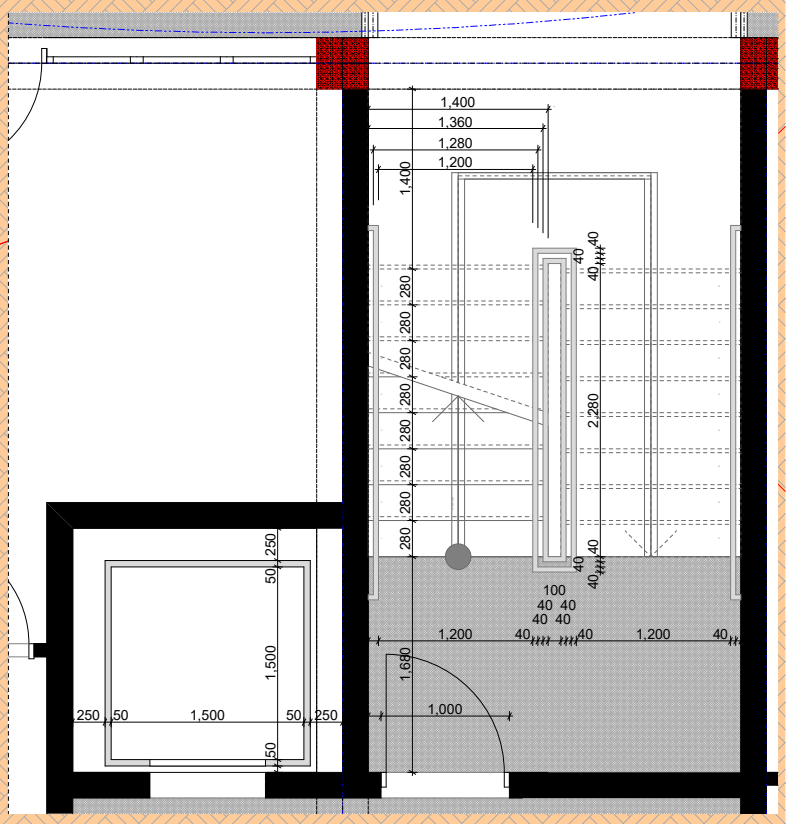
ᲒᲔᲒᲛᲐ - 3,500 ᲜᲘᲨᲜᲣᲚᲖᲔ

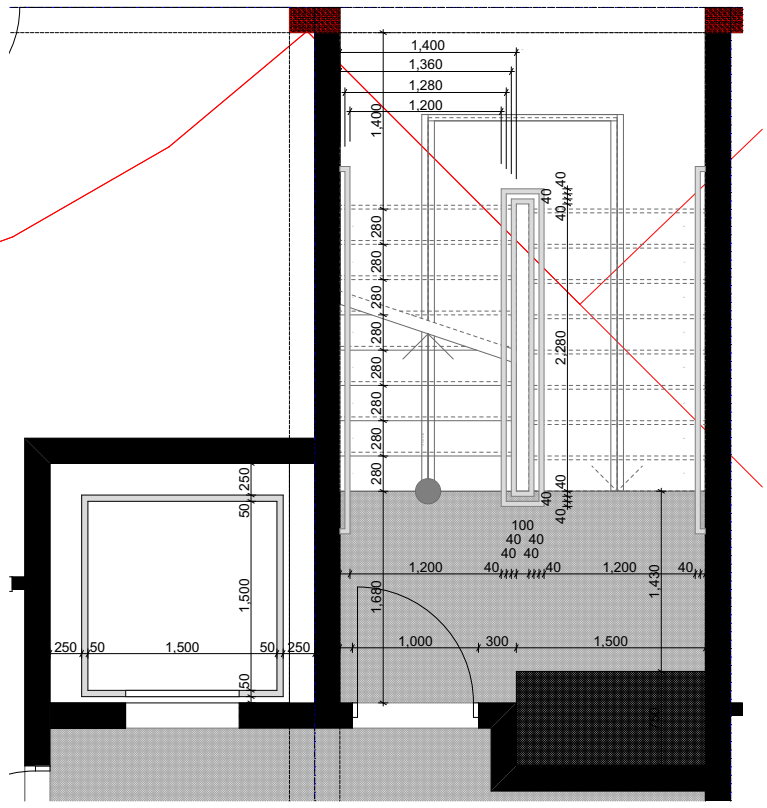
მ. 1:100



D4 01 1:60

გეგმა +0,000 ნიშნულზე

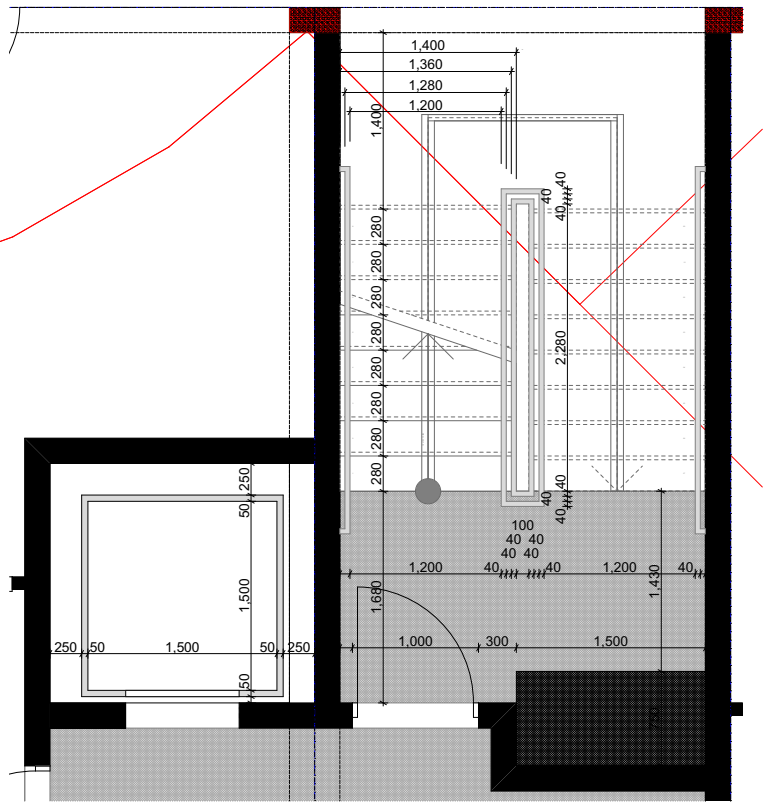
მ. 1:100



D3 01 1:60

გეგმა +3,300 ნიშნულზე

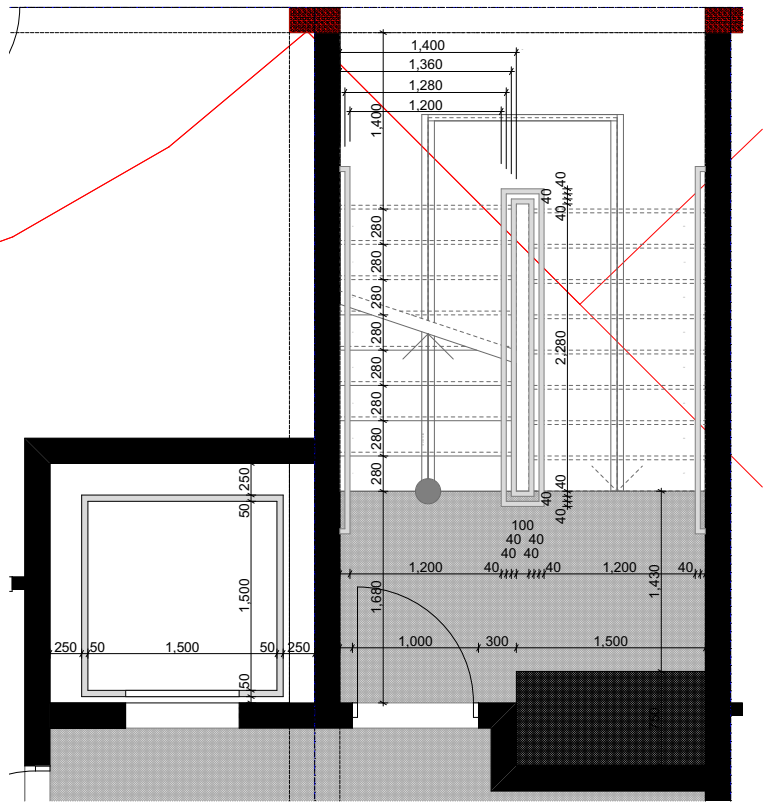
მ. 1:100



D3 01 1:60

გეგმა +6,600 ნიშნულზე

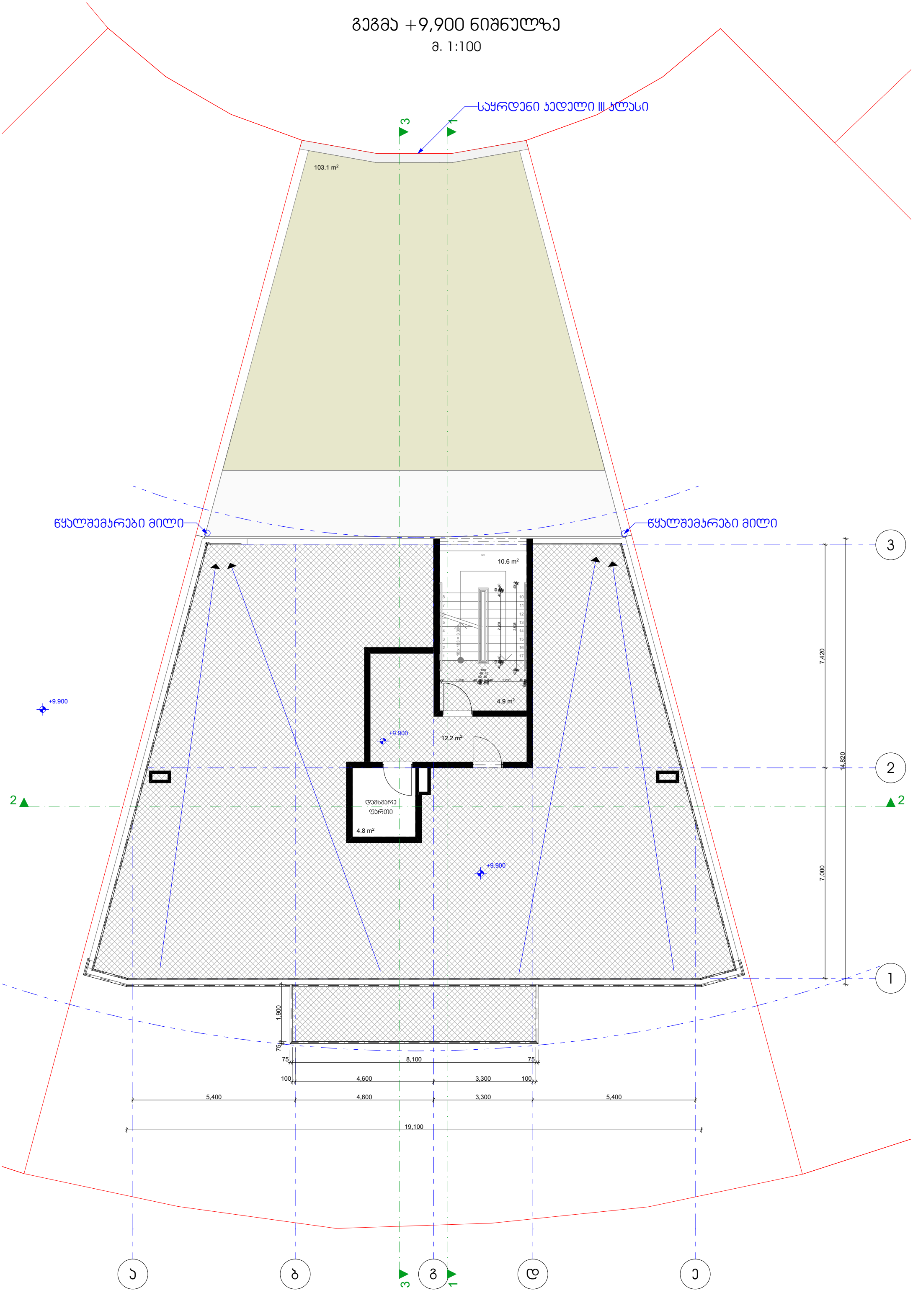
მ. 1:100



D3 01 1:60

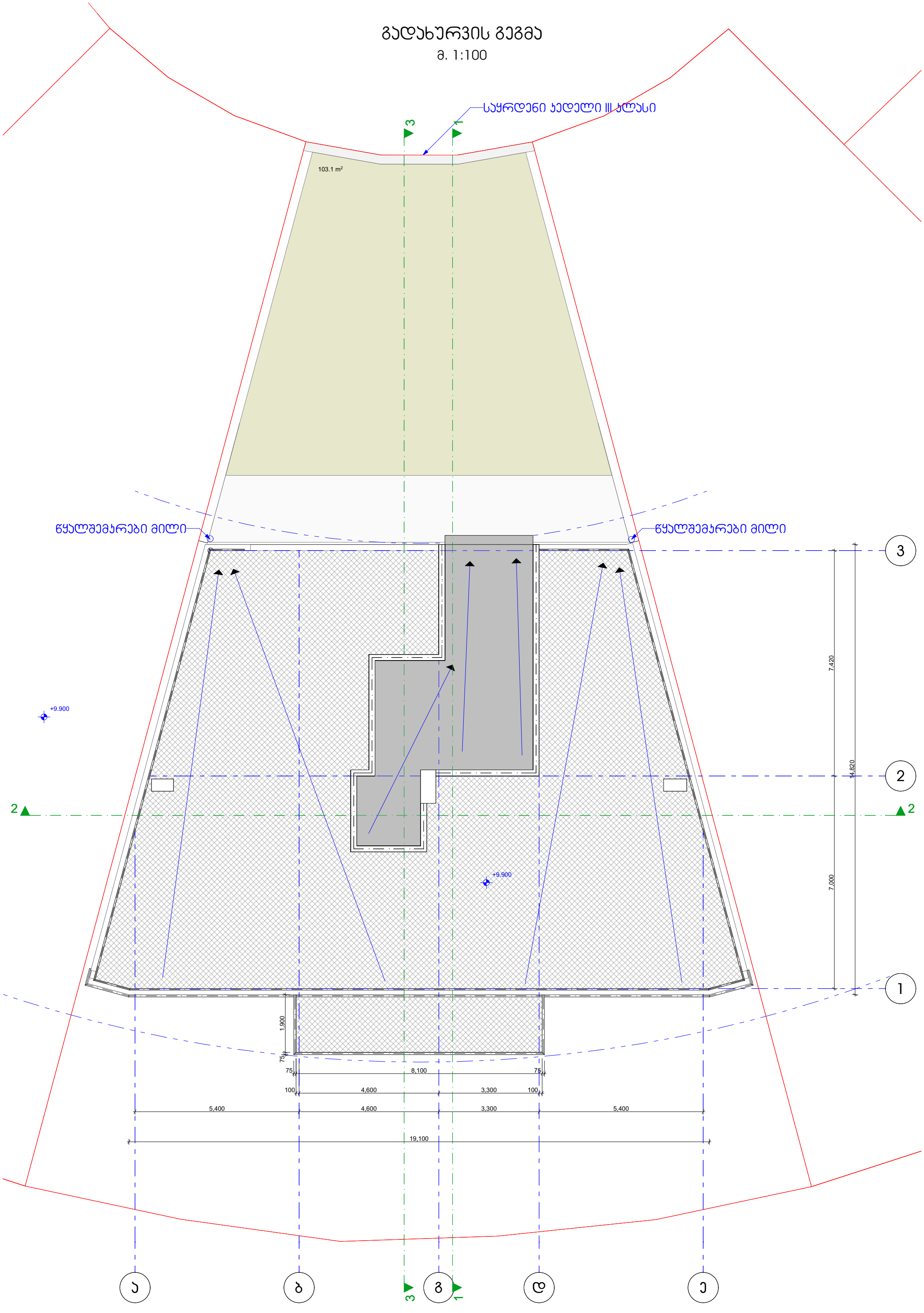
გეგმა +9,900 ნიშნულზე

მ. 1:100



გადახურვის გეგმა

მ. 1:100



283.2 m²

283.2 m²

283.2 m²

103.1 m²

ბ3

116.6 მ²

13.5 m²

2.3 m²

განაშენიანება

327.2 m²

განაშენიანება

350.0 m²

განაშენიანება

350.0 m²

ბ1

278.0 m²

275.7 m²

განაშენიანება

273.7 m²

35.4 m²

განაშენიანება

სანძარსაწინააღმდეგო პროექტი
ობიექტი: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი: თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ.
ს.კ № 01.10.18.009.105

საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის №41
დადგენილებასთან ტექნიკური რეგლამენტის
შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების დამტკიცების
თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2** (ღია ავტოსადგომი გარაჟი; დამხმარე სათავსო -3.10 ნიშნულზე)
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი **სც-2** (საცხოვრებელი ერთეულები (ბინები)+/-0,00; +3.30,+6.60 ნიშნულებზე)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის არსებული შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის: მაგალითი: II-A, II-B, V-A, V-B	**II-B**
