дка
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ОТПАДЪЦИ	0.000 дка	0.000 дка
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ОТДИХ	0.000 дка	0.000 дка
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ИГРИ	0.000 дка	0.000 дка
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ФИТНЕС	0.000 дка	0.000 дка
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ДОМАШНИ ЛЮБИМЦИ	0.000 дка	0.000 дка
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПОЧИВКА	0.000 дка	0.000 дка
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПАРКИРАНЕ	0.000 дка	0.000 дка
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ВЪТРЕШЕН ТРАНСПОРТ	0.000 дка	0.000 дка
ПЛОЩ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ПЛОЩАДКИ ЗА ВЪНШЕН ТРАНСПОРТ	0.000 дка	0.000 дка

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ	0.653 дка	0.653 дка
ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ	0.653 дка	0.653 дка



ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:50	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი ც - ნიშნული +6.60

დამკვეთი:

შპს გურია

შპს ბონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ნიკარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.ნიკარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

1:50	1:50	A0
12.02.2023		

ДОДАТКОВІ ВИМОГИ

1. ВСІ РОБОТИ ВИКОНАТИ ВІДПОВІДНО ДО ЧИННИХ БУДІВЕЛЬНИХ НОРМ ТА ПРАВИЛ.
2. ВСІ РОЗМІРИ ПЕРЕВІРИТИ НА БУДІВЕЛЬНОМУ МАЙДАНЧИКУ ПЕРЕД ВИКОНАННЯМ РОБІТ.
3. ВСІ ВІДХИЛЕННЯ ВІД ПРОЕКТУ ПОГОДИТИ З АВТОРОМ ПРОЕКТУ.
4. ВСІ ВНУТРІШНІ ПЕРЕГОРОДКИ ВИКОНАТИ З ГІПСОКАРТОННИХ ЛИСТІВ ТОВЩИНОЮ 12.5 ММ.
5. ВСІ ВІКНА ТА ДВЕРІ ВИКОНАТИ З ПВХ ПРОФІЛЮ.
6. ВСІ ВІКНА ТА ДВЕРІ ВИКОНАТИ З ПВХ ПРОФІЛЮ.

ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

№	НАЗВА	ПЛОЩА
1	ЖИТЛОВА КІМНАТА	111.6 м2
2	ЖИТЛОВА КІМНАТА	519 м2
3	ЖИТЛОВА КІМНАТА	52.4 м2
4	ЖИТЛОВА КІМНАТА	136.0 м2
5	ЖИТЛОВА КІМНАТА	85.6 м2
6	ЖИТЛОВА КІМНАТА	56.8 м2
7	ЖИТЛОВА КІМНАТА	84.5 м2

ВІДОМІСТЬ ВИКОРИСТАНИХ ДОКУМЕНТІВ

ПОЗНАЧЕННЯ	НАЗВА / ФОРМАТ	ПРИМІТКА
ВІДОМІСТЬ ПОСИЛАЛЬНИХ ТА ТИПОВИХ ДОКУМЕНТІВ	А4	
ВІДОМІСТЬ ОСНОВНИХ КОМПЛЕКТІВ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ	А4	
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ	А4	
ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА	А4	
ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА	А4	
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ	А3	1

ВІДОМІСТЬ ВИКОРИСТАНИХ ДОКУМЕНТІВ

ПОЗНАЧЕННЯ	НАЗВА / ФОРМАТ	ПРИМІТКА
ВІДОМІСТЬ ПОСИЛАЛЬНИХ ТА ТИПОВИХ ДОКУМЕНТІВ	А4	
ВІДОМІСТЬ ОСНОВНИХ КОМПЛЕКТІВ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ	А4	
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ	А4	
ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА	А4	
ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА	А4	
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ	А3	1

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

ВІДОМІСТЬ ОСНОВНИХ КОМПЛЕКТІВ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ

ВІДОМІСТЬ ПОСИЛАЛЬНИХ ТА ТИПОВИХ ДОКУМЕНТІВ

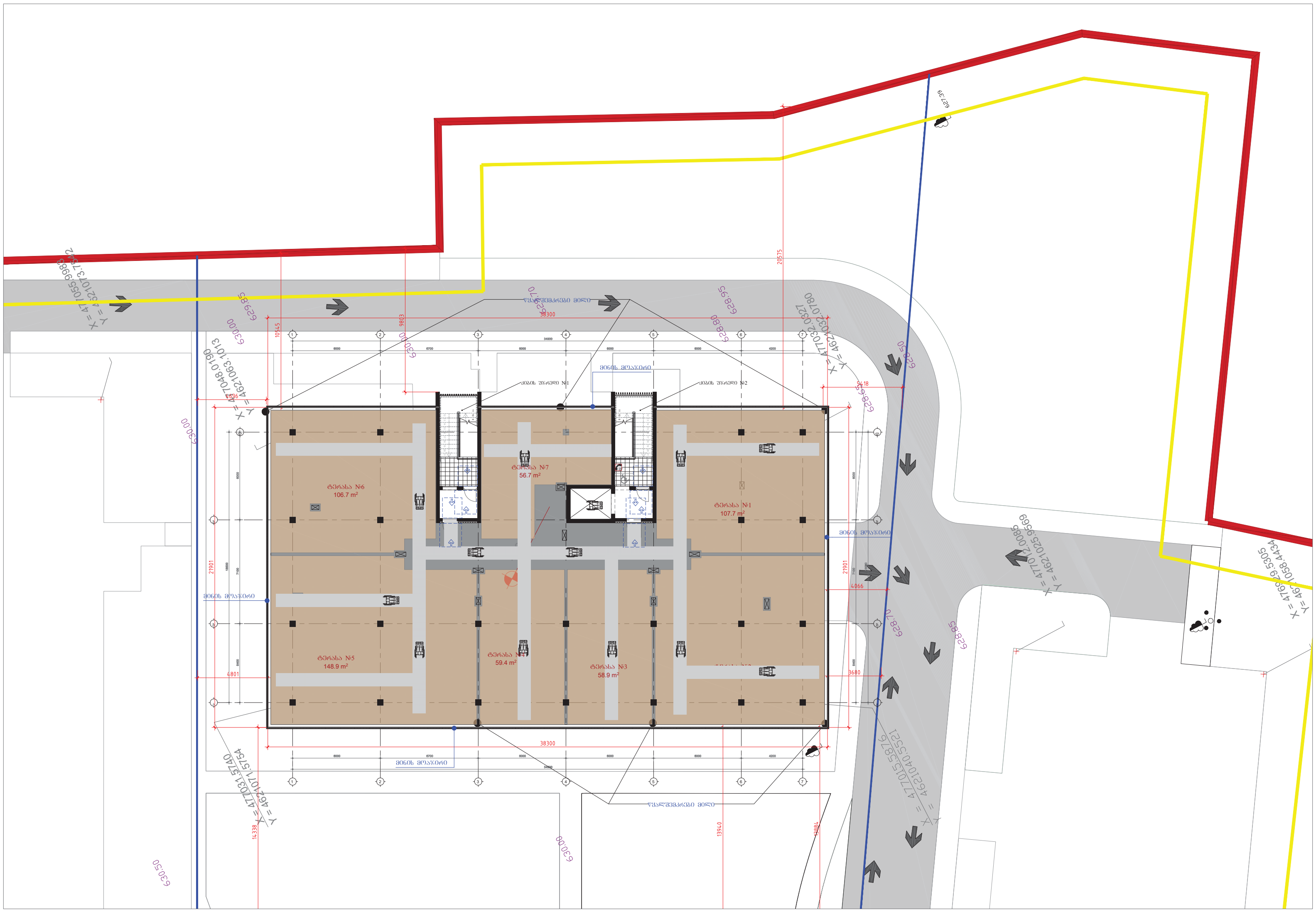
ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

ბლოკი გ

გეგმა ნიშნულზე +13.20



მასშტაბი 1:100

0 5 10 m

პირობითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი

უაკანი ეზო

წარმოსახვითი სამეზობლო მიჯნა

სამეზობლო საზღვარი

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
	იატაკის მოპირკეთების ნიშნული სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული
	ჭრილის ხაზი
	ღერძი
	მისაწვდომი სვლა გეზი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
	საცხოვრებელი ზონა სც-2, სც-1
	საქმიანი ზონა სქ
	სასაწყობე ზონა სწ-2
	თავშეყრის ზონა თშ-2
	დამხმარე ზონა დს
	კარის სპეციფიკაცია
	გასასვლელი
	საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - კონექტორი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	ავარიული განათება
	სახანძრო მილდგარი

ოთახის, სივრცის ნომერი; დაკავებულობის ზონა; ოთახის, სივრცის დანიშნულება; ფართობი კვ.მ.; დაკავებულობის დატვირთვა

პროექტისსახელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "გურია"

არქიტექტორი

ნიკა ჭუმბურიძე
თორნიკე ხუციშვილი
ნიკოლოზ წიქარიშვილი

T +995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტისსახელი

მისამართი

ფაზა -

სექტორი

ნახაზისტიპი

ფორმატი A0: 1189 x 841 mm

სტატუსი | თარიღი | რევიზია - | მასშტაბი 1:

ნახაზის კოდი

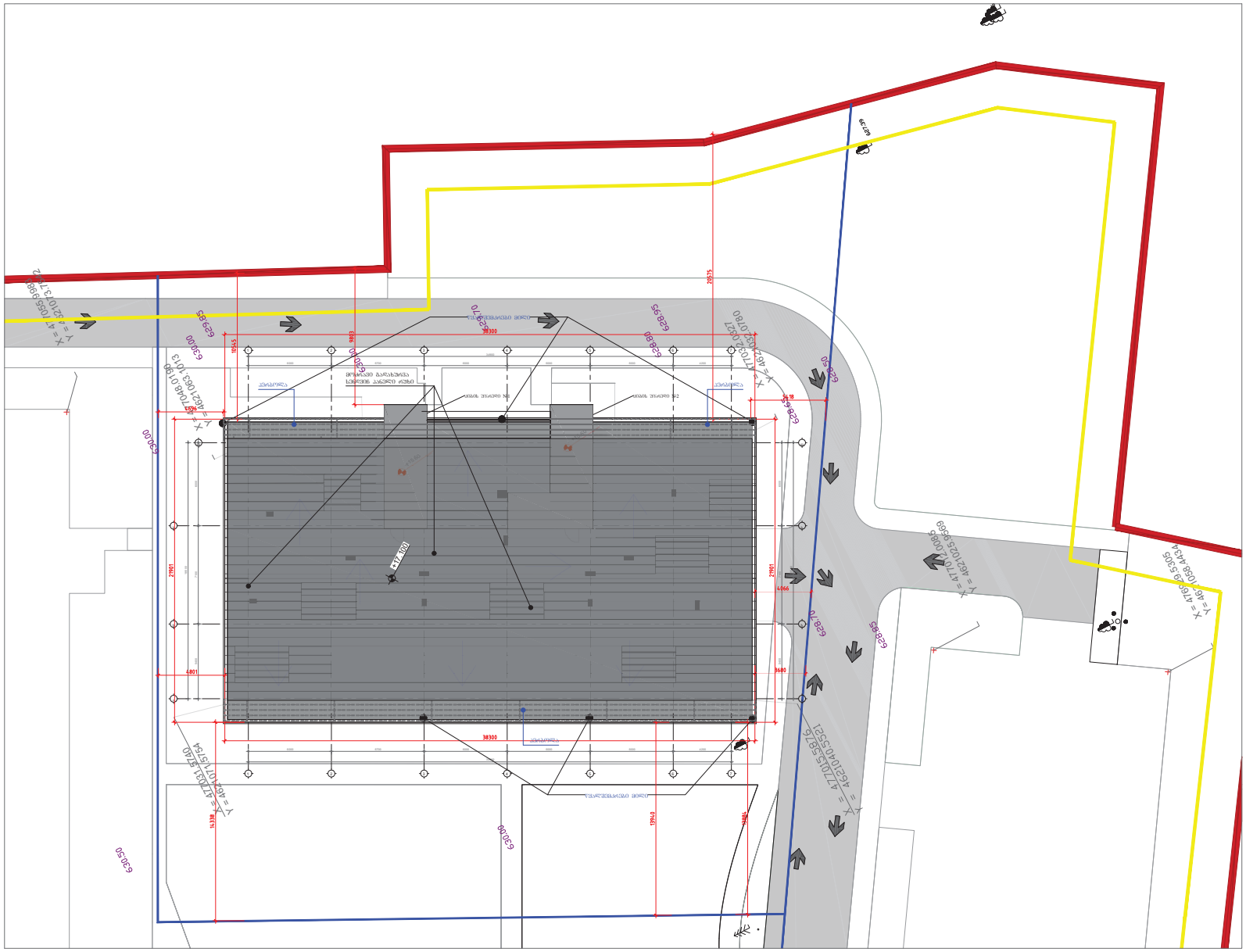
ფურცლისდასახელება

შენიშვნა

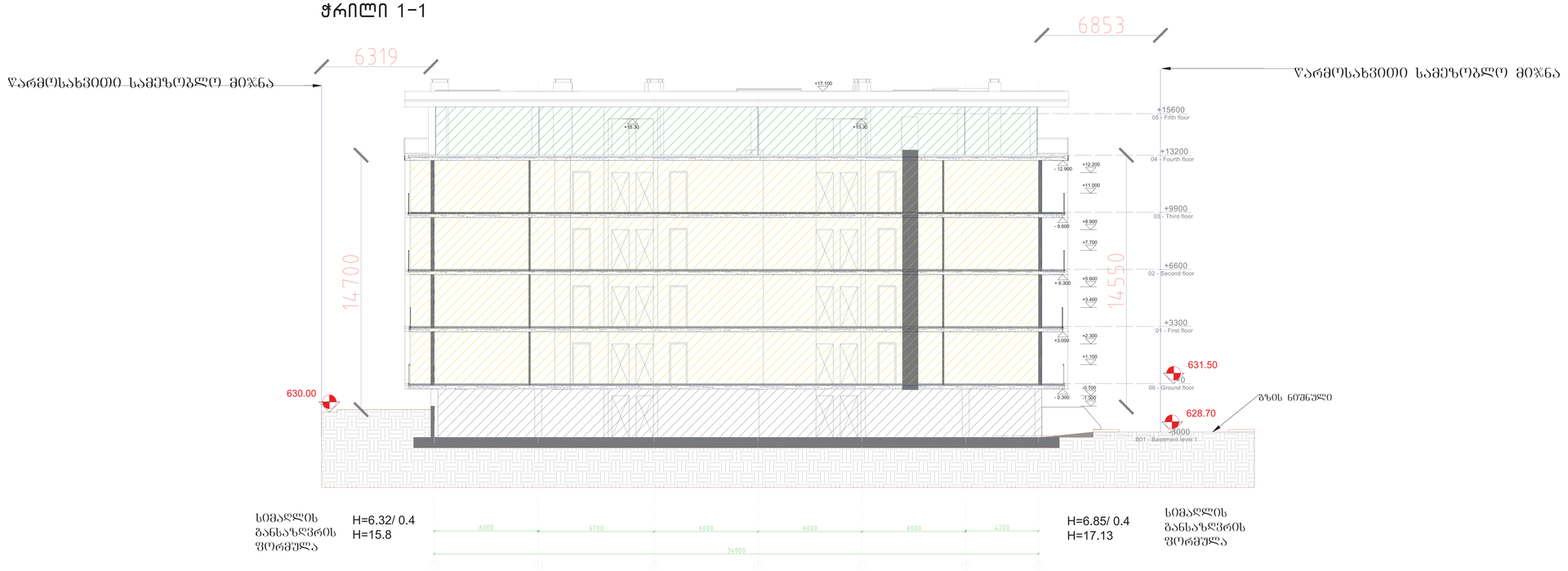
A0

ბლოკი გ

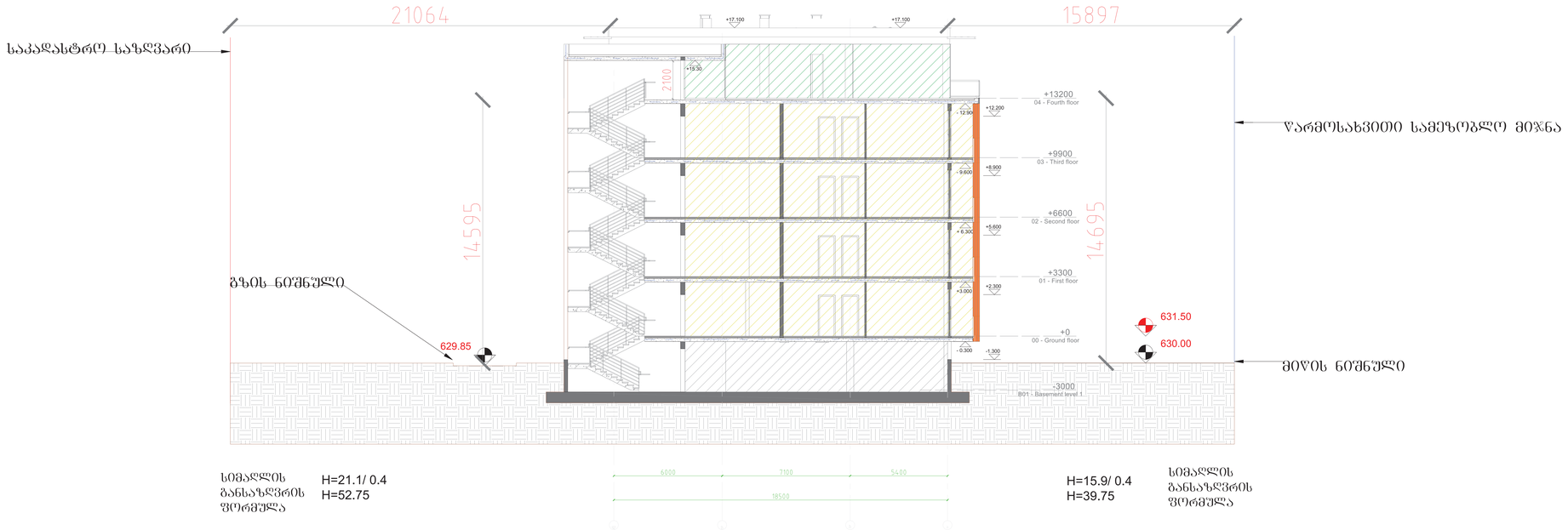
სახურავის გეგმა ნიშნულზე +17.10



ბლოკი G
ჭრილი 1-1



ბლოკი G
ჭრილი 2-2



პროექტის სახელი

დაბალი ინტენსივობის საცხოვრებელი პომპვლექსი ლისზე

პირობითი აღნიშვნები

საპროექტო საკადასტრო ერთეული

რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთი

წარმოსახვითი სამეზობლო მიჯნა

განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი

დამკვეთი: შპს "გურია" ს/კ 204893035

მისამართი:
თბილისი, ფერმგზრთა ქუჩა №143,145,147,149
ს/კ 01.14.16.009.242

ფურცლის დასახელება

ფასადები

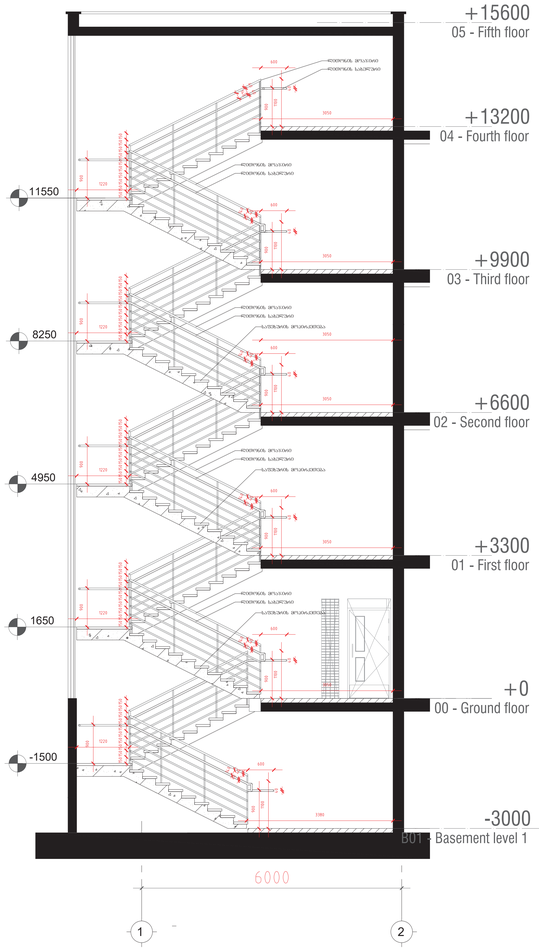
ეტაპი	პროექტის მეთანხმება	სტეტორი	პომეერციული
გვერდი		ფორმატი A0	1:100
თარიღი	07.07.2022	რევიზია 01	მასშტაბი
არქიტექტორი		ნიკა ჯემბურიძე	
არქიტექტორი		თორნიკე ხუციშვილი	
არქიტექტორი		ნიკოლოზ წიკარიშვილი	

ბლოკი ბ

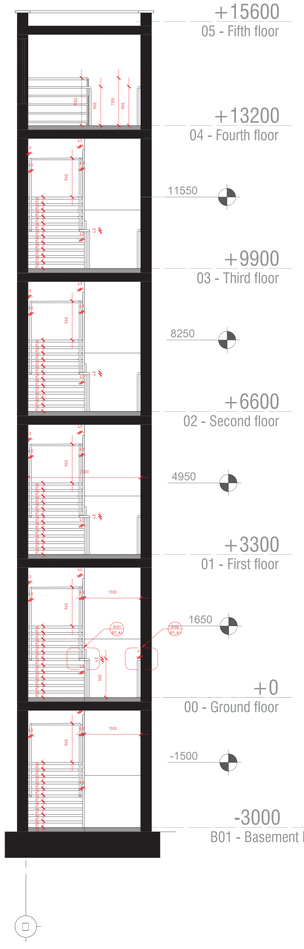
კიბის უჯრედების და ლიფტის შახტების სპეციფიკაცია

კიბის უჯრედი/ლიფტის შახტა №1

ჭრილი 1-1

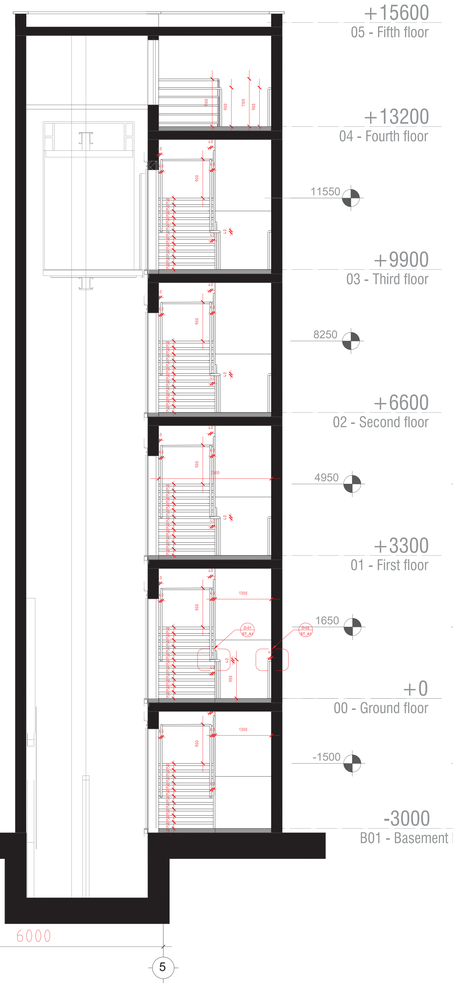


ჭრილი 2-2

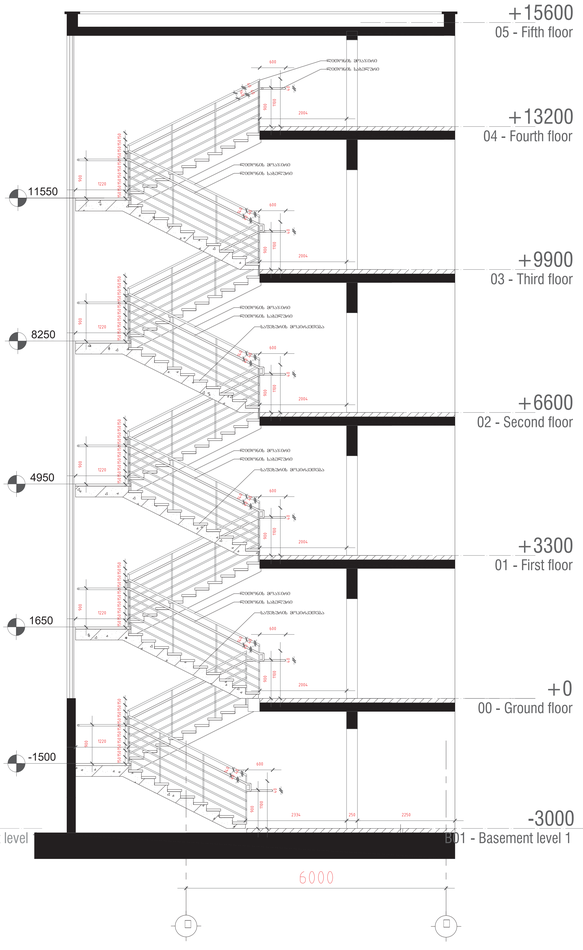


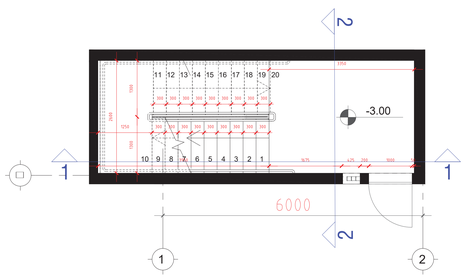
კიბის უჯრედი/ლიფტის შახტა №2

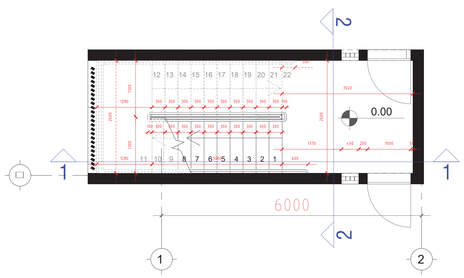
ჭრილი 1-1

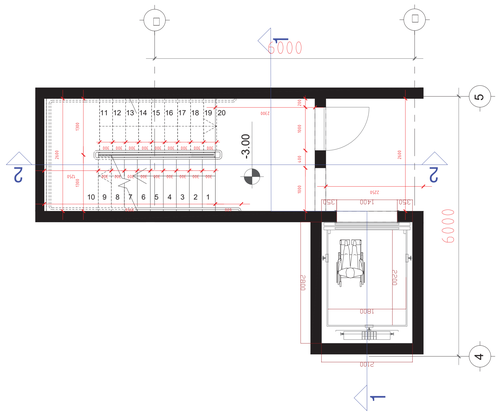


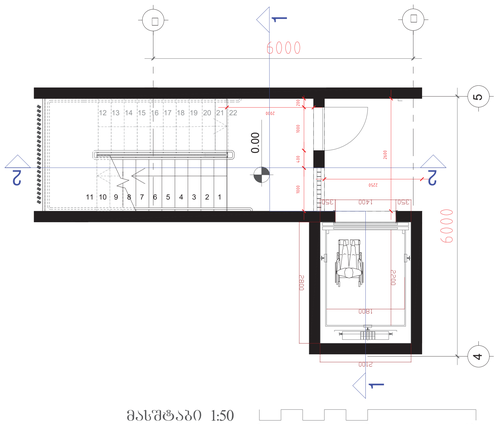
ჭრილი 2-2











მასშტაბი 1:50

0 5 10 m

პირობითი აღნიშვნები

საკუთარი ტერიტორია

შეკავება ეზო

მარკიზასებური საბეტონო მოცა

საბეტონო ტერიტორია

პროექტის/ობიექტი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "გურია"

