მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირებული არქიტექტურული პროექტი

სამურზაყანოს ქ. N39
ს.კ 01.16.03.010.002

A ბლოკი



2025

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სც-2 (310.4) საცხოვრებელი ჯგუფი.	**0.000; 3.300; 6.600; 9.900; 13.200;** ნიშნულებზე
სწ-2 (311.3) სასაწყობო ჯგუფი “ავტოსადგომ გარაჟებს და არაწვადი მასალის შესანახ სასაწყობო სივრცეებს”	**-3.100** ნიშნულზე

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: **მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B**	**I-B** ტიპი

სიმაღლის შეზღუდვები **ცხრილი 503 -ის მიხედვით**		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11	5
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	11	1
	დასაშვები	**შემოთავაზებული**
საერთო სიმაღლე =	48.8	16.50
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =		5

ფართობის შეზღუდვები **ცხრილი 503 -ის მიხედვით**		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2 (-3.100 ნიშნ.)	შეუზღუდავი	1076,0
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 (0.000, 3.300, 6.600, 9.900, 13.200 ნიშნ.)	შეუზღუდავი	4218,2
იატაკის საერთო ფართობი =	**1497,8**	
იატაკების რაოდენობა =	**6**	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	**8986.8**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები **ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით**									
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
1-12 ღეძებში	>9.0 მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
12-1 ღეძებში	>9.0 მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
ა-დ ღეძებში	>9.0 მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს
დ-ა ღეძებში	>9.0 მ	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	აკმაყოფილებს

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ავტოს აშხეფი სისტემა**	**ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები**	**ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის სისტემები**	**სახანძრო მილდგარების სისტემები**	**კვამლის საკონტროლო სისტემები**	**ხელის ცეცხლმაქრები**	**საავარიო განგაშის სისტემები**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	-	-	კი	კი	კი	კი	კი
დახურული ავტოსადგომი(სწ-2) (-3.100 ნიშნ.)	კი	-	კი	კი	კი	კი	
დერეფნები	-	-	კი	კი	კი	კი	
ტამბური (-3.100 ნიშნ.)	-	-	კი	-	კი დაწნევის სისტემა	კი	
კიბის უჯრედი	-	-	კი	კი	კი დაწნევის სისტემა	კი	
ლიფტის შახტა	-	-	-	-	დაწნევის სისტემა	-	

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები	კი

განიავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	**ბუნებრივი განიავება**	**ხელოვნური განიავება**
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	კი
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	-	კი
დერეფნები	-	კი
კიბის უჯრედი	-	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
ნიშნულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-3,100 ნიშნული	**58**	**1**	**1** (შიდა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	**1,1**	**>1,1**	**-**	**-**	**0,82**	**>0,82**
0.000 ნიშნული	**46**	**1**	1 (შიდა და გარე გასასვლელ ის გზა- კიბეები)-	**1,1**	**>1,1**	**>1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**
3.300 ნიშნული	**46**	**1**	**1** (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	**1,1**	**>1,1**	**>1,2**	**>1,2**	**-**	**-**
6.600 ნიშნული	**46**	**1**	**1** (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	**1,1**	**>1,1**	**>1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**
9.900 ნიშნული	**46**	**1**	**1** (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	**1,1**	**>1,1**	**>1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**

13.200 ნიშნული	**46**	**1**	**1** (შიგა და გარე გასასვლელის გზა-კიბეები)	**1,1**	**>1,1**	**>1,2**	**>1,2**	**0,82**	**>0,82**

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

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

ნიშნულები	**საცხოვრებელი ერთეული**	**ფიქსირებული მოწყობილობები**									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		**ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)**		**აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)**		**სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)**		**ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი**	
		გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი

0.000	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.300	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6.600	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9.900	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13.200	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ნიშნულები											

პირობითი ნიშნები

მიწის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი

±0,000

იატაკის მოპირკეთების ნიშნული
სტრუქტურული ზედაპირის ნიშნული

ჭრილის ხაზი

ღერძი

დაკავებულობის ჯგუფი | სც-1 | ფ.18,6 | დაკავებულობის დატვირთვის ფაქტორი

ფართობი კვ.მ. | | | დაკავებულობის დატვირთვა

ღიობი ფილაში

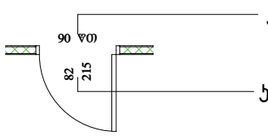
მისაწვდომი სვლა გეზი

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

საერთო სავალი ბილიკი

კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)

კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
გასასვლელებს შორის მანძილი



კარის ცეცხლმედეგობის ხარისხი

კარის სუფთა გაბარიტული ზომა

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილდგარი
	ხელის ცეცხლმაქრი
FDC	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებული მისაერთებელი
	ჯვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	ჯვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი
	ავტოსაშხეფი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	მხედველობითი განგაშის სისტემა
	გასასვლელი
	სახანძრო განგაშის შეტყობინების მოწყობილობა
	საკვამლო ტიპის მაუწყებელი
	საავარიო განათება
	სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი.

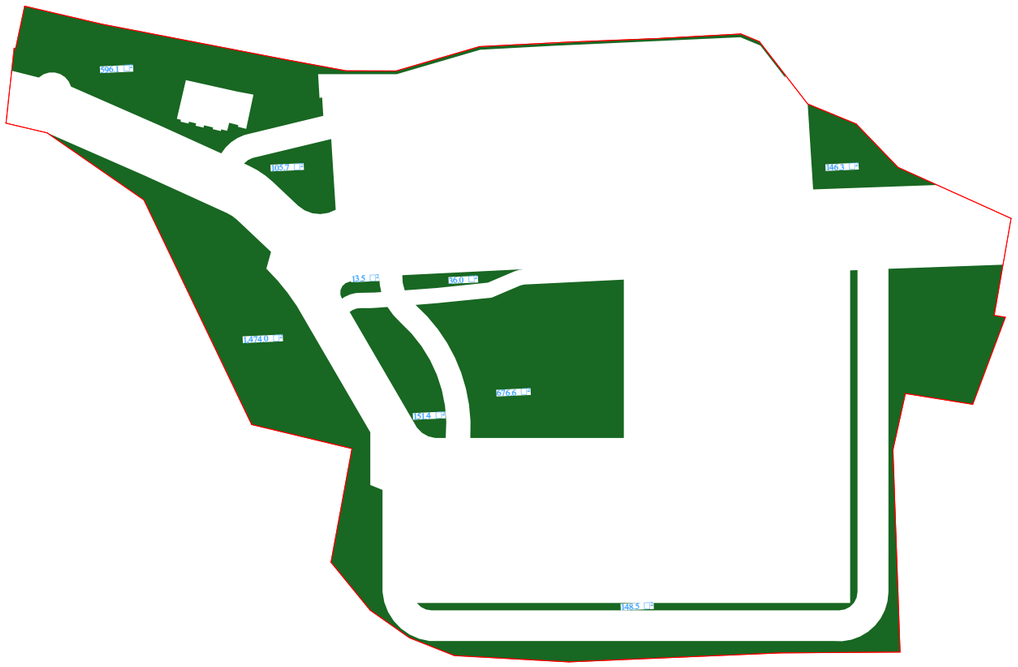
დაკავებულობის ჯგუფების აღნიშვნები

დაკავებულობის ჯგუფები	დაკავებულობის ჯგუფის აღნიშვნა	ფერის კოდი	დაშტრიხვა/HATCH	ხაზის სისქე/LINE THICKNESS	დაშტრიხვის მასშტაბი/HATCH SCALE	დაშტრიხვის კუთხე/HATCH ANGLE
თავშეყრის ჯგუფი (თვ)		RGB (34,139,34)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
საძმიანი ჯგუფი (სძ)		RGB (79,12,187)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
საფრთხო ჯგუფი (სფ)		RGB (255,0,0)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
საცხოვრებელი ჯგუფი (სფ)		RGB (255,255,0)	ANSI31	0.05 მმ	40	0
დამხმარე ჯგუფი (დს)		RGB (57,57,56)	ANSI31	0.05 მმ	40	0

შენიშვნა:

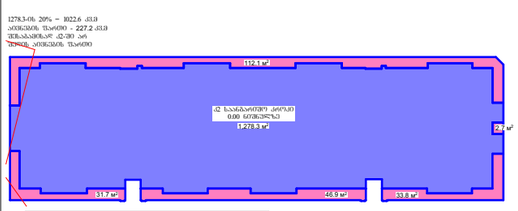
დაკავებულობის აღნიშვნის დაშტრიხვა, ხაზის სისქე, დაშტრიხვის მასშტაბი და დაშტრიხვის კუთხე მორგებულია AutoCAD - ის სახაზავ პროგრამისთვის, სხვა სახაზავი პროგრამის გამოყენების შემთხვევაში, დაშტრიხვის ტიპი, ხაზის სისქე, მასშტაბი და კუთხე უნდა იყოს აღნიშნულთან მაქსიმალურად მიახლოებული, ხოლო დაკავებულობის ფერი სხვა სახაზავი პროგრამების შემთხვევაშიც უნდა იყოს მოცემული კოდების მიხედვით.

კ3 = 3348.1\11369.0= 0.3

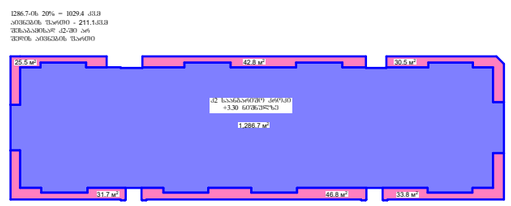


კ2 = 6356.1\11369.0= 0.6

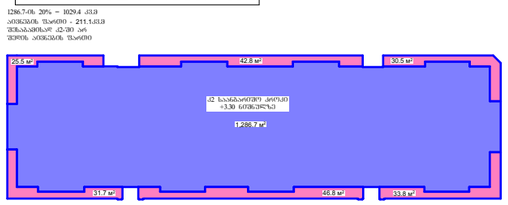
0.00 ნიშნულზე 1278.3 კვ.მ



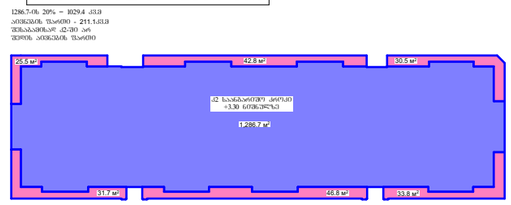
3.30 ნიშნულზე 1286.7 კვ.მ



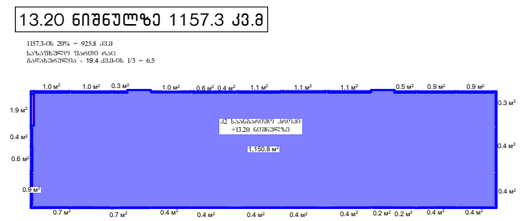
6.60 ნიშნულზე 1286.7 კვ.მ



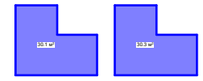
9.90 ნიშნულზე 1286.7 კვ.მ



13.20 ნიშნულზე 1157.3 კვ.მ

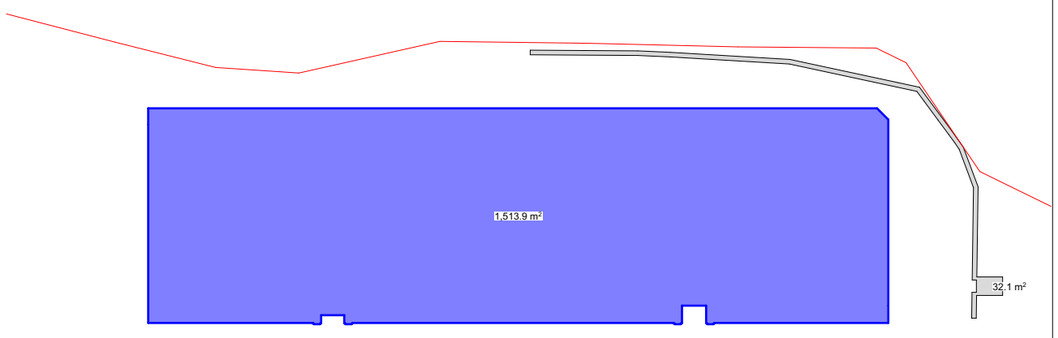


16.50 ნიშნულზე 60,4 კვ.მ



შენიშვნა: კ2 საანგარიშო კრიტის ჯამური მაჩვენებელია 6356.1 კვ.მ და 6356.1-ის 20% შეადგენს 1271.2 კვ.მ-ს პრემიის ფართობების ჯამი კი შეადგენს 1180.8 კვ.მ- ს ვინაიდან პრემიის საერთო ფართი არ აღემატება 6356.1 კვ.მ -ის 20% -ს შესაბამისად პრემიის ფართი არ შეიძლება კ2 კოეფიციენტში.

კ1 = 1546\11369.0= 0.1



მოშენება - 8808.4 კვ.მ

-3.10 ნიშნულზე 1230,5 კვ.მ



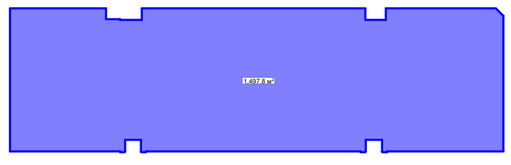
0.00 ნიშნულზე 1513.9 კვ.მ



3.30 ნიშნულზე 1497.8 კვ.მ



6.60 ნიშნულზე 1497.8 კვ.მ



9.90 ნიშნულზე 1497.8 კვ.მ



13.20 ნიშნულზე 1535.8 კვ.მ



საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს "დვ33არი ჯგუფი"
ს.ნ 405368917

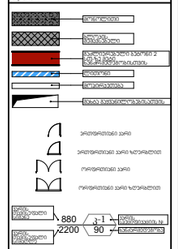
პროექტის დასახელება
Job Title

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
Address

ქ.თბილისი,ქორს საპერსპექტივო N39
ს.ნ 01.16.03.010.002

ექსპლიკაცია
Explication



პროექტის ავტორი

პროექტირების ეტაპი ხელმძღვანელი

პროექტირების ეტაპი

პროექტირების ეტაპის ხელმძღვანელი

პროექტირების ეტაპი Drawing Status		შეტ. შეთანხმება Date
პროექტირების ეტაპის ხელმძღვანელი		2025/08/30
შემსრულებლები performers		
არქიტექტორი	ნანა ჯელია, ნანა ჯელია	ხელმოწერა
კონსტრუქციული ნაწილის ხელმძღვანელი	ლევან ჩაჩავაძე	
ვინ. პასუხისმგ.	ლევან ჩაჩავაძე	

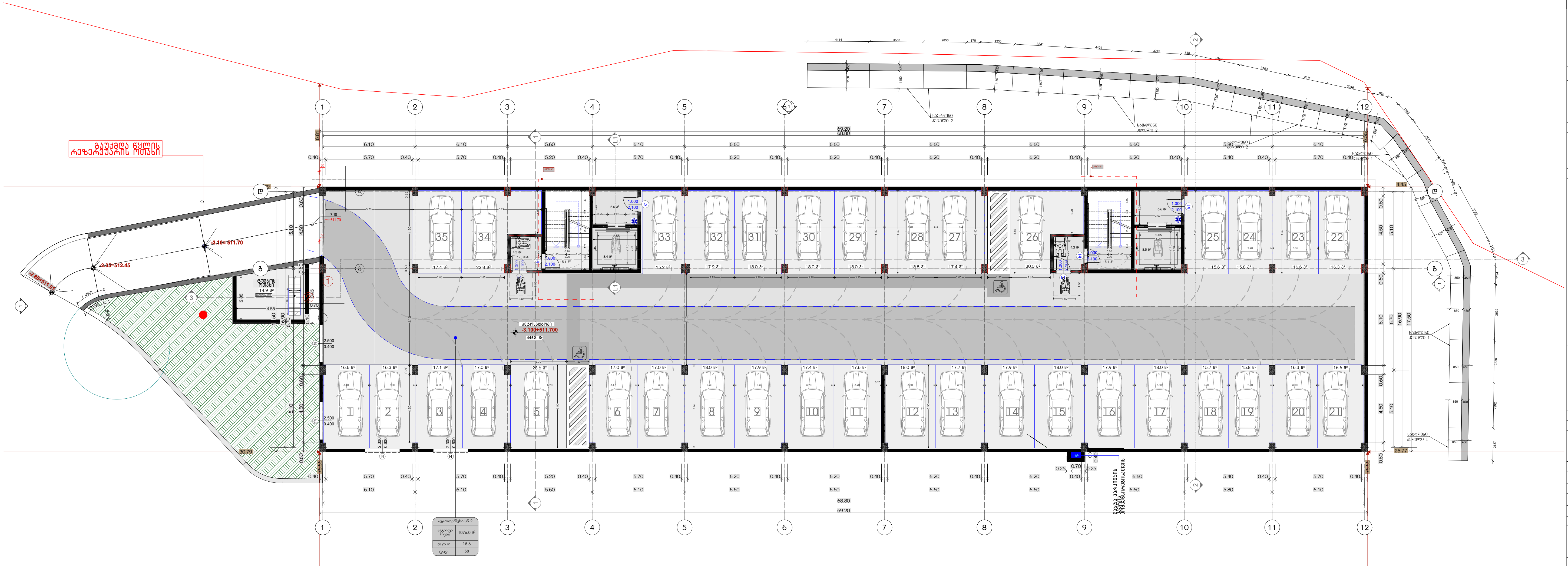
ნახაზის დასახელება
Drawing title

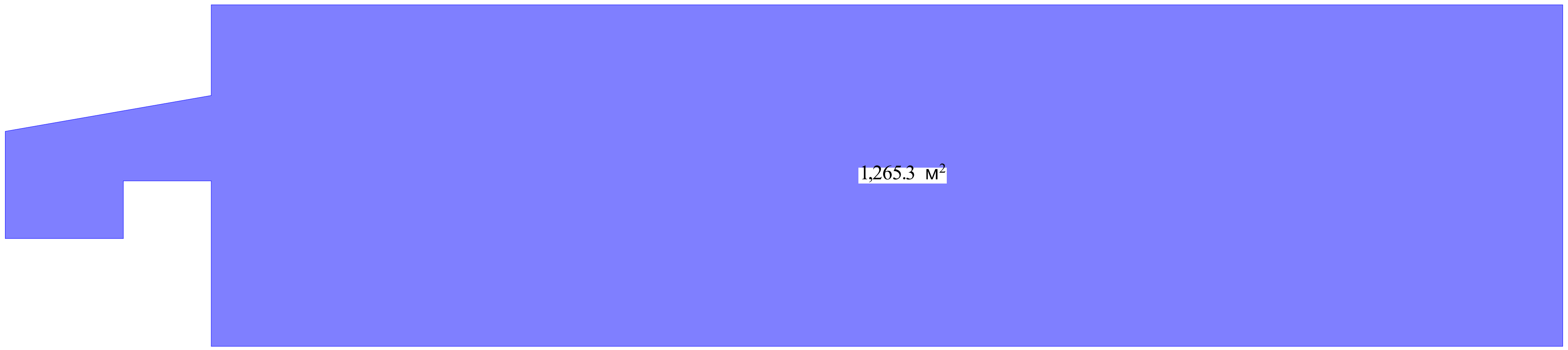
ქორები

ნახაზების N INDEX	ფურცელი PAGES	ფურცლების ჯამი
05.6		
მასშტაბი Drawing Scale		A3
1:1000, 1:600, 1:900, 1:920, 1:500		

2025 წ

მიწისქვეშა სართული
ავტოსადგომი 35 ავტომანქანაზე
1211,0 მ² ფილა





საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს "დევარტ ჯგუფი"
ს.კ 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
Address

ქ.თბილისი,ქუჩა სამურზაყანო N39
ს.კ 01.16.03.010.002

ექსპლიკაცია:
Explication:

- მონოლითი
- ბლოკის შევსებული
- ბაქლიერებული ბეტონი 2
- ლითონი
- მოპირკეთება
- ერთფრთიანი კარი
- ერთფრთიანი კარი ზღურბლით
- ორფრთიანი კარი
- ორფრთიანი კარი ზღურბლით

ექსპლიკაცია:

1. ავტოფარეხი 1076.0 კვმ
2. კიბე/ლიფტი/დერეფანი 69.1 კვმ
3. დამხმარე ფართი 14.9 კვმ

საერთო ფართი 1160.0 კვმ

1	16.6
2	16.3
3	17.1
4	17.0
5	28.6
6	17.0
7	17.0
8	18.0
9	17.9
10	17.4
11	17.6
12	18.0
13	17.7
14	17.9
15	18.0
16	17.9
17	18.0
18	15.7
19	15.8
20	16.3
21	16.6
22	16.3
23	16.6
24	15.8
25	15.6
26	30.0
27	17.4
28	18.5
29	18.0
30	18.0
31	18.0
32	17.9
33	15.2
34	22.8
35	17.4
	629.9
სავალი	446.1
	1076.0

პროექტის სტატუსი Drawing Status	შეს. თარიღი Date
არქიტექტურული პროექტი	2025/07/02

შემსრულებლები
performers

თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ლანა ჩაკვეტაძე	
პრ. ავტორი	ლანა ჩაკვეტაძე	

ნახაზის დასახელება
Drawing title

-3.10 ნიშნულზე ავტოსადგომის გეგმა

ინდექსი № INDEX	ფურც. რაოდ. PAGES	ფურცლის ზომა
05.7		A3

მასშტაბი
Drawing Scale
1:300, 1:270

2025 წ

1,513.9 м²

1. Все размеры даны в мм, если не указано иное.
2. Все планировочные решения должны соответствовать требованиям.
3. Все электрические работы должны выполняться квалифицированным персоналом.
4. Все материалы должны быть новыми и соответствовать стандартам.