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი **სც-2**	**4**	**3**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2**	**4**	**1**
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	**შეუზღუდავი**	**9,27 მეტრი** **(მიწის დონის ნიშნული 688,00)**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა	**4 სართული**	

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობო ჯგუფის ქვეჯგუფი **სწ-2**	**2420,0**	**-3,10 ნიშნულზე** **210.0კვ.მ**
	2140	
საცხოვრებელი ჯგუფის ქვეჯგუფი **სც-2**	**1490.0**	**+/-0.00 ნიშნული** **296,7 კვ.მ** **+3.30 ნიშნული** **292,7 კვ.მ** **+6.60 ნიშნული** **292,5 კვ.მ**
იატაკის საერთო ფართობი =	**1092,8კვ.მ**	
იატაკების რაოდენობა =	**4**	
შენობის საერთო ფართობი =	**1208,0კვ.მ**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი (ღერძებში)	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
				დასაშვები			**გათვალისწინებული**		
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
“1-3“	**0,14 მ.-0,22 მ.**	2	2	დაუშვებელი	დაუშვებელი	დაუშვებელი		-	**0%**

„3-1“	**0,19 მ.-0,25 მ.**	2	2	დაუშვებელი	დაუშვებელი	დაუშვებელი		-	**0%**
„ა-ე“	**9 <**	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი		-	**არ იზღუდება**
„ე-ა“	**9 <**	0	0	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	**არ იზღუდება**

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	საევარიო განგაშის სისტემები	ჰაერის განიავების სისტემა
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	არა	-	კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა); (დამკავებელთა შეტყობინების სისტემა); (კვამლაღმომჩენები)	არა	-	კი	არა	