პროექტის ავტორი

ნიკა ჭელიძე
თინათინ ლეკიშვილი
ნიკოლოზ ჩუბინიძე

T: +995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტის/ობიექტის მისამართი

ეტაპი: -

სექტორი: -

ნახაზის/ტაბა: -

ფორმატი: A0: 1189 x 841 mm

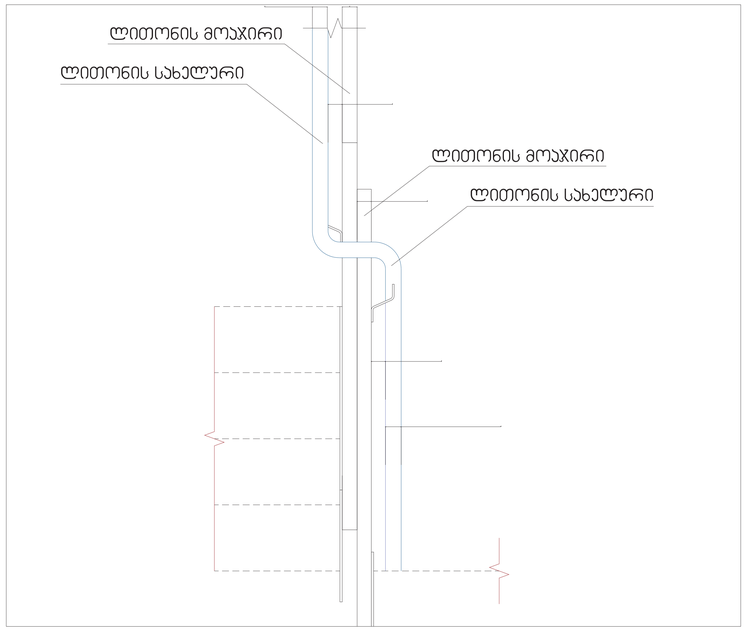
სტატუსი	თარიღი	რევიზია	მასშტაბი
-	-	-	1:

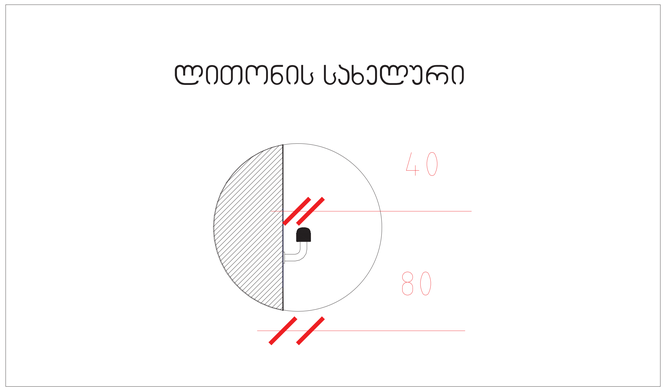
ნახაზის ავტორი

ელ.ფოსტის/ტელეფონი

შენიშვნა

ბლოკი ბ
კიბის დეტალიზაცია





პირობითი აღნიშვნები

- საკუთარი სახლური
- უკანა ეზო
- ჩარჩოსებური საბეტონო მონა
- საბეტონო სახლური

პროექტისხელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "ბურია"

არქიტექტორი

ნიკა ჭუმბურიძე
თორნიკე ლეგაშვილი
ნიკოლოზ წერეთელი

T +995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტისხელი

მისამართი

ფაზა
-

სექტორი

ნახაზის ტიპი

ფორმატი
A0: 1189 x 841 mm

სტატუსი | თარიღი | რევიზია | მასშტაბი
- | - | - | 1:

ნახაზის კოდი

ტექნოლოგიასხელები

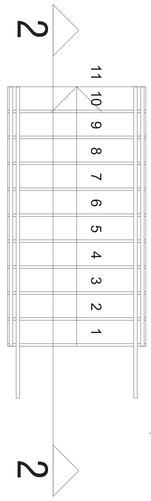
შენიშვნა

A0

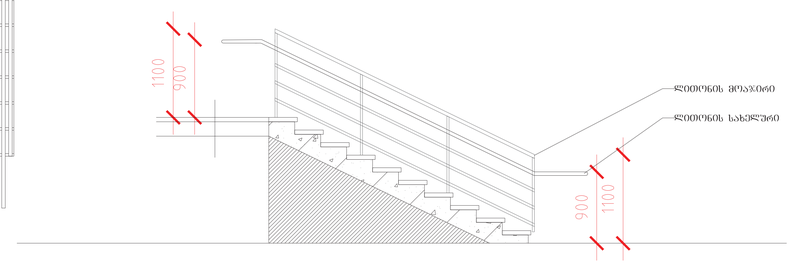
ბლოკი ბ

გარე კიბის და შშმ პანდუსის დეტალიზაცია

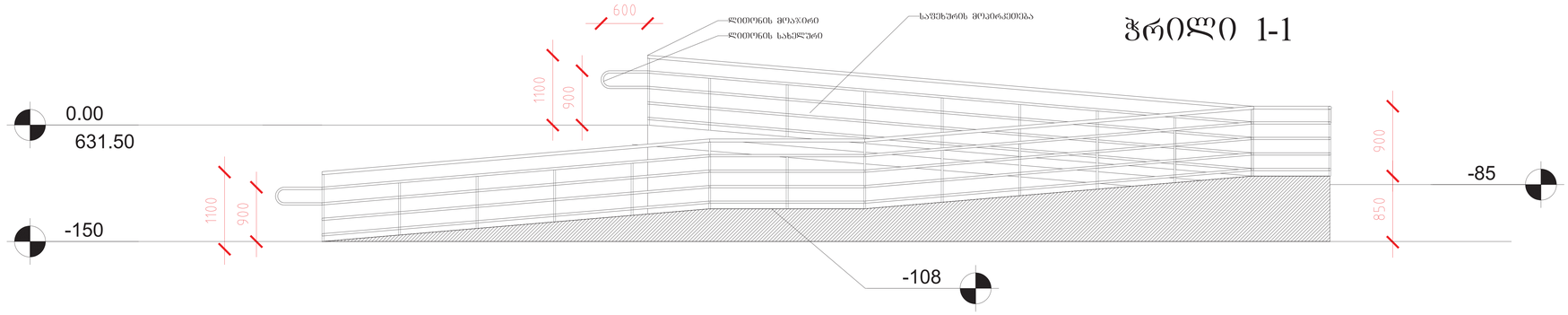
ჭრილი გარე კიბე №1; №2



ჭრილი 2-2

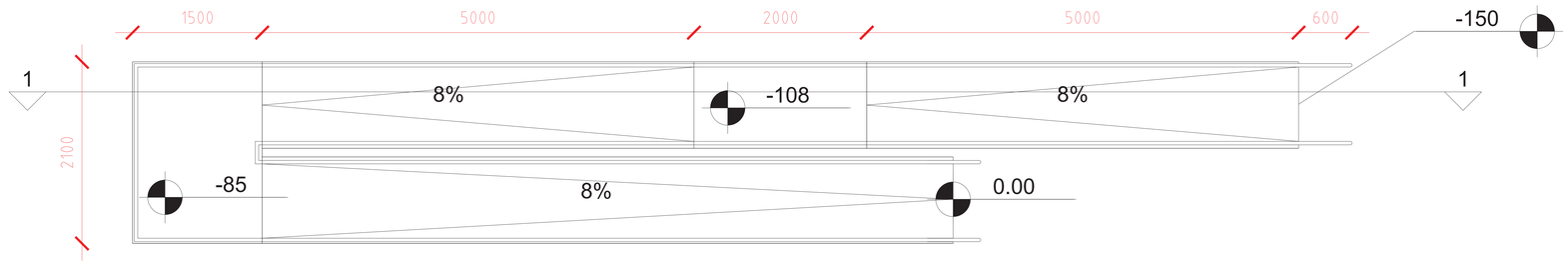


შშმ პანდუსი №1



ჭრილი 1-1

გეგმა



მასშტაბი 1:25

0 5 10 m

პირობითი აღნიშვნები

საყრდენკედლის საძირკველი

შეკავებ ეკრან

ნარჩენსაკეთილი საგზაოდანის მონაკვეთი

საგზაოდანის საფარველი

პროექტისხელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "გურია"

არქიტექტორი

ნიკა ქევხიშვილი
თორნიკე ქევხიშვილი
ნიკოლოზ ჩუბინიძე

T +995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტისხელი

მისამართი

ეტაპი სექტორი
- -

ნახაზის ტიპი ფორმატი
A0: 1189 x 841 mm

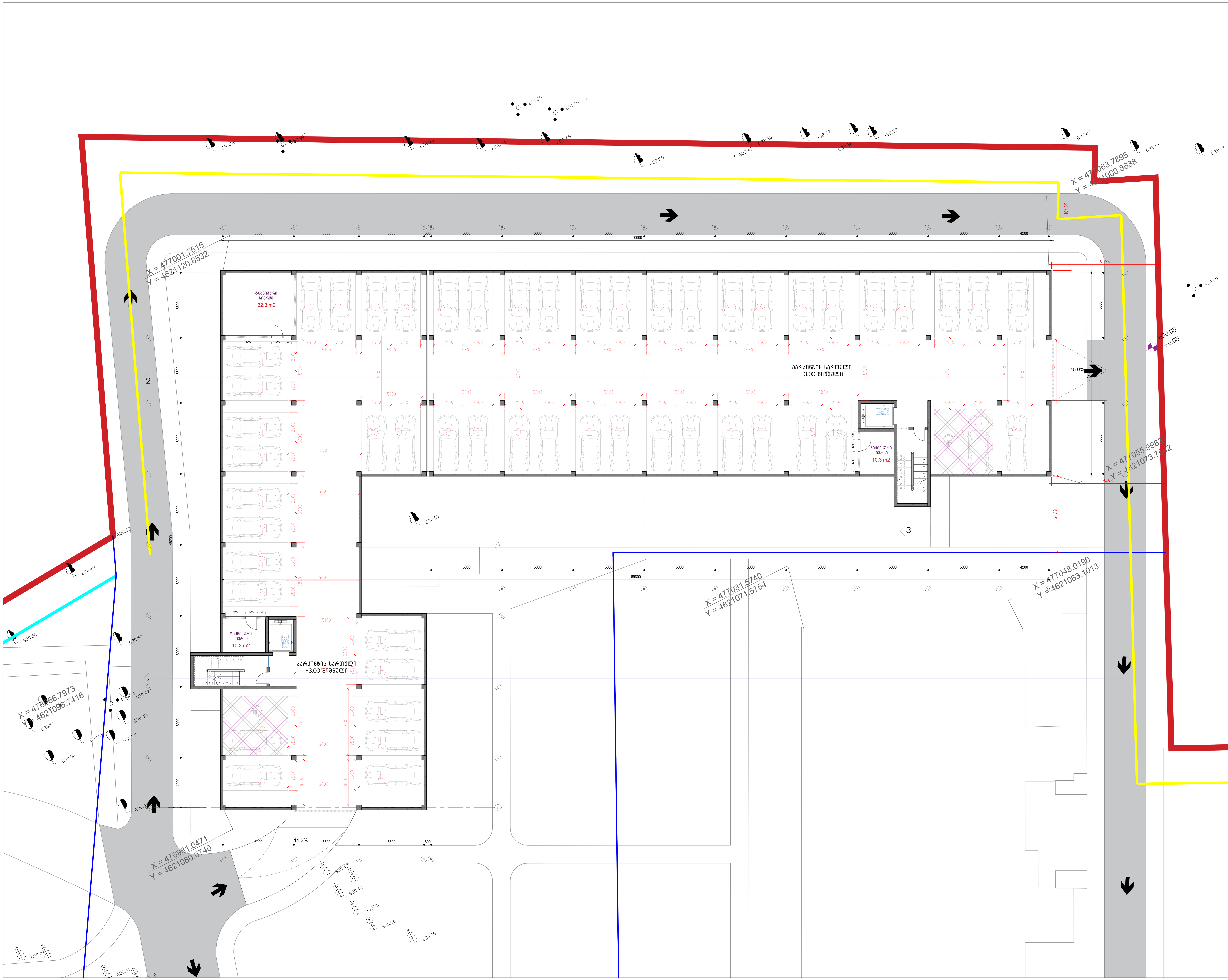
სტატუსი თარიღი რევიზია მასშტაბი
- 1:

ნახაზის კოდი

ტერიტორიასამუშაოები

შენიშვნა

40



ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი დ - ნიშნული -3.00

დამკვეთი:

შპს გურია

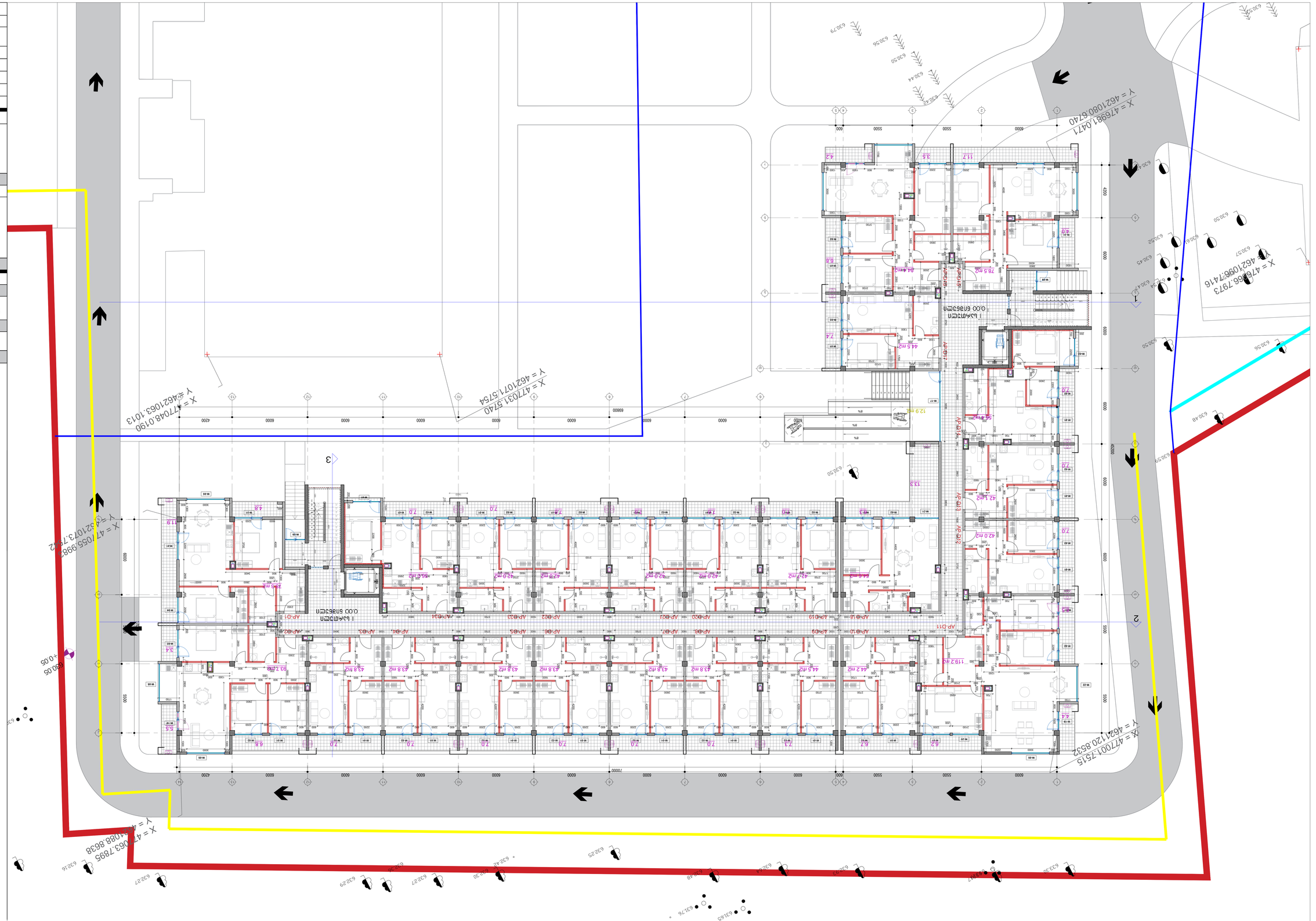
შემსრულებელი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1



чертеж:	**А0**	12.02.2023
мащаб:	1:100	
лист:	1	

Забележки:

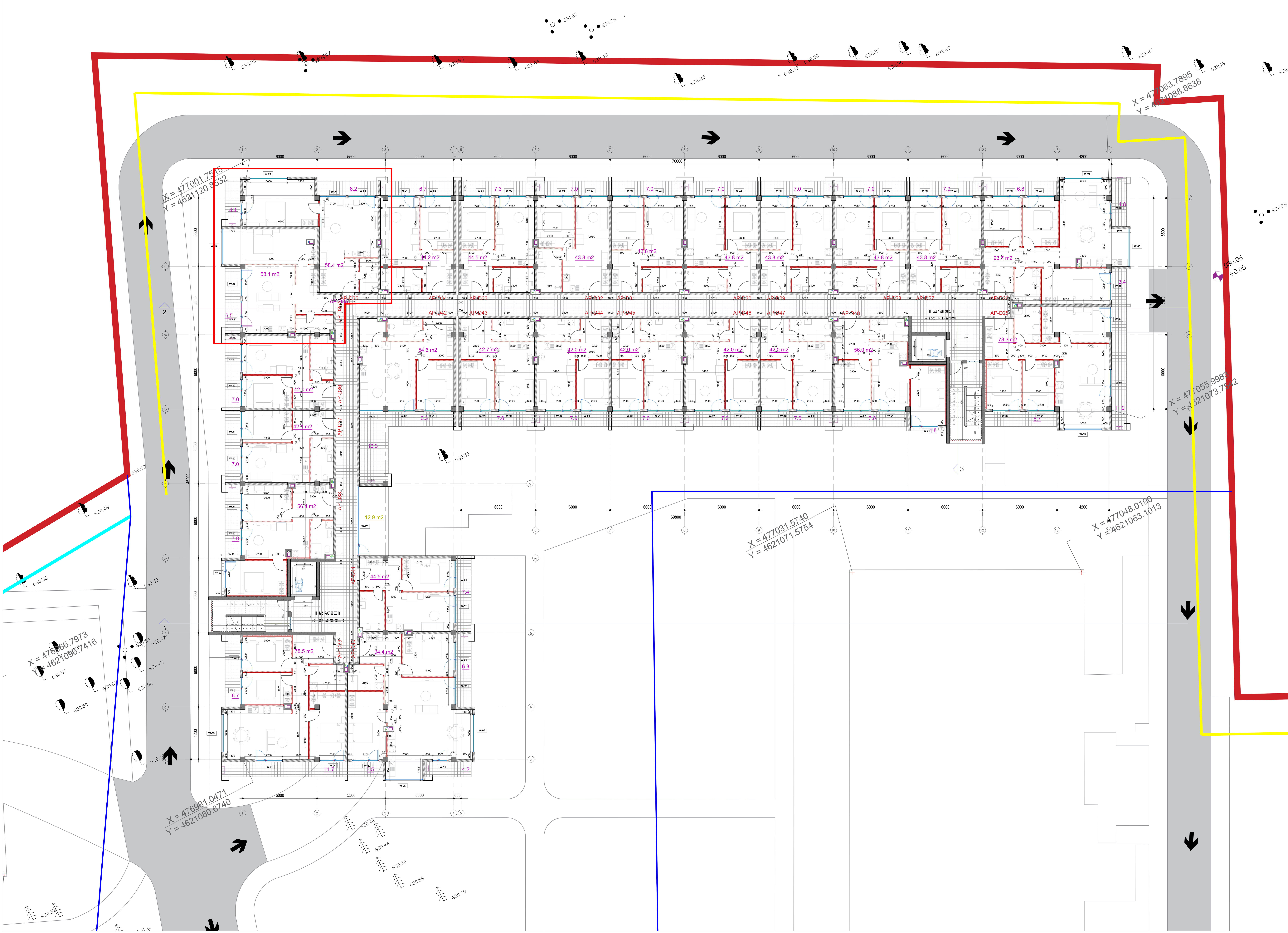
1. Всички размери са в сантиметри, освен ако не е посочено друго.
2. Всички нивелетни коти са в метри, освен ако не е посочено друго.
3. Всички нивелетни коти са спрямо Балтийска нивелачна система.
4. Всички размери трябва да бъдат проверени на място преди започване на строителните работи.
5. Всички размери трябва да бъдат проверени на място преди започване на строителните работи.