Заказчик	ООО «Альфа-Строй»
Объект	Многоквартирный жилой дом
Адрес	г. Москва, ул. Ленина, д. 15
Стадия	Рабочая документация
Раздел	АР — Архитектурные решения
Лист	1
Листов	6
Масштаб	1:200
Дата	2025 г.
Главный архитектор	Иванов А. С.
Главный инженер	Петрова Е. В.
Разработал	Сидоров Д. К.
Проверил	Кузнецова Т. Н.
Н. контроль	Орлов М. Р.
ГИП	Васильев О. Г.

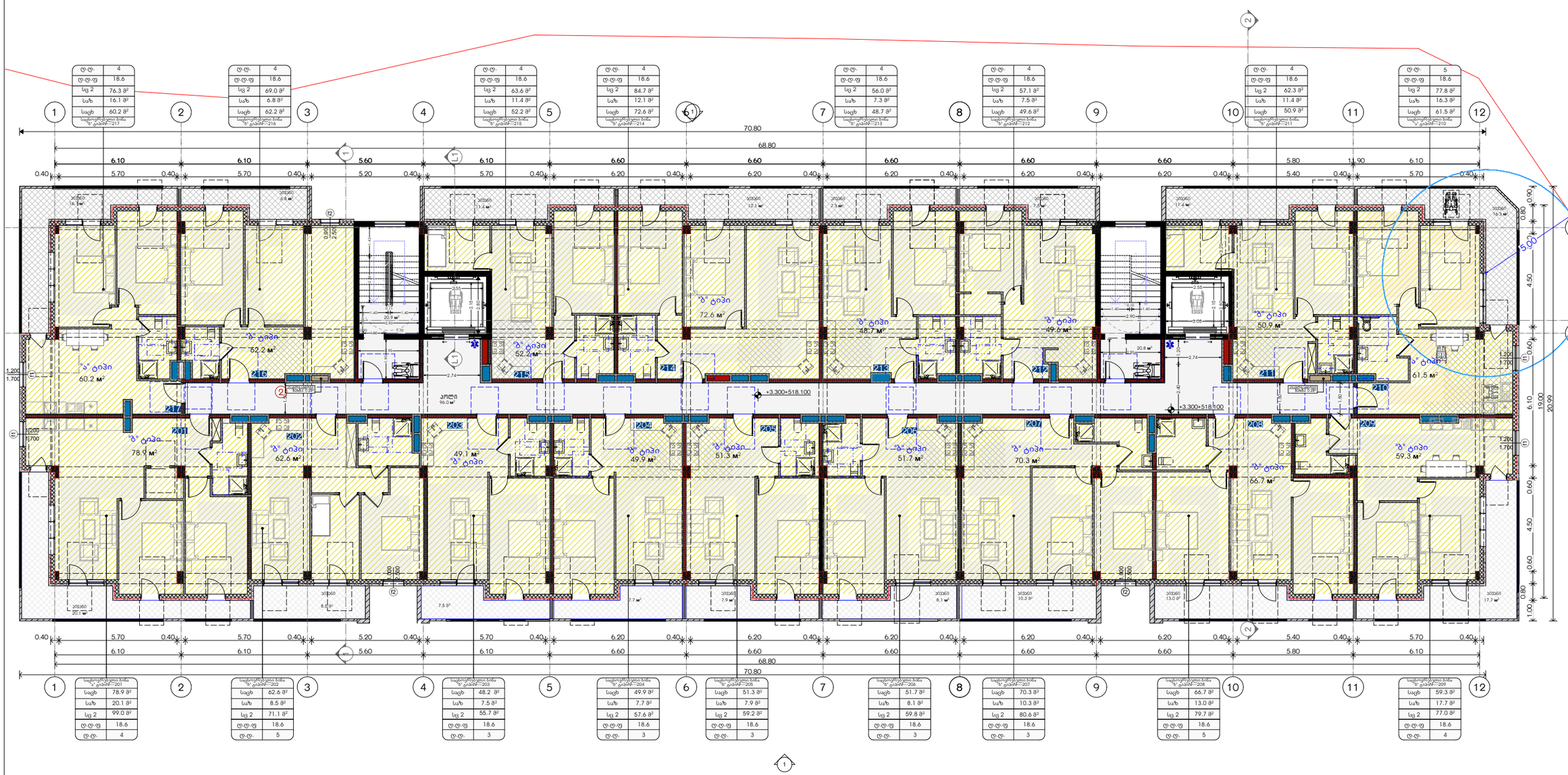
№	Наименование	Кол.	Примечание
1	Кирпич керамический полнотелый	12 480	ГОСТ 530-2012
2	Раствор цементно-песчаный М100	3,2 м³	
3	Арматура А500С, ø12 мм	1 850 кг	
4	Бетон тяжёлый В25, F200, W6	14,6 м³	
5	Утеплитель минераловатный, 150 мм	86 м²	
6	Гидроизоляция рулонная битумная	120 м²	
7	Окно ПВХ, 1200×1400 мм	24 шт.	
8	Дверь входная металлическая	2 шт.	
9	Плитка керамическая напольная	310 м²	
10	Краска водоэмульсионная белая	540 м²	

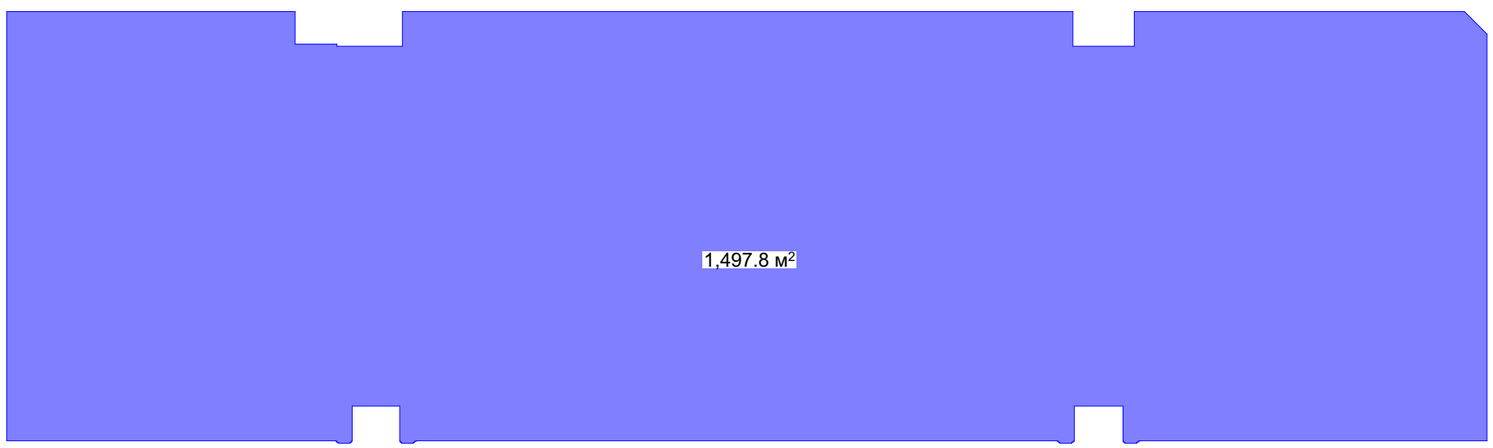
Общая площадь	1 842,6 м²
Жилая площадь	1 096,8 м²
Количество квартир	24
Количество этажей	12
Высота этажа	3,0 м
Общая высота здания	36,0 м
Площадь застройки	612,4 м²
Строительный объём	22 046 м³

1. Разработать архитектурные решения	9102 час
2. Согласовать с заказчиком	1866 час
3. Подготовить рабочую документацию	2278 час
Итого трудоёмкость	13246 час

Формат	A3
Масштаб	1:200, 1:300
Лист	05.8
Всего листов	6

2025 6





ფ.ფ.	4
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	76.3 მ²
საზ	16.1 მ²
საცხ	60.2 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—217

ფ.ფ.	4
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	69.0 მ²
საზ	6.8 მ²
საცხ	62.2 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—216

ფ.ფ.	4
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	63.6 მ²
საზ	11.4 მ²
საცხ	52.2 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—215

ფ.ფ.	4
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	84.7 მ²
საზ	12.1 მ²
საცხ	72.6 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—214

ფ.ფ.	4
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	56.0 მ²
საზ	7.3 მ²
საცხ	48.7 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—213

ფ.ფ.	4
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	57.1 მ²
საზ	7.5 მ²
საცხ	49.6 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—212

ფ.ფ.	4
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	62.3 მ²
საზ	11.4 მ²
საცხ	50.9 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—211

ფ.ფ.	5
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	77.8 მ²
საზ	16.3 მ²
საცხ	61.5 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ა" ტიპის—210

ფ.ფ.	4
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	76.3 მ²
საზ	20.1 მ²
საცხ	78.9 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—201

ფ.ფ.	5
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	71.1 მ²
საზ	8.5 მ²
საცხ	62.6 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—202

ფ.ფ.	3
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	55.7 მ²
საზ	7.5 მ²
საცხ	48.2 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—203

ფ.ფ.	3
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	57.6 მ²
საზ	7.7 მ²
საცხ	49.9 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—204

ფ.ფ.	3
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	59.2 მ²
საზ	7.9 მ²
საცხ	51.3 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—205

ფ.ფ.	3
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	59.8 მ²
საზ	8.1 მ²
საცხ	51.7 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—206

ფ.ფ.	3
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	80.6 მ²
საზ	10.3 მ²
საცხ	70.3 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—207

ფ.ფ.	5
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	79.7 მ²
საზ	13.0 მ²
საცხ	66.7 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—208

ფ.ფ.	4
ფ.ფ.ფ	18.6
სც 2	77.0 მ²
საზ	17.7 მ²
საცხ	59.3 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა "ბ" ტიპის—209

საორგანიზაციო ორგანიზაცია
Company name

შპს "დვვარი ჯგუფი"
ს.ე 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
Address

ქ.ბათუმი,ს.ქ.№ საკვარახანო N39
ს.კ.05.16.03.010.002

განმარტება:
Explication:

- ბეტონი
- ბეტონის ბლოკი
- ტერასების ქვაფენილი 2 სმ სქ. ფილტრაციული ბეტონის ფილები
- ბეტონი
- ბეტონის ბლოკი
- ასფალტის საფარი
- არსებული ასფალტის საფარი
- რეკონსტრუქციის ასფალტის საფარი
- რეკონსტრუქციის ასფალტის საფარი

880 1-1
2200 90

მაჩვენებლები:

1. საცხოვრებელი	996.8	კვმ
2. საზაფხულო	189.7	კვმ
3. კომპლექსური	137.7	კვმ
საერთო ფართი	1324.2	კვმ

N	საცხოვრებელი	საზაფხულო	ჯამი
201	78.9	20.1	99.0
202	62.6	8.5	71.1
203	48.2	7.5	55.7
204	49.9	7.7	57.6
205	51.3	7.9	59.2
206	51.7	8.1	59.8
207	70.3	10.3	80.6
208	66.7	13.0	79.7
209	59.3	17.7	77.0
210	61.5	16.3	77.8
211	50.9	11.4	62.3
212	49.6	7.5	57.1
213	48.7	7.3	56.0
214	72.6	12.1	84.7
215	52.2	11.4	63.6
216	62.2	6.8	69.0
217	60.2	16.1	76.3
	996.8	189.7	1186.5

პროექტის სტადია
Drawing Status

პირობებისთვის პროექტი

თარიღი
Date

2025/08/11

შემსრულებლები
performers

მთავარი პროექტირების	სანელი ჩვანი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ლეონა ჩაჩავაძე	
არქ. ასოცირი	ლეონა ჩაჩავაძე	

ნახაზის დასახელება
Drawing title

+3.30 სართულის გეგმა

ნახაზის №
INDEX

05.9

ფურცელი
PAGES

ფორმატი
ზომა

A3

მასშტაბი
Drawing Scale

1:300, 1:200

2025 წ



დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	77.7 მ²
საზ	16.1 მ²
საცხ	61.6 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 317

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	67.8 მ²
საზ	6.8 მ²
საცხ	61.0 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 316

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	63.6 მ²
საზ	11.4 მ²
საცხ	52.2 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 315

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	84.7 მ²
საზ	12.1 მ²
საცხ	72.6 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 314

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	56.0 მ²
საზ	7.3 მ²
საცხ	48.7 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 313

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	57.1 მ²
საზ	7.5 მ²
საცხ	49.6 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 312

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	62.3 მ²
საზ	11.4 მ²
საცხ	50.9 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 311

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	77.8 მ²
საზ	16.3 მ²
საცხ	61.5 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 310

დ.დ.	2
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	59.0 მ²
საზ	17.1 მ²
საცხ	76.1 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 301

დ.დ.	2
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	81.1 მ²
საზ	11.5 მ²
საცხ	92.6 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 302

დ.დ.	3
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	47.5 მ²
საზ	7.4 მ²
საცხ	54.9 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 303

დ.დ.	3
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	51.3 მ²
საზ	7.8 მ²
საცხ	59.1 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 304

დ.დ.	3
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	51.3 მ²
საზ	7.9 მ²
საცხ	59.2 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 305

დ.დ.	3
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	51.7 მ²
საზ	8.1 მ²
საცხ	59.8 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 306

დ.დ.	3
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	70.9 მ²
საზ	10.3 მ²
საცხ	81.2 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 307

დ.დ.	5
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	48.6 მ²
საზ	10.1 მ²
საცხ	58.7 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 308

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	77.3 მ²
საზ	20.5 მ²
საცხ	97.8 მ²

საცხოვრებელი ბინა №-ებით 309

N	საცხოვრებელი	საერთო	ჯამი
---	---	---	---
301	59.0	17.1	76.1
302	81.1	11.5	92.6
303	47.5	7.4	54.9
304	51.3	7.8	59.1
305	51.3	7.9	59.2
306	51.7	8.1	59.8
307	70.9	10.3	81.2
308	48.6	10.1	58.7
309	77.3	20.5	97.8
310	61.5	16.3	77.8
311	50.9	11.4	62.3
312	49.6	7.5	57.1
313	48.7	7.3	56.0
314	72.6	12.1	84.7
315	52.2	11.4	63.6
316	61.0	6.8	67.8
317	61.6	16.1	77.7
	996.8	189.6	1186.4

საკონტაქტო ორგანიზაცია
Company name

შპს "დვაკარი ჯგუფი"
ს.ე 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
Address

ქ.ბათუმი,ი.ქობა საბერძნეთის N39
ს.კ 01.16.03.010.002

განმარტება:
Explication:

- ბეტონის
- ბეტონის ბლოკები
- ტერაკოტის ფილა
- ცემენტის
- ბეტონის ბლოკები
- ასანთქმული ფილა
- ორფენოვანი ფილა
- ორფენოვანი ფილა ხვრელებით

880 / 2200 — 1-1 / 90

ძირითადი მაჩვენებლები:

1. საცხოვრებელი	996.8 კვმ
2. საზაფხულო	189.6 კვმ
3.კიბე/ლიფტები	137.7 კვმ
საერთო ფართი	1324.1 კვმ

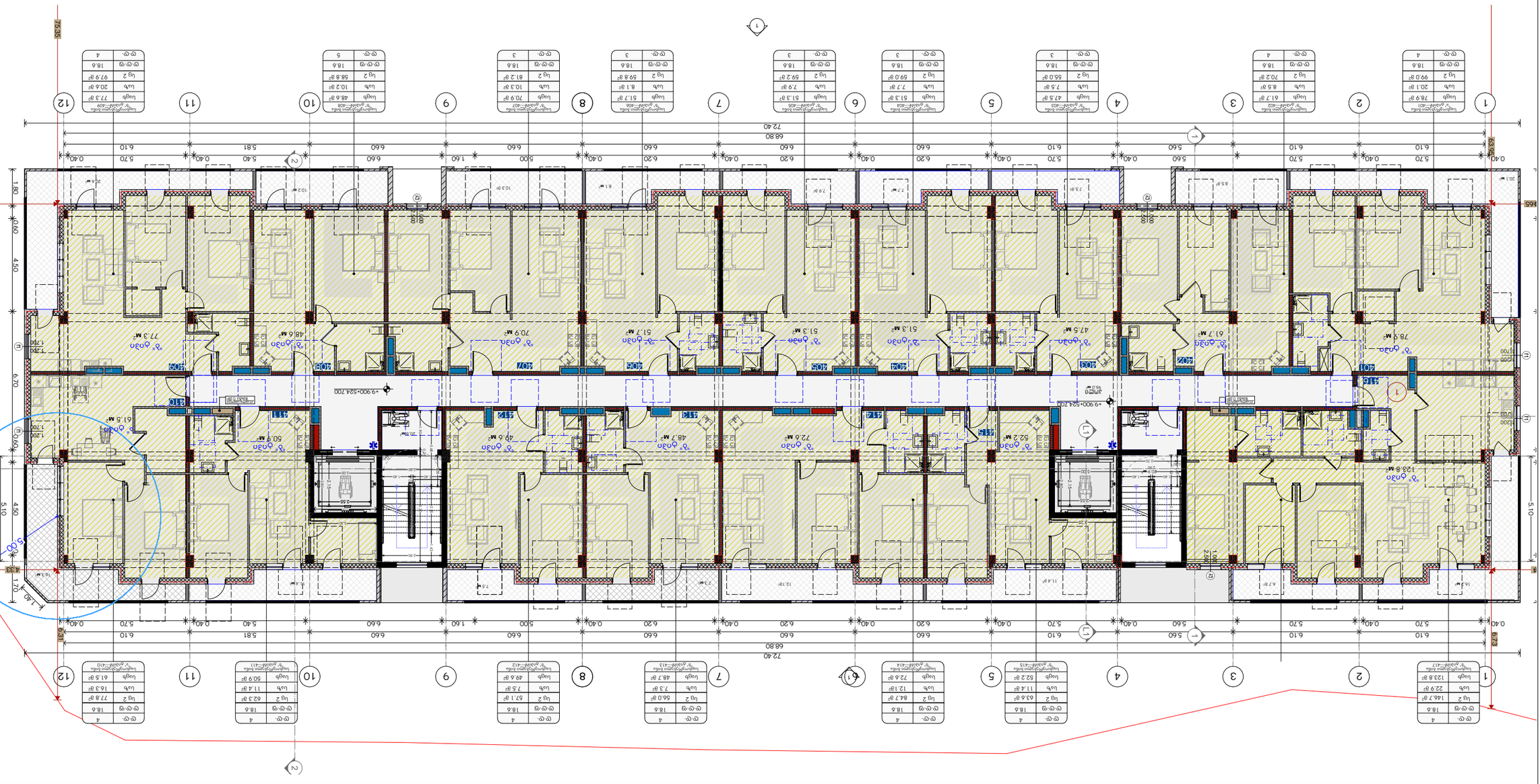
პროექტის სტადია Drawing Status		თარ. დერეფნი Date
პროექტირების პირობა		2025/06/11
შემსრულებლები performers		
თანამდებობა	სახელი,გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ლუკა ჩაჩავაძე	
არ. ასისტენტი	ლუკა ჩაჩავაძე	