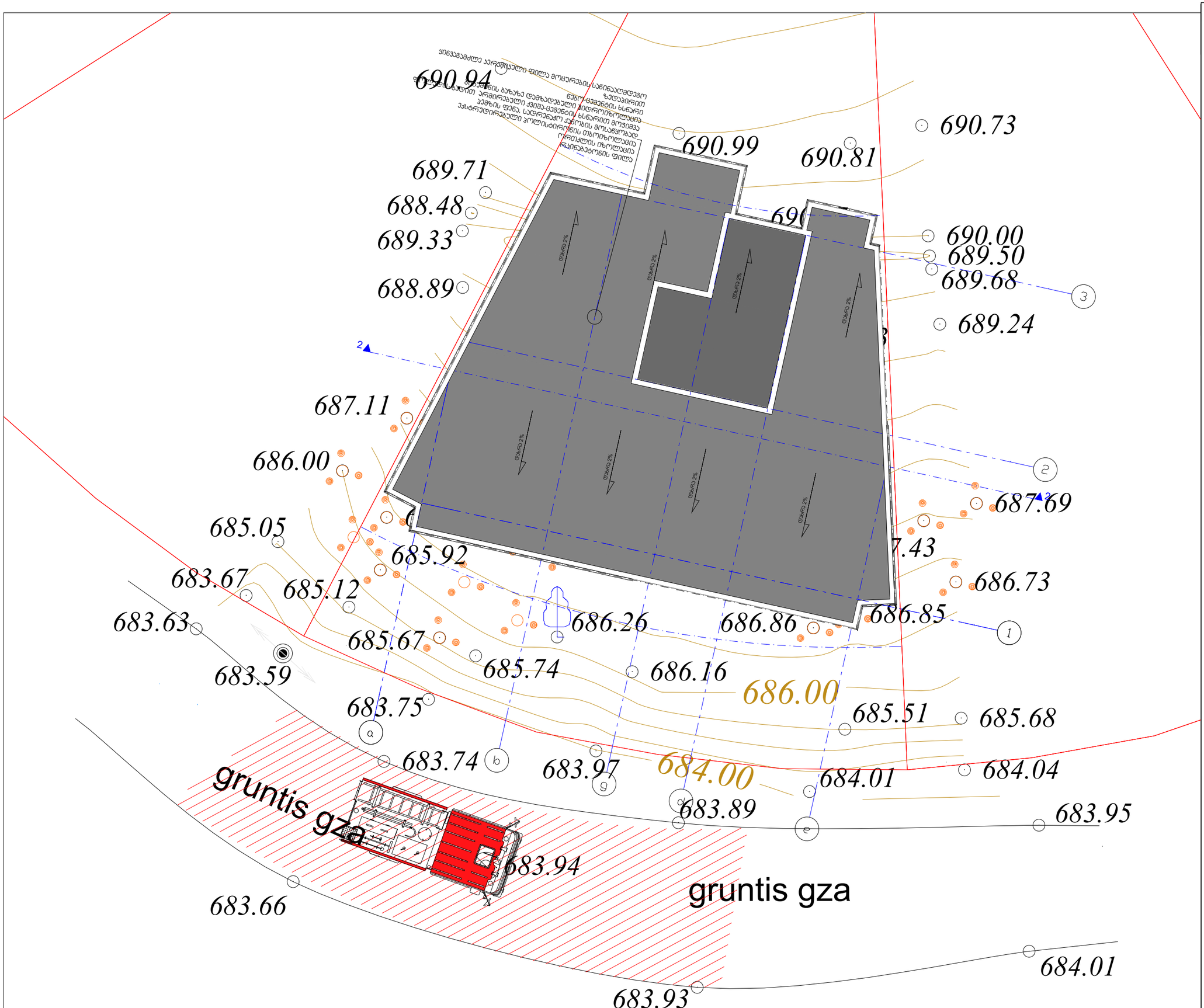
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	არა	-	კი (სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემა); (მხედველობითი განგაშის სისტემა); (კვამლაღმომჩენები)	არა		არა	არა	
კიბის უჯრედი		-	კი	არა				-
		-	(სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი სისტემის კოლოფი, გასასვლელის გზაკარებთან)		კი (ლიფტები აღჭურვილია ჰაერის დაწნევის სიტემით			-
ლიფტები			კი კვამლაღმომჩენები, თითოეული სართულის დონეზე ლიფტის შესასვლელთან					
დერეფანი	არა	-		არა				-
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი				
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი				არა				

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება						
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობი	მოთხოვნილი გასასვლე	გათვალისწინებული გასასვლელებ	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)		
				გზა-კიბეები	დერაფანი,	გასასვლელის გზა-კარი

	ს დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ლების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	ის/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-3.10 ნიშნული	სწ-2 დამხმარე სათავსო (დ.დ.-2)	1	1 შენობიდან გასასვლელი გზა-კარი			1.20	2,10	0,82 (თითო გზა-კარი)	მინ. 0,82 (თითო გზა-კარი)
-3.10 ნიშნული	სწ-2 დამხმარე სათავსო (დ.დ.-2)	1	1 შენობიდან გასასვლელი გზა-კარი			1.20	2,10	0,82 (თითო გზა-კარი)	მინ. 0,82 (თითო გზა-კარი)
პირველი სართული +/-0,00 ნიშნული	სც-2 (დ.დ.-16)	1	1 შიგა გასასვლელი გზა-კიბე	1.20 (თითო)	1.40 (თითო)	1.20	1.50	0,82 (თითო გზა-კარი)	მინ. 0,82 (თითო გზა-კარი)
მეორე სართული +3.30 ნიშნული	სც-2 (დ.დ.-18)	1	1 შიგა გასასვლელი გზა-კიბე	1.20 (თითო)	1.40 (თითო)	1.20	1.50	0,82 (თითო გზა-კარი)	მინ. 0,82 (თითო გზა-კარი)
მესამე სართული +6.60 ნიშნული	სც-2 (დ.დ.-18)	1	1 შიგა გასასვლელი გზა-კიბე	1.20 (თითო)	1.40 (თითო)	1.20	1.50	0,82 (თითო გზა-კარი)	მინ. 0,82 (თითო გზა-კარი)

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	მექანიკური განიავება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2;	კი	
სასაწყობო ჯგუფი სწ-2	კი	
კიბის უჯრედი	კი	
ლიფტები		კი
დერეფანი		კი
ვესტიბიული		კი

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	
		აუცილებელი	სასურველია	აუცილებელი	სასურველია	აუცილებელი	სასურველია	აუცილებელი	სასურველია	აუცილებელი	სასურველია
+3,60;+6,60 ნიშნული	მაქსიმუმ 18 ერთეული თითოეულ სართულზე	1	2	1	2	1	2			1 (თითო საცხ. ერთეულზე)	1 (თითო საცხ. ერთეულზე)



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

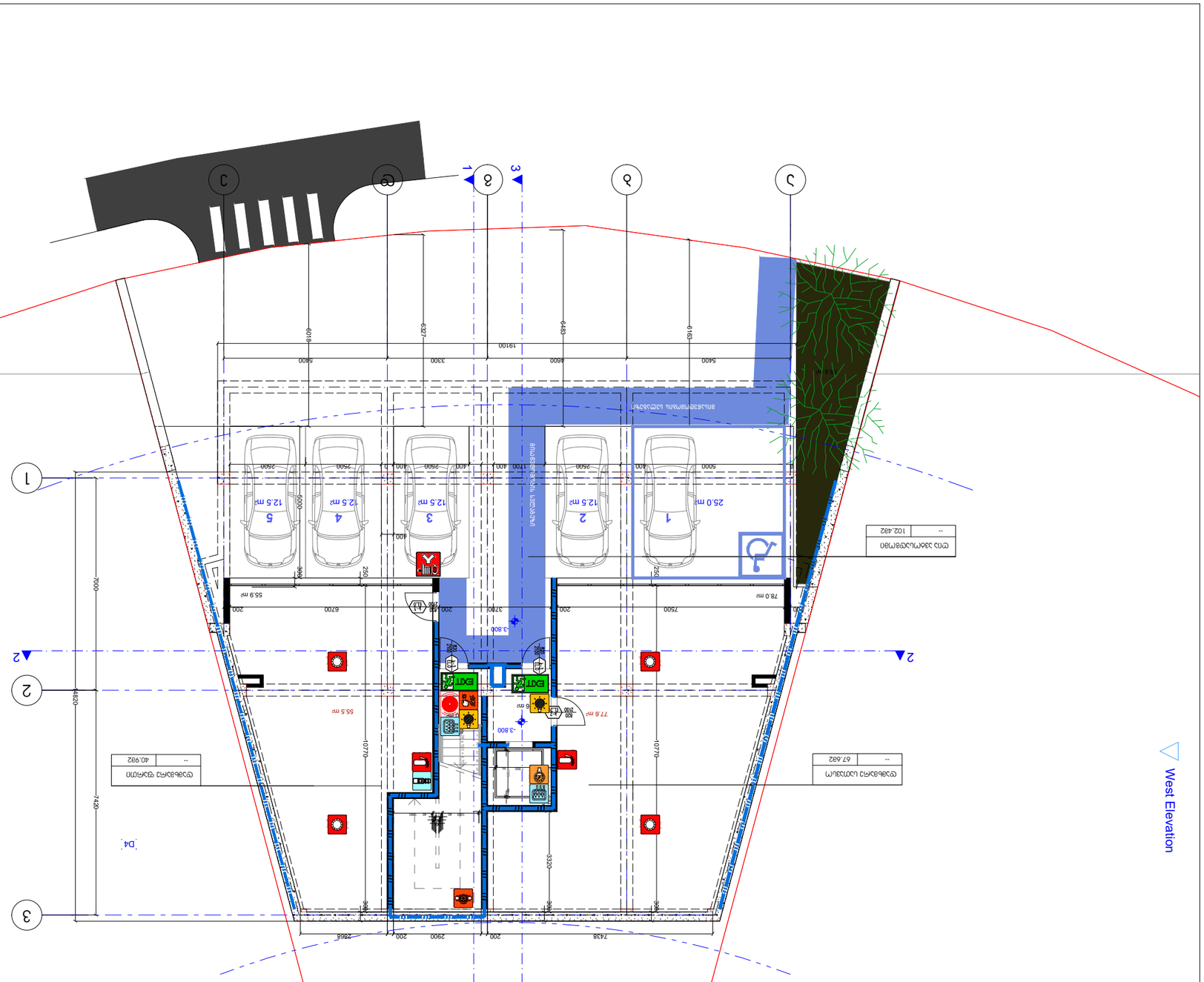
ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