Легенда:

Граница на имота	
Сграда	
Сервитут	
Ограда	
Сграда	
Сграда	
Сграда	
Сграда	
Сграда	

Списък на чертежите:

Ситуация	1	
Ситуация	6	
Ситуация	6.1	
Ситуация	6.2	
Ситуация	6.3	
Ситуация	6.4	
Ситуация	6.5	
Ситуация	6.6	
Ситуация	6.7	
Ситуация	6.8	
Ситуация	6.9	
Ситуация	6.10	
Ситуация	6.11	
Ситуация	6.12	
Ситуация	6.13	
Ситуация	6.14	
Ситуация	6.15	
Ситуация	6.16	
Ситуация	6.17	
Ситуация	6.18	
Ситуация	6.19	
Ситуация	6.20	
Ситуация	6.21	
Ситуация	6.22	
Ситуация	6.23	
Ситуация	6.24	
Ситуация	6.25	
Ситуация	6.26	
Ситуация	6.27	
Ситуация	6.28	
Ситуация	6.29	
Ситуация	6.30	
Ситуация	6.31	
Ситуация	6.32	
Ситуация	6.33	
Ситуация	6.34	
Ситуация	6.35	
Ситуация	6.36	
Ситуация	6.37	
Ситуация	6.38	
Ситуация	6.39	
Ситуация	6.40	
Ситуация	6.41	
Ситуация	6.42	
Ситуация	6.43	
Ситуация	6.44	
Ситуация	6.45	
Ситуация	6.46	
Ситуация	6.47	
Ситуация	6.48	
Ситуация	6.49	
Ситуация	6.50	
Ситуация	6.51	
Ситуация	6.52	
Ситуация	6.53	
Ситуация	6.54	
Ситуация	6.55	
Ситуация	6.56	
Ситуация	6.57	
Ситуация	6.58	
Ситуация	6.59	
Ситуация	6.60	
Ситуация	6.61	
Ситуация	6.62	
Ситуация	6.63	
Ситуация	6.64	
Ситуация	6.65	
Ситуация	6.66	
Ситуация	6.67	
Ситуация	6.68	
Ситуация	6.69	
Ситуация	6.70	
Ситуация	6.71	
Ситуация	6.72	
Ситуация	6.73	
Ситуация	6.74	
Ситуация	6.75	
Ситуация	6.76	
Ситуация	6.77	
Ситуация	6.78	
Ситуация	6.79	
Ситуация	6.80	
Ситуация	6.81	
Ситуация	6.82	
Ситуация	6.83	
Ситуация	6.84	
Ситуация	6.85	
Ситуация	6.86	
Ситуация	6.87	
Ситуация	6.88	
Ситуация	6.89	
Ситуация	6.90	
Ситуация	6.91	
Ситуация	6.92	
Ситуация	6.93	
Ситуация	6.94	
Ситуация	6.95	
Ситуация	6.96	
Ситуация	6.97	
Ситуация	6.98	
Ситуация	6.99	
Ситуация	6.100	
Ситуация	6.101	
Ситуация	6.102	
Ситуация	6.103	
Ситуация	6.104	
Ситуация	6.105	
Ситуация	6.106	
Ситуация	6.107	
Ситуация	6.108	
Ситуация	6.109	
Ситуация	6.110	
Ситуация	6.111	
Ситуация	6.112	
Ситуация	6.113	
Ситуация	6.114	
Ситуация	6.115	
Ситуация	6.116	
Ситуация	6.117	
Ситуация	6.118	
Ситуация	6.119	
Ситуация	6.120	
Ситуация	6.121	
Ситуация	6.122	
Ситуация	6.123	
Ситуация	6.124	
Ситуация	6.125	
Ситуация	6.126	
Ситуация	6.127	
Ситуация	6.128	
Ситуация	6.129	
Ситуация	6.130	
Ситуация	6.131	
Ситуация	6.132	
Ситуация	6.133	
Ситуация	6.134	
Ситуация	6.135	
Ситуация	6.136	
Ситуация	6.137	
Ситуация	6.138	
Ситуация	6.139	
Ситуация	6.140	
Ситуация	6.141	
Ситуация	6.142	
Ситуация	6.143	
Ситуация	6.144	
Ситуация	6.145	
Ситуация	6.146	
Ситуация	6.147	
Ситуация	6.148	
Ситуация	6.149	
Ситуация	6.150	
Ситуация	6.151	
Ситуация	6.152	
Ситуация	6.153	
Ситуация	6.154	
Ситуация	6.155	
Ситуация	6.156	
Ситуация	6.157	
Ситуация	6.158	
Ситуация	6.159	
Ситуация	6.160	
Ситуация	6.161	
Ситуация	6.162	
Ситуация	6.163	
Ситуация	6.164	
Ситуация	6.165	
Ситуация	6.166	
Ситуация	6.167	
Ситуация	6.168	
Ситуация	6.169	
Ситуация	6.170	
Ситуация	6.171	
Ситуация	6.172	
Ситуация	6.173	
Ситуация	6.174	
Ситуация	6.175	
Ситуация	6.176	
Ситуация	6.177	
Ситуация	6.178	
Ситуация	6.179	
Ситуация	6.180	
Ситуация	6.181	
Ситуация	6.182	
Ситуация	6.183	
Ситуация	6.184	
Ситуация	6.185	
Ситуация	6.186	
Ситуация	6.187	
Ситуация	6.188	
Ситуация	6.189	
Ситуация	6.190	
Ситуация	6.191	
Ситуация	6.192	
Ситуация	6.193	
Ситуация	6.194	
Ситуация	6.195	
Ситуация	6.196	
Ситуация	6.197	
Ситуация	6.198	
Ситуация	6.199	
Ситуация	6.200	
Ситуация	6.201	
Ситуация	6.202	
Ситуация	6.203	
Ситуация	6.204	
Ситуация	6.205	
Ситуация	6.206	
Ситуация	6.207	
Ситуация	6.208	
Ситуация	6.209	
Ситуация	6.210	
Ситуация	6.211	
Ситуация	6.212	
Ситуация	6.213	
Ситуация	6.214	
Ситуация	6.215	
Ситуация	6.216	
Ситуация	6.217	
Ситуация	6.218	
Ситуация	6.219	
Ситуация	6.220	
Ситуация	6.221	
Ситуация	6.222	
Ситуация	6.223	
Ситуация	6.224	
Ситуация	6.225	
Ситуация	6.226	
Ситуация	6.227	
Ситуация	6.228	
Ситуация	6.229	
Ситуация	6.230	
Ситуация	6.231	
Ситуация	6.232	
Ситуация	6.233	
Ситуация	6.234	
Ситуация	6.235	
Ситуация	6.236	
Ситуация	6.237	
Ситуация	6.238	
Ситуация	6.239	
Ситуация	6.240	
Ситуация	6.241	
Ситуация	6.242	
Ситуация	6.243	
Ситуация	6.244	
Ситуация	6.245	
Ситуация	6.246	
Ситуация	6.247	
Ситуация	6.248	
Ситуация	6.249	
Ситуация	6.250	
Ситуация	6.251	
Ситуация	6.252	
Ситуация	6.253	
Ситуация	6.254	
Ситуация	6.255	
Ситуация	6.256	
Ситуация	6.257	
Ситуация	6.258	
Ситуация	6.259	
Ситуация	6.260	
Ситуация	6.261	
Ситуация	6.262	
Ситуация	6.263	
Ситуация	6.264	
Ситуация	6.265	
Ситуация	6.266	
Ситуация	6.267	
Ситуация	6.268	
Ситуация	6.269	
Ситуация	6.270	
Ситуация	6.271	
Ситуация	6.272	
Ситуация	6.273	
Ситуация	6.274	
Ситуация	6.275	
Ситуация	6.276	
Ситуация	6.277	
Ситуация	6.278	
Ситуация	6.279	
Ситуация	6.280	
Ситуация	6.281	
Ситуация	6.282	
Ситуация	6.283	
Ситуация	6.284	
Ситуация	6.285	
Ситуация	6.286	
Ситуация	6.287	
Ситуация	6.288	
Ситуация	6.289	
Ситуация	6.290	
Ситуация	6.291	
Ситуация	6.292	
Ситуация	6.293	
Ситуация	6.294	
Ситуация	6.295	
Ситуация	6.296	
Ситуация	6.297	
Ситуация	6.298	
Ситуация	6.299	
Ситуация	6.300	
Ситуация	6.301	
Ситуация	6.302	
Ситуация	6.303	
Ситуация	6.304	
Ситуация	6.305	
Ситуация	6.306	
Ситуация	6.307	
Ситуация	6.308	
Ситуация	6.309	
Ситуация	6.310	
Ситуация	6.311	
Ситуация	6.312	
Ситуация	6.313	
Ситуация	6.314	
Ситуация	6.315	
Ситуация	6.316	
Ситуация	6.317	
Ситуация	6.318	
Ситуация	6.319	
Ситуация	6.320	
Ситуация	6.321	
Ситуация	6.322	
Ситуация	6.323	
Ситуация	6.324	
Ситуация	6.325	
Ситуация	6.326	
Ситуация	6.327	
Ситуация	6.328	
Ситуация	6.329	
Ситуация	6.330	
Ситуация	6.331	
Ситуация	6.332	
Ситуация	6.333	
Ситуация	6.334	
Ситуация	6.335	
Ситуация	6.336	
Ситуация	6.337	
Ситуация	6.338	
Ситуация	6.339	
Ситуация	6.340	
Ситуация	6.341	
Ситуация	6.342	
Ситуация	6.343	
Ситуация	6.344	
Ситуация	6.345	
Ситуация	6.346	
Ситуация	6.347	
Ситуация	6.348	
Ситуация	6.349	
Ситуация	6.350	
Ситуация	6.351	
Ситуация	6.352	
Ситуация	6.353	
Ситуация	6.354	
Ситуация	6.355	
Ситуация	6.356	
Ситуация	6.357	
Ситуация	6.358	
Ситуация	6.359	
Ситуация	6.360	
Ситуация	6.361	
Ситуация	6.362	
Ситуация	6.363	
Ситуация	6.364	
Ситуация	6.365	
Ситуация	6.366	
Ситуация	6.367	
Ситуация	6.368	
Ситуация	6.369	
Ситуация	6.370	
Ситуация	6.371	
Ситуация	6.372	
Ситуация	6.373	
Ситуация	6.374	
Ситуация	6.375	
Ситуация	6.376	
Ситуация	6.377	
Ситуация	6.378	
Ситуация	6.379	
Ситуация	6.380	
Ситуация	6.381	
Ситуация	6.382	
Ситуация	6.383	
Ситуация	6.384	
Ситуация	6.385	
Ситуация	6.386	
Ситуация	6.387	
Ситуация	6.388	
Ситуация	6.389	
Ситуация	6.390	
Ситуация	6.391	
Ситуация	6.392	
Ситуация	6.393	
Ситуация	6.394	
Ситуация	6.395	
Ситуация	6.396	
Ситуация	6.397	
Ситуация	6.398	
Ситуация	6.399	
Ситуация	6.400	
Ситуация	6.401	
Ситуация	6.402	
Ситуация	6.403	
Ситуация	6.404	
Ситуация	6.405	
Ситуация	6.406	
Ситуация	6.407	
Ситуация	6.408	
Ситуация	6.409	
Ситуация	6.410	
Ситуация	6.411	
Ситуация	6.412	
Ситуация	6.413	
Ситуация	6.414	
Ситуация	6.415	
Ситуация	6.416	
Ситуация	6.417	
Ситуация	6.418	
Ситуация	6.419	
Ситуация	6.420	
Ситуация	6.421	
Ситуация	6.422	
Ситуация	6.423	
Ситуация	6.424	
Ситуация	6.425	
Ситуация	6.426	
Ситуация	6.427	
Ситуация	6.428	
Ситуация	6.429	
Ситуация	6.430	
Ситуация	6.431	
Ситуация	6.432	
Ситуация	6.433	
Ситуация	6.434	
Ситуация	6.435	
Ситуация	6.436	
Ситуация	6.437	
Ситуация	6.438	
Ситуация	6.439	
Ситуация	6.440	
Ситуация	6.441	
Ситуация	6.442	
Ситуация	6.443	
Ситуация	6.444	
Ситуация	6.445	
Ситуация	6.446	
Ситуация	6.447	
Ситуация	6.448	
Ситуация	6.449	
Ситуация	6.450	
Ситуация	6.451	
Ситуация	6.452	
Ситуация	6.453	
Ситуация	6.454	
Ситуация	6.455	
Ситуация	6.456	
Ситуация	6.457	
Ситуация	6.458	
Ситуация	6.459	
Ситуация	6.460	
Ситуация	6.461	
Ситуация	6.462	
Ситуация	6.463	
Ситуация	6.464	
Ситуация	6.465	
Ситуация	6.466	
Ситуация	6.467	
Ситуация	6.468	
Ситуация	6.469	
Ситуация	6.470	
Ситуация	6.471	
Ситуация	6.472	
Ситуация	6.473	
Ситуация	6.474	
Ситуация	6.475	
Ситуация	6.476	
Ситуация	6.477	
Ситуация	6.478	
Ситуация	6.479	
Ситуация	6.480	
Ситуация	6.481	
Ситуация	6.482	
Ситуация	6.483	
Ситуация	6.484	
Ситуация	6.485	
Ситуация	6.486	
Ситуация	6.487	
Ситуация	6.488	
Ситуация	6.489	
Ситуация	6.490	
Ситуация	6.491	
Ситуация	6.492	
Ситуация	6.493	
Ситуация	6.494	
Ситуация	6.495	
Ситуация	6.496	
Ситуация	6.497	
Ситуация	6.498	
Ситуация	6.499	
Ситуация	6.500	
Ситуация	6.501	
Ситуация	6.502	
Ситуация	6.503	
Ситуация	6.504	
Ситуация	6.505	
Ситуация	6.506	
Ситуация	6.507	
Ситуация	6.508	
Ситуация	6.509	
Ситуация	6.510	
Ситуация	6.511	
Ситуация	6.512	
Ситуация	6.513	
Ситуация	6.514	
Ситуация	6.515	
Ситуация	6.516	
Ситуация	6.517	
Ситуация	6.518	
Ситуация	6.519	
Ситуация	6.520	
Ситуация	6.521	
Ситуация	6.522	
Ситуация	6.523	
Ситуация	6.524	
Ситуация	6.525	
Ситуация	6.526	
Ситуация	6.527	
Ситуация	6.528	
Ситуация	6.529	
Ситуация	6.530	
Ситуация	6.531	
Ситуация	6.532	
Ситуация	6.533	
Ситуация	6.534	
Ситуация	6.535	
Ситуация	6.536	
Ситуация	6.537	
Ситуация	6.538	
Ситуация	6.539	
Ситуация	6.540	
Ситуация	6.541	
Ситуация	6.542	
Ситуация	6.543	
Ситуация	6.544	
Ситуация	6.545	
Ситуация	6.546	
Ситуация	6.547	
Ситуация	6.548	
Ситуация	6.549	
Ситуация	6.550	
Ситуация	6.551	
Ситуация	6.552	
Ситуация	6.553	
Ситуация	6.554	
Ситуация	6.555	
Ситуация	6.556	
Ситуация	6.557	
Ситуация	6.558	
Ситуация	6.559	
Ситуация	6.560	
Ситуация	6.561	
Ситуация	6.562	
Ситуация	6.563	
Ситуация	6.564	
Ситуация	6.565	
Ситуация	6.566	
Ситуация	6.567	
Ситуация	6.568	
Ситуация	6.569	
Ситуация	6.570	
Ситуация	6.571	
Ситуация	6.572	
Ситуация	6.573	
Ситуация	6.574	
Ситуация	6.575	
Ситуация	6.576	
Ситуация	6.577	
Ситуация	6.578	
Ситуация	6.579	
Ситуация	6.580	
Ситуация	6.581	
Ситуация	6.582	
Ситуация	6.583	
Ситуация	6.584	
Ситуация	6.585	
Ситуация	6.586	
Ситуация	6.587	
Ситуация	6.588	
Ситуация	6.589	
Ситуация	6.590	
Ситуация	6.591	
Ситуация	6.592	
Ситуация	6.593	
Ситуация	6.594	
Ситуация	6.595	
Ситуация	6.596	
Ситуация	6.597	
Ситуация	6.598	
Ситуация	6.599	
Ситуация	6.600	
Ситуация	6.601	
Ситуация	6.602	
Ситуация	6.603	
Ситуация	6.604	
Ситуация	6.605	
Ситуация	6.606	
Ситуация	6.607	
Ситуация	6.608	
Ситуация	6.609	
Ситуация	6.610	
Ситуация	6.611	
Ситуация	6.612	
Ситуация	6.613	
Ситуация	6.614	
Ситуация	6.615	
Ситуация	6.616	
Ситуация	6.617	
Ситуация	6.618	
Ситуация	6.619	
Ситуация	6.620	
Ситуация	6.621	
Ситуация	6.622	
Ситуация	6.623	
Ситуация	6.624	
Ситуация	6.625	
Ситуация	6.626	
Ситуация	6.627	
Ситуация	6.628	
Ситуация	6.629	
Ситуация	6.630	
Ситуация	6.631	
Ситуация	6.632	
Ситуация	6.633	
Ситуация	6.634	
Ситуация	6.635	
Ситуация	6.636	
Ситуация	6.637	
Ситуация	6.638	
Ситуация	6.639	
Ситуация	6.640	
Ситуация	6.641	
Ситуация	6.642	
Ситуация	6.643	
Ситуация	6.644	
Ситуация	6.645	
Ситуация	6.646	
Ситуация	6.647	
Ситуация	6.648	
Ситуация	6.649	
Ситуация	6.650	
Ситуация	6.651	
Ситуация	6.652	
Ситуация	6.653	
Ситуация	6.654	
Ситуация	6.655	
Ситуация	6.656	
Ситуация	6.657	
Ситуация	6.658	
Ситуация	6.659	
Ситуация	6.660	
Ситуация	6.661	
Ситуация	6.662	
Ситуация	6.663	
Ситуация	6.664	
Ситуация	6.665	
Ситуация	6.666	
Ситуация	6.667	
Ситуация	6.668	
Ситуация	6.669	
Ситуация	6.670	
Ситуация	6.671	
Ситуация	6.672	
Ситуация	6.673	
Ситуация	6.674	
Ситуация	6.675	
Ситуация	6.676	
Ситуация	6.677	
Ситуация	6.678	
Ситуация	6.679	
Ситуация	6.680	
Ситуация	6.681	
Ситуация	6.682	
Ситуация	6.683	
Ситуация	6.684	
Ситуация	6.685	
Ситуация	6.686	
Ситуация	6.687	
Ситуация	6.688	
Ситуация	6.689	
Ситуация	6.690	
Ситуация	6.691	
Ситуация	6.692	
Ситуация	6.693	
Ситуация	6.694	
Ситуация	6.695	
Ситуация	6.696	
Ситуация	6.697	
Ситуация	6.698	
Ситуация	6.699	
Ситуация	6.700	
Ситуация	6.701	
Ситуация	6.702	
Ситуация	6.703	
Ситуация	6.704	
Ситуация	6.705	
Ситуация	6.706	
Ситуация	6.707	
Ситуация	6.708	
Ситуация	6.709	
Ситуация	6.710	
Ситуация	6.711	
Ситуация	6.712	
Ситуация	6.713	
Ситуация	6.714	
Ситуация	6.715	
Ситуация	6.716	
Ситуация	6.717	
Ситуация	6.718	
Ситуация	6.719	
Ситуация	6.720	
Ситуация	6.721	
Ситуация	6.722	
Ситуация	6.723	
Ситуация	6.724	
Ситуация	6.725	
Ситуация	6.726	
Ситуация	6.727	
Ситуация	6.728	
Ситуация	6.729	
Ситуация	6.730	
Ситуация	6.731	
Ситуация	6.732	
Ситуация	6.733	
Ситуация	6.734	
Ситуация	6.735	
Ситуация	6.736	
Ситуация	6.737	
Ситуация	6.738	
Ситуация	6.739	
Ситуация	6.740	
Ситуация	6.741	
Ситуация	6.742	
Ситуация	6.743	
Ситуация	6.744	
Ситуация	6.745	
Ситуация	6.746	
Ситуация	6.747	
Ситуация	6.748	
Ситуация	6.749	
Ситуация	6.750	
Ситуация	6.751	
Ситуация	6.752	
Ситуация	6.753	
Ситуация	6.754	
Ситуация	6.755	
Ситуация	6.756	
Ситуация	6.757	
Ситуация	6.758	
Ситуация	6.759	
Ситуация	6.760	
Ситуация	6.761	
Ситуация	6.762	
Ситуация	6.763	
Ситуация	6.764	
Ситуация	6.765	
Ситуация	6.766	
Ситуация	6.767	
Ситуация	6.768	
Ситуация	6.769	
Ситуация	6.770	
Ситуация	6.771	
Ситуация	6.772	
Ситуация	6.773	
Ситуация	6.774	
Ситуация	6.775	
Ситуация	6.776	
Ситуация	6.777	
Ситуация	6.778	
Ситуация	6.779	
Ситуация	6.780	
Ситуация	6.781	
Ситуация	6.782	
Ситуация	6.783	
Ситуация	6.784	
Ситуация	6.785	
Ситуация	6.786	
Ситуация	6.787	
Ситуация	6.788	
Ситуация	6.789	
Ситуация	6.790	
Ситуация	6.791	
Ситуация	6.792	
Ситуация	6.793	
Ситуация	6.794	
Ситуация	6.795	
Ситуация	6.796	
Ситуация	6.797	
Ситуация	6.798	
Ситуация	6.799	
Ситуация	6.800	
Ситуация	6.801	
Ситуация	6.802	
Ситуация	6.803	
Ситуация	6.804	
Ситуация	6.805	
Ситуация	6.806	
Ситуация	6.807	
Ситуация	6.808	
Ситуация	6.809	
Ситуация	6.810	
Ситуация	6.811	
Ситуация	6.812	
Ситуация	6.813	
Ситуация	6.814	
Ситуация	6.815	
Ситуация	6.816	
Ситуация	6.817	
Ситуация	6.818	
Ситуация	6.819	
Ситуация	6.820	
Ситуация	6.821	
Ситуация	6.822	
Ситуация	6.823	
Ситуация	6.824	
Ситуация	6.825	
Ситуация	6.826	
Ситуация	6.827	
Ситуация	6.828	
Ситуация	6.829	
Ситуация	6.830	
Ситуация	6.831	
Ситуация	6.832	
Ситуация	6.833	
Ситуация	6.834	
Ситуация	6.835	
Ситуация	6.836	
Ситуация	6.837	
Ситуация	6.838	
Ситуация	6.839	
Ситуация	6.840	
Ситуация	6.841	
Ситуация	6.842	
Ситуация	6.843	
Ситуация	6.844	
Ситуация	6.845	
Ситуация	6.846	
Ситуация	6.847	
Ситуация	6.848	
Ситуация	6.849	
Ситуация	6.850	
Ситуация	6.851	
Ситуация	6.852	
Ситуация	6.853	
Ситуация	6.854	
Ситуация	6.855	
Ситуация	6.856	
Ситуация	6.857	
Ситуация	6.858	
Ситуация	6.859	
Ситуация	6.860	
Ситуация	6.861	
Ситуация	6.862	
Ситуация	6.863	
Ситуация	6.864	
Ситуация	6.865	
Ситуация	6.866	
Ситуация	6.867	
Ситуация	6.868	
Ситуация	6.869	
Ситуация	6.870	
Ситуация	6.871	
Ситуация	6.872	
Ситуация	6.873	
Ситуация	6.874	
Ситуация	6.875	
Ситуация	6.876	
Ситуация	6.877	
Ситуация	6.878	
Ситуация	6.879	
Ситуация	6.880	
Ситуация	6.881	
Ситуация	6.882	
Ситуация	6.883	
Ситуация	6.884	
Ситуация	6.885	
Ситуация	6.886	
Ситуация	6.887	
Ситуация	6.888	
Ситуация	6.889	
Ситуация	6.890	
Ситуация	6.891	
Ситуация	6.892	
Ситуация	6.893	
Ситуация	6.894	
Ситуация	6.895	
Ситуация	6.896	
Ситуация	6.897	
Ситуация	6.898	
Ситуация	6.899	
Ситуация	6.900	
Ситуация	6.901	
Ситуация	6.902	
Ситуация	6.903	
Ситуация	6.904	
Ситуация	6.905	
Ситуация	6.906	
Ситуация	6.907	
Ситуация	6.908	
Ситуация	6.909	
Ситуация	6.910	
Ситуация	6.911	
Ситуация	6.912	
Ситуация	6.913	
Ситуация	6.914	
Ситуация	6.915	
Ситуация	6.916	
Ситуация	6.917	
Ситуация	6.918	
Ситуация	6.919	
Ситуация	6.920	
Ситуация	6.921	
Ситуация	6.922	
Ситуация	6.923	
Ситуация	6.924	
Ситуация	6.925	
Ситуация	6.926	
Ситуация	6.927	
Ситуация	6.928	
Ситуация	6.929	
Ситуация	6.930	
Ситуация	6.931	
Ситуация	6.932	
Ситуация	6.933	
Ситуация	6.934	
Ситуация	6.935	
Ситуация	6.936	
Ситуация	6.937	
Ситуация	6.938	
Ситуация	6.939	
Ситуация	6.940	
Ситуация	6.941	
Ситуация	6.942	
Ситуация	6.943	
Ситуация	6.944	
Ситуация	6.945	
Ситуация	6.946	
Ситуация	6.947	
Ситуация	6.948	
Ситуация	6.949	
Ситуация	6.950	
Ситуация	6.951	
Ситуация	6.952	
Ситуация	6.953	
Ситуация	6.954	
Ситуация	6.955	
Ситуация	6.956	
Ситуация	6.957	
Ситуация	6.958	
Ситуация	6.959	
Ситуация	6.960	
Ситуация	6.961	
Ситуация	6.962	
Ситуация	6.963	
Ситуация	6.964	
Ситуация	6.965	
Ситуация	6.966	
Ситуация	6.967	
Ситуация	6.968	
Ситуация	6.969	
Ситуация	6.970	
Ситуация	6.971	
Ситуация	6.972	
Ситуация	6.973	
Ситуация	6.974	
Ситуация	6.975	
Ситуация	6.976	
Ситуация	6.977	
Ситуация	6.978	
Ситуация	6.979	
Ситуация	6.980	
Ситуация	6.981	
Ситуация	6.982	
Ситуация	6.983	
Ситуация	6.984	
Ситуация	6.985	
Ситуация	6.986	
Ситуация	6.987	
Ситуация	6.988	
Ситуация	6.989	
Ситуация	6.990	
Ситуация	6.991	
Ситуация	6.992	
Ситуация	6.993	
Ситуация	6.994	
Ситуация	6.995	
Ситуация	6.996	
Ситуация	6.997	
Ситуация	6.998	
Ситуация	6.999	
Ситуация	6.1000	



ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი დ - ნიშნული +3.30

დამკვეთი:

შპს გურია

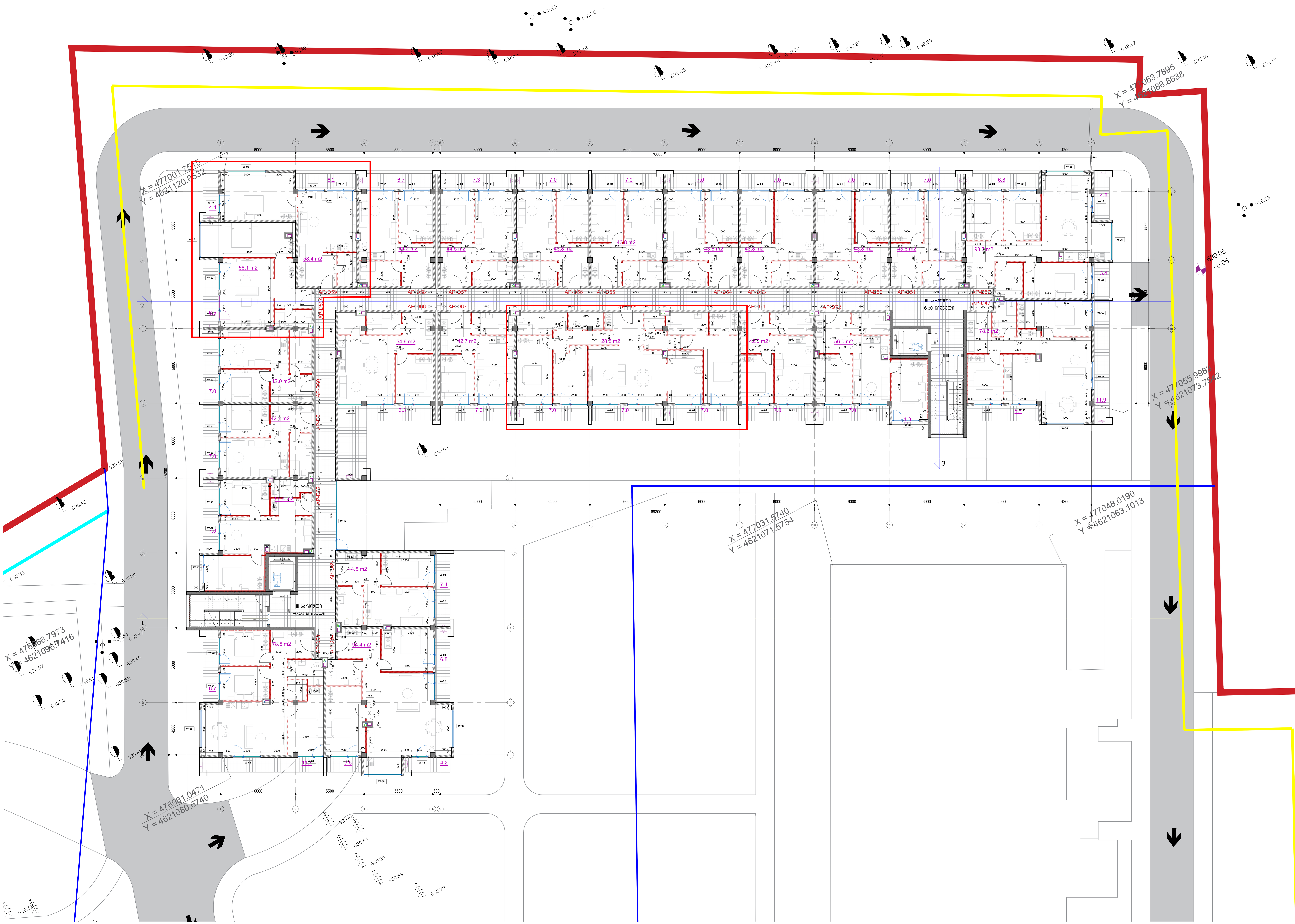
შემსრულებელი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1



ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი დ - ნიშნული +6.60

დამკვეთი:

მვს გურია

შემსრულებელი:

მვს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბერიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ნიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.ნიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

A0	1:100	27.06.2022

Этап проекта:

Дата выдачи задания:

Дата выдачи ТУ:

Дата получения ТУ:

Дата подачи заявления:

Дата получения разрешения:

Номер разрешения:

Дата выдачи разрешения:

Дата начала строительства:

Дата ввода в эксплуатацию:

Срок строительства, мес.

Этажность:

Количество этажей:

Общая площадь здания, м2

Площадь застройки, м2

Площадь участка, м2

Площадь участка, га

Кадастровый номер земельного участка

Адрес земельного участка

Земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утвержден проект планировки территории

Земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории

Земельный участок расположен в границах зон с особыми условиями использования территории

Земельный участок расположен в границах территории объекта культурного наследия

Земельный участок расположен в границах территории выявленного объекта культурного наследия

Земельный участок расположен в границах зоны охраняемого природного ландшафта

Земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории

Земельный участок расположен в границах территории, подверженной риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

A0	1:100	27.06.2022

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь помещения, м²
1	Помещение	6
Итого:		6

Экспликация полов

Номер помещения	Наименование помещения	Тип пола	Площадь помещения, м²
1	Помещение	Пол 1	6
Итого:			6

Ведомость отделки помещений

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь помещения, м²	Отделка стен	Отделка потолка
1	Помещение	6	Обои / Краска	Краска

Ведомость перемычек

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость перекрытий

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость покрытий

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость полов

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость проемов

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость элементов

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Спецификация

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость ограждений

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость деталей

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость фасадов

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость вентиляции

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость водоснабжения

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость канализации

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость электрооборудования

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость слаботочных систем

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость пожарной сигнализации

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем безопасности

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем автоматизации

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем связи

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем видеонаблюдения

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем контроля доступа

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем оповещения

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем мониторинга

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем учета

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем отчетности

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем архивирования

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем резервного копирования

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем восстановления

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем защиты информации

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем антивирусной защиты

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем межсетевого экранирования

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем обнаружения вторжений

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем предотвращения вторжений

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем анализа защищенности

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления уязвимостями

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления конфигурациями

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления изменениями

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления инцидентами

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления проблемами

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления релизами

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления развертыванием

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления активами

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления знаниями

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления качеством

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления рисками

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления непрерывностью

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления доступностью

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления мощностью

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления финансами

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления поставщиками

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления договорами

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления персоналом

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления обучением

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления сертификацией

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления аудитом

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления документацией

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления записями

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления процессами

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления качеством

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления рисками

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления непрерывностью

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления доступностью

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления мощностью

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления финансами

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления поставщиками

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления договорами

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления персоналом

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления обучением

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления сертификацией

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления аудитом

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления документацией

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления записями

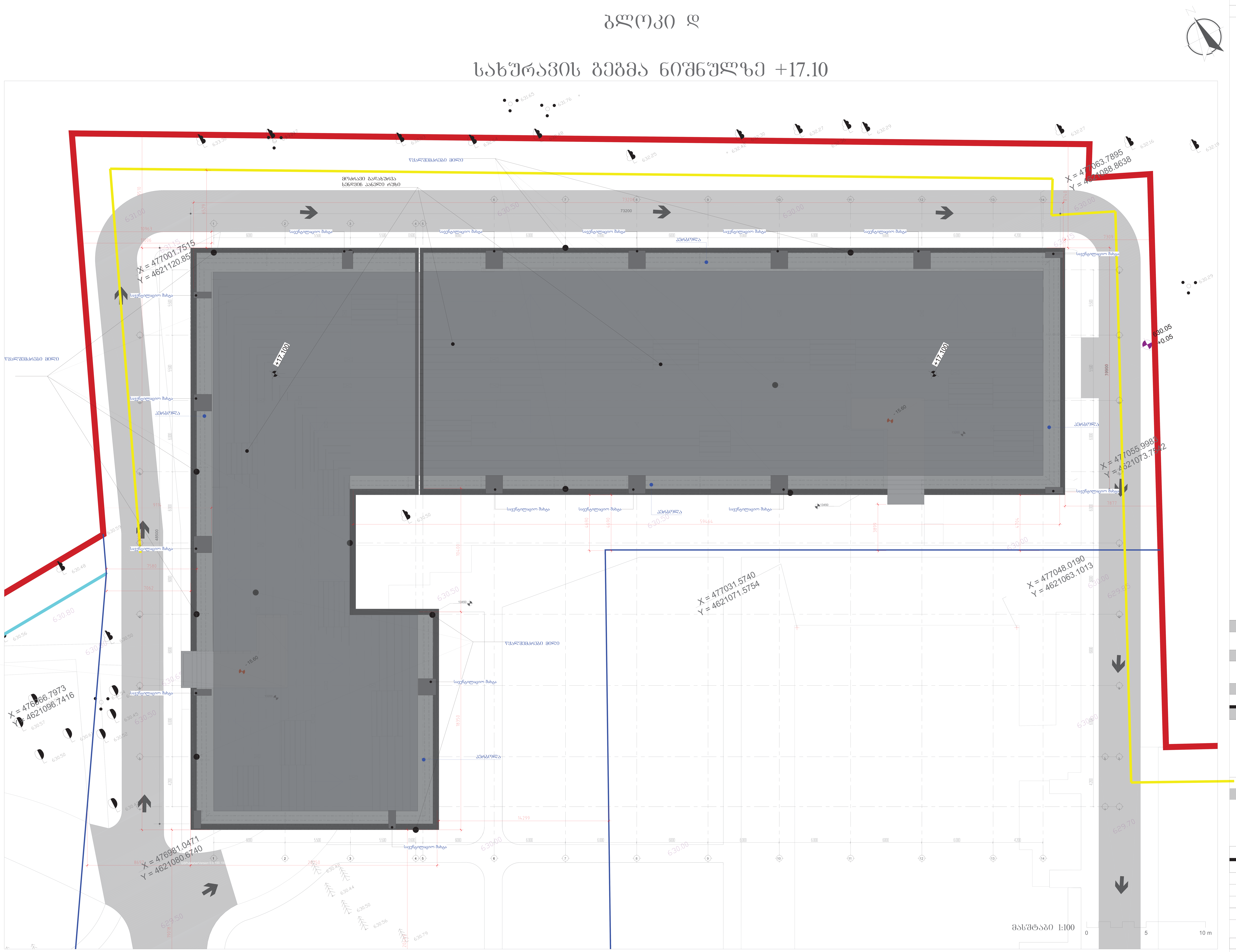
Марка	Кол.	Примечание
1	1	

Ведомость систем управления процессами

Марка	Кол.	Примечание
1	1	

ბლოკი დ

სახურავის გეგმა ნიშნულზე +17.10



ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A0	1:100	27.02.2024

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი დ - ნიშნული +17.10

დამკვეთი:

შპს გურია

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჭუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
1.მცირე საფრთხის შემცველი სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომი, სათავსო) -3.00 ნიშნულზე)
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) I სართულიდან IV სართულის ჩათვლით; ± 0.00 ნიშნულიდან +9.90 ნიშნულის ჩათვლით)
3. თავშეყრი ჯგუფი თვ-3 (ტერასა კოსპუსის მაცხოვრებელთათვის) V სართულზე +13.20 ნიშნულზე

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

სიმაღლის შეზღუდვებიცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	**2**	**1 (მიწის დონის ქვედა 1 სართული)**
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	**4**	**4**
3. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	**2**	**1**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
შენობის სიმაღლე =	**16.80**	**(მიწის ნიშნულიდან +15.60)**
მიწის დონის ზემოთ სართულ(ებ)ის რაოდენობა =	**5**	**5+1** მიწის დონის ქვემოთ

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი (სართულზე)	შემოთავაზებული ფართობი (სართულზე)
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (-1 სართულზე)	2420	1525.3 მ² (-3.00 ნიშნულზე)
2. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (1 სართული)	1490	1546.0 მ² (0.00 ნიშნულზე)
3. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (2 სართული)	1490	1578.0 მ² (+3.30 ნიშნულზე)
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (3 სართული)	1490	1578.0 მ² (+6.60 ნიშნულზე)
5. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (4 სართული)	1490	1578.0 მ² (+9.90 ნიშნულზე)
6. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 (5 სართული)	2490	1550.1 მ² (+13.20 ნიშნულზე)
შემოთავაზებული ფართობების ჯამი =	9355.4 მ²	
სართულების რაოდენობა =	5+1მიწის დონის ქვედა	
შენობის საერთო ფართობი =	9673.0 მ²	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
1-14	4.7	0	-	75%	75%	25%	-	-	აკმაყოფილებს
ა-ი	8.0	0	-	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	70%	-	-	აკმაყოფილებს
14-1	>9	0	-	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
ი-ა	7.1	0	-	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	45%	-	-	აკმაყოფილებს

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა, კვამლაღმომჩენი და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
1. სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (ღია ავტოსადგომი, სათავსო) (-3.00 ნიშნულზე)			კი			კი	
2.საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (საცხოვრებელი ბინები) I სართულიდან IV სართულის ჩათვლით (0.00 ნიშნულიდან +9.90 ნიშნულის ჩათვლით)			კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი			კი (საერთო დერეფანში)	
3. თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 ტერასა V სართულზე (+13.20 ნიშნულზე)						კი	კი
კიბის უჯრედი			საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა	კი	კი (მექნიკური განიავების სისტემით)		
ლიფტები			კვამლის ავტომატური აღმომჩენი		კი (მექნიკური განიავების სისტემით)		
დერეფანი			1.საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა 2.სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი		კი (მექნიკური განიავების სისტემით)	კი	
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი	

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	-
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	-
თავშეყრის ჯგუფი თვ-3	კი	-
კიბის უჯრედი	კი	-
ლიფტები	-	კი
დერეფანი	-	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა- კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა -1 სართული	სწ-2 დ.დ- 82	2	2	1.10 მ.	1.20 მ.	-	-	82 სმ.	92 სმ.
პირველიდან მეოთხე სართულის ჩათვლით	სც-2თითოეული სართულისთვის(ჯამური დ.დ. 92	2	2	1.10 მ.	1.20 მ.	1.20 მ.	1.70 მ.	82 სმ.	92 სმ.
მეხუთე სართული	თავშეყრის ჯგუფი თვ-3 ტერასა (+13.20 ნიშნულზე) დ.დ 487	2	2	1.10 მ.	1.20 მ.	-	-	82 სმ.	92 სმ.

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების **რაოდენობა** ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები		**ფიქსირებული მოწყობილობები**(ცალი)											
	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	**უნიტაზი**		**ტუალეტის ხელსაბანები**		**აბაზანა/შხაპი**		**სასმელი წყლის**		**სამომსახურეო ნიჟარა**		**სამზარეულოს ნიჟარა**	
		დაყენებული	**გათვალისწინებული**	**დაყენებული**	**გათვალისწინებული**	**დაყენებული**	**გათვალისწინებული**	**დაყენებული**	**გათვალისწინებული**	**დაყენებული**	**გათვალისწინებული**	**დაყენებული**	**გათვალისწინებული**
მიწის დონის ქვედა-1 სართული	სწ-2 დ.დ- 82	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

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

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	საცხოვრებელი ერთეულები	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
1-4 სართული	ბინები; № 1-96 სც-2 სართულზე დ.დ- 92 (ერთი საცხოვრებელზე ერთეულისთვის)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ᲛᲔᲠᲘᲜᲝᲓᲘᲜᲘ ᲐᲚᲐᲜᲔᲑᲘ:

	მიწის ნაკვეთის საპროექტო საზღვარი
+3.40	ეზოსა და მიმდებარე ტერიტორიის ნიშნული სწორედ შეფერილი ზედაპირის ნიშნული
1	ზრდილის ხაზი
1	დეტალი
	მიმდინარე სვლა გეგმით
	მანქანის მიმართულება (ერთმხრივი)
	მანქანის მიმართულება (ორმხრივი)
	საცხოვრებელი ზონა სც-2, სც-1
	საქმიანი ზონა ზგ-2
	სასაფლაოს ზონა სწ-2
	ოპერაციის ზონა ოპ-2
	დამხმარე ზონა დზ
900 2150 20	ბორის საქმიანობის - ჰიდრანგი
	ბორის სპეციფიკაცია
	მასისვლელი
	საბანაკეო ხმაურიანი მანქანების ხელის ცეცხლმაქრი
Type A	სახანძრო-სამაშველო საშუალებების მანიპულაციებისთვის მისაერთებელი
	ძმაფლზე მიერთებული მაღალი
	საკომენდანტო ადგილი
	საბანაკეო ხმაურიანი მანქანების მიწის ნაკვეთის საკომენდანტო სისტემა

ავტორები:

ავტორის ეროვნული სერტიფიკატის ნომერი

ავტორის ეროვნული სერტიფიკატის ნომერი

ავტორის ეროვნული სერტიფიკატის ნომერი

პროექტის ეროვნული სერტიფიკატის ნომერი

ავტორები:

ავტორის ეროვნული სერტიფიკატის ნომერი

მრავალწლიანი საცხრილოვანი კულტურების ნარგავების ქარხნული წესით

მშენებელი: შპს "ზ.ჭ.ინ"

ავტორები:

ავტორის ეროვნული სერტიფიკატის ნომერი

პროექტის ეროვნული სერტიფიკატის ნომერი

ფორმატი A2 (594x420 მმ)

მასშტაბი 1:

დამატებითი ინფორმაციისთვის დაკავშირება

שם הפרויקט	מספר	תאריך
A0	1:100	12.02.2023

מספר תוכנית:

מגרש 6 שכונת הדקלים

בניית מתחם מגורים ומבני ציבור

מגרש 6 שכונת הדקלים, בנימינה

מספר תוכנית עדכנית:

תוכנית פיתוח - מפת מדידה

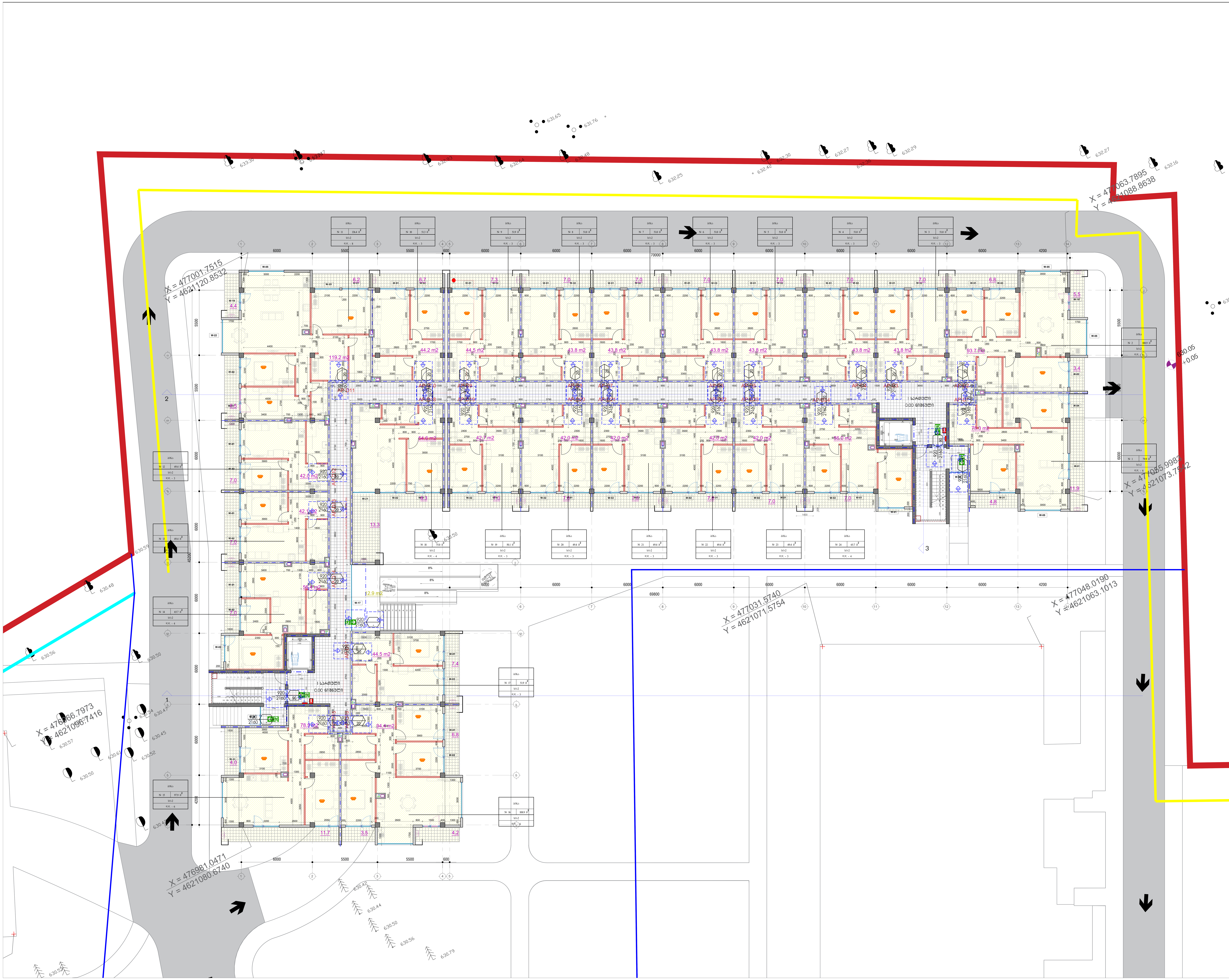
מספר תוכנית - 6038 מ' -3.00

קנה מידה גרפי

1:100	1
1:200	2
1:500	3

מספר תוכנית	6038
מספר גרסה	1
מספר שינוי	6
מספר גיליון	8.3

מפת מדידה	
מפת מדידה מצבית	
מפת מדידה מצבית	
מפת מדידה מצבית



ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი დ - ნიშნული 0.00

დამკვეთი:

შპს გურია

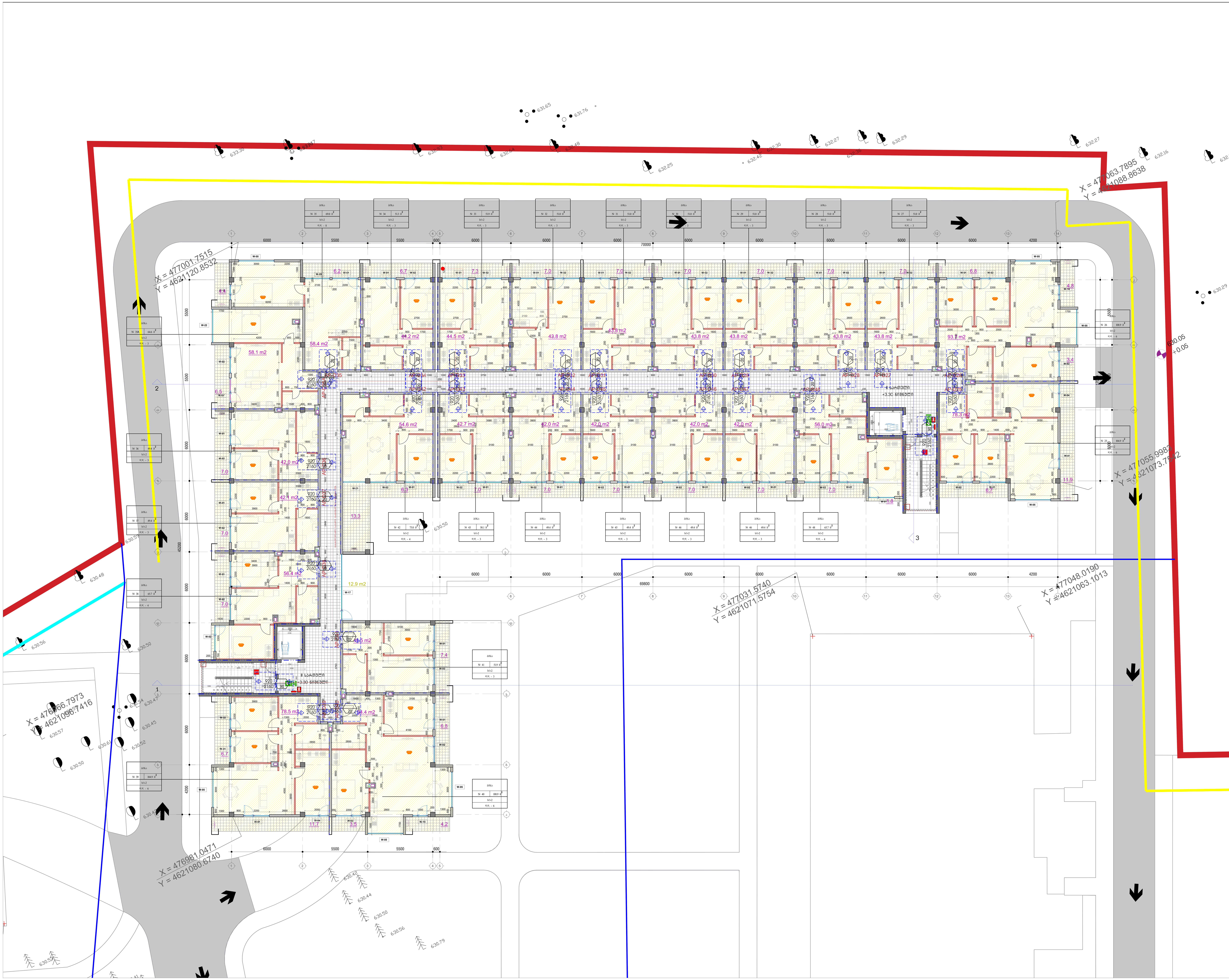
შემსრულებელი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1



ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი დ - ნიშნული +3.30

დამკვეთი:

შპს გურია

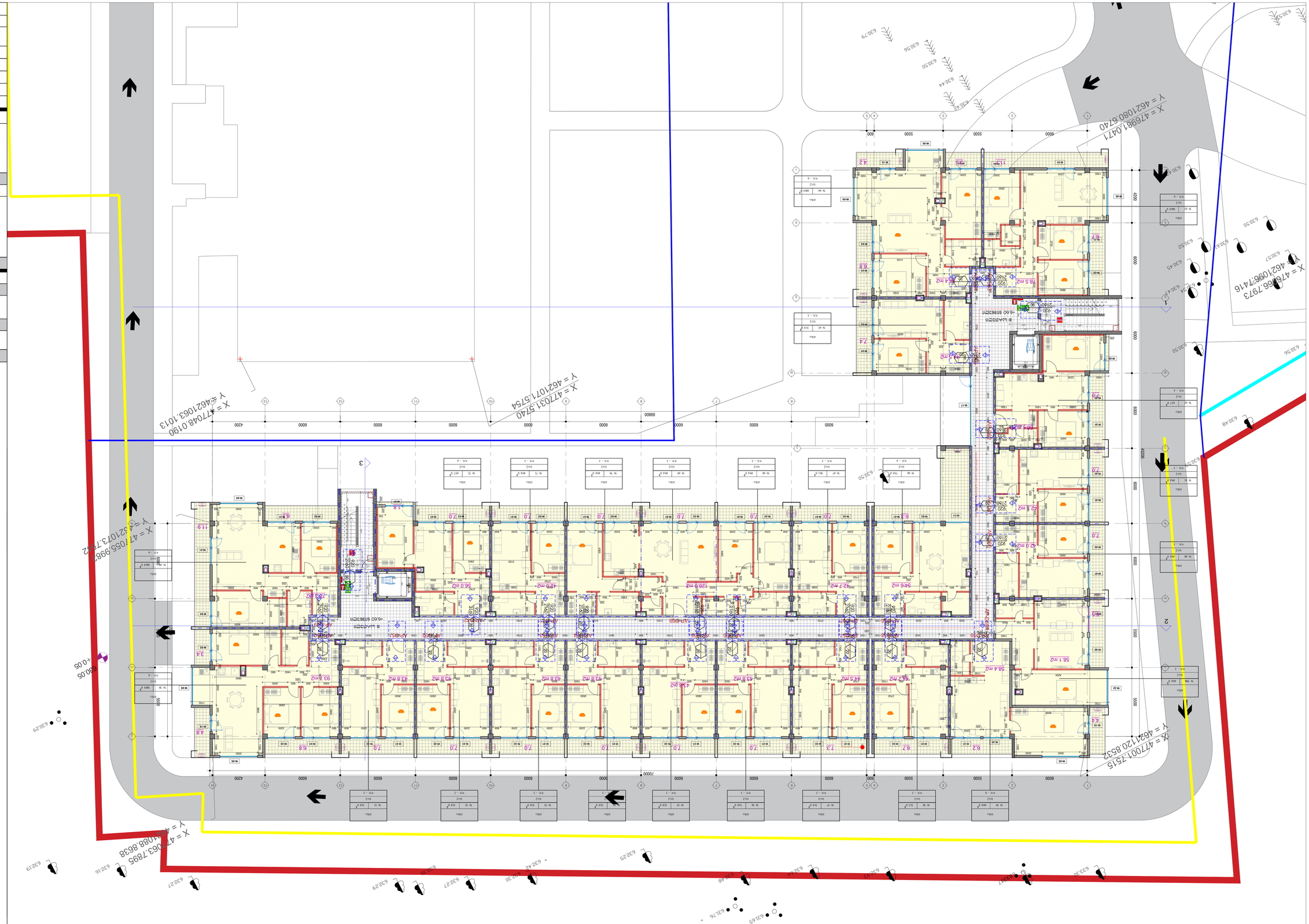
შემსრულებელი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1


X = 477048.0190
Y = 462106.3.1013
X = 477031.5740
Y = 462107.1.5754
X = 476981.0471
Y = 462108.0.5740
X = 476966.7973
Y = 462109.7.4716
X = 477001.7515
Y = 462.120.8532
X = 477063.7895
Y = 462108.8638
X = 47.1055.9982
Y = 462107.3.7522
+0.05
+6.60 ЗЛАГАЛЕН
+6.60 ЗЛАГАЛЕН
+6.60 ЗЛАГАЛЕН

Формат:	Масштаб:	Дата:
A0	1:100	27.06.2022

Дополнительная информация:

Проектируемое здание, сооружение или комплекс зданий и сооружений

Схема планировочной организации земельного участка

Наименование проектируемых зданий, сооружений и комплексов зданий и сооружений, их номера на генеральном плане

Площадь участка в границах землеотвода - 6036тыс.кв.м +9,90

Обозначение

Технико-экономические показатели

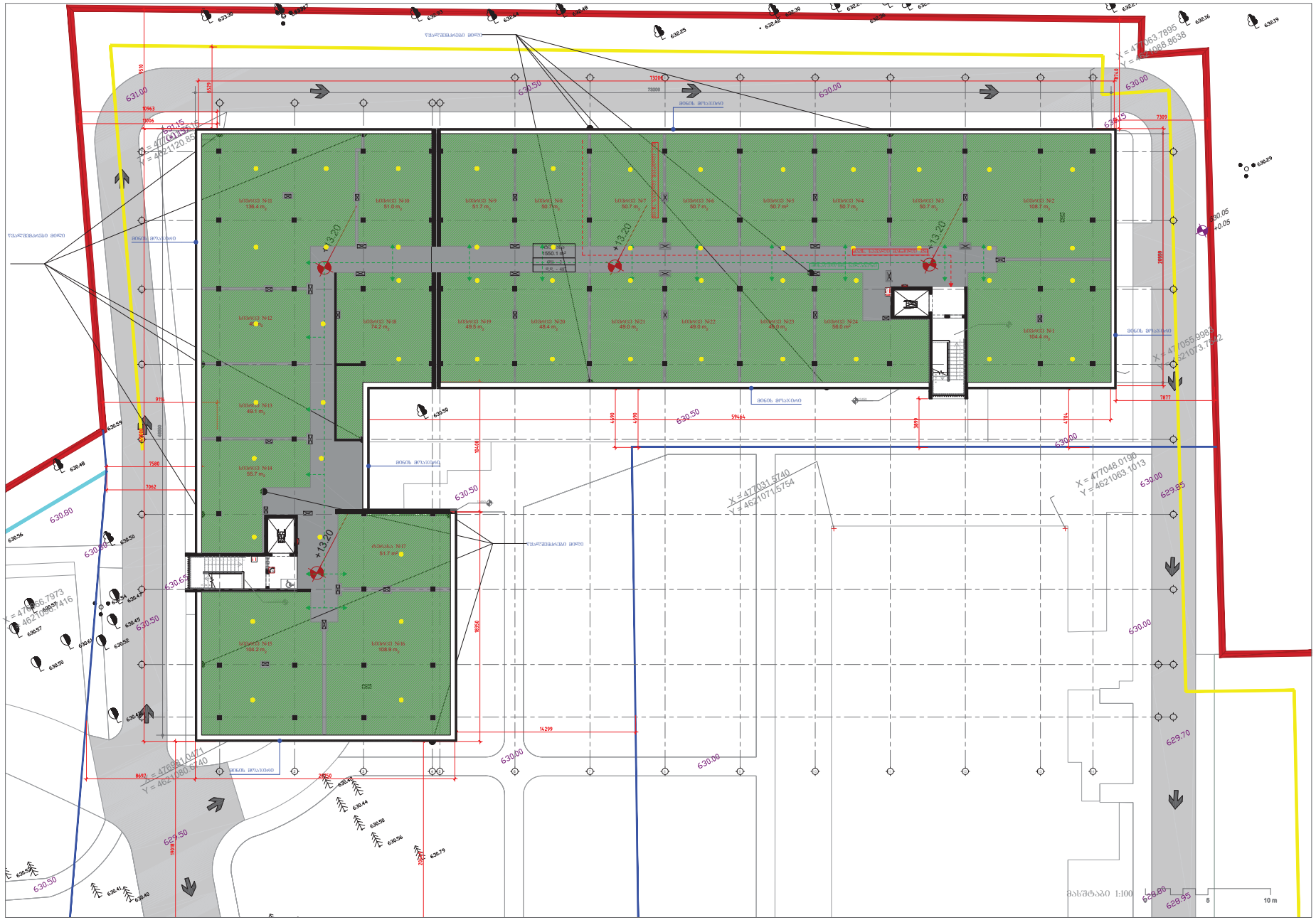
Наименование	Ед. измерения	Количество
Площадь участка в границах землеотвода	га	6,0361
Площадь застройки	га	0,1
Площадь озеленения	га	6,0361
Площадь покрытий	га	6,0361
Этажность		
Количество машиномест		1
в том числе:		
для МГН		1
Количество квартир		6
в том числе:		
1-комнатных		1
2-комнатных		2
3-комнатных		3
Общая площадь квартир	м2	358,2
в том числе:		
1-комнатных	м2	58,1
2-комнатных	м2	116,2
3-комнатных	м2	183,9
Количество жителей	чел	12

Ведомость элементов благоустройства

Наименование	Ед. измерения	Количество
Площадь твердых покрытий	м2	1000
Площадь озеленения	м2	1000
Площадь площадок	м2	1000
Площадь площадок для отдыха взрослого населения	м2	1000
Площадь площадок для занятий физкультурой	м2	1000
Площадь площадок для хозяйственных целей	м2	1000
Площадь площадок для выгула собак	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей	м2	1000
Площадь площадок для стоянки велосипедов	м2	1000
Площадь площадок для стоянки мотоциклов	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автобусов	м2	1000
Площадь площадок для стоянки грузовых автомобилей	м2	1000
Площадь площадок для стоянки специальных автомобилей	м2	1000
Площадь площадок для стоянки прицепов	м2	1000
Площадь площадок для стоянки полуприцепов	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и прицепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автопоездов с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом и полуприцепом	м2	1000
Площадь площадок для стоянки автомобилей с прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом, прицепом, полуприцепом и приц

ბლოკი დ

გეგმა ნიშნულზე +13.20

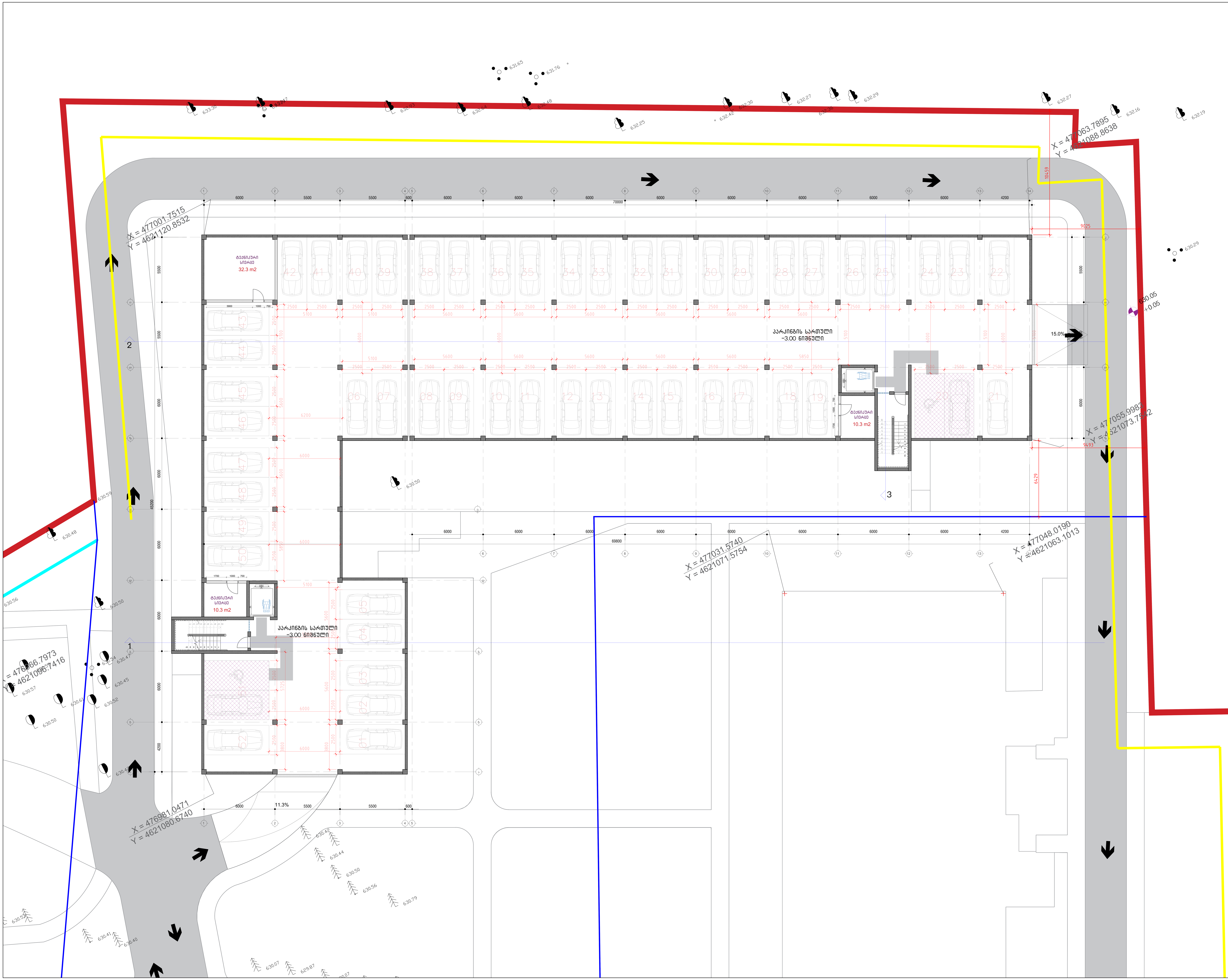


პირობითი აღნიშვნები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

შპს "ბურჯი"

Ab: 1189 x 841 mm



ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პირობითი აღნიშვნები:

	მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
+3.40	იატაკის მოპირკეთების ნიშნული სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული
	ჭრილის ხაზი
	ღერძი
	მისაყრდენი სვლა გეზი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
	საცხოვრებელი ზონები სც-2, სც-1
	საქმიანი ზონები სქ
	სასაწყობე ზონა სწ-2
	თავშეყრის ზონები თვ-2
	დამხმარე ზონები დხ
	კარის სპეციფიკაცია
	გასასვლელი
	საგანგაშო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი
	კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	ავარიული განათება
	სახანძრო მილგვარი
	ოთახის, სივრცის ნომერი დაკავებულობის ზონები ფართობი კვ.მ. დაკავებულობის დატვირთვა

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი დ - ნიშნული -3.00

დამკვეთი:

შპს გურია

შემსრულებელი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.ნიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.ნიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

מקרא	
מבנה חדש	
גבול מגרש	
גבול חלקה	
גבול מגרש מוצע	
גבול חלקה מוצע	
קווי בניין	
קו בניין צדדי	
קו בניין קדמי	
קו בניין אחורי	
קו בניין לדרך	
קו בניין לדרך מוצע	
קו בניין לדרך מוצע	
קו בניין לדרך מוצע

Объект:	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой и встроенными помещениями общественного назначения, расположенный по адресу: г. Москва, ул. Ивана Бабушкина, вл. 3
Стадия:	Рабочая документация
Раздел:	Архитектурные решения
Наименование:	План 1-го этажа отм. +3.30
Шифр:	03-2023-АР
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Иванов				
Проверил	Петров				
Н.контр.	Сидоров				
ГИП	Кузнецов				

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Общество с ограниченной ответственностью «Архитектурное бюро «Столица»
г. Москва, ул. Тверская, д. 12, стр. 1, тел. +7 (495) 123-45-67

Масштаб 1:100

Формат А0

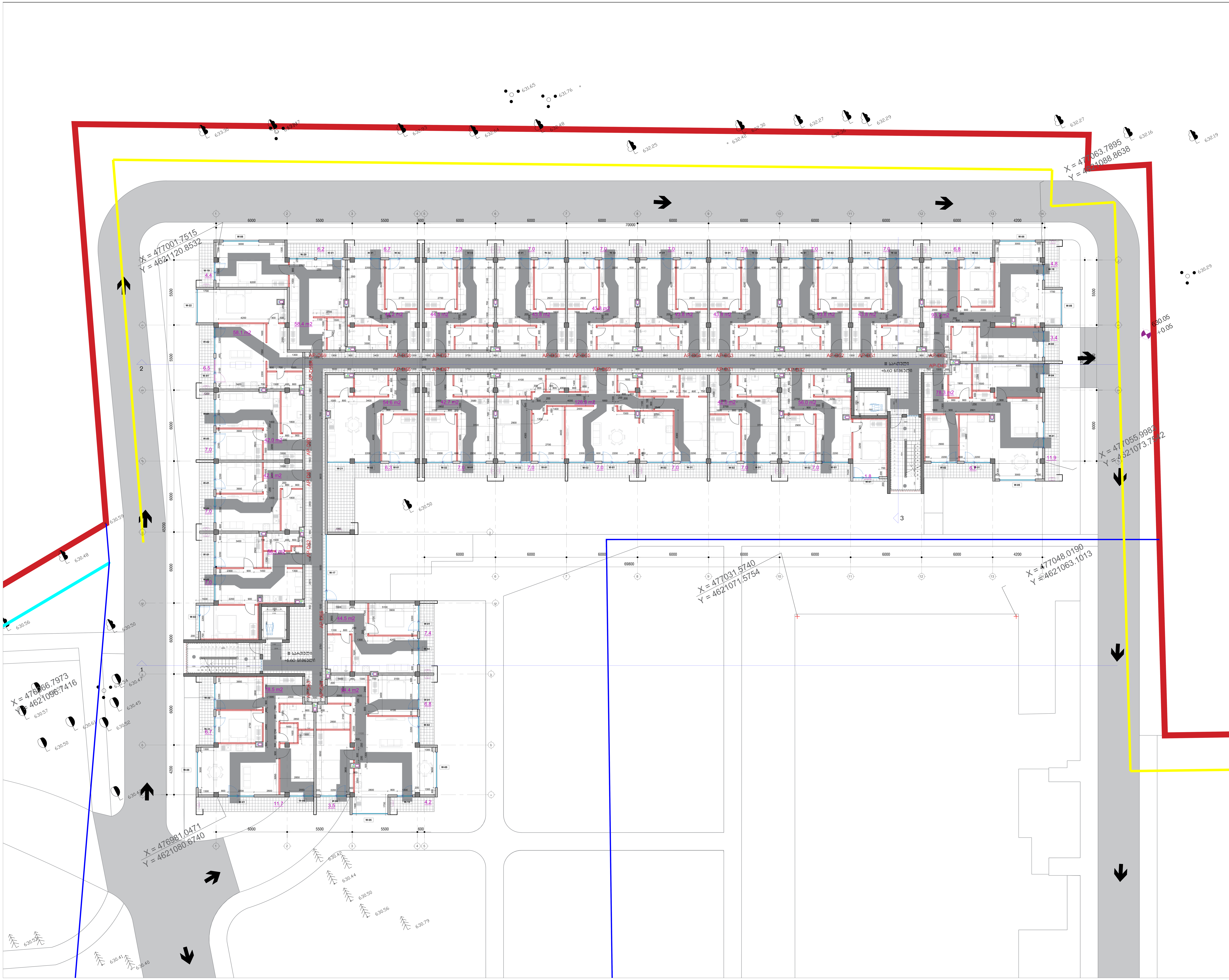
Система координат: МСК-77, зона 1

Высотная отметка: Балтийская система высот 1977 г.

Примечания:
1. Все размеры даны в миллиметрах, если не указано иное.
2. Отметки даны относительно уровня чистого пола 1-го этажа (±0.000).
3. Привязка осей — по осям несущих стен и колонн.
4. Ведомость помещений см. лист 2.
5. Экспликация квартир см. лист 3.
6. Условные обозначения см. лист 1.