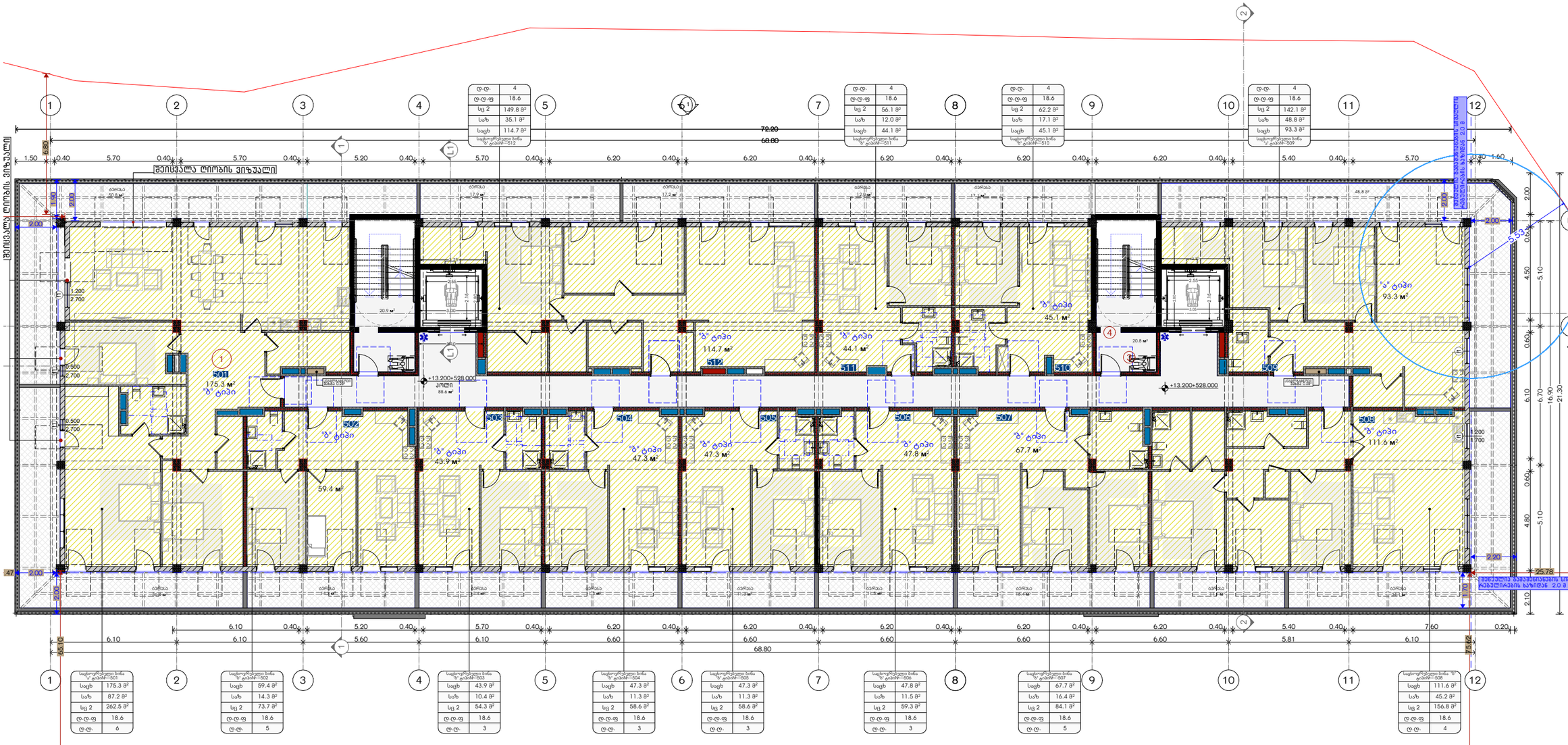
ნახაზის დასახელება
Drawing title

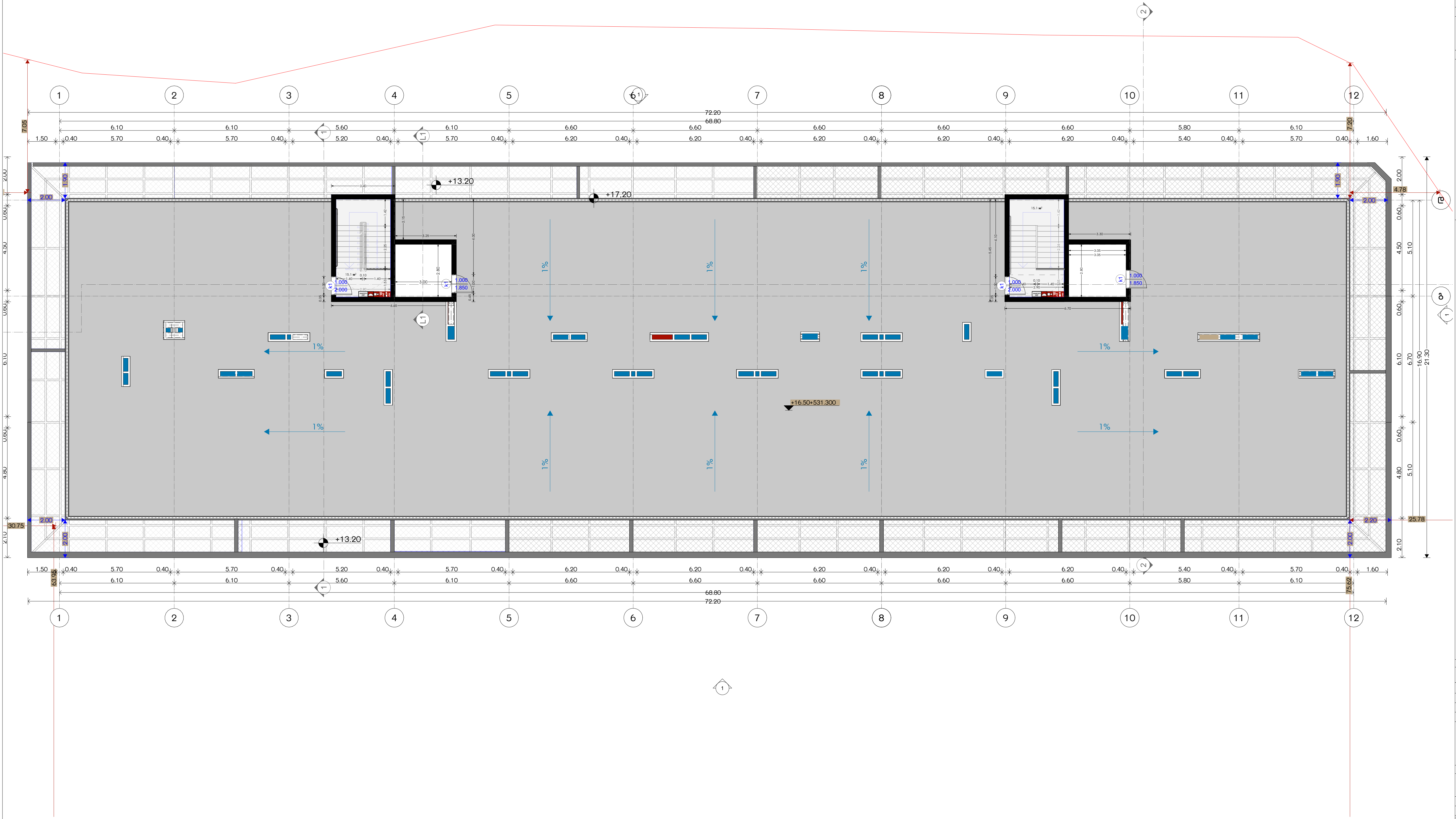
+6.60 სართულის გეგმა

ინდექსი № INDEX	ფურც. რაოდ. PAGES	ფურცლების ზომა
05.10		A3
მასშტაბი Drawing Scale	1:200, 1:300	

2025 წ


1,497.8 м²
+9'900+524.700
Ø1.5 м
Ø1.5 м
Ø1.5 м


მთისპირა ტიპობის ვიწრაული
72.20
68.80
+13.200=528.000
ჯიხური
88.6 მ²
+13.200=528.000
501
175.3 მ²
ბ/ ტიპი
502
ბ/ ტიპი
59.4 მ²
503
ბ/ ტიპი
43.9 მ²
504
ბ/ ტიპი
47.3 მ²
505
ბ/ ტიპი
47.3 მ²
506
ბ/ ტიპი
47.8 მ²
507
ბ/ ტიპი
67.7 მ²
508
ბ/ ტიპი
111.6 მ²
509
ბ/ ტიპი
93.3 მ²
510
ბ/ ტიპი
45.1 მ²
511
ბ/ ტიპი
44.1 მ²
512
ბ/ ტიპი
114.7 მ²
ბერკეტი
ბერკეტი
ბერკეტი



საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს "დევარტ ჯგუფი"
ს.კ 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
Address

ქ.თბილისი,ქუჩა სამურზაყანო N39
ს.კ 01.16.03.010.002

ექსპლიკაცია:
Explication:

- მონოლითი
- ბლოკის შემავსებელი
- გაძლიერებული ბეტონი 2 სთ-ზე მეტი ხანძარმედეგობისთვის
- ლითონი
- მოპირკეთება
- შახტა გაყვანილობებისათვის
- ერთფრთიანი კარი
- ერთფრთიანი კარი ზღურბლით
- ორფრთიანი კარი
- ორფრთიანი კარი ზღურბლით

კარის თავისუფალი სიგანე — 880
კარის თავისუფალი სიმაღლე — 2200
კ-1 — კარის სპეციფიკაციის №
90 — ხანძარმედეგობა

ექსპლიკაცია:

1. **კიბე/დერეფანი 30.2კვმ**

პროექტის სტატუსი Drawing Status	შეს. თარიღი Date
არქიტექტურული პროექტი	2025/06/11

შემსრულებლები
performers

თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ლანა ჩაკვეტაძე	
პრ. ავტორი	ლანა ჩაკვეტაძე	

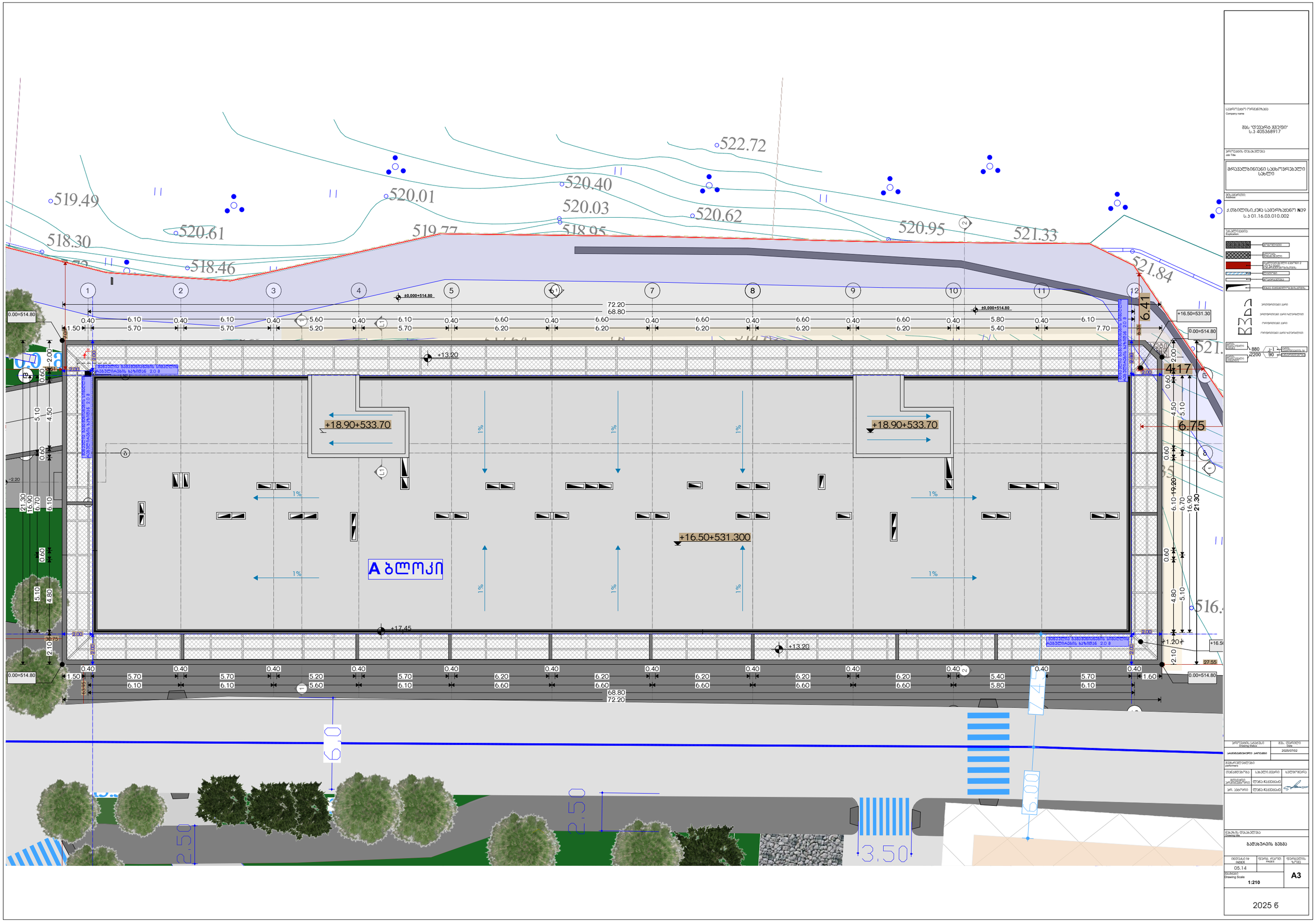
ნახაზის დასახელება
Drawing title

ტექნიკური სართულის გეგმა +16.20

ინდექსი № INDEX	ფურც. რაოდ. PAGES	ფურცლის ზომა
05.13		A3

მასშტაბი
Drawing Scale
1:202

2025 წ



საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს "ლევანრა ჯგუფი"
ს.ნ 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
Address

ქ.თბილისი,ი.ქობა საბურნაძნო N39
ს.ნ 01.16.03.010.002

განმარტება:
Explanation:

	ბეტონი
	ბეტონის ბლოკი
	ბეტონის/ფერადი ბეტონის ფილა
	ქვიშა
	ბეტონის/ფერადი ბეტონის ბორდიური
	ასფალტის საფარი
	ასფალტის ფარი ტროტუარის
	ორფერდობიანი ფარი
	ორფერდობიანი ფარი ტროტუარის

პროექტის ხელმძღვანელი	880	1-1
	2200	90

პროექტის ხელმძღვანელი		
არქიტექტორი		
კონსტრუქციული ნაწილის ხელმძღვანელი		
ინჟინერ-კონსტრუქტორი		
ინჟინერ-ტექნოლოგი		

პროექტის ეტაპი
Project Status

პროექტის №
Project No

პროექტის თარიღი
Date
2025/07/02

შემსრულებლები
performers

შესრულებულია	ს.ბეჟუა.გ.ჯაფარი	ხელმოწერა
შემოწმებულია	ლ.ნოდია ნ.ჯავახიშვილი	
გიპ. ექსპერტი	ლ.ნოდია ნ.ჯავახიშვილი	

ნახაზის დასახელება
Drawing title

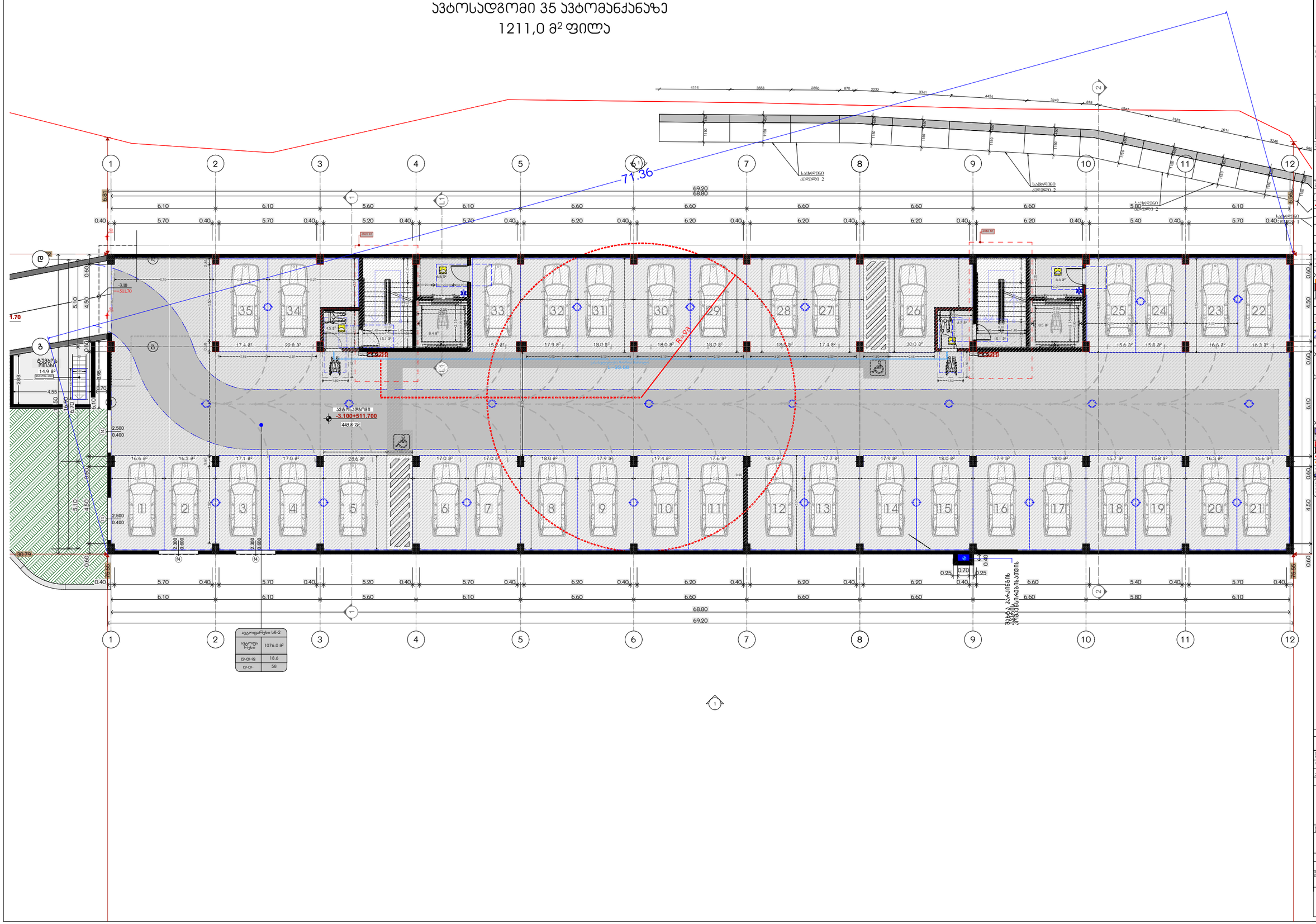
ბალახიანი ბეზმა

ნახაზის № INDEX	ფურც. რაოდ. PAGES	ფორმატის ზომა
05.14		A3

მასშტაბი
Drawing Scale
1:210

2025 წ

მიწისქვეშა სართული
ავტოსადგომი 35 ავტომანქანაზე
1211,0 მ² ფილა



საპროექტო ორგანიზაცია
Company name
შპს "დვალური ჯგუფი"
ს.ნ 405368917
პროექტის დასახელება
Job Title
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი:
Address
ქ.თბილისი,ქ.ქეს საქვარხელიანი N39
ს.ა.01.16.03.010.002
განმარტება:
Explication:

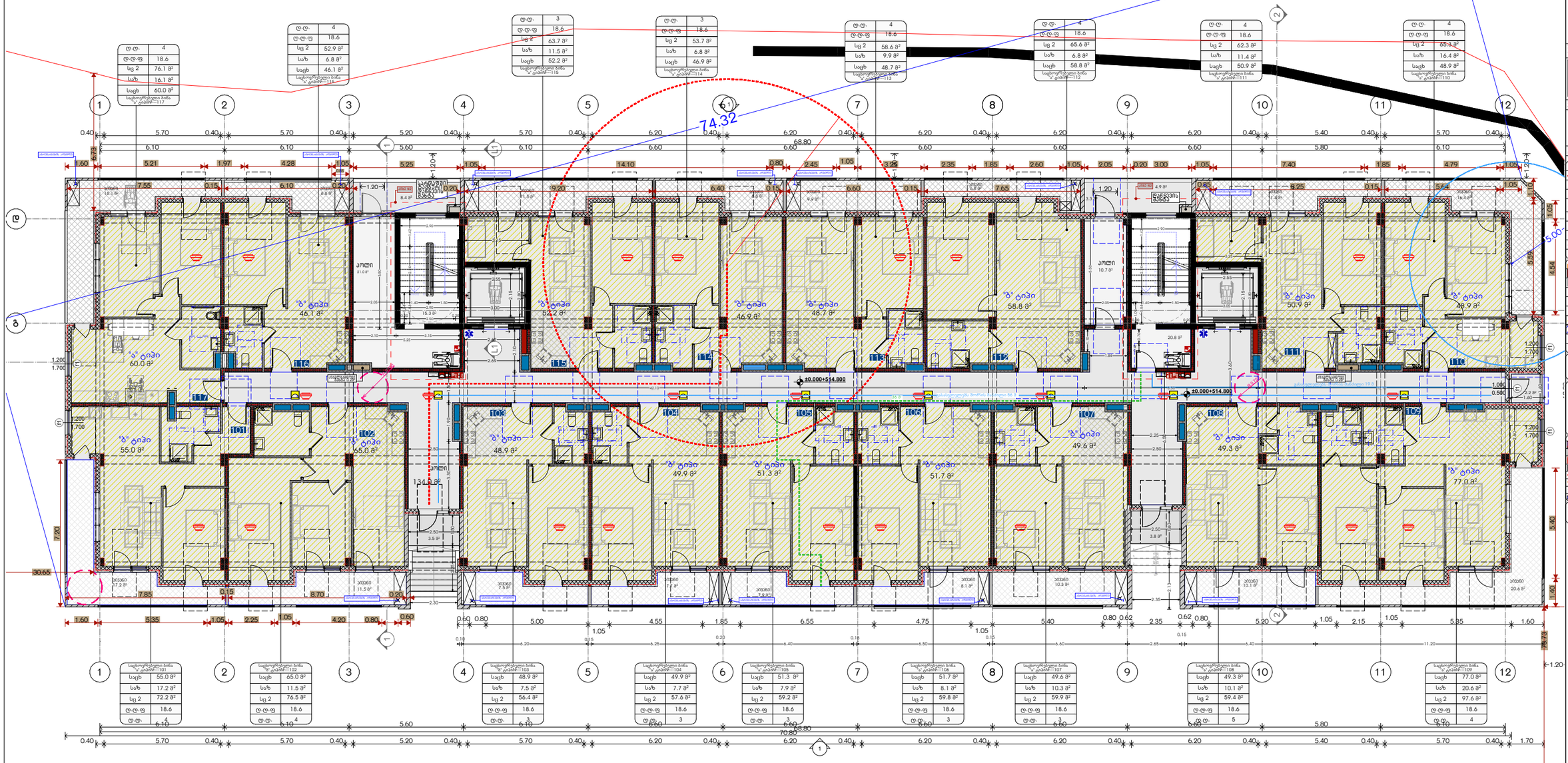
გეგმაზე გამოსახული ტერიტორიის პირობითი აღნიშვნები
საპროექტო საზღვარი
±0.000 ნიშნული მეზობლად
ჯარიანის ნებართვა
ტროტუარ ბორდიური
კაპიტალური ნაგებობის საძირკვლის ზედაპირი 1 სართული
კაპიტალური ნაგებობის საძირკვლის ზედაპირი 2 სართული
მანიპულაციისთვის საჭირო მინიმალური ტერიტორია
მოსაცილებელი ხეები
ნივნილური ტროტუარ, შესაფარი
საერთო საკალო ფილები
ასფალტის ფენები
ბეტონის ბაზის
საავტომობილო ტრანსპორტის მოსაცდელი მანიპულაციის ტერიტორია
საავტომობილო ბაქნის 2 ცალ ელ
საავტომობილო ბაქნის ბაზა
საავტომობილო ბაქნის ცალ-ელ
ავტოს მაქსიმალური სიგანე
ავტოს საანგარიშო ღერძის #
საბარიერო ზოლი
ავტოს მაქსიმალური სიგრძე
ფასადის ფერადოვანი ელემენტების ადგილმდებარეობა
ფასადის ბაზის ფასადის ფერადოვანი ელემენტების ტიპი
ფასადის ბაზის ფასადის ფერადოვანი ელემენტების ზომა
ფასადის ბაზის ფასადის ფერადოვანი ელემენტების ფერი
ფასადის ბაზის ფასადის ფერადოვანი ელემენტების ტექსტურა
ფასადის ბაზის ფასადის ფერადოვანი ელემენტების ნიმუში

სპეციალური საზომლებისთვის
საავტომ. ბორდიური
საავტომ. ბორდიური, ბეტონ. საბრტყელი ბორდიური
ავტოს ბაქნის
ავტოს ბაქნის
ავტოს ბაქნის
ავტოს ბაქნის

პროექტის სტატუსი
Drawing Status
მზა. ნებართვი
Date
არქიტექტურული ნაწილი
2025/07/02
შემსრულებლები
performers

თანამდებობა — სახელი, გვარი — ხელმოწერა
არქიტექტორი — ლუკა ჩკვანიაძე
არ. ხელმძღვ. — ლუკა ჩკვანიაძე

ნახაზის დასახელება
Drawing title
ბაზორვე (6)
ინდექსი INDEX: 06.1
ფურცელი PAGES
ფურცლების ჯამური რაოდენობა
მასშტაბი Drawing Scale: 1:200
A3
2025 წ



საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს "ლევანრი ჯგუფი"
ს.ნ 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
Address

ქ.თბილისი,ი.ქობა საქვარახუანო N39
ს.ნ 01.16.03.010.002

განმარტებები:
Explanation:

ბეტონისგან ასხმული კონსტრუქციები

- საძირკვლის სახეობა
- ±0.000 ნიშნული ბეტონზე
- ჯარისკაცი ნაბიჯებით
- ბრტყელი ფილა
- კედლები ფასადისთვის ნარჩენი 1 სექციის
- კედლები ფასადისთვის ნარჩენი 2 სექციის
- ბეტონისგან ასხმული საკაცის ბაქანები
- მონოლითური ლენტური
- ნიშნული ბრტყელ, ფასადისა
- საერთო სველი წერტილი
- ლენტური ფილა ქვეშ ბეტონის მომზადება
- ასანთქი ბეტონი
- სველწერტილის ბაქანი
- რეზინის ხაზი
- სველწერტილის ბაქანი 2 ფაზა 2ი
- სველწერტილის ბაქანი ფაზა 1
- სველწერტილის ბაქანი ფაზა 1ა-2ი

ჯარის მახასიათებლები
ჯარის სავარაუდო ⌀
სანაპირო ჯარი
ჯარის მახასიათებლის აღწერილი

ფასადების ბაქანი
ფასადების ფასადის
ფასადების ფასადის

ბრტყელი ფასადი

სპეციალური სახანძრო ღონისძიებები

- სანაპირო ბრტყელი
- სანაპირო სანაპირო ფასადის ბრტყელი ფასადის ბრტყელი ფასადის
- ფასადის ბრტყელი ფასადის
- ფასადის ბრტყელი ფასადის
- კიბეზედაპირი
- სანაპირო ბრტყელი ფასადის ბრტყელი ფასადის

ბეტონისგან სანაპირო ფასადის ბრტყელი ფასადის ბრტყელი ფასადის ბრტყელი

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	76.3 მ²
საზ	16.1 მ²
საცხ	60.2 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით 217

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	69.0 მ²
საზ	6.8 მ²
საცხ	62.2 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით 216

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	63.6 მ²
საზ	11.4 მ²
საცხ	52.2 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით 215

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	84.7 მ²
საზ	12.1 მ²
საცხ	72.6 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით 214

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	56.0 მ²
საზ	7.3 მ²
საცხ	48.7 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით 213

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	57.1 მ²
საზ	7.5 მ²
საცხ	49.6 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით 212

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	62.3 მ²
საზ	11.4 მ²
საცხ	50.9 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით 211

ტ.ტ.	5
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	77.8 მ²
საზ	16.3 მ²
საცხ	61.5 მ²

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით 210

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით—201	
საცხ	78.9 მ²
საზ	20.1 მ²
სც 2	99.0 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	4

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით—202	
საცხ	62.6 მ²
საზ	8.5 მ²
სც 2	71.1 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	5

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით—203	
საცხ	48.2 მ²
საზ	7.5 მ²
სც 2	55.7 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით—204	
საცხ	49.9 მ²
საზ	7.7 მ²
სც 2	57.6 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით—205	
საცხ	51.3 მ²
საზ	7.9 მ²
სც 2	59.2 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით—206	
საცხ	51.7 მ²
საზ	8.1 მ²
სც 2	59.8 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით—207	
საცხ	70.3 მ²
საზ	10.3 მ²
სც 2	80.6 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით—208	
საცხ	66.7 მ²
საზ	13.0 მ²
სც 2	79.7 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	5

საცხოვრებლიანი ბინა №-ებით—209	
საცხ	59.3 მ²
საზ	17.7 მ²
სც 2	77.0 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	4

74.32

70.80

68.80

+3.300=518.100

+40.00

საკონტაქტო ორგანიზაცია
Company name

შპს "ლევანრა ჯგუფი"
ს.ე 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title

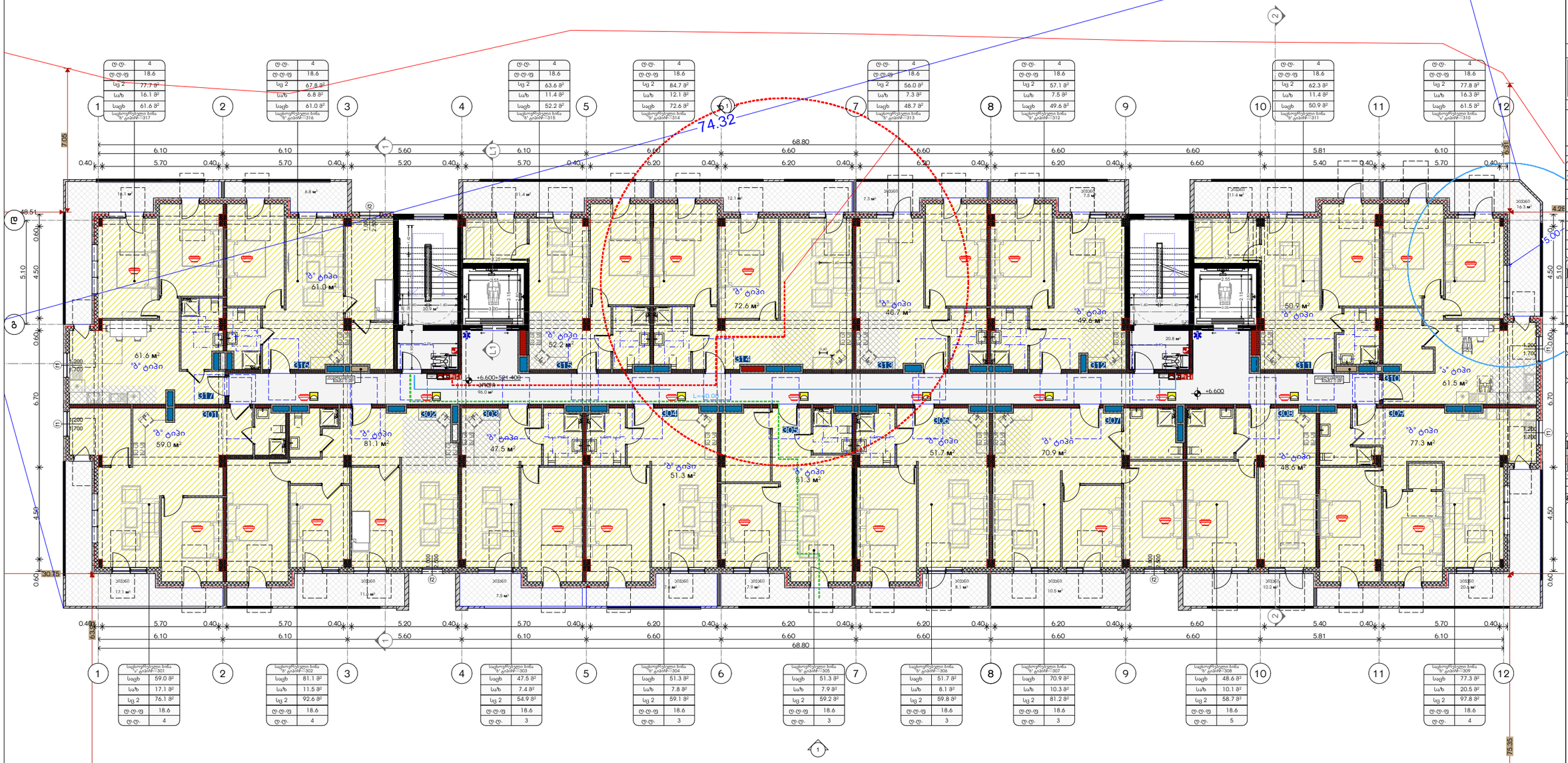
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
Address

ქ.თბილისი,ქ.ჭე საქარხანო N39
ს.კ.01.16.03.010.002

განმარტება:
Explication:

ბეტონისგან ასხმული ელემენტები
საძირკვლის სველი წერტილი
±0.000 ნიშნული მიწაზე
ბ ბეტონი მარკით
ბეტონის ფენობრივად ასხმული ელემენტის საზღვარი 1 ეტაპით
ბეტონის ფენობრივად ასხმული ელემენტის საზღვარი 2 ეტაპით
მასალების ფენობრივად ასხმული ელემენტის საზღვარი
მონოლითური ცოკოლი
ნიშნული ცოკოლის ზედაპირზე
საძირკვლის ბეტონი
ბეტონის ბალიში
ნაკეთობები
ბეტონის ფენობრივად ასხმული ელემენტის საზღვარი
საფარის ბეტონი 2 ეტაპ ად
საფარის ბეტონი ეტაპ ად
ასხმის მიმართულება ისრით
ასხმის ნაკერის ადგილი
ფასადის ნიშნულები
ფასადის ბეტონი
ფასადის ფერადოვნება
ფასადის ნიშნულები
არმატურა
ფასადის ბეტონის ფენობრივად ასხმული ელემენტის საზღვარი



ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	77.7 მ²
საზ	16.1 მ²
საცხ	61.6 მ²
საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—317	

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	67.8 მ²
საზ	6.8 მ²
საცხ	61.0 მ²
საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—316	

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	63.6 მ²
საზ	11.4 მ²
საცხ	52.2 მ²
საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—315	

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	84.7 მ²
საზ	12.1 მ²
საცხ	72.6 მ²
საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—314	

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	56.0 მ²
საზ	7.3 მ²
საცხ	48.7 მ²
საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—313	

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	57.1 მ²
საზ	7.5 მ²
საცხ	49.6 მ²
საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—312	

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	62.3 მ²
საზ	11.4 მ²
საცხ	50.9 მ²
საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—311	

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	77.8 მ²
საზ	16.3 მ²
საცხ	61.5 მ²
საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—310	

საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—301	
საცხ	59.0 მ²
საზ	17.1 მ²
სც 2	76.1 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	4

საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—302	
საცხ	81.1 მ²
საზ	11.5 მ²
სც 2	92.6 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	4

საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—303	
საცხ	47.5 მ²
საზ	7.4 მ²
სც 2	54.9 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—304	
საცხ	51.3 მ²
საზ	7.8 მ²
სც 2	59.1 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—305	
საცხ	51.3 მ²
საზ	7.9 მ²
სც 2	59.2 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—306	
საცხ	51.7 მ²
საზ	8.1 მ²
სც 2	59.8 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—307	
საცხ	70.9 მ²
საზ	10.3 მ²
სც 2	81.2 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—308	
საცხ	48.6 მ²
საზ	10.1 მ²
სც 2	58.7 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	5

საერთო ფართი ბინა "ზ' ტიპი"—309	
საცხ	77.3 მ²
საზ	20.5 მ²
სც 2	97.8 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	4

საქართველო ორგანიზაცია
Company name

შპს "ლევანრა ჯგუფი"
ს.ე 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
Address

ქ.თბილისი,ი.ქრე საქართველო N39
ს.ე 01.16.03.010.002

განმარტება:
Explication:

ბეტონისა და რკინა-ბეტონის კონსტრუქციები
საძირკვლის ბეტონი
±0.000 ნიშნული ბეტონზე
ბეტონის ფილა
კედლის ბლოკებისგან ნაშენი
1 ბლოკი
კედლის ბლოკებისგან ნაშენი
2 ბლოკი
ბანაობისშემდეგ საპარე ბანდები
მოსაპირკეთებელ ფილაზე
ნიშნული ფილაზე, ფასადზე
ბეტონის ბეტონი ბეტონი
ბეტონის ბეტონი ბეტონი
ბეტონის ბეტონი ბეტონი

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	146.7 მ²
საბ	22.9 მ²
საცხ	123.8 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—417	

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	63.6 მ²
საბ	11.4 მ²
საცხ	52.2 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—415	

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	84.7 მ²
საბ	12.18²
საცხ	72.6 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—414	

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	56.0 მ²
საბ	7.3 მ²
საცხ	48.7 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—413	

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	57.1 მ²
საბ	7.5 მ²
საცხ	49.6 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—412	

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	62.3 მ²
საბ	11.4 მ²
საცხ	50.9 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—411	

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	77.8 მ²
საბ	16.3 მ²
საცხ	61.5 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—410	

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—401	
საცხ	78.9 მ²
საბ	20.1 მ²
სც 2	99.0 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	4

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—402	
საცხ	61.7 მ²
საბ	8.5 მ²
სც 2	70.2 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	4

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—403	
საცხ	47.5 მ²
საბ	7.5 მ²
სც 2	55.0 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	3

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—404	
საცხ	51.3 მ²
საბ	7.7 მ²
სც 2	59.0 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	3

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—405	
საცხ	51.3 მ²
საბ	7.9 მ²
სც 2	59.2 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	3

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—406	
საცხ	51.7 მ²
საბ	8.1 მ²
სც 2	59.8 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	3

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—407	
საცხ	70.9 მ²
საბ	10.3 მ²
სც 2	81.2 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	3

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—408	
საცხ	48.6 მ²
საბ	10.2 მ²
სც 2	58.8 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	5

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—409	
საცხ	77.3 მ²
საბ	20.6 მ²
სც 2	97.9 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	4