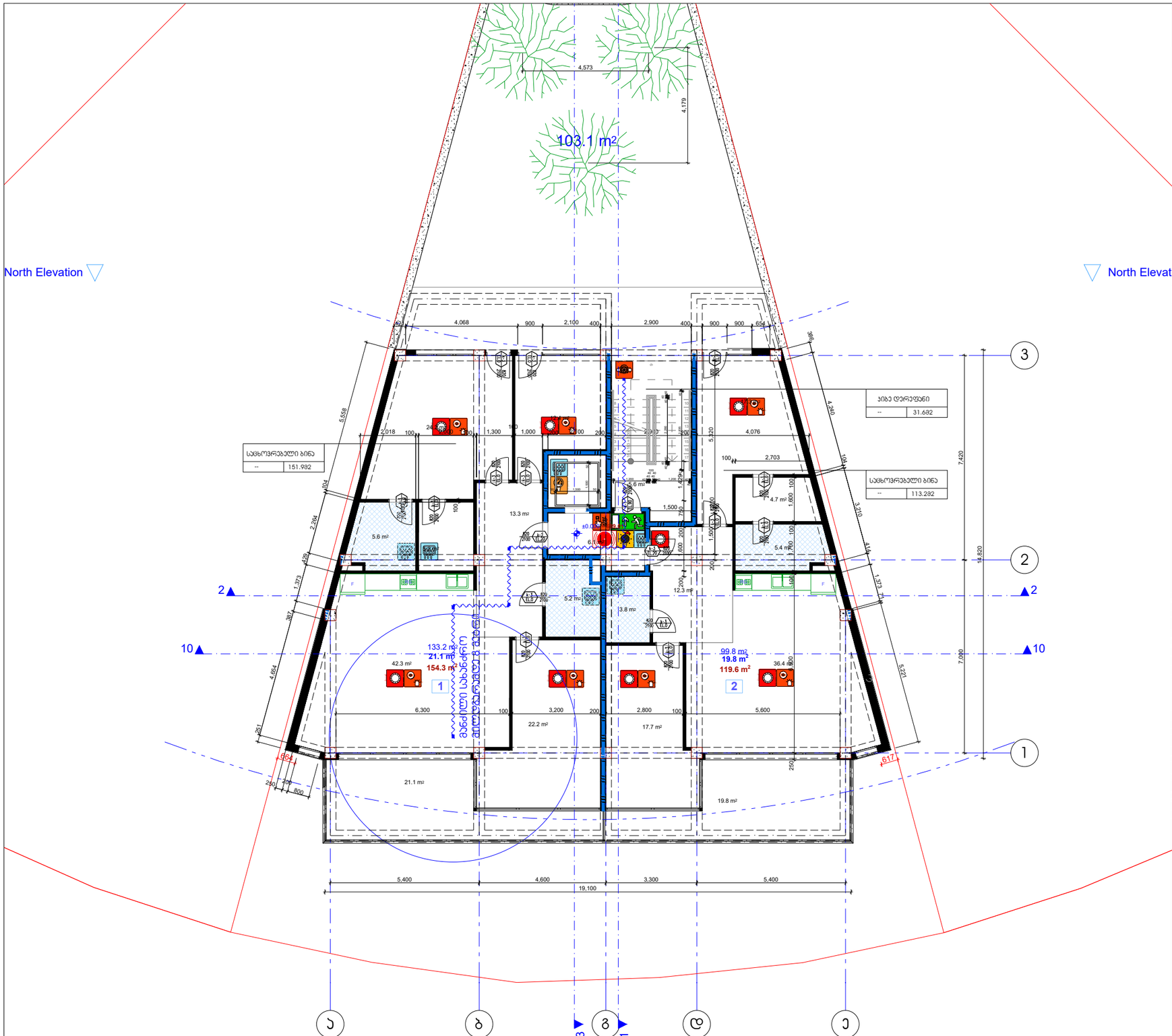
ნახაზის დასახელება
გენგეგმა

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	


North Elevation
West Elevation
1
2
3
A
B
C
1
2
3
1
2
3
1
2
3

North Elevation

North Elevat


103.1 m²
4,573
4,179
4.068
900
2,100
400
2.900
400
900
900
654
366
3
2
1
10
5,558
2,018
100
1,300
100
1,000
2,100
200
5,320
4,076
4,240
2,703
100
7,420
2,284
1,373
387
5.6 m²
13.3 m²
1,500
4.7 m²
5.4 m²
3,210
414
1,373
18,820
12.3 m²
5.2 m²
3.8 m²
133.2 m²
21.1 m²
154.3 m²
99.8 m²
19.8 m²
119.6 m²
42.3 m²
36.4 m²
4,654
6.300
100
3.200
200
2.800
100
5,600
22.2 m²
17.7 m²
7,090
5,270
984
617
250
100
800
21.1 m²
19.8 m²
5,400
4,600
19,100
3,300
5,400
ა
ბ
გ
დ
ე
ცხელი სამზარეულოს ბინა
ბინა N1
სველი წერტილი
სველი წერტილი
სველი წერტილი

Дизайн-проект на обзавеждане и декорация на ресторант „Ян-Ян"

Адрес: гр. Бургас, ул. „Александровска" № 12, ет. 1

Мащаб:	1:50
Дата:	12.04.2026 г.
Чертеж №:	01

Експликация на помещенията

№	Наименование	Площ (m²)
1	Основна зала	169.4
2	Бар	36.2
3	Кухня	125.2
4	Складово помещение	25.4
5	Санитарен възел – мъже	5.8
6	Санитарен възел – жени	5.6
7	Коридор	12.5
8	Преддверие	5.2
9	Гардероб	4.7
10	Офис	17.3
11	Перално помещение	2.8
12	Техническо помещение	3.1
13	Външна тераса	99.8
14	Външна тераса	21.1
15	Външна тераса	19.8

Експликация на дограмата

Поз.	Вид	Размери (см)	Бр.
D1	Двукрилна врата	200 × 210	2
D2	Еднокрилна врата	90 × 210	4
D3	Плъзгаща врата	180 × 210	1
D4	Еднокрилна врата	80 × 210	2
W1	Прозорец	150 × 120	6
W2	Прозорец	200 × 120	4
W3	Витрина	300 × 250	1
W4	Прозорец	120 × 100	2

Експликация на обзавеждането

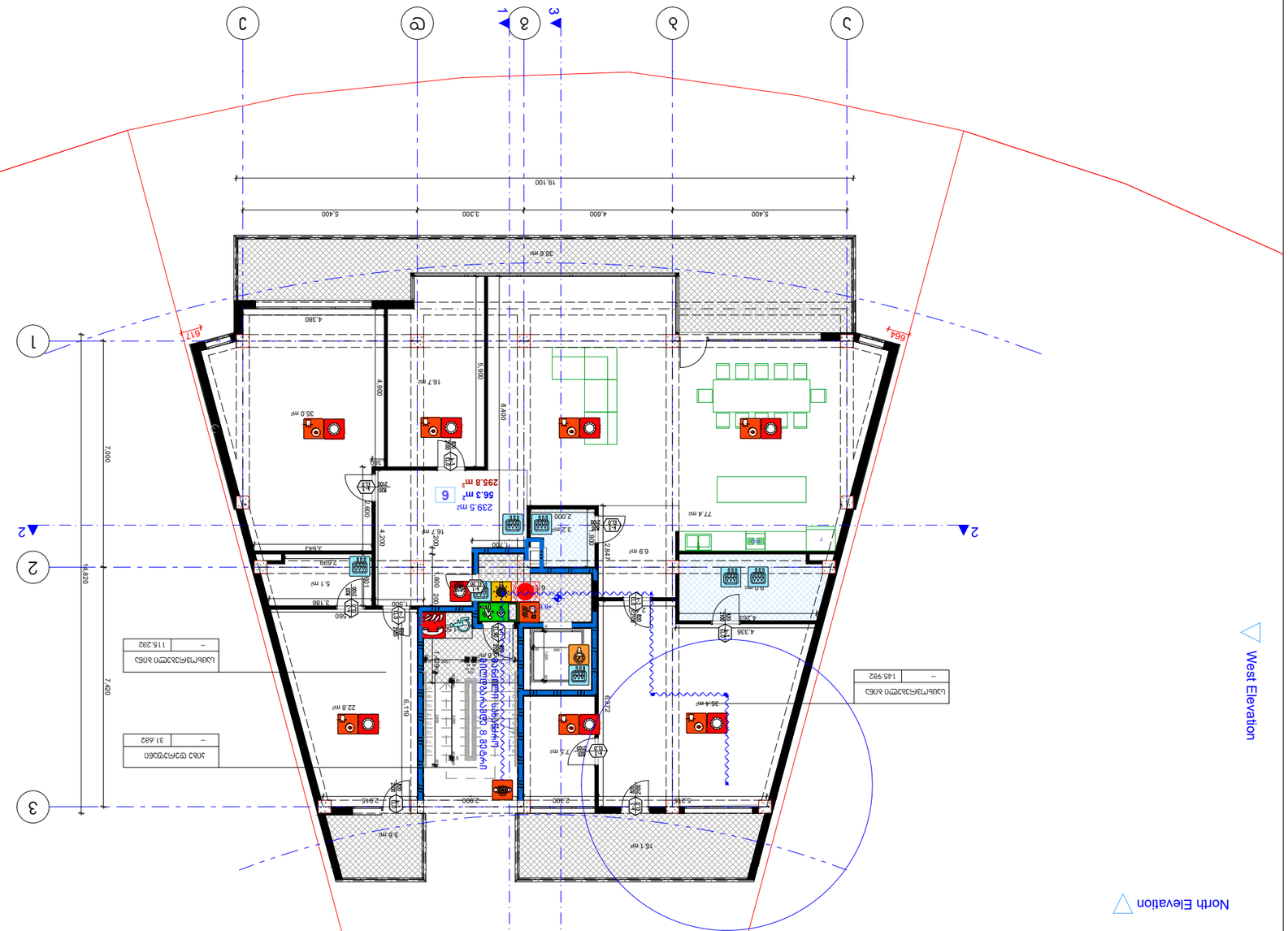
Поз.	Наименование	Бр.
F1	Маса за 4 души	12
F2	Маса за 2 души	6
F3	Бар плот	1
F4	Бар столове	8
F5	Диван	2
F6	Кресло	4
F7	Работна маса	1
F8	Хладилна витрина	1
F9	Мивка	3
F10	Печка	1
F11	Фурна	1
F12	Аспирационен абсорбатор	1
F13	Хладилник	2
F14	Съдомиялна	1
F15	Работен плот	4
F16	Рафтове	6
F17	Огледало	2
F18	Умивалник	2
F19	Тоалетна чиния	2
F20	Писоар	1
F21	Сушилня за ръце	2
F22	Огледало	2
F23	Стойка за дрехи	1
F24	Пожарогасител	2
F25	Пожароизвестителна централа	1
F26	Аварийно осветление	8
F27	Евакуационен знак	4
F28	Видеонаблюдение	6
F29	Озвучителна система	1
F30	Декоративно осветление	12
F31	Саксия с растение	4
F32	Преграда	2