Ведомость помещений 1-го этажа

№	Наименование	Площадь, м²
1.1	Тамбур	4.2
1.2	Вестибюль	18.6
1.3	Лифтовой холл	12.4
1.4	Коридор	24.8
1.5	Электрощитовая	6.0
1.6	Помещение уборочного инвентаря	3.2
1.7	Санузел МГН	4.5
1.8	Помещение охраны	9.8
1.9	Комната отдыха персонала	11.2
1.10	Санузел персонала	2.8
1.11	Помещение консьержа	14.6
1.12	Кладовая уборочного инвентаря	2.1
1.13	Коридор	31.7
1.14	Помещение для хранения велосипедов	38.4
1.15	Помещение для хранения колясок	22.9
1.16	Помещение для хранения колясок	19.3
1.17	Коридор	27.6
1.18	Помещение для хранения колясок	24.1
1.19	Помещение для хранения колясок	20.8
1.20	Коридор	29.4
1.21	Помещение для хранения колясок	26.7
1.22	Помещение для хранения колясок	23.5
1.23	Коридор	33.2
1.24	Помещение для хранения колясок	28.9
1.25	Помещение для хранения колясок	25.6
1.26	Коридор	35.8
1.27	Помещение для хранения колясок	30.2
1.28	Помещение для хранения колясок	27.4
1.29	Коридор	38.1
1.30	Помещение для хранения колясок	32.7
1.31	Помещение для хранения колясок	29.3
1.32	Коридор	41.5
1.33	Помещение для хранения колясок	35.4
1.34	Помещение для хранения колясок	31.8
1.35	Коридор	44.2
1.36	Помещение для хранения колясок	38.6
1.37	Помещение для хранения колясок	34.1
1.38	Коридор	47.3
1.39	Помещение для хранения колясок	41.2
1.40	Помещение для хранения колясок	36.7
1.41	Коридор	50.1
1.42	Помещение для хранения колясок	43.8
1.43	Помещение для хранения колясок	39.4
1.44	Коридор	53.6
1.45	Помещение для хранения колясок	46.9
1.46	Помещение для хранения колясок	42.3
1.47	Коридор	56.4
1.48	Помещение для хранения колясок	49.7
1.49	Помещение для хранения колясок	45.2
1.50	Коридор	59.1
1.51	Помещение для хранения колясок	52.4
1.52	Помещение для хранения колясок	48.0
1.53	Коридор	61.8
1.54	Помещение для хранения колясок	55.1
1.55	Помещение для хранения колясок	50.7
1.56	Коридор	64.5
1.57	Помещение для хранения колясок	57.8
1.58	Помещение для хранения колясок	53.4
1.59	Коридор	67.2
1.60	Помещение для хранения колясок	60.5
1.61	Помещение для хранения колясок	56.1
1.62	Коридор	69.9
1.63	Помещение для хранения колясок	63.2
1.64	Помещение для хранения колясок	58.8
1.65	Коридор	72.6
1.66	Помещение для хранения колясок	65.9
1.67	Помещение для хранения колясок	61.5
1.68	Коридор	75.3
1.69	Помещение для хранения колясок	68.6
1.70	Помещение для хранения колясок	64.2
1.71	Коридор	78.0
1.72	Помещение для хранения колясок	71.3
1.73	Помещение для хранения колясок	66.9
1.74	Коридор	80.7
1.75	Помещение для хранения колясок	73.0
1.76	Помещение для хранения колясок	69.6
1.77	Коридор	83.4
1.78	Помещение для хранения колясок	75.7
1.79	Помещение для хранения колясок	72.3
1.80	Коридор	86.1
1.81	Помещение для хранения колясок	78.4
1.82	Помещение для хранения колясок	75.0
1.83	Коридор	88.8
1.84	Помещение для хранения колясок	81.1
1.85	Помещение для хранения колясок	77.7
1.86	Коридор	91.5
1.87	Помещение для хранения колясок	83.8
1.88	Помещение для хранения колясок	80.4
1.89	Коридор	94.2
1.90	Помещение для хранения колясок	86.5
1.91	Помещение для хранения колясок	83.1
1.92	Коридор	96.9
1.93	Помещение для хранения колясок	89.2
1.94	Помещение для хранения колясок	85.8
1.95	Коридор	99.6
1.96	Помещение для хранения колясок	91.9
1.97	Помещение для хранения колясок	88.5
1.98	Коридор	102.3
1.99	Помещение для хранения колясок	94.6
1.100	Помещение для хранения колясок	91.2
1.101	Коридор	105.0
1.102	Помещение для хранения колясок	97.3
1.103	Помещение для хранения колясок	93.9
1.104	Коридор	107.7
1.105	Помещение для хранения колясок	99.0
1.106	Помещение для хранения колясок	95.6
1.107	Коридор	110.4
1.108	Помещение для хранения колясок	101.7
1.109	Помещение для хранения колясок	98.3
1.110	Коридор	113.1
1.111	Помещение для хранения колясок	104.4
1.112	Помещение для хранения колясок	101.0
1.113	Коридор	115.8
1.114	Помещение для хранения колясок	107.1
1.115	Помещение для хранения колясок	103.7
1.116	Коридор	118.5
1.117	Помещение для хранения колясок	109.8
1.118	Помещение для хранения колясок	106.4
1.119	Коридор	121.2
1.120	Помещение для хранения колясок	112.5
1.121	Помещение для хранения колясок	109.1
1.122	Коридор	123.9
1.123	Помещение для хранения колясок	115.2
1.124	Помещение для хранения колясок	111.8
1.125	Коридор	126.6
1.126	Помещение для хранения колясок	117.9
1.127	Помещение для хранения колясок	114.5
1.128	Коридор	129.3
1.129	Помещение для хранения колясок	120.6
1.130	Помещение для хранения колясок	117.2
1.131	Коридор	132.0
1.132	Помещение для хранения колясок	123.3
1.133	Помещение для хранения колясок	119.9
1.134	Коридор	134.7
1.135	Помещение для хранения колясок	126.0
1.136	Помещение для хранения колясок	122.6
1.137	Коридор	137.4
1.138	Помещение для хранения колясок	128.7
1.139	Помещение для хранения колясок	125.3
1.140	Коридор	140.1
1.141	Помещение для хранения колясок	131.4
1.142	Помещение для хранения колясок	128.0
1.143	Коридор	142.8
1.144	Помещение для хранения колясок	134.1
1.145	Помещение для хранения колясок	130.7
1.146	Коридор	145.5
1.147	Помещение для хранения колясок	136.8
1.148	Помещение для хранения колясок	133.4
1.149	Коридор	148.2
1.150	Помещение для хранения колясок	139.5
1.151	Помещение для хранения колясок	136.1
1.152	Коридор	150.9
1.153	Помещение для хранения колясок	142.2
1.154	Помещение для хранения колясок	138.8
1.155	Коридор	153.6
1.156	Помещение для хранения колясок	144.9
1.157	Помещение для хранения колясок	141.5
1.158	Коридор	156.3
1.159	Помещение для хранения колясок	147.6
1.160	Помещение для хранения колясок	144.2
1.161	Коридор	159.0
1.162	Помещение для хранения колясок	150.3
1.163	Помещение для хранения колясок	146.9
1.164	Коридор	161.7
1.165	Помещение для хранения колясок	153.0
1.166	Помещение для хранения колясок	149.6
1.167	Коридор	164.4
1.168	Помещение для хранения колясок	155.7
1.169	Помещение для хранения колясок	152.3
1.170	Коридор	167.1
1.171	Помещение для хранения колясок	158.4
1.172	Помещение для хранения колясок	155.0
1.173	Коридор	169.8
1.174	Помещение для хранения колясок	161.1
1.175	Помещение для хранения колясок	157.7
1.176	Коридор	172.5
1.177	Помещение для хранения колясок	163.8
1.178	Помещение для хранения колясок	160.4
1.179	Коридор	175.2
1.180	Помещение для хранения колясок	166.5
1.181	Помещение для хранения колясок	163.1
1.182	Коридор	177.9
1.183	Помещение для хранения колясок	169.2
1.184	Помещение для хранения колясок	165.8
1.185	Коридор	180.6
1.186	Помещение для хранения колясок	171.9
1.187	Помещение для хранения колясок	168.5
1.188	Коридор	183.3
1.189	Помещение для хранения колясок	174.6
1.190	Помещение для хранения колясок	171.2
1.191	Коридор	186.0
1.192	Помещение для хранения колясок	177.3
1.193	Помещение для хранения колясок	173.9
1.194	Коридор	188.7
1.195	Помещение для хранения колясок	180.0
1.196	Помещение для хранения колясок	176.6
1.197	Коридор	191.4
1.198	Помещение для хранения колясок	182.7
1.199	Помещение для хранения колясок	179.3
1.200	Коридор	194.1
1.201	Помещение для хранения колясок	185.4
1.202	Помещение для хранения колясок	182.0
1.203	Коридор	196.8
1.204	Помещение для хранения колясок	188.1
1.205	Помещение для хранения колясок	184.7
1.206	Коридор	199.5
1.207	Помещение для хранения колясок	190.8
1.208	Помещение для хранения колясок	187.4
1.209	Коридор	202.2
1.210	Помещение для хранения колясок	193.5
1.211	Помещение для хранения колясок	190.1
1.212	Коридор	204.9
1.213	Помещение для хранения колясок	196.2
1.214	Помещение для хранения колясок	192.8
1.215	Коридор	207.6
1.216	Помещение для хранения колясок	198.9
1.217	Помещение для хранения колясок	195.5
1.218	Коридор	210.3
1.219	Помещение для хранения колясок	201.6
1.220	Помещение для хранения колясок	198.2
1.221	Коридор	213.0
1.222	Помещение для хранения колясок	204.3
1.223	Помещение для хранения колясок	200.9
1.224	Коридор	215.7
1.225	Помещение для хранения колясок	207.0
1.226	Помещение для хранения колясок	203.6
1.227	Коридор	218.4
1.228	Помещение для хранения колясок	209.7
1.229	Помещение для хранения колясок	206.3
1.230	Коридор	221.1
1.231	Помещение для хранения колясок	212.4
1.232	Помещение для хранения колясок	209.0
1.233	Коридор	223.8
1.234	Помещение для хранения колясок	215.1
1.235	Помещение для хранения колясок	211.7
1.236	Коридор	226.5
1.237	Помещение для хранения колясок	217.8
1.238	Помещение для хранения колясок	214.4
1.239	Коридор	229.2
1.240	Помещение для хранения колясок	220.5
1.241	Помещение для хранения колясок	217.1
1.242	Коридор	231.9
1.243	Помещение для хранения колясок	223.2
1.244	Помещение для хранения колясок	219.8
1.245	Коридор	234.6
1.246	Помещение для хранения колясок	225.9
1.247	Помещение для хранения колясок	222.5
1.248	Коридор	237.3
1.249	Помещение для хранения колясок	228.6
1.250	Помещение для хранения колясок	225.2
1.251	Коридор	240.0
1.252	Помещение для хранения колясок	231.3
1.253	Помещение для хранения колясок	227.9
1.254	Коридор	242.7
1.255	Помещение для хранения колясок	234.0
1.256	Помещение для хранения колясок	230.6
1.257	Коридор	245.4
1.258	Помещение для хранения колясок	236.7
1.259	Помещение для хранения колясок	233.3
1.260	Коридор	248.1
1.261	Помещение для хранения колясок	239.4
1.262	Помещение для хранения колясок	236.0
1.263	Коридор	250.8
1.264	Помещение для хранения колясок	241.1
1.265	Помещение для хранения колясок	237.7
1.266	Коридор	253.5
1.267	Помещение для хранения колясок	244.8
1.268	Помещение для хранения колясок	241.4
1.269	Коридор	256.2
1.270	Помещение для хранения колясок	247.5
1.271	Помещение для хранения колясок	244.1
1.272	Коридор	258.9
1.273	Помещение для хранения колясок	250.2
1.274	Помещение для хранения колясок	246.8
1.275	Коридор	261.6
1.276	Помещение для хранения колясок	252.9
1.277	Помещение для хранения колясок	249.5
1.278	Коридор	264.3
1.279	Помещение для хранения колясок	255.6
1.280	Помещение для хранения колясок	252.2
1.281	Коридор	267.0
1.282	Помещение для хранения колясок	258.3
1.283	Помещение для хранения колясок	254.9
1.284	Коридор	269.7
1.285	Помещение для хранения колясок	261.0
1.286	Помещение для хранения колясок	257.6
1.287	Коридор	272.4
1.288	Помещение для хранения колясок	263.7
1.289	Помещение для хранения колясок	260.3
1.290	Коридор	275.1
1.291	Помещение для хранения колясок	266.4
1.292	Помещение для хранения колясок	263.0
1.293	Коридор	277.8
1.294	Помещение для хранения колясок	269.1
1.295	Помещение для хранения колясок	265.7
1.296	Коридор	280.5
1.297	Помещение для хранения колясок	271.8
1.298	Помещение для хранения колясок	268.4
1.299	Коридор	283.2
1.300	Помещение для хранения колясок	274.5
1.301	Помещение для хранения колясок	271.1
1.302	Коридор	285.9
1.303	Помещение для хранения колясок	277.2
1.304	Помещение для хранения колясок	273.8
1.305	Коридор	288.6
1.306	Помещение для хранения колясок	279.9
1.307	Помещение для хранения колясок	276.5
1.308	Коридор	291.3
1.309	Помещение для хранения колясок	282.6
1.310	Помещение для хранения колясок	279.2
1.311	Коридор	294.0
1.312	Помещение для хранения колясок	285.3
1.313	Помещение для хранения колясок	281.9
1.314	Коридор	296.7
1.315	Помещение для хранения колясок	288.0
1.316	Помещение для хранения колясок	284.6
1.317	Коридор	299.4
1.318	Помещение для хранения колясок	290.7
1.319	Помещение для хранения колясок	287.3
1.320	Коридор	302.1
1.321	Помещение для хранения колясок	293.4
1.322	Помещение для хранения колясок	290.0
1.323	Коридор	304.8
1.324	Помещение для хранения колясок	296.1
1.325	Помещение для хранения колясок	292.7
1.326	Коридор	307.5
1.327	Помещение для хранения колясок	298.8
1.328	Помещение для хранения колясок	295.4
1.329	Коридор	310.2
1.330	Помещение для хранения колясок	301.5
1.331	Помещение для хранения колясок	298.1
1.332	Коридор	312.9
1.333	Помещение для хранения колясок	304.2
1.334	Помещение для хранения колясок	300.8
1.335	Коридор	315.6
1.336	Помещение для хранения колясок	306.9
1.337	Помещение для хранения колясок	303.5
1.338	Коридор	318.3
1.339	Помещение для хранения колясок	309.6
1.340	Помещение для хранения колясок	306.2
1.341	Коридор	321.0
1.342	Помещение для хранения колясок	312.3
1.343	Помещение для хранения колясок	308.9
1.344	Коридор	323.7
1.345	Помещение для хранения колясок	315.0
1.346	Помещение для хранения колясок	311.6
1.347	Коридор	326.4
1.348	Помещение для хранения колясок	317.7
1.349	Помещение для хранения колясок	314.3
1.350	Коридор	329.1
1.351	Помещение для хранения колясок	320.4
1.352	Помещение для хранения колясок	317.0
1.353	Коридор	331.8
1.354	Помещение для хранения колясок	323.1
1.355	Помещение для хранения колясок	319.7
1.356	Коридор	334.5
1.357	Помещение для хранения колясок	325.8
1.358	Помещение для хранения колясок	322.4
1.359	Коридор	337.2
1.360	Помещение для хранения колясок	328.5
1.361	Помещение для хранения колясок	325.1
1.362	Коридор	339.9
1.363	Помещение для хранения колясок	331.2
1.364	Помещение для хранения колясок	327.8
1.365	Коридор	342.6
1.366	Помещение для хранения колясок	333.9
1.367	Помещение для хранения колясок	330.5
1.368	Коридор	345.3
1.369	Помещение для хранения колясок	336.6
1.370	Помещение для хранения колясок	333.2
1.371	Коридор	348.0
1.372	Помещение для хранения колясок	339.3
1.373	Помещение для хранения колясок	335.9
1.374	Коридор	350.7
1.375	Помещение для хранения колясок	342.0
1.376	Помещение для хранения колясок	338.6
1.377	Коридор	353.4
1.378	Помещение для хранения колясок	344.7
1.379	Помещение для хранения колясок	341.3
1.380	Коридор	356.1
1.381	Помещение для хранения колясок	347.4
1.382	Помещение для хранения колясок	344.0
1.383	Коридор	358.8
1.384	Помещение для хранения колясок	350.1
1.385	Помещение для хранения колясок	346.7
1.386	Коридор	361.5
1.387	Помещение для хранения колясок	352.8
1.388	Помещение для хранения колясок	349.4
1.389	Коридор	364.2
1.390	Помещение для хранения колясок	355.5
1.391	Помещение для хранения колясок	352.1
1.392	Коридор	366.9
1.393	Помещение для хранения колясок	358.2
1.394	Помещение для хранения колясок	354.8
1.395	Коридор	369.6
1.396	Помещение для хранения колясок	360.9
1.397	Помещение для хранения колясок	357.5
1.398	Коридор	372.3
1.399	Помещение для хранения колясок	363.6
1.400	Помещение для хранения колясок	360.2
1.401	Коридор	375.0
1.402	Помещение для хранения колясок	366.3
1.403	Помещение для хранения колясок	362.9
1.404	Коридор	377.7
1.405	Помещение для хранения колясок	369.0
1.406	Помещение для хранения колясок	365.6
1.407	Коридор	380.4
1.408	Помещение для хранения колясок	371.7
1.409	Помещение для хранения колясок	368.3
1.410	Коридор	383.1
1.411	Помещение для хранения колясок	374.4
1.412	Помещение для хранения колясок	371.0
1.413	Коридор	385.8
1.414	Помещение для хранения колясок	377.1
1.415	Помещение для хранения колясок	373.7
1.416	Коридор	388.5
1.417	Помещение для хранения колясок	379.8
1.418	Помещение для хранения колясок	376.4
1.419	Коридор	391.2
1.420	Помещение для хранения колясок	382.5
1.421	Помещение для хранения колясок	379.1
1.422	Коридор	393.9
1.423	Помещение для хранения колясок	385.2
1.424	Помещение для хранения колясок	381.8
1.425	Коридор	396.6
1.426	Помещение для хранения колясок	387.9
1.427	Помещение для хранения колясок	384.5
1.428	Коридор	399.3
1.429	Помещение для хранения колясок	390.6
1.430	Помещение для хранения колясок	387.2
1.431	Коридор	402.0
1.432	Помещение для хранения колясок	393.3
1.433	Помещение для хранения колясок	389.9
1.434	Коридор	404.7
1.435	Помещение для хранения колясок	396.0
1.436	Помещение для хранения колясок	392.6
1.437	Коридор	407.4
1.438	Помещение для хранения колясок	398.7
1.439	Помещение для хранения колясок	395.3
1.440	Коридор	410.1
1.441	Помещение для хранения колясок	401.4
1.442	Помещение для хранения колясок	398.0
1.443	Коридор	412.8
1.444	Помещение для хранения колясок	404.1
1.445	Помещение для хранения колясок	400.7
1.446	Коридор	415.5
1.447	Помещение для хранения колясок	406.8
1.448	Помещение для хранения колясок	403.4
1.449	Коридор	418.2
1.450	Помещение для хранения колясок	409.5
1.451	Помещение для хранения колясок	406.1
1.452	Коридор	420.9
1.453	Помещение для хранения колясок	411.2
1.454	Помещение для хранения колясок	407.8
1.455	Коридор	423.6
1.456	Помещение для хранения колясок	413.9
1.457	Помещение для хранения колясок	410.5
1.458	Коридор	426.3
1.459	Помещение для хранения колясок	416.6
1.460	Помещение для хранения колясок	413.2
1.461	Коридор	429.0
1.462	Помещение для хранения колясок	419.3
1.463	Помещение для хранения колясок	415.9
1.464	Коридор	431.7
1.465	Помещение для хранения колясок	422.0
1.466	Помещение для хранения колясок	418.6
1.467	Коридор	434.4
1.468	Помещение для хранения колясок	424.7
1.469	Помещение для хранения колясок	421.3
1.470	Коридор	437.1
1.471	Помещение для хранения колясок	427.4
1.472	Помещение для хранения колясок	424.0
1.473	Коридор	439.8
1.474	Помещение для хранения колясок	430.1
1.475	Помещение для хранения колясок	426.7
1.476	Коридор	442.5
1.477	Помещение для хранения колясок	432.8
1.478	Помещение для хранения колясок	429.4
1.479	Коридор	445.2
1.480	Помещение для хранения колясок	435.5
1.481	Помещение для хранения колясок	432.1
1.482	Коридор	447.9
1.483	Помещение для хранения колясок	438.2
1.484	Помещение для хранения колясок	434.8
1.485	Коридор	450.6
1.486	Помещение для хранения колясок	440.9
1.487	Помещение для хранения колясок	437.5
1.488	Коридор	453.3
1.489	Помещение для хранения колясок	443.6
1.490	Помещение для хранения колясок	440.2
1.491	Коридор	456.0
1.492	Помещение для хранения колясок	446.3
1.493	Помещение для хранения колясок	442.9
1.494	Коридор	458.7
1.495	Помещение для хранения колясок	449.0
1.496	Помещение для хранения колясок	445.6
1.497	Коридор	461.4
1.498	Помещение для хранения колясок	451.7
1.499	Помещение для хранения колясок	448.3
1.500	Коридор	464.1
1.501	Помещение для хранения колясок	454.4
1.502	Помещение для хранения колясок	451.0
1.503	Коридор	466.8
1.504	Помещение для хранения колясок	457.1
1.505	Помещение для хранения колясок	453.7
1.506	Коридор	469.5
1.507	Помещение для хранения колясок	459.8
1.508	Помещение для хранения колясок	456.4
1.509	Коридор	472.2
1.510	Помещение для хранения колясок	462.5
1.511	Помещение для хранения колясок	459.1
1.512	Коридор	474.9
1.513	Помещение для хранения колясок	465.2
1.514	Помещение для хранения колясок	461.8
1.515	Коридор	477.6
1.516	Помещение для хранения колясок	467.9
1.517	Помещение для хранения колясок	464.5
1.518	Коридор	480.3
1.519	Помещение для хранения колясок	470.6
1.520	Помещение для хранения колясок	467.2
1.521	Коридор	483.0
1.522	Помещение для хранения колясок	473.3
1.523	Помещение для хранения колясок	469.9
1.524	Коридор	485.7
1.525	Помещение для хранения колясок	476.0
1.526	Помещение для хранения колясок	472.6
1.527	Коридор	488.4
1.528	Помещение для хранения колясок	478.7
1.529	Помещение для хранения колясок	475.3
1.530	Коридор	491.1
1.531	Помещение для хранения колясок	481.4
1.532	Помещение для хранения колясок	478.0
1.533	Коридор	493.8
1.534	Помещение для хранения колясок	484.1
1.535	Помещение для хранения колясок	480.7
1.536	Коридор	496.5
1.537	Помещение для хранения колясок	486.8
1.538	Помещение для хранения колясок	483.4
1.539	Коридор	499.2
1.540	Помещение для хранения колясок	489.5
1.541	Помещение для хранения колясок	486.1
1.542	Коридор	501.9
1.543	Помещение для хранения колясок	492.2
1.544	Помещение для хранения колясок	488.8
1.545	Коридор	504.6
1.546	Помещение для хранения колясок	494.9
1.547	Помещение для хранения колясок	491.5
1.548	Коридор	507.3
1.549	Помещение для хранения колясок	497.6
1.550	Помещение для хранения колясок	494.2
1.551	Коридор	510.0
1.552	Помещение для хранения колясок	500.3
1.553	Помещение для хранения колясок	496.9
1.554	Коридор	512.7
1.555	Помещение для хранения колясок	503.0
1.556	Помещение для хранения колясок	499.6
1.557	Коридор	515.4
1.558	Помещение для хранения колясок	505.7
1.559	Помещение для хранения колясок	502.3
1.560	Коридор	518.1
1.561	Помещение для хранения колясок	508.4
1.562	Помещение для хранения колясок	505.0
1.563	Коридор	520.8
1.564	Помещение для хранения колясок	511.1
1.565	Помещение для хранения колясок	507.7
1.566	Коридор	523.5
1.567	Помещение для хранения колясок	513.8
1.568	Помещение для хранения колясок	510.4
1.569	Коридор	526.2
1.570	Помещение для хранения колясок	516.5
1.571	Помещение для хранения колясок	513.1
1.572	Коридор	528.9
1.573	Помещение для хранения колясок	519.2
1.574	Помещение для хранения колясок	515.8
1.575	Коридор	531.6
1.576	Помещение для хранения колясок	521.9
1.577	Помещение для хранения колясок	518.5
1.578	Коридор	534.3
1.579	Помещение для хранения колясок	524.6
1.580	Помещение для хранения колясок	521.2
1.581	Коридор	537.0
1.582	Помещение для хранения колясок	527.3
1.583	Помещение для хранения колясок	523.9
1.584	Коридор	539.7
1.585	Помещение для хранения колясок	530.0
1.586	Помещение для хранения колясок	526.6
1.587	Коридор	542.4
1.588	Помещение для хранения колясок	532.7
1.589	Помещение для хранения колясок	529.3
1.590	Коридор	545.1
1.591	Помещение для хранения колясок	535.4
1.592	Помещение для хранения колясок	532.0
1.593	Коридор	547.8
1.594	Помещение для хранения колясок	538.1
1.595	Помещение для хранения колясок	534.7
1.596	Коридор	550.5
1.597	Помещение для хранения колясок	540.8
1.598	Помещение для хранения колясок	537.4
1.599	Коридор	553.2
1.600	Помещение для хранения колясок	543.5
1.601	Помещение для хранения колясок	540.1
1.602	Коридор	555.9
1.603	Помещение для хранения колясок	546.2
1.604	Помещение для хранения колясок	542.8
1.605	Коридор	558.6
1.606	Помещение для хранения колясок	548.9
1.607	Помещение для хранения колясок	545.5
1.608	Коридор	561.3
1.609	Помещение для хранения колясок	551.6
1.610	Помещение для хранения колясок	548.2
1.611	Коридор	564.0
1.612	Помещение для хранения колясок	554.3
1.613	Помещение для хранения колясок	550.9
1.614	Коридор	566.7
1.615	Помещение для хранения колясок	557.0
1.616	Помещение для хранения колясок	553.6
1.617	Коридор	569.4
1.618	Помещение для хранения колясок	559.7
1.619	Помещение для хранения колясок	556.3
1.620	Коридор	572.1
1.621	Помещение для хранения колясок	562.4
1.622	Помещение для хранения колясок	559.0
1.623	Коридор	574.8
1.624	Помещение для хранения колясок	565.1
1.625	Помещение для хранения колясок	561.7
1.626	Коридор	577.5
1.627	Помещение для хранения колясок	567.8
1.628	Помещение для хранения колясок	564.4
1.629	Коридор	580.2
1.630	Помещение для хранения колясок	570.5
1.631	Помещение для хранения колясок	567.1
1.632	Коридор	582.9
1.633	Помещение для хранения колясок	573.2
1.634	Помещение для хранения колясок	569.8
1.635	Коридор	585.6
1.636	Помещение для хранения колясок	575.9
1.637	Помещение для хранения колясок	572.5
1.638	Коридор	588.3
1.639	Помещение для хранения колясок	578.6
1.640	Помещение для хранения колясок	575.2
1.641	Коридор	591.0
1.642	Помещение для хранения колясок	581.3
1.643	Помещение для хранения колясок	577.9
1.644	Коридор	593.7
1.645	Помещение для хранения колясок	584.0
1.646	Помещение для хранения колясок	580.6
1.647	Коридор	596.4
1.648	Помещение для хранения колясок	586.7
1.649	Помещение для хранения колясок	583.3
1.650	Коридор	599.1
1.651	Помещение для хранения кол



ფორმატი	მასშტაბი	თარიღი
A0	1:100	12.02.2023

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი დ - ნიშნული +6.60

დამკვეთი:

შპს გურია

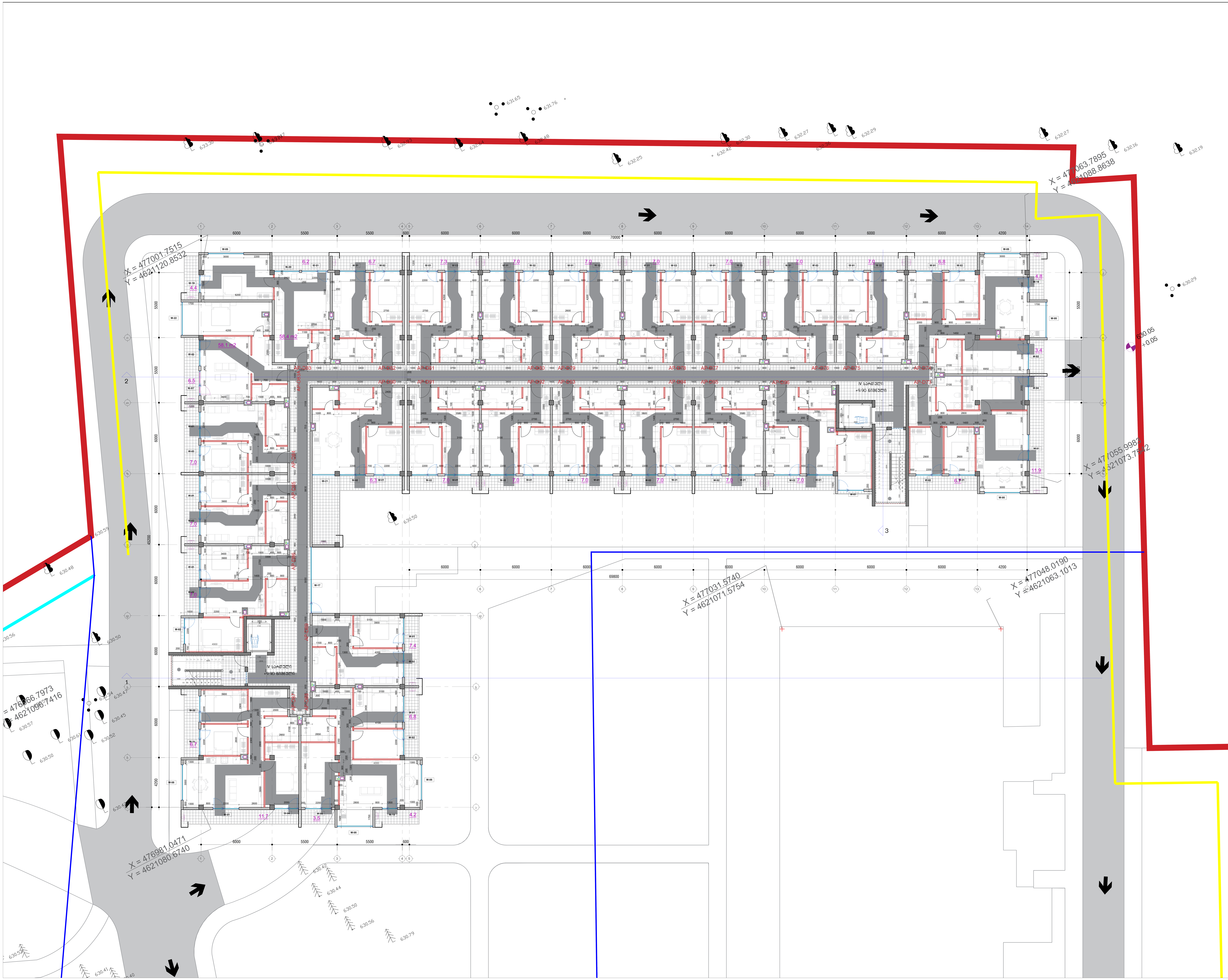
შემსრულებელი:

შპს ტონდო

თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1



ფორმატი	მაშტაბი	თარიღი
A0	1:100	27.06.2022

ექსპლიკაცია:

პროექტის დასახელება

საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

მისამართი:

ლისის დასახლება, ფერმწერთა ქუჩა

ნახაზის დასახელება:

ბლოკი დ - ნიშნული +9.90

დამკვეთი:

შპს გურია

შემსრულებელი:

შპს ტონდო

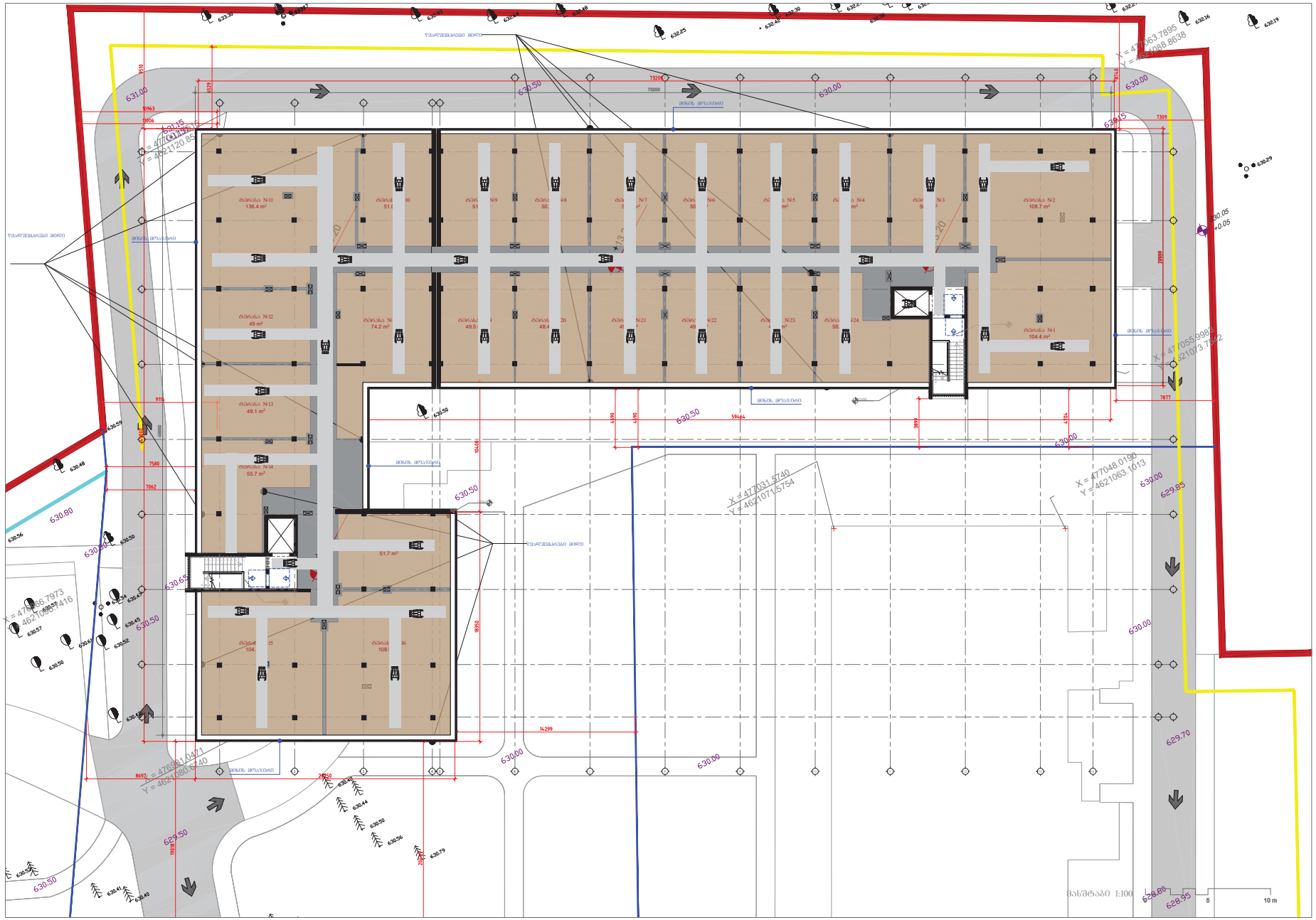
თანამდებობა	სახელი / გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ნ.ჯუმბურიძე	
მთავარი არქიტექტორი	თ. ხუციშვილი	
არქიტექტორი	ნ.წიქარიშვილი	
ვიზუალი	ნ.წიქარიშვილი	

არქიტექტურული ნაწილი

სტადია	ფურცლები	ფურცლის №
მ.პ.	6	1

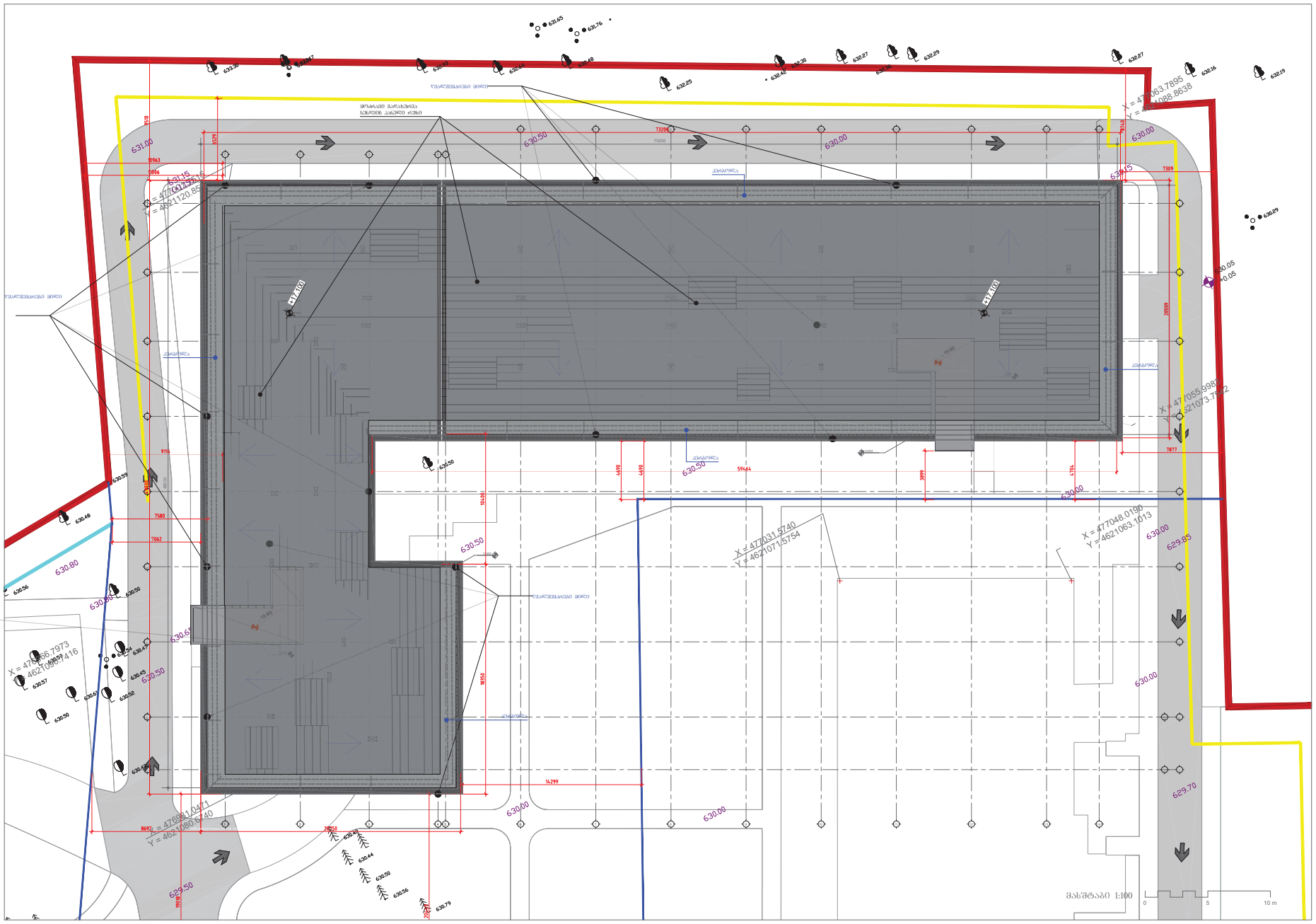
ბლოკი დ

გეგმა ნიშნულზე +13.20



ბლოკი დ

სახურავის გეგმა ნიშნულზე +17.10

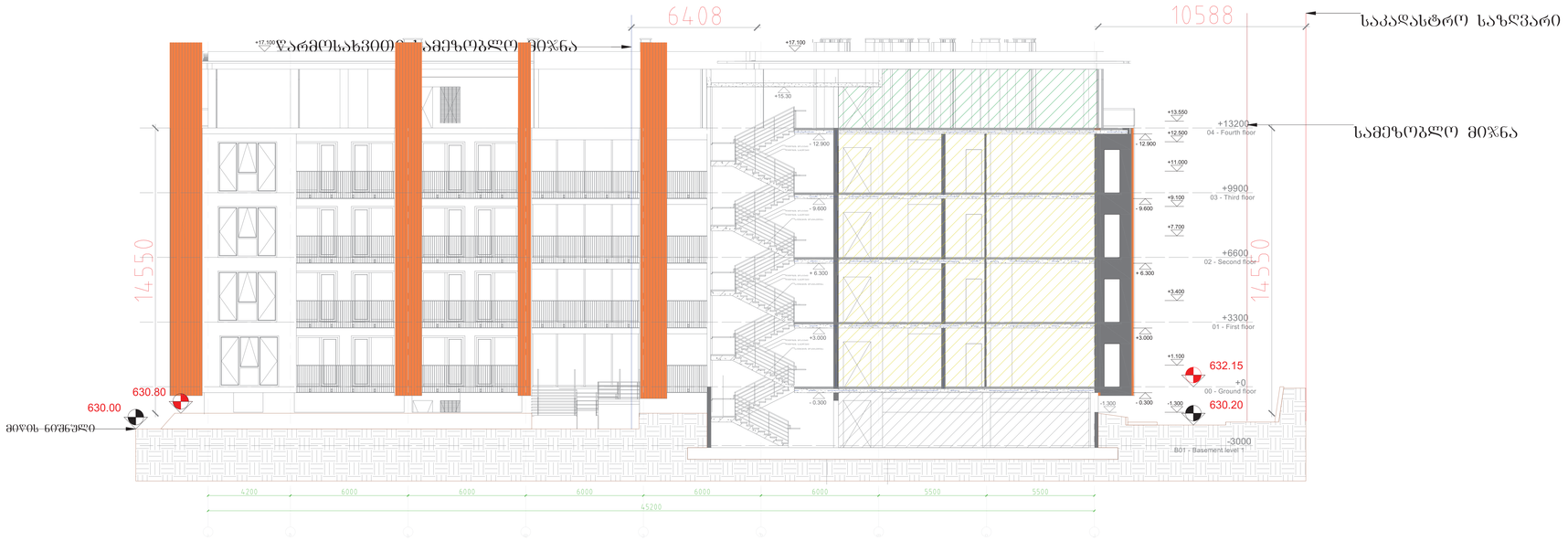


პირობითი აღნიშვნები

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

შპს "გურია"

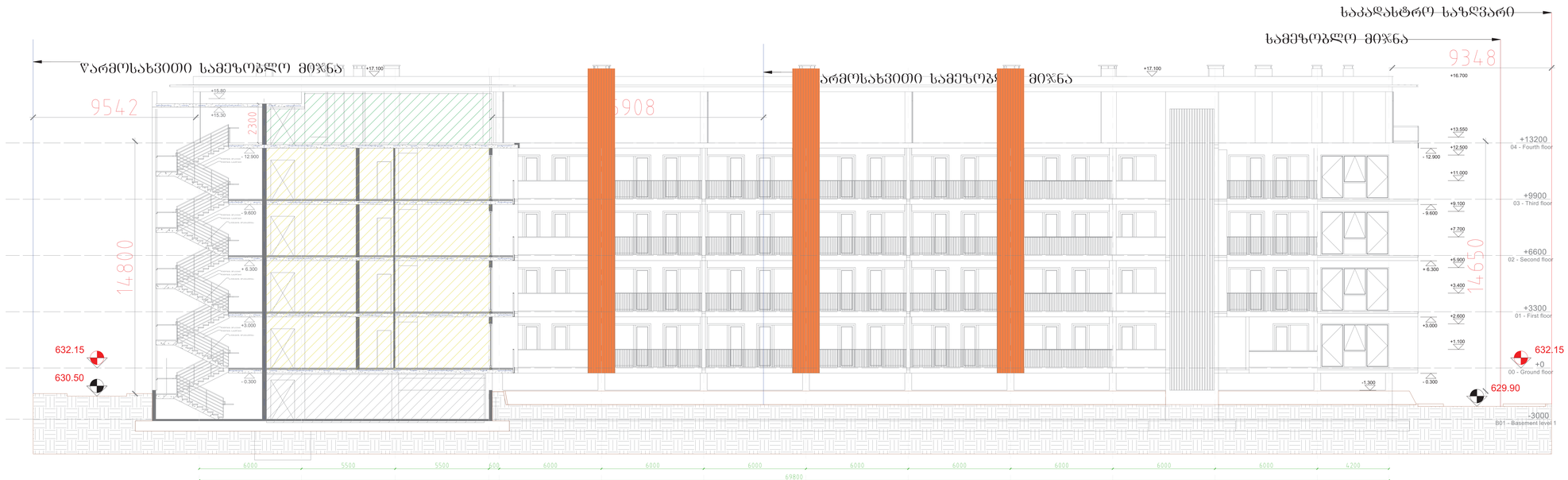
ბლოკი D
ჭრილი 3-3



სიმაღლის განსაზღვრის ფორმულა H=6,40/ 0.4 H=16

H=10,59/ 0.4 H=26.48 სიმაღლის განსაზღვრის ფორმულა

ბლოკი D
ჭრილი 1-1



სიმაღლის განსაზღვრის ფორმულა H=9.54/ 0.4 H=23.85

H=15.9/ 0.4 H=39.75 სიმაღლის განსაზღვრის ფორმულა

H=9.35/ 0.4 H=23.375 სიმაღლის განსაზღვრის ფორმულა

პროექტის სახელი

დაბალი ინტენსივობის საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

პირობითი აღნიშვნები

საპროექტო საკადასტრო ერთეული

რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთი

წარმოსახვითი სამეზობლო მიჯნა

განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი

დამკვეთი: შპს "გურია" ს/კ 204893035

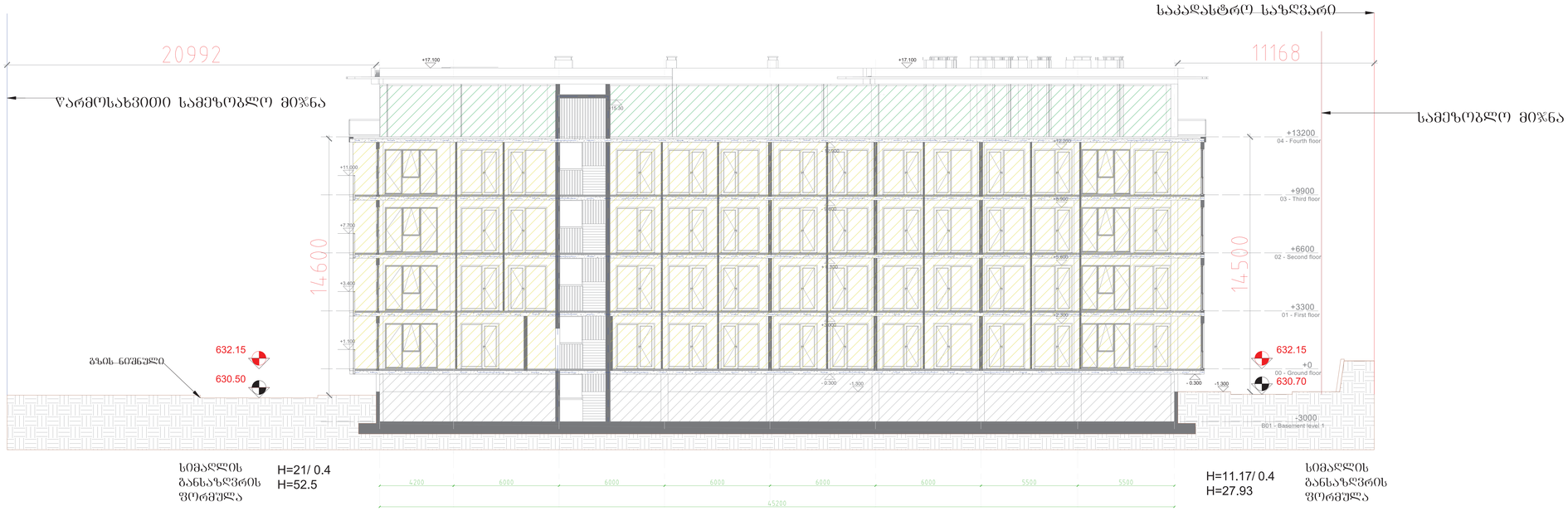
მისამართი:
თბილისი, ფერმწერთა ქუჩა №143,145,147,149
ს/ს 01.14.16.009.242

ფერცლის დასახელება

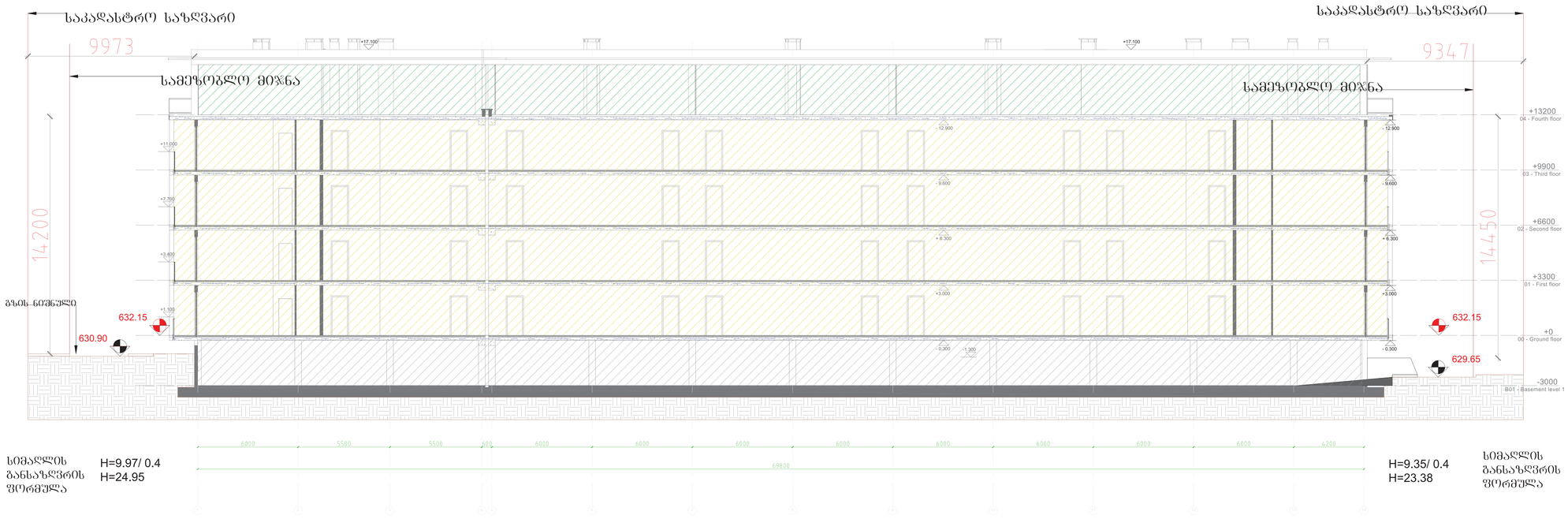
ფასადები

ეტაპი	პროექტის შეთანხმება	სტატორი	კომერციული
გვერდი		ფორმატი	1:100
		A0	
თარიღი	07.07.2022	რევიზია 01	მასშტაბი
არქიტექტორი		ნიკა ჯეგბარიძე	
არქიტექტორი		თორნიკე ხუციშვილი	
არქიტექტორი		ნიკოლოზ წიკარიშვილი	

ბლოკი D
ჭრილი 4-4



ბლოკი D
ჭრილი 2-2



პროექტის სახელი

დაბალი ინტენსივობის სამცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

პირობითი აღნიშვნები

საპროექტო საკადასტრო ერთეული

რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთი

წარმოსახვითი სამეზობლო მიჯნა

განაშენიანების რეგულირების წითელი ხაზი

დამკვეთი: შპს "გურია" ს/კ 204893035

მისამართი:
თბილისი, ფერმერთა ქუჩა №143,145,147,149
ს/კ 01.14.16.009.242

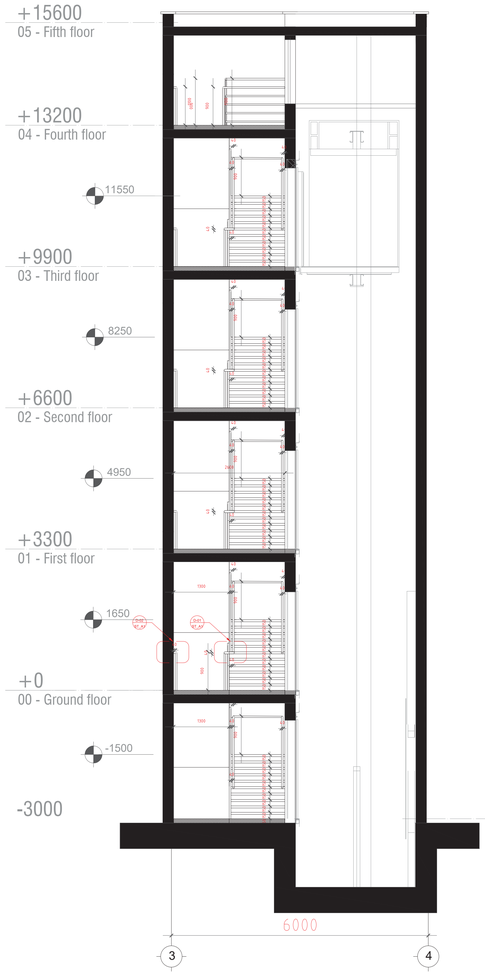
ფურცლის დასახელება

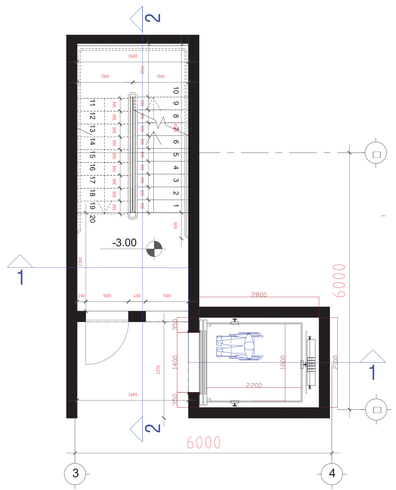
ფასადები

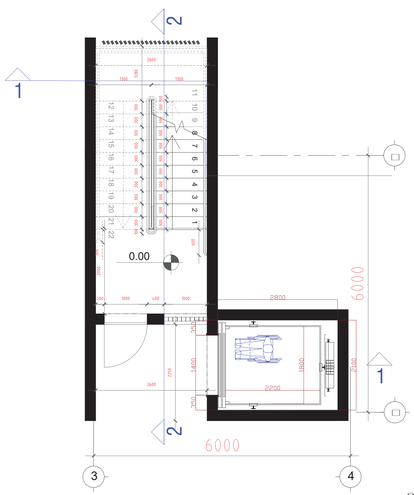
ეტაპი	პროექტის მომუშავება	სექტორი	პომპლექსი
გვერდი		ფორმატი	A0
		მასშტაბი	1:100
თარიღი	07.07.2022	რევიზია	01
არქიტექტორი			ნიკა ჯემგურიძე
არქიტექტორი			თორნიკე ხუციშვილი
არქიტექტორი			ნიკოლოზ წიქარიშვილი