74.32

72.40

68.80

63.95

75.35

+9.900=524.700

ბ' ტიპი
123.8 მ²

ბ' ტიპი
52.2 მ²

ბ' ტიპი
72.6 მ²

ბ' ტიპი
48.7 მ²

ბ' ტიპი
49.6 მ²

ბ' ტიპი
50.9 მ²

ბ' ტიპი
61.5 მ²

ბ' ტიპი
78.9 მ²

ბ' ტიპი
61.7 მ²

ბ' ტიპი
47.5 მ²

ბ' ტიპი
51.3 მ²

ბ' ტიპი
51.7 მ²

ბ' ტიპი
70.9 მ²

ბ' ტიპი
48.6 მ²

ბ' ტიპი
77.3 მ²

ბეტონის ბლოკებისგან აგებული ერთსართულიანი საცხოვრებელი სახლი

ქ.თბილისი,ი.ქოჩა სამეურნეო N39
ს.კ.01.16.03.010.002

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	146.7 მ²
საბ	22.9 მ²
საცხ	123.8 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—417	

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	63.6 მ²
საბ	11.4 მ²
საცხ	52.2 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—415	

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	84.7 მ²
საბ	12.18²
საცხ	72.6 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—414	

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	56.0 მ²
საბ	7.3 მ²
საცხ	48.7 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—413	

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	57.1 მ²
საბ	7.5 მ²
საცხ	49.6 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—412	

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	62.3 მ²
საბ	11.4 მ²
საცხ	50.9 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—411	

ც.ც.	4
ც.ც.ფ	18.6
სც 2	77.8 მ²
საბ	16.3 მ²
საცხ	61.5 მ²
საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—410	

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—401	
საცხ	78.9 მ²
საბ	20.1 მ²
სც 2	99.0 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	4

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—402	
საცხ	61.7 მ²
საბ	8.5 მ²
სც 2	70.2 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	4

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—403	
საცხ	47.5 მ²
საბ	7.5 მ²
სც 2	55.0 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	3

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—404	
საცხ	51.3 მ²
საბ	7.7 მ²
სც 2	59.0 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	3

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—405	
საცხ	51.3 მ²
საბ	7.9 მ²
სც 2	59.2 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	3

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—406	
საცხ	51.7 მ²
საბ	8.1 მ²
სც 2	59.8 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	3

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—407	
საცხ	70.9 მ²
საბ	10.3 მ²
სც 2	81.2 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	3

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—408	
საცხ	48.6 მ²
საბ	10.2 მ²
სც 2	58.8 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	5

საცხოვრებლო ბინა № ტაბიწ—409	
საცხ	77.3 მ²
საბ	20.6 მ²
სც 2	97.9 მ²
ც.ც.ფ	18.6
ც.ც.	4

ბეტონისებური ბლოკებით აგებული

- საძირკვლის სანიაღვრე
- ±0.000 ნიშნული ასფალტზე
- ჩაჯირითი ნაწილობრივი
- ტროტუარი ბეტონი
- კანალიზაციის ქსელის ნაწილი 1 სართული
- კანალიზაციის ქსელის ნაწილი 2 სართული
- წყალსადენის ქსელის ნაწილი
- წყალსადენის ქსელი, ფასადზე
- საქარო სველი წერტილი
- ბეტონის კედელი
- საკანალიზაციო ჭაბი
- ლითონის ბადე
- საკანალიზაციო ბეტონის მილადენილი სანაცლო ბეტონით
- საცხრილე ბეტონი 2 სმ-ის ქვ
- საცხრილე ბეტონი ბა
- საცხრილე ბეტონი სან-ქვ

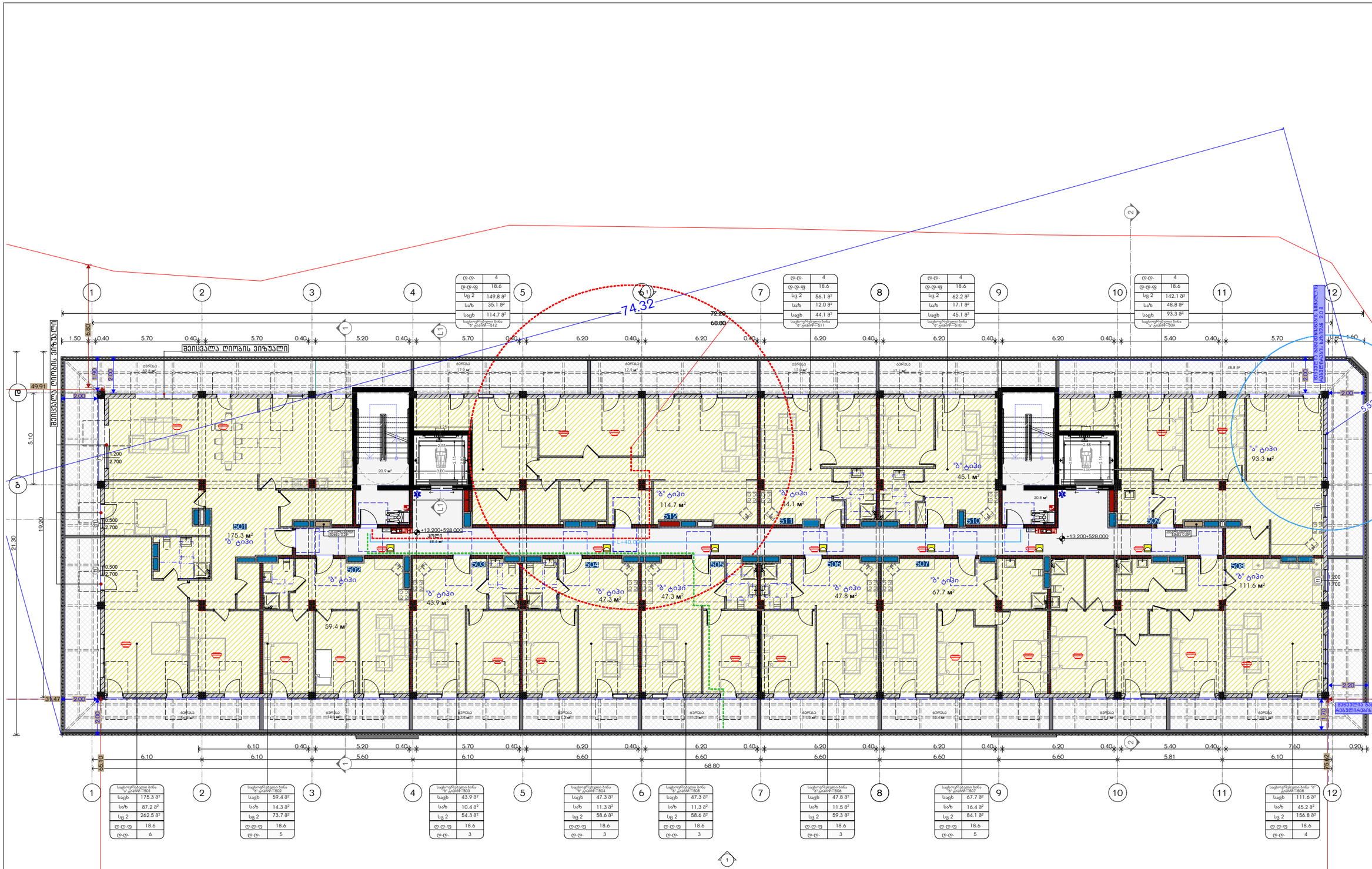
- კარის ღიობებიანი ორმაგი
- კარის ერთმხრივაჭრილი #
- სანაცარმიდებიანი
- კარის ღიობებიანი ორმაგი

- ფანჯრის ბლოკი ორმაგი ფანჯრებით
- ფანჯრის ბლოკის ზომები
- ფანჯრის ბლოკის ნომერი
- ფანჯრის ნაპირი

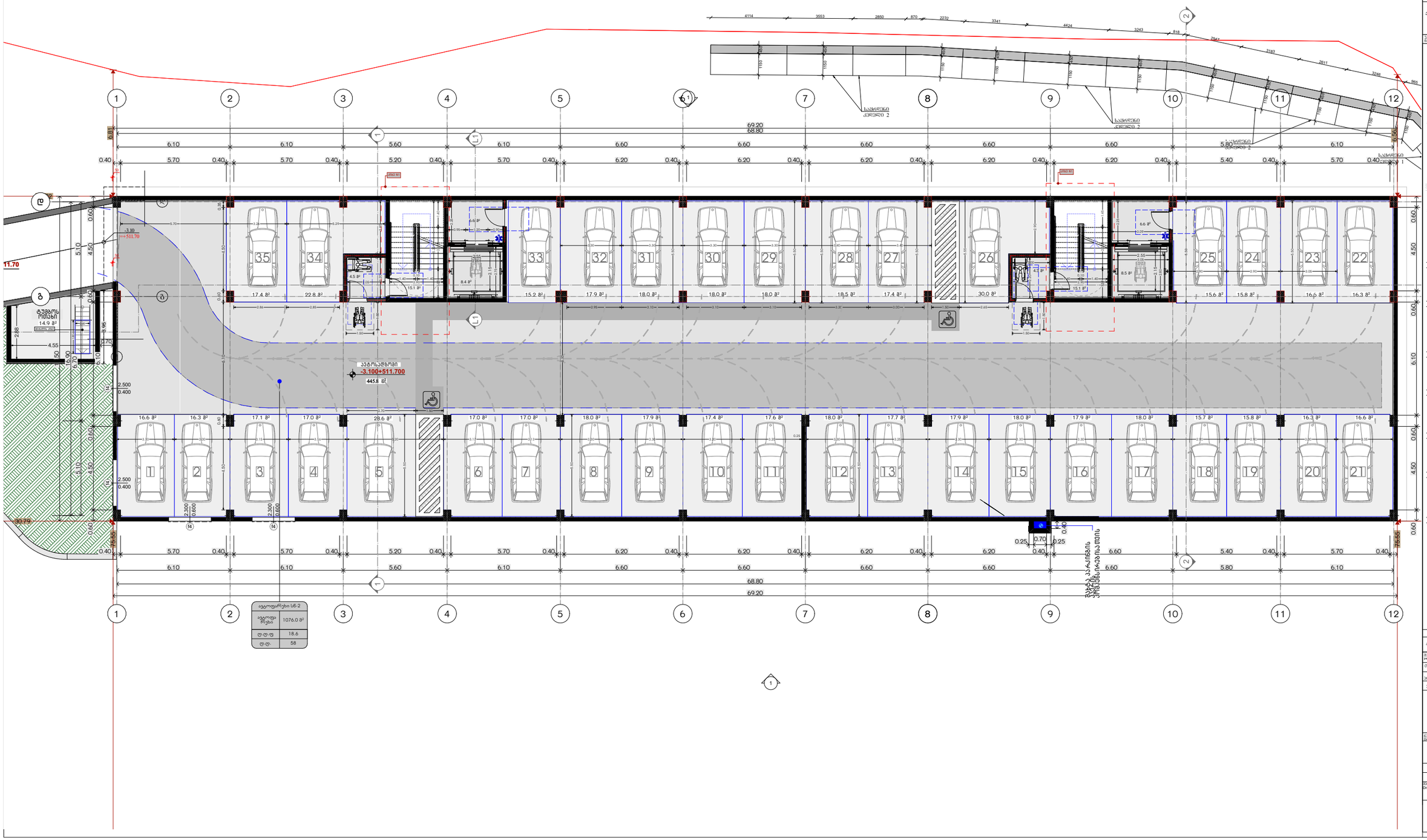
სპეციალური საბეტონე ნაწილები

- საძირკვლის ბეტონი
- საძირკვლის ბეტონი ფასადის ქვეშ
- ფასადის ბეტონი
- ბეტონის ბალიში
- ბეტონის ბალიში ფასადის ქვეშ
- ბეტონის ბალიში ფასადის ქვეშ

ბეტონის ბალიშის ქვეშ ბეტონის ბალიშის ქვეშ ბეტონის ბალიშის ქვეშ


ზ ღერძი
ზ' ღერძი
ზ'' ღერძი
ზ''' ღერძი
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
74.32
72.20
68.80
49.91
31.47
21.30
19.20
5.10
6.80
2.00
1.50
0.40
5.70
5.20
6.20
5.40
7.60
0.20
1.60
5.53
4.50
6.10
4.80
2.10
0.60
2.20
1.00
5.10
6.10
5.60
5.81
501
175.3 მ²
502
59.4 მ²
43.9 მ²
503
47.3 მ²
504
47.3 მ²
505
114.7 მ²
506
44.1 მ²
507
45.1 მ²
47.8 მ²
508
67.7 მ²
509
93.3 მ²
510
111.6 მ²
511
+13.200÷528.000
სველი წერტილი
88.6 მ²
L=40.00
L=40.00
L=40.00

მიწისქვეშა სართული
ავტოსადგომი 35 ავტომანქანაზე
1211,0 მ² ფილა



საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს "დიზაინი ჯგუფი"
ს.ნ 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title

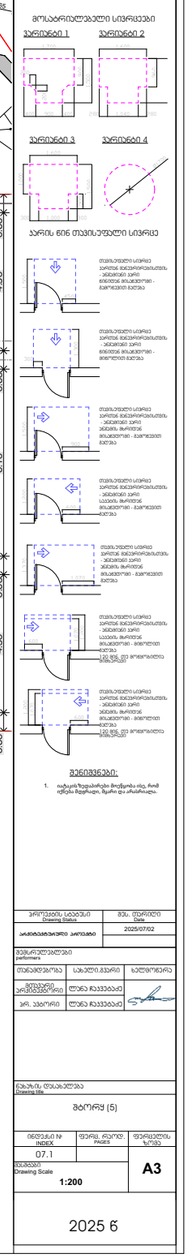
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
Address

ქ.თბილისი,ს.ქუჩა საბურთალო N39
ს.ნ 01.16.03.010.002

განმარტება:
Explication:

მისაბრმავი სალებავი



შენიშვნები:

1. იხილეთ ზედამხედველი მოქმედი ასე, რომ იქნება შეფარდება, შეფარდება და ანასხლეტება.

პროექტის სტადია
Drawing Status

ავტორების/პასპორტი პარტნიორი

თარიღი
Date
2025/07/02

შემსრულებლები
performers

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ლევან ჩაჩავაძე	
არ. ასოცირი	ლევან ჩაჩავაძე	

ნახაზის დასახელება
Drawing title

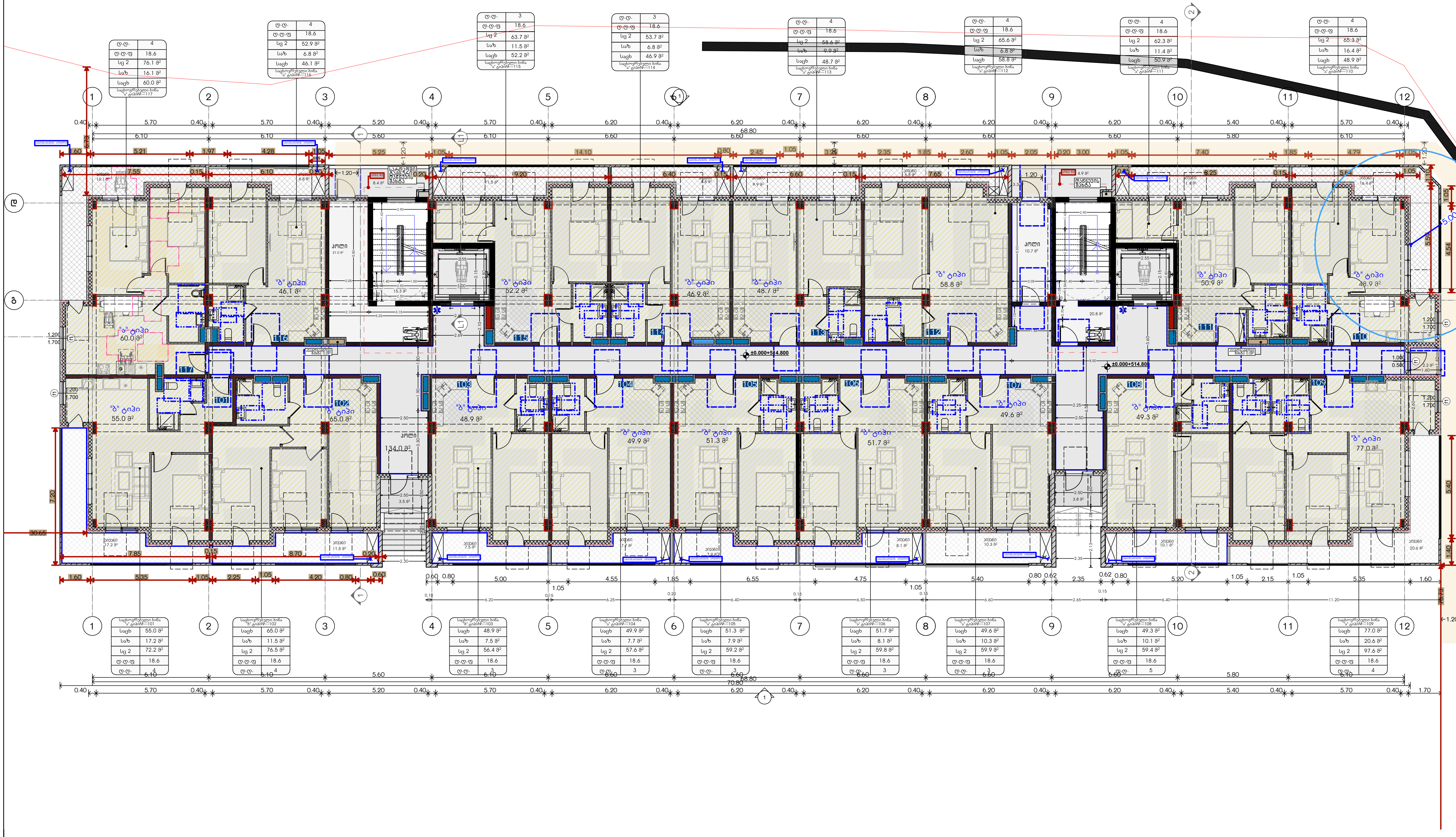
მაძრავ (5)

ინდექსი № INDEX	ფურცელი PAGES	ფურცლების ჯამური
07.1		

მასშტაბი
Drawing Scale
1:200

A3

2025 წ



საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს "დევარტ ჯგუფი"
ს.კ 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

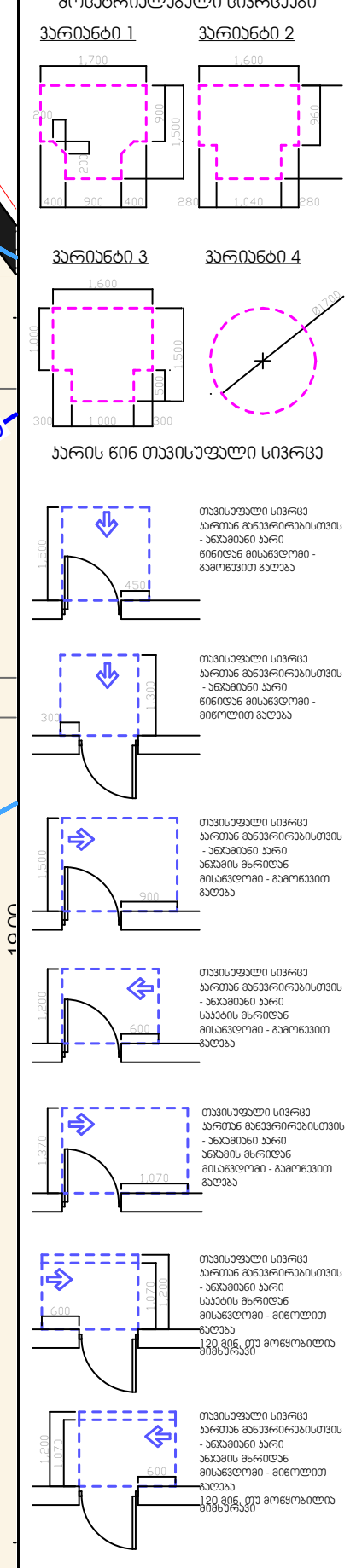
მისამართი:
Address

ქ.თბილისი,ქუჩა სამურზაყანო N39
ს.კ 01.16.03.010.002

ექსპლიკაცია:
Explication:

მისაწვდომი სვლებზე

მოსატრიალებელი სივრცეები



შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

პროექტის სტატუსი Drawing Status	შეს. თარიღი Date
არქიტექტურული პროექტი	2025/06/30

შემსრულებლები
performers

თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ლანა ჩაჰავაძე	
პრ. ავტორი	ლანა ჩაჰავაძე	

ნახაზის დასახელება
Drawing title

შტორე (5)

ინდექსი № INDEX	ფურც. რაოდ. PAGES	ფურცლის ზომა
07.2		A3

მასშტაბი
Drawing Scale
1:200

2025 წ

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	76.3 მ²
საზ	16.1 მ²
საცხ	60.2 მ²

საცხოვრებლათა ბინა №-201—217

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	69.0 მ²
საზ	6.8 მ²
საცხ	62.2 მ²

საცხოვრებლათა ბინა №-202—216

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	63.6 მ²
საზ	11.4 მ²
საცხ	52.2 მ²

საცხოვრებლათა ბინა №-203—215

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	84.7 მ²
საზ	12.1 მ²
საცხ	72.6 მ²

საცხოვრებლათა ბინა №-204—214

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	56.0 მ²
საზ	7.3 მ²
საცხ	48.7 მ²

საცხოვრებლათა ბინა №-205—213

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	57.1 მ²
საზ	7.5 მ²
საცხ	49.6 მ²

საცხოვრებლათა ბინა №-206—212

დ.დ.	4
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	62.3 მ²
საზ	11.4 მ²
საცხ	50.9 მ²

საცხოვრებლათა ბინა №-207—211

დ.დ.	5
დ.დ.ფ	18.6
სც 2	77.8 მ²
საზ	16.3 მ²
საცხ	61.5 მ²

საცხოვრებლათა ბინა №-208—210

საცხ	78.9 მ²
საზ	20.1 მ²
სც 2	99.0 მ²
დ.დ.ფ	18.6
დ.დ.	4

საცხოვრებლათა ბინა №-201—217

საცხ	62.6 მ²
საზ	8.5 მ²
სც 2	71.1 მ²
დ.დ.ფ	18.6
დ.დ.	5

საცხოვრებლათა ბინა №-202—216

საცხ	49.9 მ²
საზ	7.7 მ²
სც 2	57.6 მ²
დ.დ.ფ	18.6
დ.დ.	3

საცხოვრებლათა ბინა №-204—214

საცხ	51.3 მ²
საზ	7.9 მ²
სც 2	59.2 მ²
დ.დ.ფ	18.6
დ.დ.	3

საცხოვრებლათა ბინა №-205—213

საცხ	51.7 მ²
საზ	8.1 მ²
სც 2	59.8 მ²
დ.დ.ფ	18.6
დ.დ.	3

საცხოვრებლათა ბინა №-206—212

საცხ	70.3 მ²
საზ	10.3 მ²
სც 2	80.6 მ²
დ.დ.ფ	18.6
დ.დ.	3

საცხოვრებლათა ბინა №-207—211

საცხ	66.7 მ²
საზ	13.0 მ²
სც 2	79.7 მ²
დ.დ.ფ	18.6
დ.დ.	5

საცხოვრებლათა ბინა №-208—210

საცხ	59.3 მ²
საზ	17.7 მ²
სც 2	77.0 მ²
დ.დ.ფ	18.6
დ.დ.	4

საცხოვრებლათა ბინა №-209—209

სააგენტო ორგანიზაცია
Company name

შპს "დვვარი ჯგუფი"
ს.ე 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
Address

ქ.თბილისი,ს.კაბა საბურნუსო N39
ს.კ 01.16.03.010.002

განმარტება:
Explication:

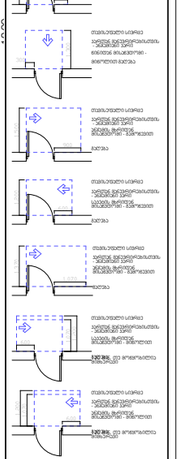
მასშტაბი ცალკეულ

მოსაზრებული ვარიანტები

ვარიანტი 1 ვარიანტი 2

ვარიანტი 3 ვარიანტი 4

ავარის დროს მისასვლელი სივრცე



შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოეწყოს ისე, რომ იქნეს ზედაპირი, შეძრი ცა არანაკლები.

პროექტის სტადია Drawing Status	თარ. ივნისი Date
პასპორტიზაციის პროექტი	2025/06/11

შემსრულებლები performers

არქიტექტორი	ლაშა ჩაჩანიძე	
მთავარი პროექტის ხელმძღვანელი	ლაშა ჩაჩანიძე	
კონ. ხელმძღვანელი	ლაშა ჩაჩანიძე	

ნახაზის დასახელება
Drawing title

მთავარი (5)

ნახაზის N INDEX	ფურც. რაოდ. PAGES	ფურცლების ჯამი
07.3		

მასშტაბი Drawing Scale: 1:200

A3

2025 წ

ლ.ფ.	4
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	77.7 მ²
საზ	16.1 მ²
საცხ	61.6 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—317

ლ.ფ.	4
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	67.8 მ²
საზ	6.8 მ²
საცხ	61.0 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—316

ლ.ფ.	4
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	63.6 მ²
საზ	11.4 მ²
საცხ	52.2 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—315

ლ.ფ.	4
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	84.7 მ²
საზ	12.1 მ²
საცხ	72.6 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—314

ლ.ფ.	4
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	56.0 მ²
საზ	7.3 მ²
საცხ	48.7 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—313

ლ.ფ.	4
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	57.1 მ²
საზ	7.5 მ²
საცხ	49.6 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—312

ლ.ფ.	4
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	62.3 მ²
საზ	11.4 მ²
საცხ	50.9 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—311

ლ.ფ.	4
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	77.8 მ²
საზ	16.3 მ²
საცხ	61.5 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—310

ლ.ფ.	4
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	59.0 მ²
საზ	17.1 მ²
საცხ	76.1 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—301

ლ.ფ.	4
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	81.1 მ²
საზ	11.5 მ²
საცხ	92.6 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—302

ლ.ფ.	3
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	47.5 მ²
საზ	7.4 მ²
საცხ	54.9 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—303

ლ.ფ.	3
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	51.3 მ²
საზ	7.8 მ²
საცხ	59.1 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—304

ლ.ფ.	3
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	51.3 მ²
საზ	7.9 მ²
საცხ	59.2 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—305

ლ.ფ.	3
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	51.7 მ²
საზ	8.1 მ²
საცხ	59.8 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—306

ლ.ფ.	3
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	70.9 მ²
საზ	10.3 მ²
საცხ	81.2 მ²

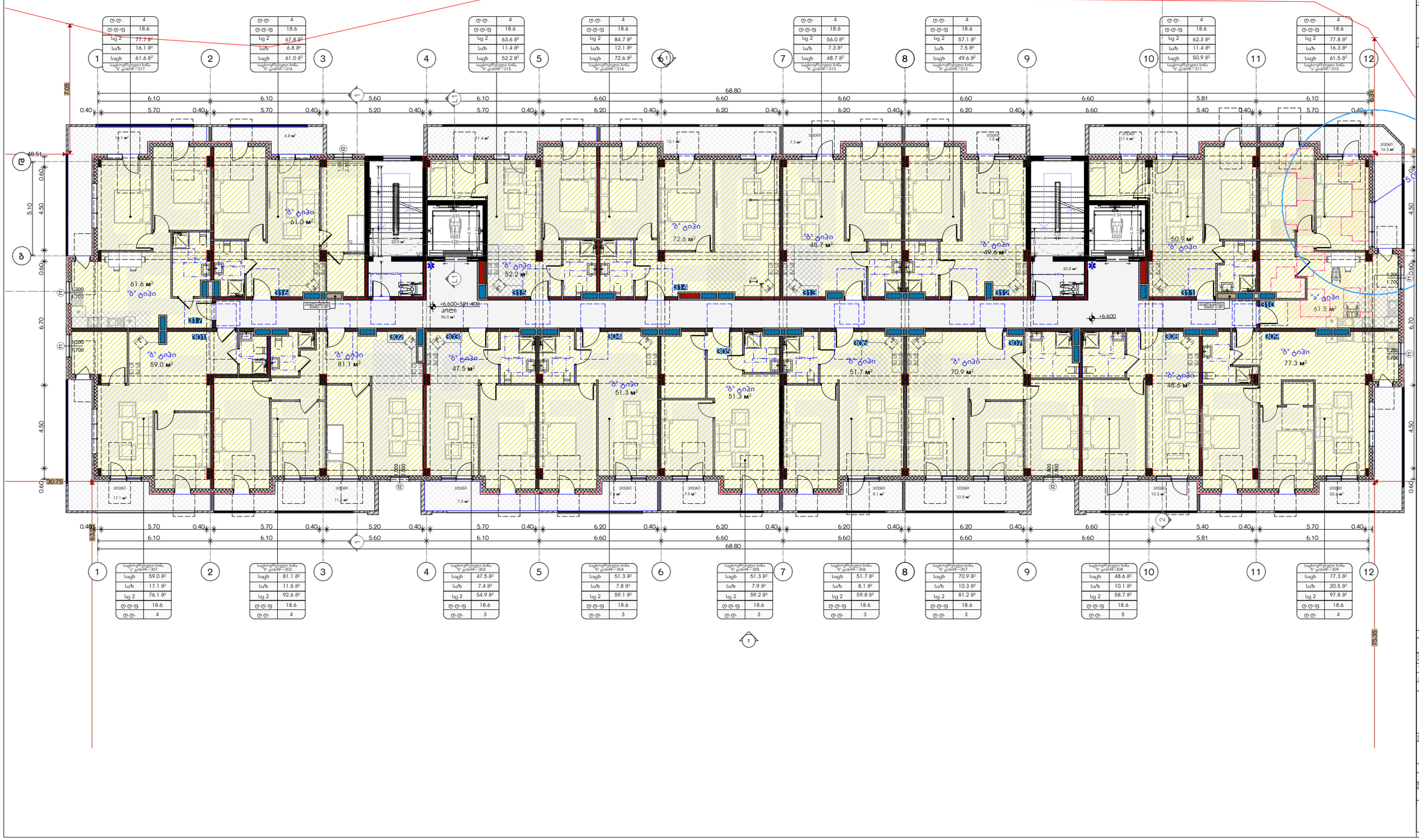
საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—307

ლ.ფ.	5
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	48.6 მ²
საზ	10.1 მ²
საცხ	58.7 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—308

ლ.ფ.	4
ლ.ფ.ფ	18.6
სც 2	77.3 მ²
საზ	20.5 მ²
საცხ	97.8 მ²

საცხოვრებლათა ბინა "ბ" ტიპის—309



საერთაშორისო ორგანიზაცია
Company name
შპს "დვვარი ჯგუფი" ს.ე 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

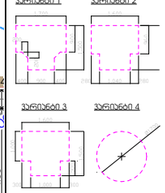
მისამართი:
Address:
ქ.თბილისი,ს.ქარბ სამგორისანი N39 ს.კ 01.16.03.010.002

განმარტებები:
Explication:

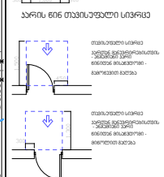
მოსაზრებული სქემები

მოსაზრებული სივრცეები

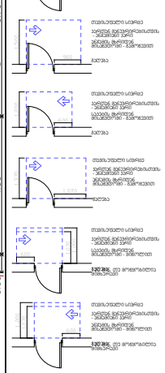
ვარიანტი 1 ვარიანტი 2



ვარიანტი 3 ვარიანტი 4



ავარიის წინ თავისუფალი სივრცე



შენიშვნა:

1. იანგარიშებაში მოცემული ზომები იქნება ზუსტი ტექნიკური მუშაობა და ანაზომების.

პროექტის სტადია	თარიღი
Drawing Status	Date
არქიტექტურული ამოცანა	2025/08/11

შემსრულებლები
performers

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	ლუკა ჩაჩანიძე	
ხელ. ასისტენტი	ლუკა ჩაჩანიძე	

ნახაზის დასახელება
Drawing title
მზერა (4)

ინდექსი № INDEX	ფურცელი PAGES	ფურცლების ჯამი
07.4		

მასშტაბი Drawing Scale	
1:200	A3

2025 წ

Architect	ООО "Архитектурная мастерская"
Author	Иванов И.И.
Checked	Петрова А.С.
Project	Жилой комплекс «Северный»
Stage	Рабочая документация
Drawing title	Генеральный план
Drawing number	ГП-01
Scale	1:200
Sheet	1
Sheets	1
Date	2025 г.

Примечания:

1. Все размеры даны в миллиметрах, если не указано иное.
2. Отметки даны в Балтийской системе высот.
3. Координаты даны в местной системе координат.
4. Ведомость жилых помещений — см. лист ГП-02.
5. Экспликация зданий и сооружений — см. лист ГП-03.
6. Ведомость элементов благоустройства — см. лист ГП-04.
7. Ведомость малых архитектурных форм — см. лист ГП-05.
8. Ведомость ограждений — см. лист ГП-06.
9. Ведомость покрытий — см. лист ГП-07.
10. Ведомость озеленения — см. лист ГП-08.
11. Ведомость освещения — см. лист ГП-09.
12. Ведомость дорожных знаков — см. лист ГП-10.
13. Ведомость разметки — см. лист ГП-11.
14. Ведомость инженерных сетей — см. лист ГП-12.
15. Ведомость колодцев — см. лист ГП-13.
16. Ведомость камер — см. лист ГП-14.
17. Ведомость тепловых камер — см. лист ГП-15.
18. Ведомость водопроводных колодцев — см. лист ГП-16.
19. Ведомость канализационных колодцев — см. лист ГП-17.
20. Ведомость дождевых колодцев — см. лист ГП-18.
21. Ведомость газовых колодцев — см. лист ГП-19.
22. Ведомость электрических колодцев — см. лист ГП-20.
23. Ведомость телефонных колодцев — см. лист ГП-21.
24. Ведомость кабельных колодцев — см. лист ГП-22.
25. Ведомость смотровых колодцев — см. лист ГП-23.
26. Ведомость дренажных колодцев — см. лист ГП-24.
27. Ведомость ливневых колодцев — см. лист ГП-25.
28. Ведомость пожарных гидрантов — см. лист ГП-26.
29. Ведомость задвижек — см. лист ГП-27.
30. Ведомость вантузов — см. лист ГП-28.
31. Ведомость воздушных клапанов — см. лист ГП-29.
32. Ведомость грязевиков — см. лист ГП-30.
33. Ведомость фильтров — см. лист ГП-31.
34. Ведомость насосных станций — см. лист ГП-32.
35. Ведомость водонапорных башен — см. лист ГП-33.
36. Ведомость очистных сооружений — см. лист ГП-34.
37. Ведомость канализационных насосных станций — см. лист ГП-35.
38. Ведомость дождевых насосных станций — см. лист ГП-36.
39. Ведомость ливневых насосных станций — см. лист ГП-37.
40. Ведомость пожарных насосных станций — см. лист ГП-38.
41. Ведомость повысительных насосных станций — см. лист ГП-39.
42. Ведомость понизительных насосных станций — см. лист ГП-40.
43. Ведомость трансформаторных подстанций — см. лист ГП-41.
44. Ведомость распределительных пунктов — см. лист ГП-42.
45. Ведомость щитов управления — см. лист ГП-43.
46. Ведомость щитов автоматики — см. лист ГП-44.
47. Ведомость щитов учёта — см. лист ГП-45.
48. Ведомость щитов освещения — см. лист ГП-46.
49. Ведомость щитов сигнализации — см. лист ГП-47.
50. Ведомость щитов связи — см. лист ГП-48.
51. Ведомость щитов телемеханики — см. лист ГП-49.
52. Ведомость щитов диспетчеризации — см. лист ГП-50.
53. Ведомость щитов АСУ ТП — см. лист ГП-51.
54. Ведомость щитов КИПиА — см. лист ГП-52.
55. Ведомость щитов молниезащиты — см. лист ГП-53.
56. Ведомость щитов заземления — см. лист ГП-54.
57. Ведомость щитов пожарной сигнализации — см. лист ГП-55.
58. Ведомость щитов охранной сигнализации — см. лист ГП-56.
59. Ведомость щитов видеонаблюдения — см. лист ГП-57.
60. Ведомость щитов контроля доступа — см. лист ГП-58.
61. Ведомость щитов домофонной связи — см. лист ГП-59.
62. Ведомость щитов оповещения — см. лист ГП-60.
63. Ведомость щитов радиофикации — см. лист ГП-61.
64. Ведомость щитов телевидения — см. лист ГП-62.
65. Ведомость щитов интернета — см. лист ГП-63.
66. Ведомость щитов телефонии — см. лист ГП-64.
67. Ведомость щитов структурированных кабельных систем — см. лист ГП-65.
68. Ведомость щитов беспроводных сетей — см. лист ГП-66.
69. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-67.
70. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-68.
71. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-69.
72. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-70.
73. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-71.
74. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-72.
75. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-73.
76. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-74.
77. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-75.
78. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-76.
79. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-77.
80. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-78.
81. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-79.
82. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-80.
83. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-81.
84. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-82.
85. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-83.
86. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-84.
87. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-85.
88. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-86.
89. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-87.
90. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-88.
91. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-89.
92. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-90.
93. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-91.
94. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-92.
95. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-93.
96. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-94.
97. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-95.
98. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-96.
99. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-97.
100. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-98.
101. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-99.
102. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-100.
103. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-101.
104. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-102.
105. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-103.
106. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-104.
107. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-105.
108. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-106.
109. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-107.
110. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-108.
111. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-109.
112. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-110.
113. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-111.
114. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-112.
115. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-113.
116. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-114.
117. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-115.
118. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-116.
119. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-117.
120. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-118.
121. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-119.
122. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-120.
123. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-121.
124. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-122.
125. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-123.
126. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-124.
127. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-125.
128. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-126.
129. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-127.
130. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-128.
131. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-129.
132. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-130.
133. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-131.
134. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-132.
135. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-133.
136. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-134.
137. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-135.
138. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-136.
139. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-137.
140. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-138.
141. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-139.
142. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-140.
143. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-141.
144. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-142.
145. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-143.
146. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-144.
147. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-145.
148. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-146.
149. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-147.
150. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-148.
151. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-149.
152. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-150.
153. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-151.
154. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-152.
155. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-153.
156. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-154.
157. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-155.
158. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-156.
159. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-157.
160. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-158.
161. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-159.
162. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-160.
163. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-161.
164. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-162.
165. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-163.
166. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-164.
167. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-165.
168. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-166.
169. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-167.
170. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-168.
171. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-169.
172. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-170.
173. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-171.
174. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-172.
175. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-173.
176. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-174.
177. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-175.
178. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-176.
179. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-177.
180. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-178.
181. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-179.
182. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-180.
183. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-181.
184. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-182.
185. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-183.
186. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-184.
187. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-185.
188. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-186.
189. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-187.
190. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-188.
191. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-189.
192. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-190.
193. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-191.
194. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-192.
195. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-193.
196. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-194.
197. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-195.
198. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-196.
199. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-197.
200. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-198.
201. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-199.
202. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-200.
203. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-201.
204. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-202.
205. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-203.
206. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-204.
207. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-205.
208. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-206.
209. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-207.
210. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-208.
211. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-209.
212. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-210.
213. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-211.
214. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-212.
215. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-213.
216. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-214.
217. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-215.
218. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-216.
219. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-217.
220. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-218.
221. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-219.
222. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-220.
223. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-221.
224. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-222.
225. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-223.
226. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-224.
227. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-225.
228. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-226.
229. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-227.
230. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-228.
231. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-229.
232. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-230.
233. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-231.
234. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-232.
235. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-233.
236. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-234.
237. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-235.
238. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-236.
239. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-237.
240. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-238.
241. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-239.
242. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-240.
243. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-241.
244. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-242.
245. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-243.
246. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-244.
247. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-245.
248. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-246.
249. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-247.
250. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-248.
251. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-249.
252. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-250.
253. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-251.
254. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-252.
255. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-253.
256. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-254.
257. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-255.
258. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-256.
259. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-257.
260. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-258.
261. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-259.
262. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-260.
263. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-261.
264. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-262.
265. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-263.
266. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-264.
267. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-265.
268. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-266.
269. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-267.
270. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-268.
271. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-269.
272. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-270.
273. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-271.
274. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-272.
275. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-273.
276. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-274.
277. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-275.
278. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-276.
279. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-277.
280. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-278.
281. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-279.
282. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-280.
283. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-281.
284. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-282.
285. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-283.
286. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-284.
287. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-285.
288. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-286.
289. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-287.
290. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-288.
291. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-289.
292. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-290.
293. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-291.
294. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-292.
295. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-293.
296. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-294.
297. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-295.
298. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-296.
299. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-297.
300. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-298.
301. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-299.
302. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-300.
303. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-301.
304. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-302.
305. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-303.
306. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-304.
307. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-305.
308. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-306.
309. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-307.
310. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-308.
311. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-309.
312. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-310.
313. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-311.
314. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-312.
315. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-313.
316. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-314.
317. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-315.
318. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-316.
319. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-317.
320. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-318.
321. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-319.
322. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-320.
323. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-321.
324. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-322.
325. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-323.
326. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-324.
327. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-325.
328. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-326.
329. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-327.
330. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-328.
331. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-329.
332. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-330.
333. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-331.
334. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-332.
335. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-333.
336. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-334.
337. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-335.
338. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-336.
339. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-337.
340. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-338.
341. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-339.
342. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-340.
343. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-341.
344. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-342.
345. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-343.
346. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-344.
347. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-345.
348. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-346.
349. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-347.
350. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-348.
351. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-349.
352. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-350.
353. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-351.
354. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-352.
355. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-353.
356. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-354.
357. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-355.
358. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-356.
359. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-357.
360. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-358.
361. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-359.
362. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-360.
363. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-361.
364. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-362.
365. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-363.
366. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-364.
367. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-365.
368. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-366.
369. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-367.
370. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-368.
371. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-369.
372. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-370.
373. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-371.
374. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-372.
375. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-373.
376. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-374.
377. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-375.
378. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-376.
379. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-377.
380. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-378.
381. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-379.
382. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-380.
383. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-381.
384. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-382.
385. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-383.
386. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-384.
387. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-385.
388. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-386.
389. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-387.
390. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-388.
391. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-389.
392. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-390.
393. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-391.
394. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-392.
395. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-393.
396. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-394.
397. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-395.
398. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-396.
399. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-397.
400. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-398.
401. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-399.
402. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-400.
403. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-401.
404. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-402.
405. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-403.
406. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-404.
407. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-405.
408. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-406.
409. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-407.
410. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-408.
411. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-409.
412. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-410.
413. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-411.
414. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-412.
415. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-413.
416. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-414.
417. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-415.
418. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-416.
419. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-417.
420. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-418.
421. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-419.
422. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-420.
423. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-421.
424. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-422.
425. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-423.
426. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-424.
427. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-425.
428. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-426.
429. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-427.
430. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-428.
431. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-429.
432. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-430.
433. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-431.
434. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-432.
435. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-433.
436. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-434.
437. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-435.
438. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-436.
439. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-437.
440. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-438.
441. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-439.
442. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-440.
443. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-441.
444. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-442.
445. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-443.
446. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-444.
447. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-445.
448. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-446.
449. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-447.
450. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-448.
451. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-449.
452. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-450.
453. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-451.
454. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-452.
455. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-453.
456. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-454.
457. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-455.
458. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-456.
459. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-457.
460. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-458.
461. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-459.
462. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-460.
463. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-461.
464. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-462.
465. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-463.
466. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-464.
467. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-465.
468. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-466.
469. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-467.
470. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-468.
471. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-469.
472. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-470.
473. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-471.
474. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-472.
475. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-473.
476. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-474.
477. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-475.
478. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-476.
479. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-477.
480. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-478.
481. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-479.
482. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-480.
483. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-481.
484. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-482.
485. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-483.
486. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-484.
487. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-485.
488. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-486.
489. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-487.
490. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-488.
491. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-489.
492. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-490.
493. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-491.
494. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-492.
495. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-493.
496. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-494.
497. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-495.
498. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-496.
499. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-497.
500. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-498.
501. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-499.
502. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-500.
503. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-501.
504. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-502.
505. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-503.
506. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-504.
507. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-505.
508. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-506.
509. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-507.
510. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-508.
511. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-509.
512. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-510.
513. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-511.
514. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-512.
515. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-513.
516. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-514.
517. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-515.
518. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-516.
519. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-517.
520. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-518.
521. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-519.
522. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-520.
523. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-521.
524. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-522.
525. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-523.
526. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-524.
527. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-525.
528. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-526.
529. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-527.
530. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-528.
531. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-529.
532. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-530.
533. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-531.
534. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-532.
535. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-533.
536. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-534.
537. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-535.
538. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-536.
539. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-537.
540. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-538.
541. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-539.
542. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-540.
543. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-541.
544. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-542.
545. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-543.
546. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-544.
547. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-545.
548. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-546.
549. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-547.
550. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-548.
551. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-549.
552. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-550.
553. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-551.
554. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-552.
555. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-553.
556. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-554.
557. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-555.
558. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-556.
559. Ведомость щитов бытовой связи — см. лист ГП-557.
560. Ведомость щитов общественной связи — см. лист ГП-558.
561. Ведомость щитов городской связи — см. лист ГП-559.
562. Ведомость щитов междугородной связи — см. лист ГП-560.
563. Ведомость щитов международной связи — см. лист ГП-561.
564. Ведомость щитов спутниковой связи — см. лист ГП-562.
565. Ведомость щитов радиосвязи — см. лист ГП-563.
566. Ведомость щитов сотовой связи — см. лист ГП-564.
567. Ведомость щитов транкинговой связи — см. лист ГП-565.
568. Ведомость щитов оперативной связи — см. лист ГП-566.
569. Ведомость щитов диспетчерской связи — см. лист ГП-567.
570. Ведомость щитов технологической связи — см. лист ГП-568.
571. Ведомость щитов производственной связи — см. лист ГП-569.
572. Ведомость щитов административной связи — см. лист ГП-570.
573. Ведомость щитов хозяйственной связи — см. лист ГП-571.
574. Ведом