Експликация на подовите настилки

Код	Описание	Площ (m²)
P1	Гранитогрес 60×60	169.4
P2	Дървена настилка	36.2
P3	Гранитогрес 30×30	125.2
P4	Гранитогрес 60×60	25.4
P5	Гранитогрес 30×30	5.8
P6	Гранитогрес 30×30	5.6
P7	Гранитогрес 60×60	12.5
P8	Гранитогрес 60×60	5.2
P9	Гранитогрес 60×60	4.7
P10	Гранитогрес 60×60	17.3
P11	Гранитогрес 30×30	2.8
P12	Гранитогрес 30×30	3.1
P13	Дървена настилка	99.8
P14	Дървена настилка	21.1
P15	Дървена настилка	19.8

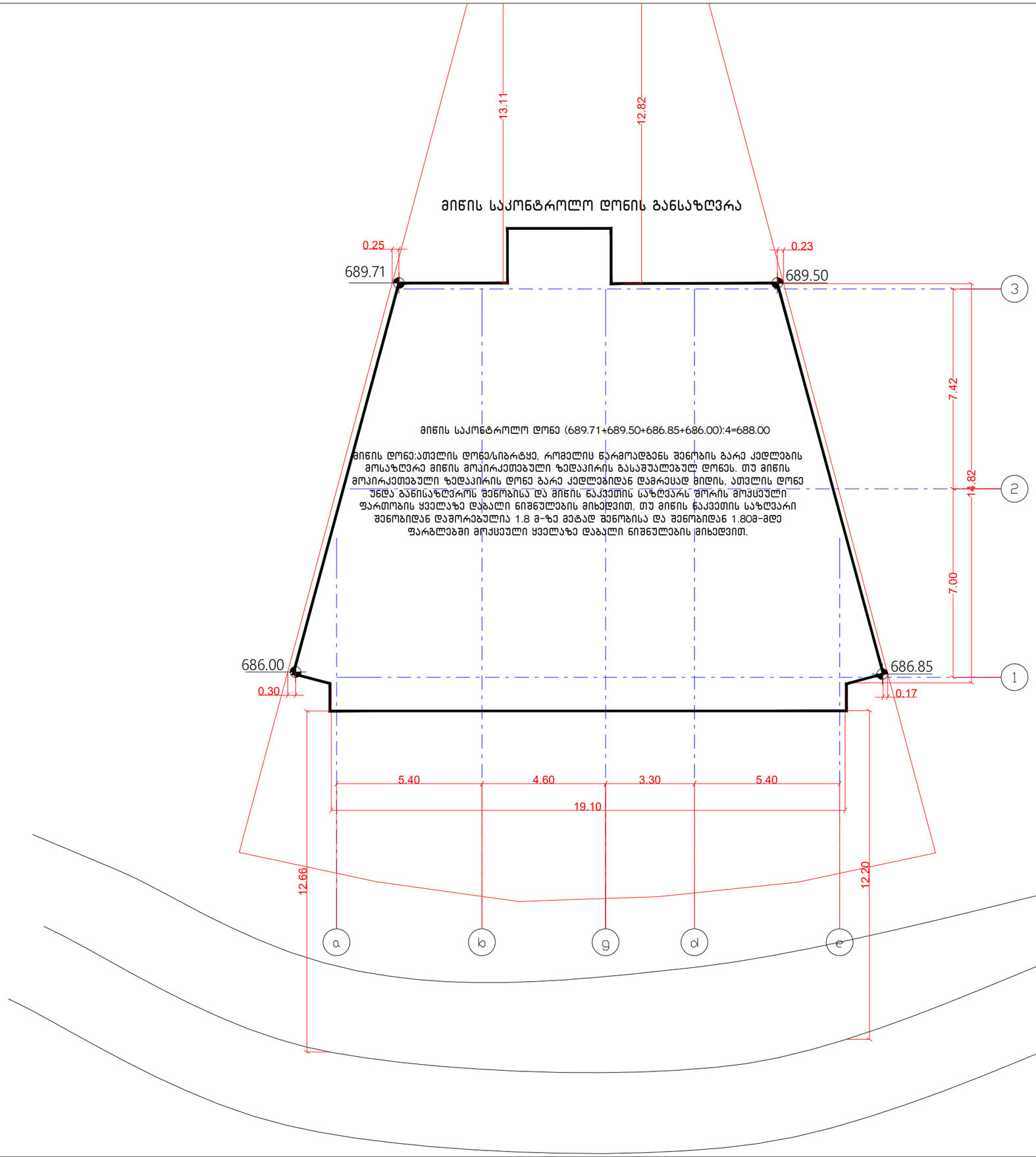
Експликация на стените

Код	Описание	Дебелина (cm)
W1	Външна тухлена стена	38
W2	Вътрешна тухлена стена	25
W3	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W4	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W5	Стена от стъклопакет	12
W6	Стена от стъклопакет	10
W7	Вътрешна тухлена стена	25
W8	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W9	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W10	Стена от стъклопакет	12
W11	Стена от стъклопакет	10
W12	Вътрешна тухлена стена	25
W13	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W14	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W15	Стена от стъклопакет	12
W16	Стена от стъклопакет	10
W17	Вътрешна тухлена стена	25
W18	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W19	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W20	Стена от стъклопакет	12
W21	Стена от стъклопакет	10
W22	Вътрешна тухлена стена	25
W23	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W24	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W25	Стена от стъклопакет	12
W26	Стена от стъклопакет	10
W27	Вътрешна тухлена стена	25
W28	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W29	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W30	Стена от стъклопакет	12
W31	Стена от стъклопакет	10
W32	Вътрешна тухлена стена	25
W33	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W34	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W35	Стена от стъклопакет	12
W36	Стена от стъклопакет	10
W37	Вътрешна тухлена стена	25
W38	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W39	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W40	Стена от стъклопакет	12
W41	Стена от стъклопакет	10
W42	Вътрешна тухлена стена	25
W43	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W44	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W45	Стена от стъклопакет	12
W46	Стена от стъклопакет	10
W47	Вътрешна тухлена стена	25
W48	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W49	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W50	Стена от стъклопакет	12
W51	Стена от стъклопакет	10
W52	Вътрешна тухлена стена	25
W53	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W54	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W55	Стена от стъклопакет	12
W56	Стена от стъклопакет	10
W57	Вътрешна тухлена стена	25
W58	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W59	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W60	Стена от стъклопакет	12
W61	Стена от стъклопакет	10
W62	Вътрешна тухлена стена	25
W63	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W64	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W65	Стена от стъклопакет	12
W66	Стена от стъклопакет	10
W67	Вътрешна тухлена стена	25
W68	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W69	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W70	Стена от стъклопакет	12
W71	Стена от стъклопакет	10
W72	Вътрешна тухлена стена	25
W73	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W74	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W75	Стена от стъклопакет	12
W76	Стена от стъклопакет	10
W77	Вътрешна тухлена стена	25
W78	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W79	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W80	Стена от стъклопакет	12
W81	Стена от стъклопакет	10
W82	Вътрешна тухлена стена	25
W83	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W84	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W85	Стена от стъклопакет	12
W86	Стена от стъклопакет	10
W87	Вътрешна тухлена стена	25
W88	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W89	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W90	Стена от стъклопакет	12
W91	Стена от стъклопакет	10
W92	Вътрешна тухлена стена	25
W93	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W94	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W95	Стена от стъклопакет	12
W96	Стена от стъклопакет	10
W97	Вътрешна тухлена стена	25
W98	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W99	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W100	Стена от стъклопакет	12
W101	Стена от стъклопакет	10
W102	Вътрешна тухлена стена	25
W103	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W104	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W105	Стена от стъклопакет	12
W106	Стена от стъклопакет	10
W107	Вътрешна тухлена стена	25
W108	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W109	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W110	Стена от стъклопакет	12
W111	Стена от стъклопакет	10
W112	Вътрешна тухлена стена	25
W113	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W114	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W115	Стена от стъклопакет	12
W116	Стена от стъклопакет	10
W117	Вътрешна тухлена стена	25
W118	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W119	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W120	Стена от стъклопакет	12
W121	Стена от стъклопакет	10
W122	Вътрешна тухлена стена	25
W123	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W124	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W125	Стена от стъклопакет	12
W126	Стена от стъклопакет	10
W127	Вътрешна тухлена стена	25
W128	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W129	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W130	Стена от стъклопакет	12
W131	Стена от стъклопакет	10
W132	Вътрешна тухлена стена	25
W133	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W134	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W135	Стена от стъклопакет	12
W136	Стена от стъклопакет	10
W137	Вътрешна тухлена стена	25
W138	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W139	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W140	Стена от стъклопакет	12
W141	Стена от стъклопакет	10
W142	Вътрешна тухлена стена	25
W143	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W144	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W145	Стена от стъклопакет	12
W146	Стена от стъклопакет	10
W147	Вътрешна тухлена стена	25
W148	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W149	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W150	Стена от стъклопакет	12
W151	Стена от стъклопакет	10
W152	Вътрешна тухлена стена	25
W153	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W154	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W155	Стена от стъклопакет	12
W156	Стена от стъклопакет	10
W157	Вътрешна тухлена стена	25
W158	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W159	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W160	Стена от стъклопакет	12
W161	Стена от стъклопакет	10
W162	Вътрешна тухлена стена	25
W163	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W164	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W165	Стена от стъклопакет	12
W166	Стена от стъклопакет	10
W167	Вътрешна тухлена стена	25
W168	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W169	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W170	Стена от стъклопакет	12
W171	Стена от стъклопакет	10
W172	Вътрешна тухлена стена	25
W173	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W174	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W175	Стена от стъклопакет	12
W176	Стена от стъклопакет	10
W177	Вътрешна тухлена стена	25
W178	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W179	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W180	Стена от стъклопакет	12
W181	Стена от стъклопакет	10
W182	Вътрешна тухлена стена	25
W183	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W184	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W185	Стена от стъклопакет	12
W186	Стена от стъклопакет	10
W187	Вътрешна тухлена стена	25
W188	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W189	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W190	Стена от стъклопакет	12
W191	Стена от стъклопакет	10
W192	Вътрешна тухлена стена	25
W193	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W194	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W195	Стена от стъклопакет	12
W196	Стена от стъклопакет	10
W197	Вътрешна тухлена стена	25
W198	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W199	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W200	Стена от стъклопакет	12
W201	Стена от стъклопакет	10
W202	Вътрешна тухлена стена	25
W203	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W204	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W205	Стена от стъклопакет	12
W206	Стена от стъклопакет	10
W207	Вътрешна тухлена стена	25
W208	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W209	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W210	Стена от стъклопакет	12
W211	Стена от стъклопакет	10
W212	Вътрешна тухлена стена	25
W213	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W214	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W215	Стена от стъклопакет	12
W216	Стена от стъклопакет	10
W217	Вътрешна тухлена стена	25
W218	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W219	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W220	Стена от стъклопакет	12
W221	Стена от стъклопакет	10
W222	Вътрешна тухлена стена	25
W223	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W224	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W225	Стена от стъклопакет	12
W226	Стена от стъклопакет	10
W227	Вътрешна тухлена стена	25
W228	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W229	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W230	Стена от стъклопакет	12
W231	Стена от стъклопакет	10
W232	Вътрешна тухлена стена	25
W233	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W234	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W235	Стена от стъклопакет	12
W236	Стена от стъклопакет	10
W237	Вътрешна тухлена стена	25
W238	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W239	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W240	Стена от стъклопакет	12
W241	Стена от стъклопакет	10
W242	Вътрешна тухлена стена	25
W243	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W244	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W245	Стена от стъклопакет	12
W246	Стена от стъклопакет	10
W247	Вътрешна тухлена стена	25
W248	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W249	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W250	Стена от стъклопакет	12
W251	Стена от стъклопакет	10
W252	Вътрешна тухлена стена	25
W253	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W254	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W255	Стена от стъклопакет	12
W256	Стена от стъклопакет	10
W257	Вътрешна тухлена стена	25
W258	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W259	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W260	Стена от стъклопакет	12
W261	Стена от стъклопакет	10
W262	Вътрешна тухлена стена	25
W263	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W264	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W265	Стена от стъклопакет	12
W266	Стена от стъклопакет	10
W267	Вътрешна тухлена стена	25
W268	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W269	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W270	Стена от стъклопакет	12
W271	Стена от стъклопакет	10
W272	Вътрешна тухлена стена	25
W273	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W274	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W275	Стена от стъклопакет	12
W276	Стена от стъклопакет	10
W277	Вътрешна тухлена стена	25
W278	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W279	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W280	Стена от стъклопакет	12
W281	Стена от стъклопакет	10
W282	Вътрешна тухлена стена	25
W283	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W284	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W285	Стена от стъклопакет	12
W286	Стена от стъклопакет	10
W287	Вътрешна тухлена стена	25
W288	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W289	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W290	Стена от стъклопакет	12
W291	Стена от стъклопакет	10
W292	Вътрешна тухлена стена	25
W293	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W294	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W295	Стена от стъклопакет	12
W296	Стена от стъклопакет	10
W297	Вътрешна тухлена стена	25
W298	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W299	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W300	Стена от стъклопакет	12