ბლოკი დ
კიბის უჯრედების და ლიფტის შახტების დეტალიზაცია

კიბის უჯრედი/ლიფტის შახტა №1

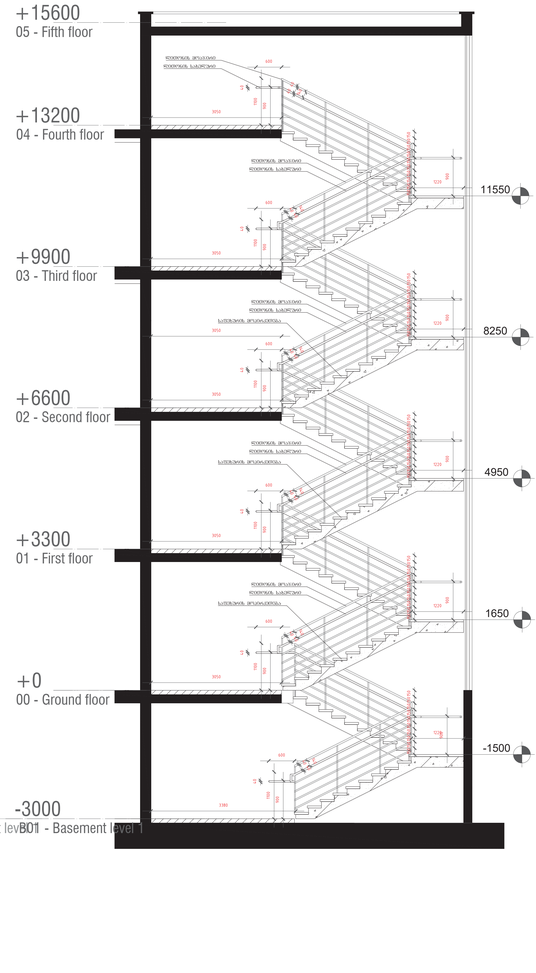


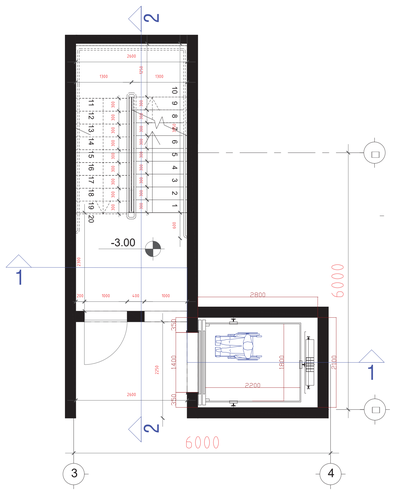


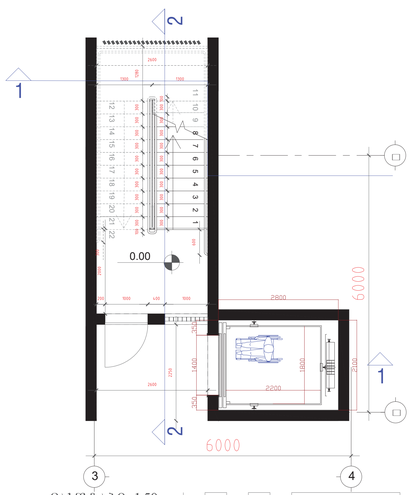


მასშტაბი 1:25

კიბის უჯრედი/ლიფტის შახტა №2







მასშტაბი 1:50

0 5 10 m

პირობითი აღნიშვნები

- საკუთარი ტერიტორია
- შეკავება ეზო
- ნარჩენების საერთო მოედანი
- საერთო ტერიტორია

მშენებელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "გურია"

არქიტექტორი

ნიკა ჭუმბურიძე
თორნიკე ჭუმბურიძე
ნინო ლომიძე

T +995 514 414 545
n.chumburidze@mellika.ge

მშენებელი

მიმართული

ფაზა
-

სექტორი

ნახაზის ტიპი

ფორმატი
A0: 1189 x 841 mm

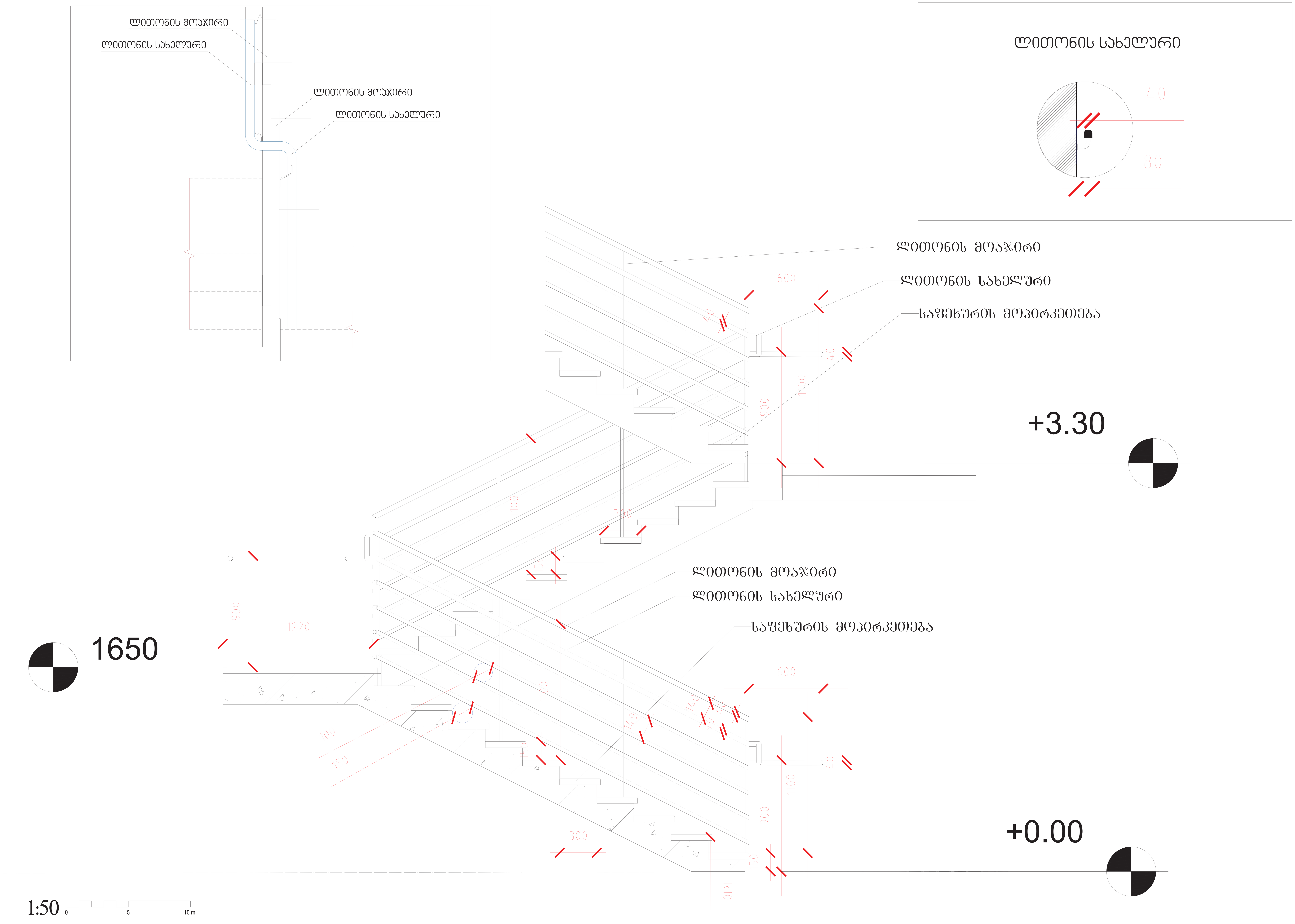
სტატუსი | ეტაპი | რევიზია | მასშტაბი
- | - | - | 1:

ნახაზის კოდი

ელექტრონული ვერსია

შენიშვნა

ბლოკი ბ
კიბის დეტალიზაცია



კიროზითი აღნიშვნები

საკადასტრო საზღვარი

უაკანა ეზო

წარმოსახვითი სამეზობლო მიჯნა

სამეზობლო საზღვარი

პროექტის სახელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "გურია"

არქიტექტორი

ნიკა ჭუმბურიძე
თორნიკე ხუციშვილი
ნიკოლოზ წიქარიშვილი

T +995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტის სახელი

მისამართი

ფაზა -	სექტორი
ნახაზის ტიპი	ფორმატი A0: 1189 x 841 mm

სტატუსი	თარიღი	რევიზია -	მასშტაბი 1:

ნახაზის კოდი

ფურცლის დასახელება

შენიშვნა

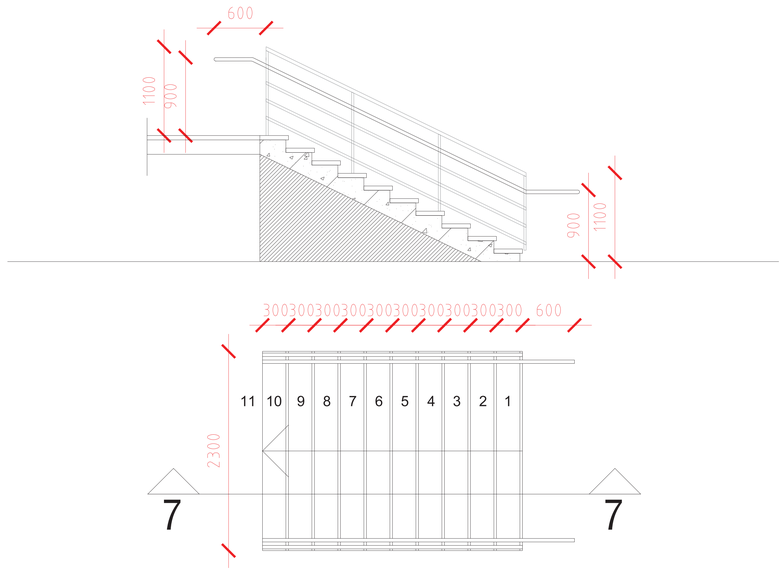
A0

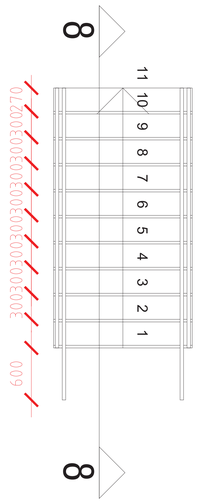
ბლოკი დ

გარე კიბეების დეტალიზაცია

გარე კიბე №1

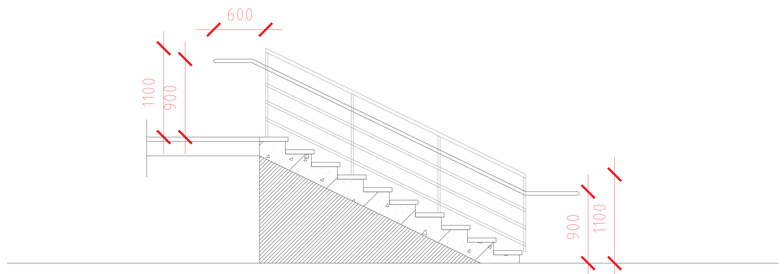
ჭრილი 7-7

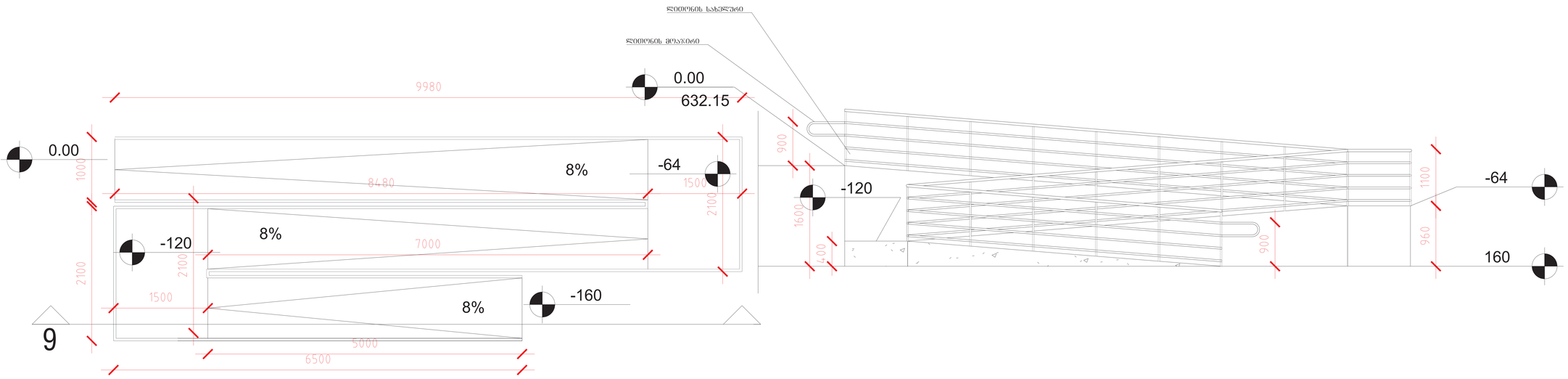




გარე კიბე №2; №3

ჭრილი 8-8





მასშტაბი 1:25

მასშტაბი 1:50

0 5 10 m

პირობითი აღნიშვნები

საკუთარი საჭიროების

შეკავება ეზო

ნარჩენებიანი საფეხურების მიმდ

საფეხურების საჭიროების

პროექტისხელი

მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსი ლისზე

დამკვეთი

შპს "გურია"

არქიტექტორი

ნიკა ჭუმბურიძე
თორნიკე ლეკიშვილი
ნიკოლოზ წულაძე

T +995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტისხელი

მისამართი

ეტაპი
-

სექტორი

ნახაზის ტიპი

ფორმატი
A0: 1189 x 841 mm

ნახაზის ტიპი | თარიღი | რევიზია | მასშტაბი
- | 1:

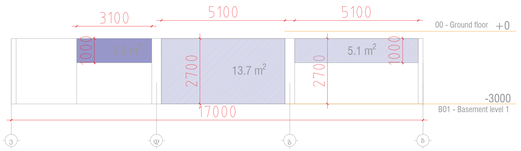
ნახაზის კოდი

ტექნიკოსისხელი

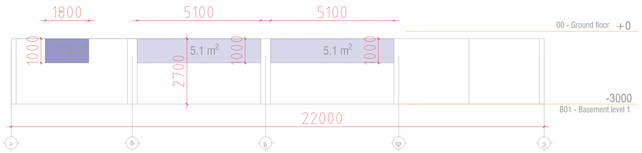
შენიშვნა

ბლოკი A

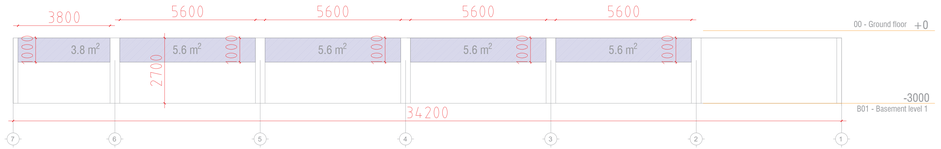
გარე კედლის განშლა ე-ბ



გარე კედლის განშლა ა-ე



გარე კედლის განშლა 7-1



გარე კედლის განშლა 1-7



ავტოსადგომის სართულის ბუნებრივი განიავების მიზნით მოწყობილი ღიობის ანგარიში

ღონის პერიმეტრზე კედლის ფართი - 289.98 კვ/მ

კედლის ღიობის ფართი - 65.77 კვ/მ

ღიობის ფართი შეადგენს ღონის პერიმეტრზე არსებული კედლის ფართის 23 %

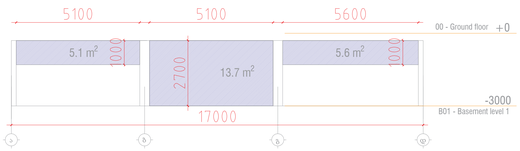
ღონის გარე კედლების პერიმეტრი - 107.4 მ

ღონის გარე კედლების ღიობების სიგრძე - 57.1 მ

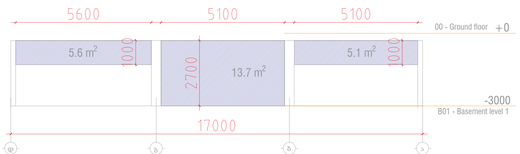
ღიობის სიგრძე შეადგენს ღონის პერიმეტრის - 53 %

ბლოკი B

გარე კედლის განშლა ა-დ



გარე კედლის განშლა დ-ა



ავტოსადგომის სართულის ბუნებრივი განიავების მიზნით მოწყობილი ღიობის ანგარიში

ღონის პერიმეტრზე კედლის ფართი - 561.6 კვ/მ

კედლის ღიობის ფართი - 137.94 კვ/მ

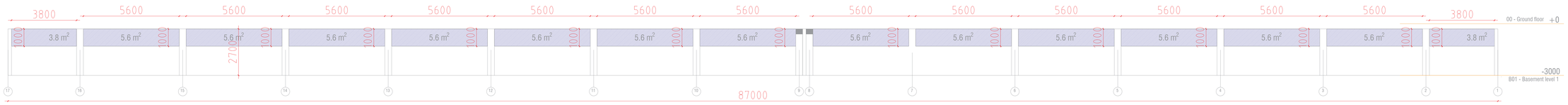
ღიობის ფართი შეადგენს ღონის პერიმეტრზე არსებული კედლის ფართის 25 %

ღონის გარე კედლების პერიმეტრი - 208 მ

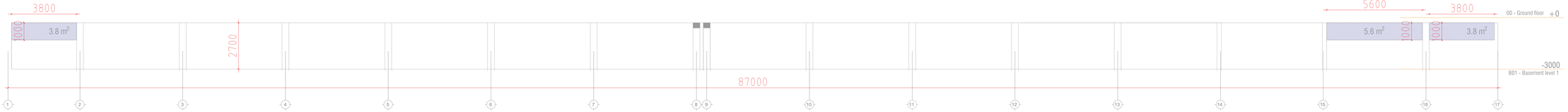
ღონის გარე კედლების ღიობების სიგრძე - 120.6 მ

ღიობის სიგრძე შეადგენს ღონის პერიმეტრის - 58 %

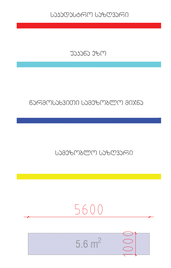
გარე კედლის განშლა 17-1



გარე კედლის განშლა 1-17



პირობითი აღნიშვნები



პროექტისხელი

დამკვეთი

არქიტექტორი

ნიკა ჭიქვრიძე
თეონა ლეკვეიშვილი
ნიკოლოზ ტატიშვილი

T +995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტისხელი

მიმართული

ეტაპი
-

სტატუსი

ნახაზის ტიპი

ფორმატი
A0: 1189 x 841 mm

სტატუსი | თარიღი | რევიზია | მასშტაბი
- | - | 1:

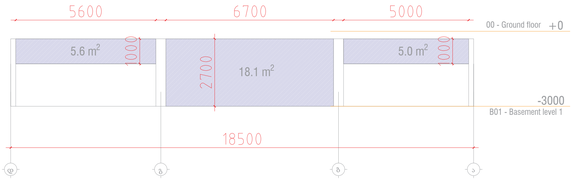
ნახაზის კოდი

დოკუმენტის სახელწოდება
ავტოსადგომის გარე კედლების განშლა

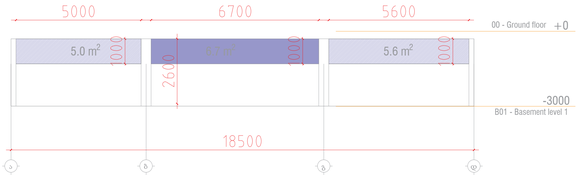
შენიშვნა

ბლოკი C

გარე კედლის განშლა დ-ა



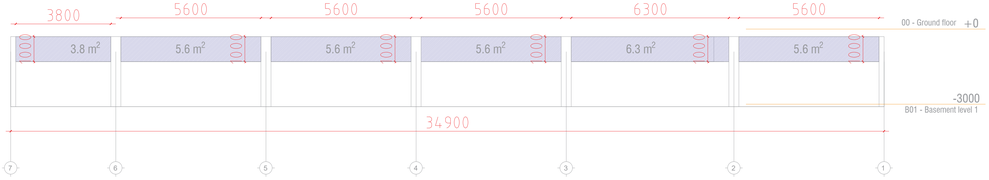
გარე კედლის განშლა ა-დ



გარე კედლის განშლა 1-7



გარე კედლის განშლა 7-1



ავტოსადგომის სართულის ბუნებრივი განიავების მიზნით მოწყობილი ღიობის ანგარიში

დონის პერიმეტრზე კედლის ფართი - 288.36 კვ/მ

კედლის ღიობის ფართი - 99.29 კვ/მ

ღიობის ფართი შეადგენს დონის პერიმეტრზე არსებული კედლის ფართის 34 %

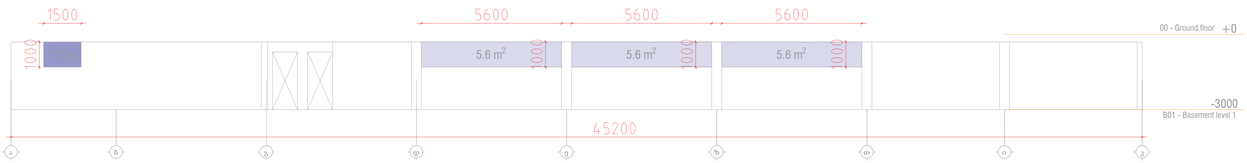
დონის გარე კედლების პერიმეტრი - 106.8 მ

დონის გარე კედლების ღიობების სიგრძე - 70.9 მ

ღიობის სიგრძე შეადგენს დონის პერიმეტრის - 66 %

ბლოკი D

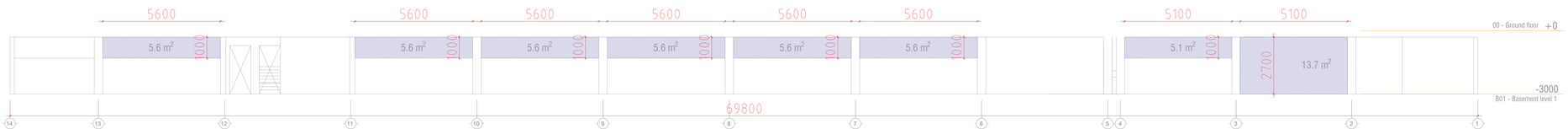
გარე კედლის განშლა ა-კ



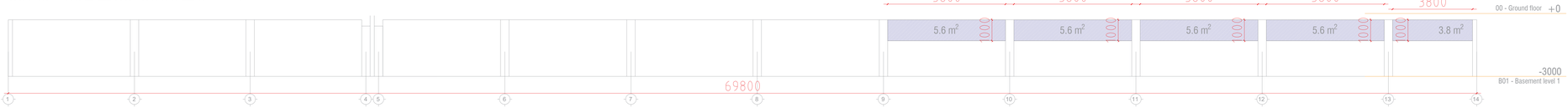
გარე კედლის განშლა კ-ა



გარე კედლის განშლა 14-1



გარე კედლის განშლა 1-4



ავტოსადგომის სართულის ბუნებრივი განიავების მიზნით მოწყობილი ღიობის ანგარიში

დონის პერიმეტრზე კედლის ფართი - 621 კვ/მ

კედლის ღიობის ფართი - 125.74 კვ/მ

ღიობის ფართი შეადგენს დონის პერიმეტრზე არსებული კედლის ფართის 20 %

დონის გარე კედლების პერიმეტრი - 230 მ

დონის გარე კედლების ღიობების სიგრძე - 108.4 მ

ღიობის სიგრძე შეადგენს დონის პერიმეტრის - 47 %

პირობითი აღნიშვნები

სველი წერტილი

ტექნიკური სათავსო

ველოსიპედების სამუშაო ადგილი

საველე ოთახი

ჩარჩოებიანი სამუშაო ადგილი

სამეზობლო სახლთან

5600

5.6 m² 1000

ბუნებრივი განიავების ღიობის არსებული ღიობი

პროექტის ხელმძღვანელი

დამკვეთი

არქიტექტორი

ნიკა ჯაშიური
ლიცენზირებული
არქიტექტორი

T +995 514 414 545
n.chumburidze@metrika.ge

პროექტის ხელმძღვანელი

მთავარი არქიტექტორი

ფაზა
-

სტატუსი
-

ნახაზის დასახელება
ავტოსადგომის გარე კედლების განშლა

ფორმატი
A0: 1189 x 841 mm

სტატუსი | თარიღი | რევიზია | მასშტაბი
- | - | 1:

ნახაზის კოდი

ფურცლის დასახელება

შენიშვნა