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	149.8 მ²
სახ	35.1 მ²
საცხ	114.7 მ²
საცხოვრებლათა ბინა №: ტიპი#—512	

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	56.1 მ²
სახ	12.0 მ²
საცხ	44.1 მ²
საცხოვრებლათა ბინა №: ტიპი#—511	

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	62.2 მ²
სახ	17.1 მ²
საცხ	45.1 მ²
საცხოვრებლათა ბინა №: ტიპი#—510	

ტ.ტ.	4
ტ.ტ.ფ	18.6
სც 2	142.1 მ²
სახ	48.8 მ²
საცხ	93.3 მ²
საცხოვრებლათა ბინა №: ტიპი#—509	

საცხოვრებლათა ბინა №: ტიპი#—501	
საცხ	175.3 მ²
სახ	87.2 მ²
სც 2	262.5 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	6

საცხოვრებლათა ბინა №: ტიპი#—502	
საცხ	59.4 მ²
სახ	14.3 მ²
სც 2	73.7 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	5

საცხოვრებლათა ბინა №: ტიპი#—503	
საცხ	43.9 მ²
სახ	10.4 მ²
სც 2	54.3 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საცხოვრებლათა ბინა №: ტიპი#—504	
საცხ	47.3 მ²
სახ	11.3 მ²
სც 2	58.6 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საცხოვრებლათა ბინა №: ტიპი#—505	
საცხ	47.3 მ²
სახ	11.3 მ²
სც 2	58.6 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საცხოვრებლათა ბინა №: ტიპი#—506	
საცხ	47.8 მ²
სახ	11.5 მ²
სც 2	59.3 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	3

საცხოვრებლათა ბინა №: ტიპი#—507	
საცხ	67.7 მ²
სახ	16.4 მ²
სც 2	84.1 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	5

საცხოვრებლათა ბინა №: ტიპი#—508	
საცხ	111.6 მ²
სახ	45.2 მ²
სც 2	156.8 მ²
ტ.ტ.ფ	18.6
ტ.ტ.	4

საპროექტო ორგანიზაცია
Company name

შპს "დიზაინ ჯგუფი"
ს.ნ 405368917

პროექტის დასახელება
Job Title

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მისამართი:
Address

ქ.თბილისი,ს.ქმს საბურთალო N39
ს.ნ 01.16.03.010.002

განმარტებები:
Explication:

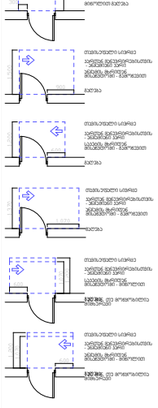
მასშტაბი 1:200

მოსარიდებელი სივრცეები

ვარიანტი 1 ვარიანტი 2

ვარიანტი 3 ვარიანტი 4

ავარიის წინ თვისუფალი სივრცე



შენიშვნები:

1. იატაკის ზედაპირები მოქცეულია ისე, რომ იქნება წვეტაები, ზღუდე და ა.შ.

პროექტის სტადია	თარ. დეკემბერი
Drawing Status	Date
ავტორისაგან ამოდება	2025/06/11

შემსრულებლები
performers

თანამდებობა	სახელი, გვარი	ხელმოწერა
არქიტექტორი	ლუკა ჩაჩანაძე	
არ. ხელმძღვ.	ლუკა ჩაჩანაძე	

ნახაზის დასახელება
Drawing title

მზერა (5)

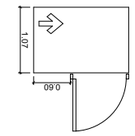
ნახაზის N INDEX	ფურც. რაოდ. PAGES	ფურცლების ზომა
07.6		A3

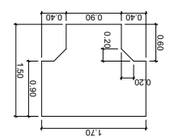
მასშტაბი
Drawing Scale
1:200

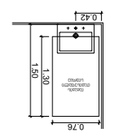
2025 წ

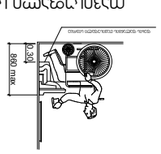
תכנית חדרי שירותים ציבוריים לנכים - מתחם שבזי ואלמוג בבית הכרם בירושלים

חדרי שירותים נכים מס' 1

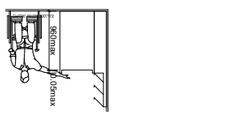




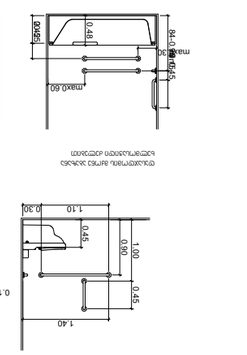


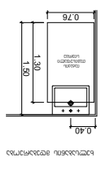


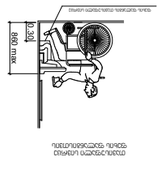
חדרי שירותים נכים מס' 2



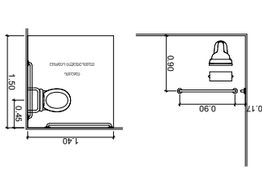
חדר שירותים נכים מס' 1 (מבנה שבזי ואלמוג) ומבנה שבזי

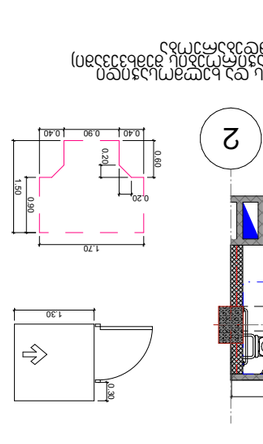




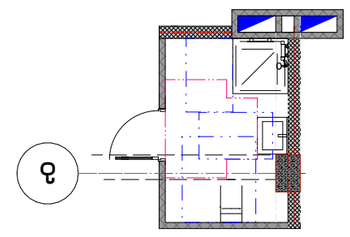


חדר שירותים נכים מס' 2 (מבנה שבזי ואלמוג) ומבנה שבזי

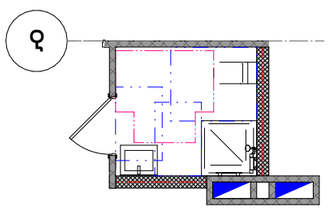




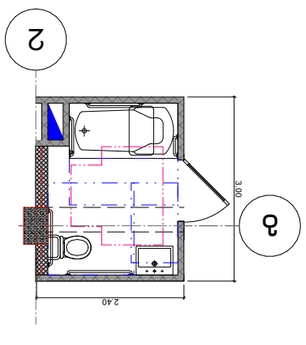
מבנה "ב" חדרי שירותים נכים משותפים



חדר שירותים נכים מס' 1

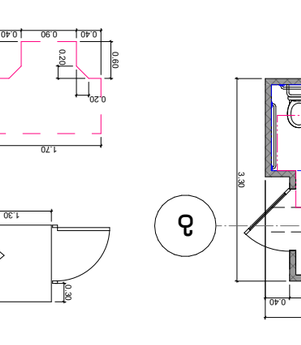


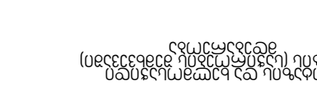
חדר שירותים נכים מס' 2

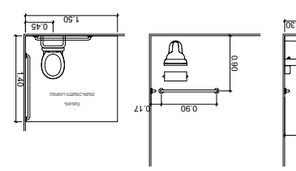


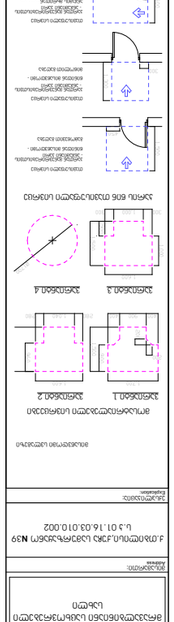
חדרי שירותים נכים מס' 1 ומס' 2 בבית הכרם בירושלים - מתחם שבזי ואלמוג

מבנה "ב" חדרי שירותים נכים משותפים

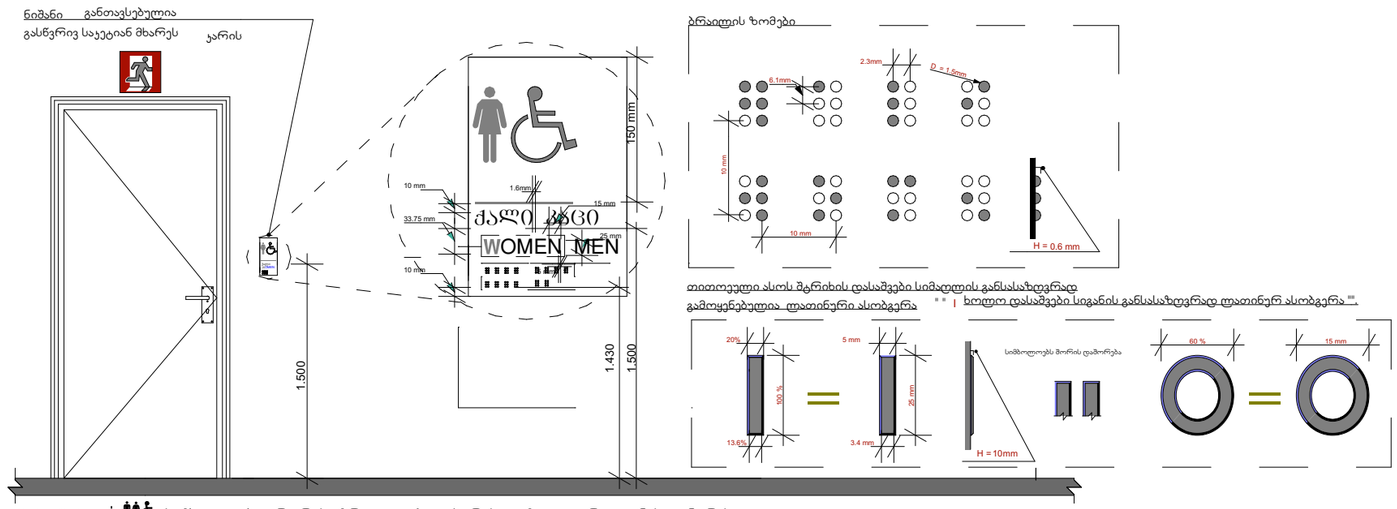






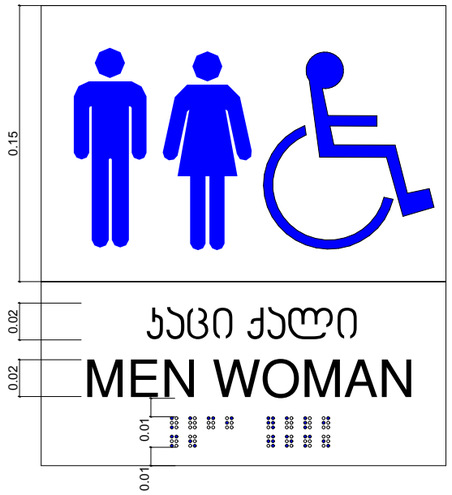

1.30
0.30
0.40
0.90
0.40
0.20
0.20
1.70
1.50
0.90
0.60
2.60
0.40
2.20
3.30
ב
11
2
3.00
2.40
0.60
0.90
0.40
0.40
0.20
0.20
1.70
1.50
0.90
1.30
0.30
0.90
0.17
1.40
0.45
1.00
0.90
0.45
1.10
0.30
1.40
1.50
0.45
0.90
0.17
0.90
1.40
0.45
1.00
0.90
0.45
1.10
0.30
1.40
1.50
0.45
0.90
0.17
1.40
0.45
1.00
0.90
0.45
1.10
0.30
1.40
1.50
0.45
0.90
0.17
0.90

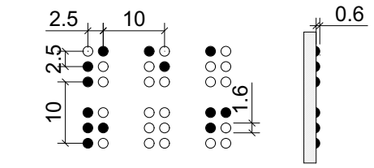
ნიშნის მდებარეობა - სიმბოლოების მდებარეობა - პიქტოგრამების მდებარეობა სიმბოლოების ზომები

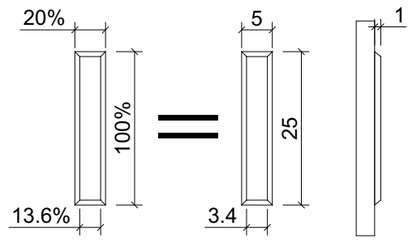


შენიშვნა : სიმბოლოები არ არის ამრეკლავი ზედაპირის და მათი ფერი ფონის კონტრასტულია .