W301	Стена от стъклопакет	10
W302	Вътрешна тухлена стена	25
W303	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W304	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W305	Стена от стъклопакет	12
W306	Стена от стъклопакет	10
W307	Вътрешна тухлена стена	25
W308	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W309	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W310	Стена от стъклопакет	12
W311	Стена от стъклопакет	10
W312	Вътрешна тухлена стена	25
W313	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W314	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W315	Стена от стъклопакет	12
W316	Стена от стъклопакет	10
W317	Вътрешна тухлена стена	25
W318	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W319	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W320	Стена от стъклопакет	12
W321	Стена от стъклопакет	10
W322	Вътрешна тухлена стена	25
W323	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W324	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W325	Стена от стъклопакет	12
W326	Стена от стъклопакет	10
W327	Вътрешна тухлена стена	25
W328	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W329	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W330	Стена от стъклопакет	12
W331	Стена от стъклопакет	10
W332	Вътрешна тухлена стена	25
W333	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W334	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W335	Стена от стъклопакет	12
W336	Стена от стъклопакет	10
W337	Вътрешна тухлена стена	25
W338	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W339	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W340	Стена от стъклопакет	12
W341	Стена от стъклопакет	10
W342	Вътрешна тухлена стена	25
W343	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W344	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W345	Стена от стъклопакет	12
W346	Стена от стъклопакет	10
W347	Вътрешна тухлена стена	25
W348	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W349	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W350	Стена от стъклопакет	12
W351	Стена от стъклопакет	10
W352	Вътрешна тухлена стена	25
W353	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W354	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W355	Стена от стъклопакет	12
W356	Стена от стъклопакет	10
W357	Вътрешна тухлена стена	25
W358	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W359	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W360	Стена от стъклопакет	12
W361	Стена от стъклопакет	10
W362	Вътрешна тухлена стена	25
W363	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W364	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W365	Стена от стъклопакет	12
W366	Стена от стъклопакет	10
W367	Вътрешна тухлена стена	25
W368	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W369	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W370	Стена от стъклопакет	12
W371	Стена от стъклопакет	10
W372	Вътрешна тухлена стена	25
W373	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W374	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W375	Стена от стъклопакет	12
W376	Стена от стъклопакет	10
W377	Вътрешна тухлена стена	25
W378	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W379	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W380	Стена от стъклопакет	12
W381	Стена от стъклопакет	10
W382	Вътрешна тухлена стена	25
W383	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W384	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W385	Стена от стъклопакет	12
W386	Стена от стъклопакет	10
W387	Вътрешна тухлена стена	25
W388	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W389	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W390	Стена от стъклопакет	12
W391	Стена от стъклопакет	10
W392	Вътрешна тухлена стена	25
W393	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W394	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W395	Стена от стъклопакет	12
W396	Стена от стъклопакет	10
W397	Вътрешна тухлена стена	25
W398	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W399	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W400	Стена от стъклопакет	12
W401	Стена от стъклопакет	10
W402	Вътрешна тухлена стена	25
W403	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W404	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W405	Стена от стъклопакет	12
W406	Стена от стъклопакет	10
W407	Вътрешна тухлена стена	25
W408	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W409	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W410	Стена от стъклопакет	12
W411	Стена от стъклопакет	10
W412	Вътрешна тухлена стена	25
W413	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W414	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W415	Стена от стъклопакет	12
W416	Стена от стъклопакет	10
W417	Вътрешна тухлена стена	25
W418	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W419	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W420	Стена от стъклопакет	12
W421	Стена от стъклопакет	10
W422	Вътрешна тухлена стена	25
W423	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W424	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W425	Стена от стъклопакет	12
W426	Стена от стъклопакет	10
W427	Вътрешна тухлена стена	25
W428	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W429	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W430	Стена от стъклопакет	12
W431	Стена от стъклопакет	10
W432	Вътрешна тухлена стена	25
W433	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W434	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W435	Стена от стъклопакет	12
W436	Стена от стъклопакет	10
W437	Вътрешна тухлена стена	25
W438	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W439	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W440	Стена от стъклопакет	12
W441	Стена от стъклопакет	10
W442	Вътрешна тухлена стена	25
W443	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W444	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W445	Стена от стъклопакет	12
W446	Стена от стъклопакет	10
W447	Вътрешна тухлена стена	25
W448	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W449	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W450	Стена от стъклопакет	12
W451	Стена от стъклопакет	10
W452	Вътрешна тухлена стена	25
W453	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W454	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W455	Стена от стъклопакет	12
W456	Стена от стъклопакет	10
W457	Вътрешна тухлена стена	25
W458	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W459	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W460	Стена от стъклопакет	12
W461	Стена от стъклопакет	10
W462	Вътрешна тухлена стена	25
W463	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W464	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W465	Стена от стъклопакет	12
W466	Стена от стъклопакет	10
W467	Вътрешна тухлена стена	25
W468	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W469	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W470	Стена от стъклопакет	12
W471	Стена от стъклопакет	10
W472	Вътрешна тухлена стена	25
W473	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W474	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W475	Стена от стъклопакет	12
W476	Стена от стъклопакет	10
W477	Вътрешна тухлена стена	25
W478	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W479	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W480	Стена от стъклопакет	12
W481	Стена от стъклопакет	10
W482	Вътрешна тухлена стена	25
W483	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W484	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W485	Стена от стъклопакет	12
W486	Стена от стъклопакет	10
W487	Вътрешна тухлена стена	25
W488	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W489	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W490	Стена от стъклопакет	12
W491	Стена от стъклопакет	10
W492	Вътрешна тухлена стена	25
W493	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W494	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W495	Стена от стъклопакет	12
W496	Стена от стъклопакет	10
W497	Вътрешна тухлена стена	25
W498	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W499	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W500	Стена от стъклопакет	12
W501	Стена от стъклопакет	10
W502	Вътрешна тухлена стена	25
W503	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W504	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W505	Стена от стъклопакет	12
W506	Стена от стъклопакет	10
W507	Вътрешна тухлена стена	25
W508	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W509	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W510	Стена от стъклопакет	12
W511	Стена от стъклопакет	10
W512	Вътрешна тухлена стена	25
W513	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W514	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W515	Стена от стъклопакет	12
W516	Стена от стъклопакет	10
W517	Вътрешна тухлена стена	25
W518	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W519	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W520	Стена от стъклопакет	12
W521	Стена от стъклопакет	10
W522	Вътрешна тухлена стена	25
W523	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W524	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W525	Стена от стъклопакет	12
W526	Стена от стъклопакет	10
W527	Вътрешна тухлена стена	25
W528	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W529	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W530	Стена от стъклопакет	12
W531	Стена от стъклопакет	10
W532	Вътрешна тухлена стена	25
W533	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W534	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W535	Стена от стъклопакет	12
W536	Стена от стъклопакет	10
W537	Вътрешна тухлена стена	25
W538	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W539	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W540	Стена от стъклопакет	12
W541	Стена от стъклопакет	10
W542	Вътрешна тухлена стена	25
W543	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W544	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W545	Стена от стъклопакет	12
W546	Стена от стъклопакет	10
W547	Вътрешна тухлена стена	25
W548	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W549	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W550	Стена от стъклопакет	12
W551	Стена от стъклопакет	10
W552	Вътрешна тухлена стена	25
W553	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W554	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W555	Стена от стъклопакет	12
W556	Стена от стъклопакет	10
W557	Вътрешна тухлена стена	25
W558	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W559	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W560	Стена от стъклопакет	12
W561	Стена от стъклопакет	10
W562	Вътрешна тухлена стена	25
W563	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W564	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W565	Стена от стъклопакет	12
W566	Стена от стъклопакет	10
W567	Вътрешна тухлена стена	25
W568	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W569	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W570	Стена от стъклопакет	12
W571	Стена от стъклопакет	10
W572	Вътрешна тухлена стена	25
W573	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W574	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W575	Стена от стъклопакет	12
W576	Стена от стъклопакет	10
W577	Вътрешна тухлена стена	25
W578	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W579	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W580	Стена от стъклопакет	12
W581	Стена от стъклопакет	10
W582	Вътрешна тухлена стена	25
W583	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W584	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W585	Стена от стъклопакет	12
W586	Стена от стъклопакет	10
W587	Вътрешна тухлена стена	25
W588	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W589	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W590	Стена от стъклопакет	12
W591	Стена от стъклопакет	10
W592	Вътрешна тухлена стена	25
W593	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W594	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W595	Стена от стъклопакет	12
W596	Стена от стъклопакет	10
W597	Вътрешна тухлена стена	25
W598	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W599	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W600	Стена от стъклопакет	12
W601	Стена от стъклопакет	10
W602	Вътрешна тухлена стена	25
W603	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W604	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W605	Стена от стъклопакет	12
W606	Стена от стъклопакет	10
W607	Вътрешна тухлена стена	25
W608	Вътрешна гипсокартонна стена	15
W609	Вътрешна гипсокартонна стена	10
W610	Стена от стъклопакет	12
W611	Стена от ст



Условные обозначения:

Граница земельного участка	
Граница зоны с особыми условиями использования территории	
Граница территории объекта культурного наследия	
Граница территории, в отношении которой предусматривается подготовка документации по планировке территории



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი სასტუმრებელი სახლი

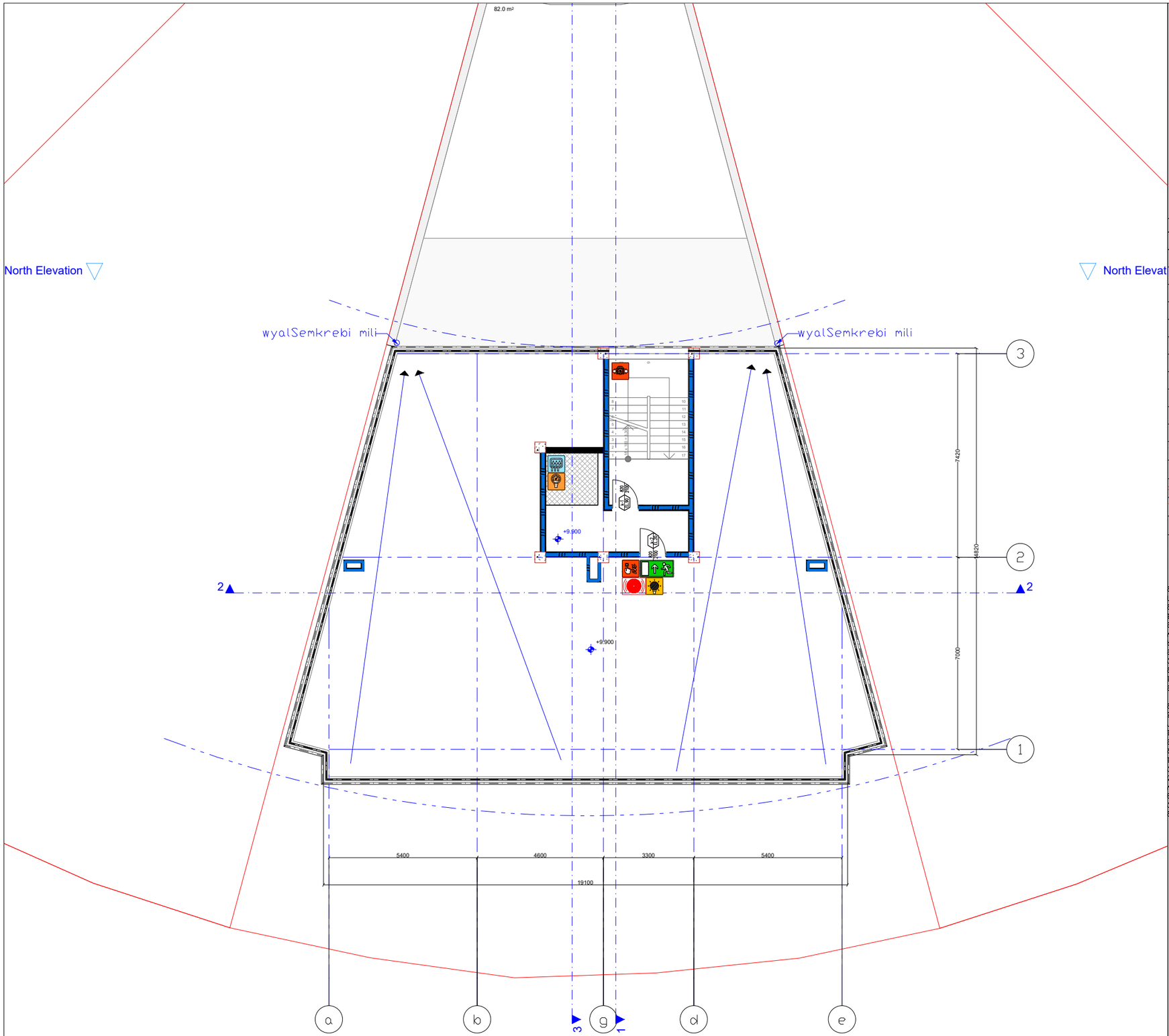
ს.კ 01.10.18.009.105

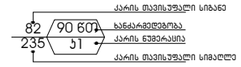
შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
მიწის დონის განსაზღვრის სქემა

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	





გასასვლელი აღმნიშვნელი განათებული ნიშანი

1 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

2 საათიანი ხანძარმედეგობის აღმნიშვნელი ხაზი

სიმბოლოს სახელწოდება

	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილდგარი
	ორმხრივი კავშირის სისტემა
	კვამლზე ავტომატური მორეაგირე მაუწყებელი
	კარის დაწევის სისტემა
	ავტომახეფი
	კვამლის გაწოვის სისტემა
	სახანძრო განგაშის ღილაკი
	დამკვებელთა მეტყობინების სისტემა(ტექსტური შეტყობინების სისტემა)
	ავარიული განათება
	სახანძრო მისაერთებელი
	სახანძრო ჰიდრანტი
	ხანძრის მართვის ოთახი
	სახანძრო ლიფტი
	სახანძრო მილდგარის კარადა
	ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	მექანიკური განიავების სისტემა

შენიშვნა:

ბეგმეზზე მოცემული ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების,მექანიკური მოწყობილობების, გასასვლელის ნიშნების და სხვა მენოგა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებით მოთხოვნილი სისტემების აღნიშვნების განლაგება და რაოდენობა პირობითია. ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვის სისტემების, მექანიკური მოწყობილობების გასასვლელის ნიშნების და სხვა აუცილებელი სისტემების პროექტი უნდა დამუშავდეს და განხორციელდეს შესაბამისი სპეციალისტების მიერ მენოგა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებში მითითებული მოთხოვნების და სტანდარტების გამოყენებით.