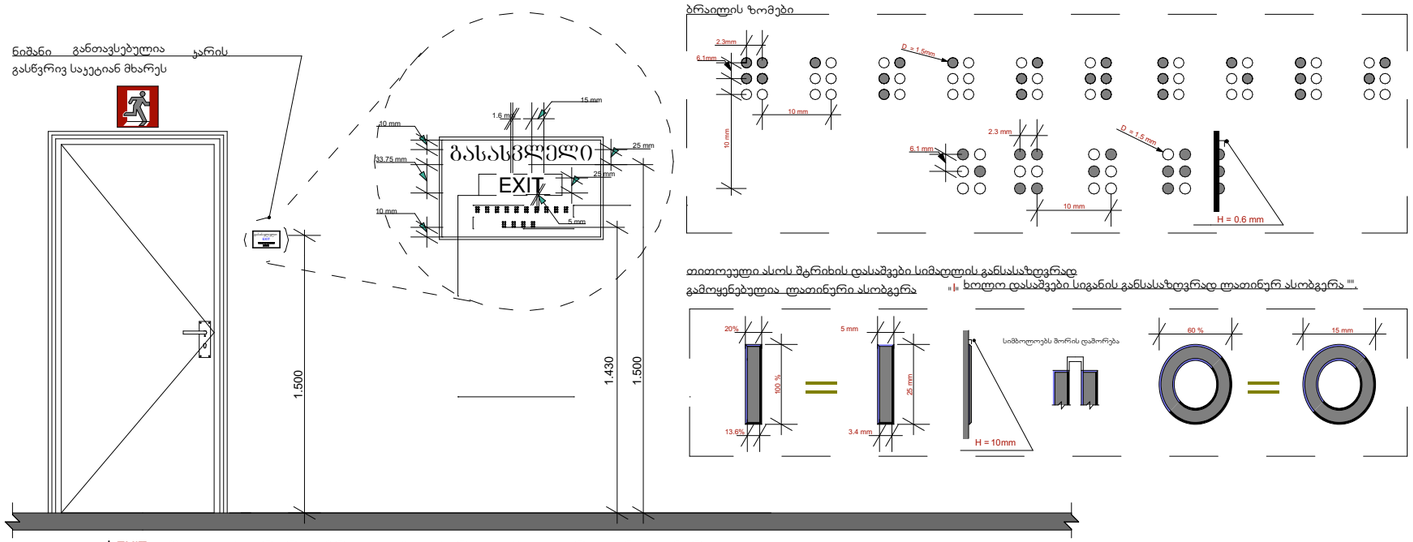
- მისაწვდომობის სიმბოლოები ს ზედაპირი და მათი ფონი არ აჭარბებს 19 გლოსს, 60 გრადუსზე ამრეკლავის საზომით (გლოსმეტრით) გაზომვისას .







ნიშნის მდებარეობა - სიმბოლოების მდებარეობა - სიმბოლოების ზომები



შენიშვნა : EXIT სიმბოლოები არ არის ამრეკლავი ზედაპირის და მათი ფერი ფონის კონტრასტულია .

- სიმბოლოების ზედაპირი და მათი ფონი არ აჭარბებს 19 გლოსს 60 გრადუსზე ამრეკლავის საზომით (გლოსმეტრით) გაზომვისას .

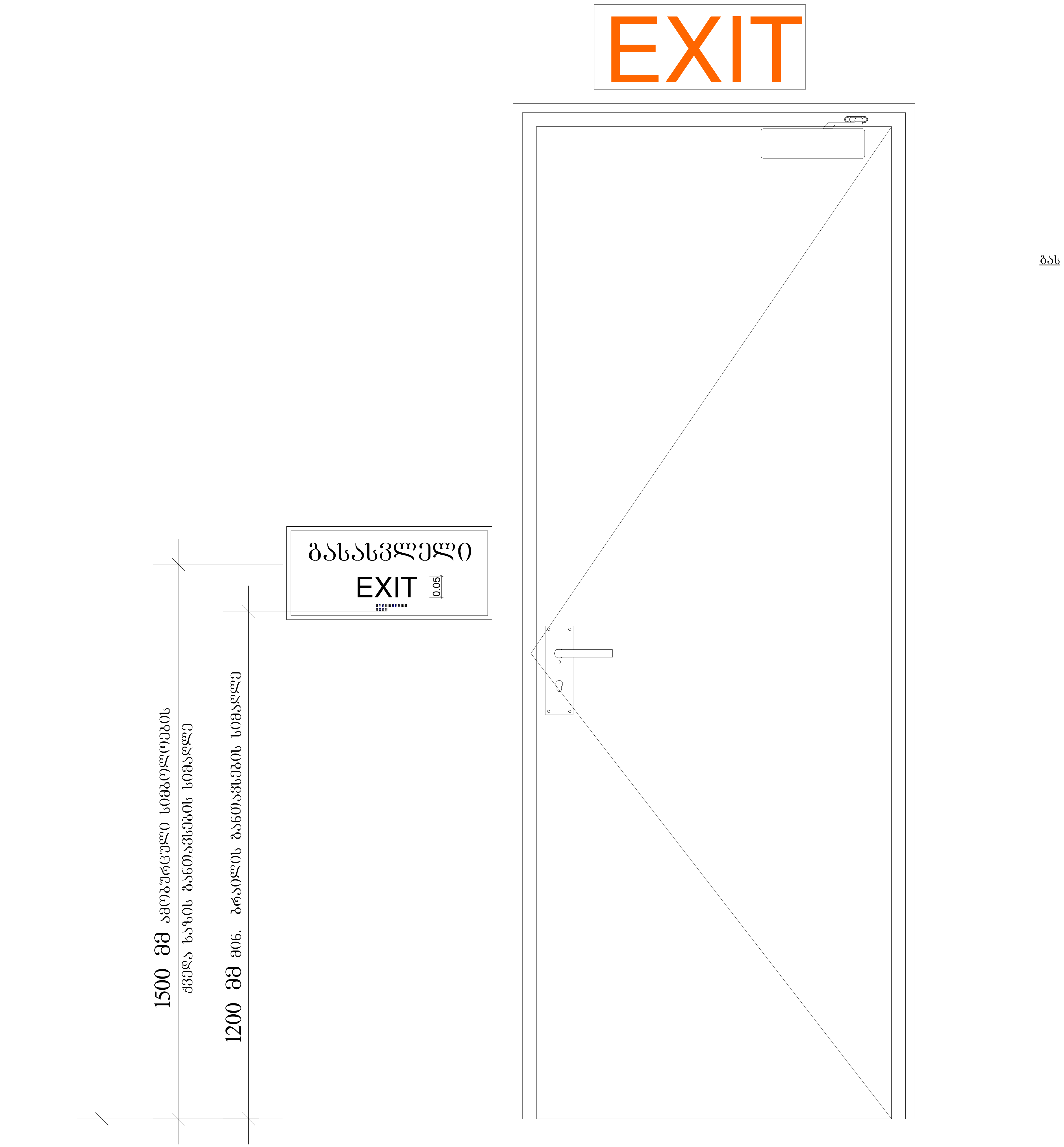
პროექტის სტადია Drawing Status	მშპ. ტექნიკური Date
რეგისტრაციის ეარიღი	2025/06/11
მშპარმდგომლები performers	
თანამდებობა	სახელი,გვარი ხელმოწერა
მშპველი პროექტორი	მურად თუთაძე
ექს. ექსპერტი	ნანა ჯაფარიძე

ნიშნის ტიპები Drawing title

საორიენტაციო ელემენტები

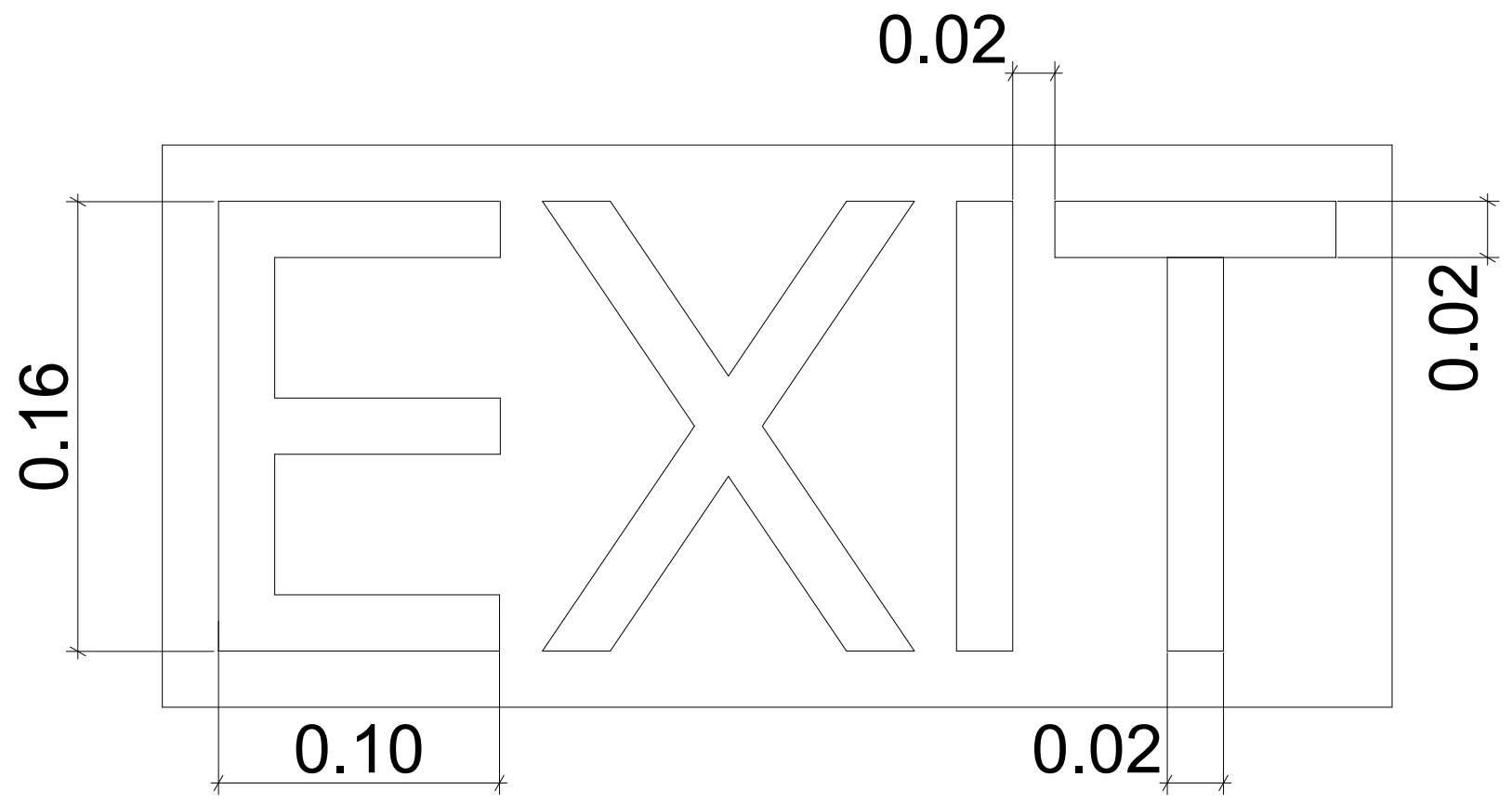
ინდექსი INDEX	ფურც. რაოდ. PAGES	ფურცლის ზომა
07.9.1		
მასშტაბი Drawing Scale 1:35.71, 1:3.33		A0

2025 წ

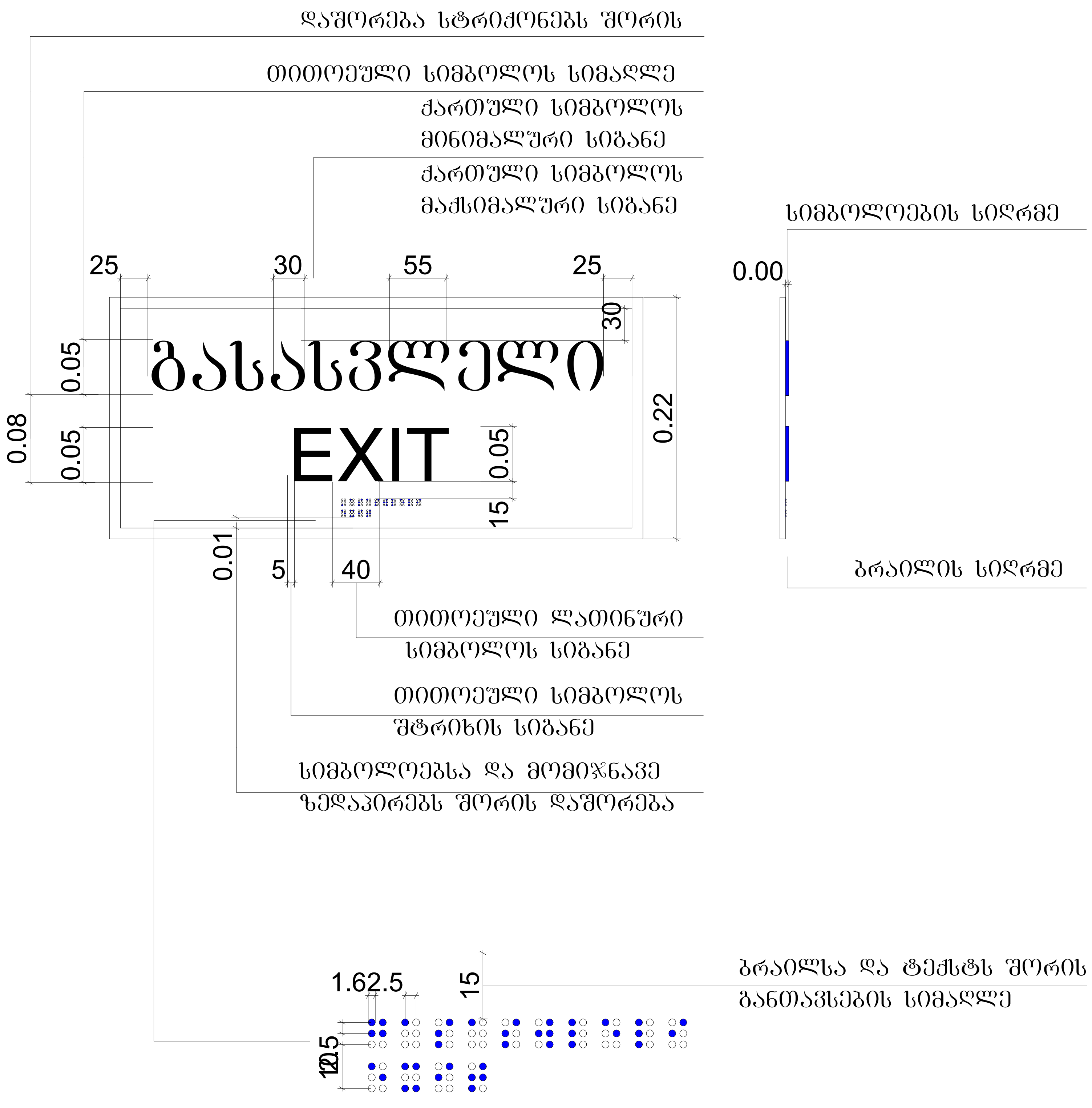


პროექტის სტატუსი Drawing Status	შეს. თარიღი Date	
დეტალიზაციის პროექტი	2025/06/11	
შემსრულებლები performers		
თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	გურამ თავაძე	
პრ. ავტორი	ნანა კაკანაძე	
ნახაზის დასახელება Drawing title		
საკომუნიკაციო ელემენტები		
ინდექსი № INDEX	ფურც. რაოდ. PAGES	ფურცლის ზომა
07.9.2		A0
მასშტაბი Drawing Scale 1:10		
2025 წ		

გასასვლელის განათებული ნიშანი



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



პროექტის სტატუსი Drawing Status	შეს. თარიღი Date
დეტალიზაციის პროექტი	2025/06/11

შემსრულებლები performers

თანამდებობა	სახელი.გვარი	ხელმოწერა
მთავარი არქიტექტორი	გურამ თავაძე	
პრ. ავტორი	ნანა კაკანაძე	

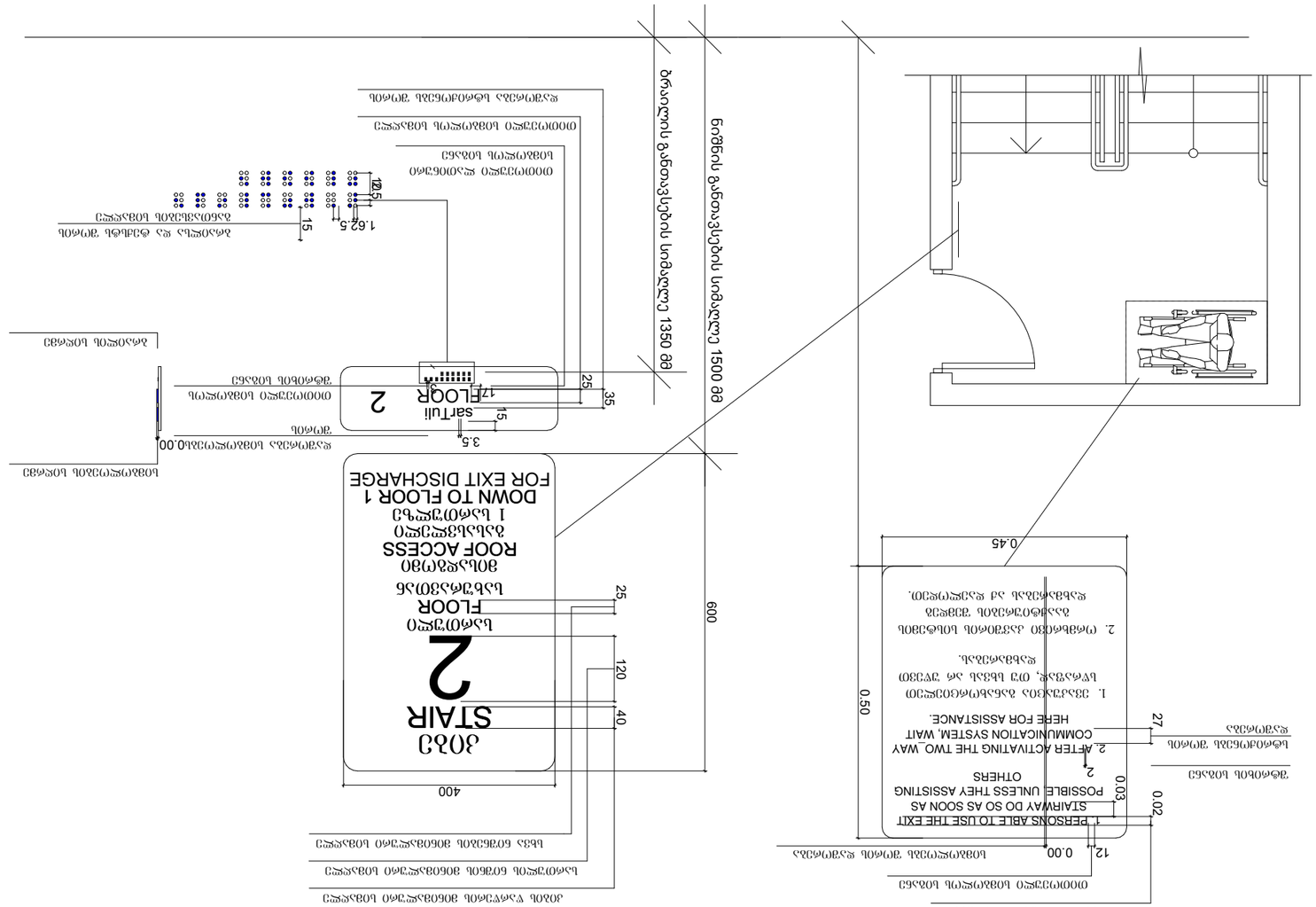
ნახაზის დასახელება Drawing title

საკომუნიკაციო ელემენტები

ინდექსი № INDEX	ფურც. რაოდ. PAGES	ფურცლის ზომა
07.9.3		A0

მასშტაბი Drawing Scale 1:5

2025 წ


ნიშნის განთავსების სიმაღლე 1500 მმ
ბრაილის განთავსების სიმაღლე 1350 მმ
ᲛᲝᲛᲐᲠᲒᲔ ᲮᲔᲚᲡᲐᲮᲔᲚᲛᲯᲘᲤᲔᲑᲘᲡ ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔ
ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲘᲡ ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔ
ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲘᲡ ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔ
ᲒᲐᲜᲗᲐᲕᲡᲔᲑᲘᲡ ᲡᲘᲛᲐᲦᲚᲔ

Jnterpretation	
Checking Status	ROJ. DIMENSION
	Date
ESKALATIONSPLAN	2025/06/11
Jnterpretation	
DIMENSIONERING	KONTROLLERA
Checking Status	
Date	

Jnterpretation	
BRANDSKYDDSRUM	
Checking Status	
Date	

Jnterpretation	
UTRYMNINGSVÄG	
Checking Status	
Date	

Jnterpretation	
UTRYMNINGSSKYLT	
Checking Status	
Date	

Jnterpretation	
BRANDSLANG	
Checking Status	
Date	

Jnterpretation	
BRANDSLANGSKAP