ბეგმეზზე მოცემული დაკავებულობები, დაკავებულობის ზგუფები და დაკავებულობის დატვირთვები, ასევე ეედლების და კარების ცეცხლმედეგობის ხარისხების მესაბამისი აღნიშვნები, გასასვლელამდე სავალი განძილები, გასასვლელისაენ სავალი სართო ბილიკების სიგრძეები და სხვა წესებთან მესაბამისობისთვის აუცილებელი გრაფიკული აღნიშვნები განსაზღვრულია საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილების "ტექნიკური რეგლამენტის "შენობა ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან დამტკიცების თაობაზე" მიხედვით და აღნიშნული დადგენილების შემდგომი რედაქციების გათვალისწინებით.

დენის გათიშვის შემთხვევაში სათადარიგო ელექტროსისტემა ავტომატურად გაანათებს გასასვლელ საშუალებებს.

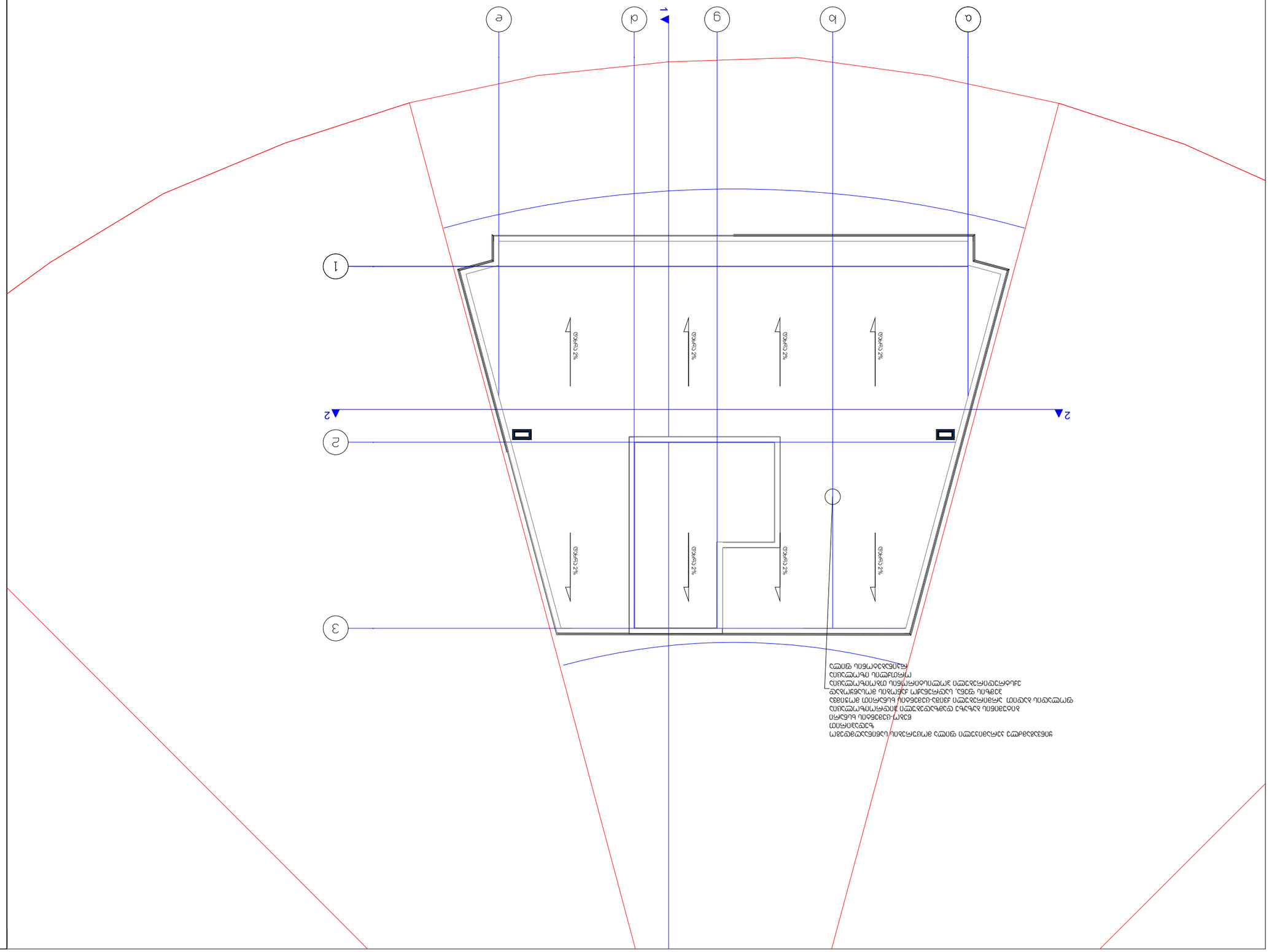
დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

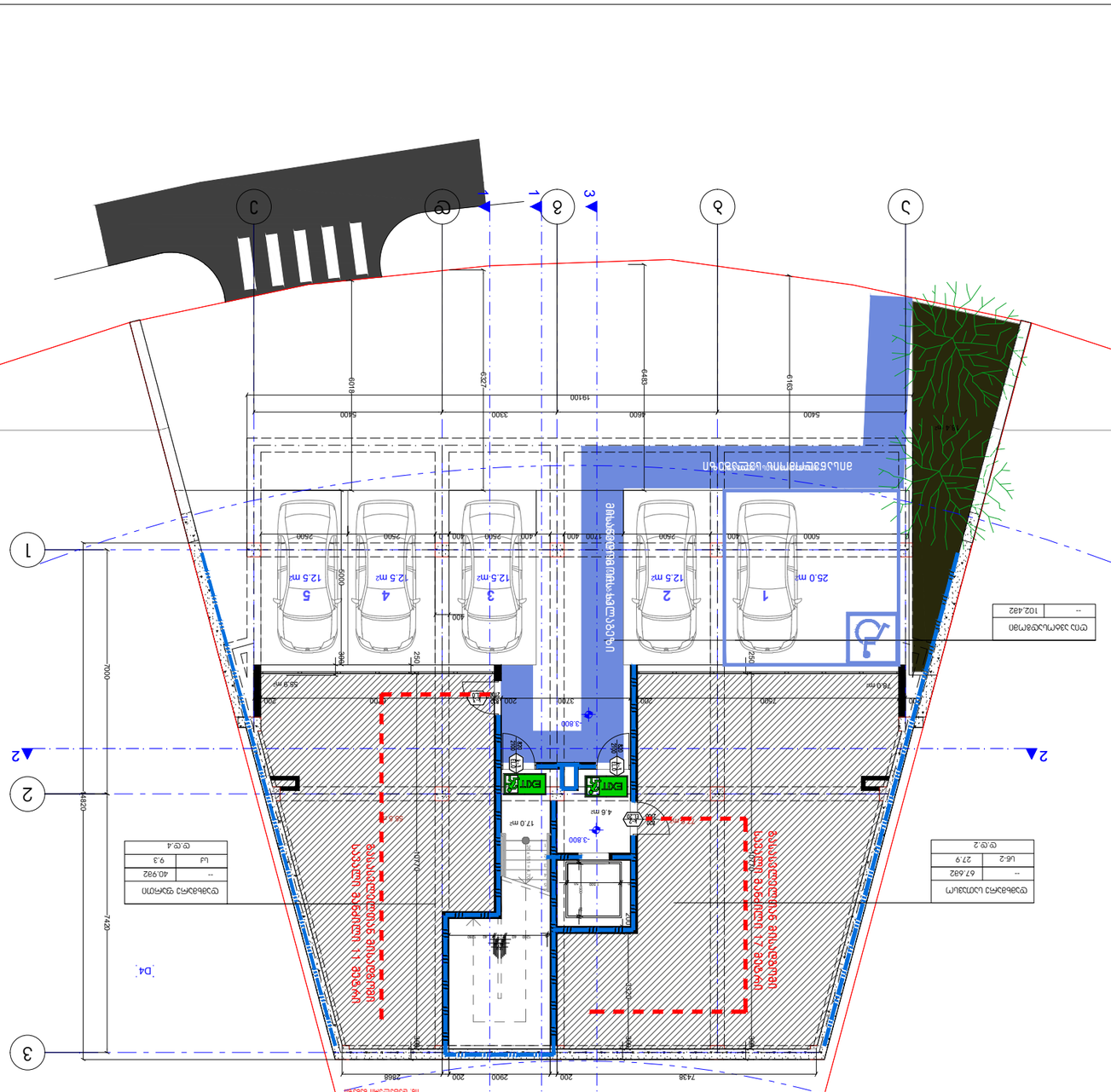
ნახაზის დასახელება
პირველი სართულის გეგმა

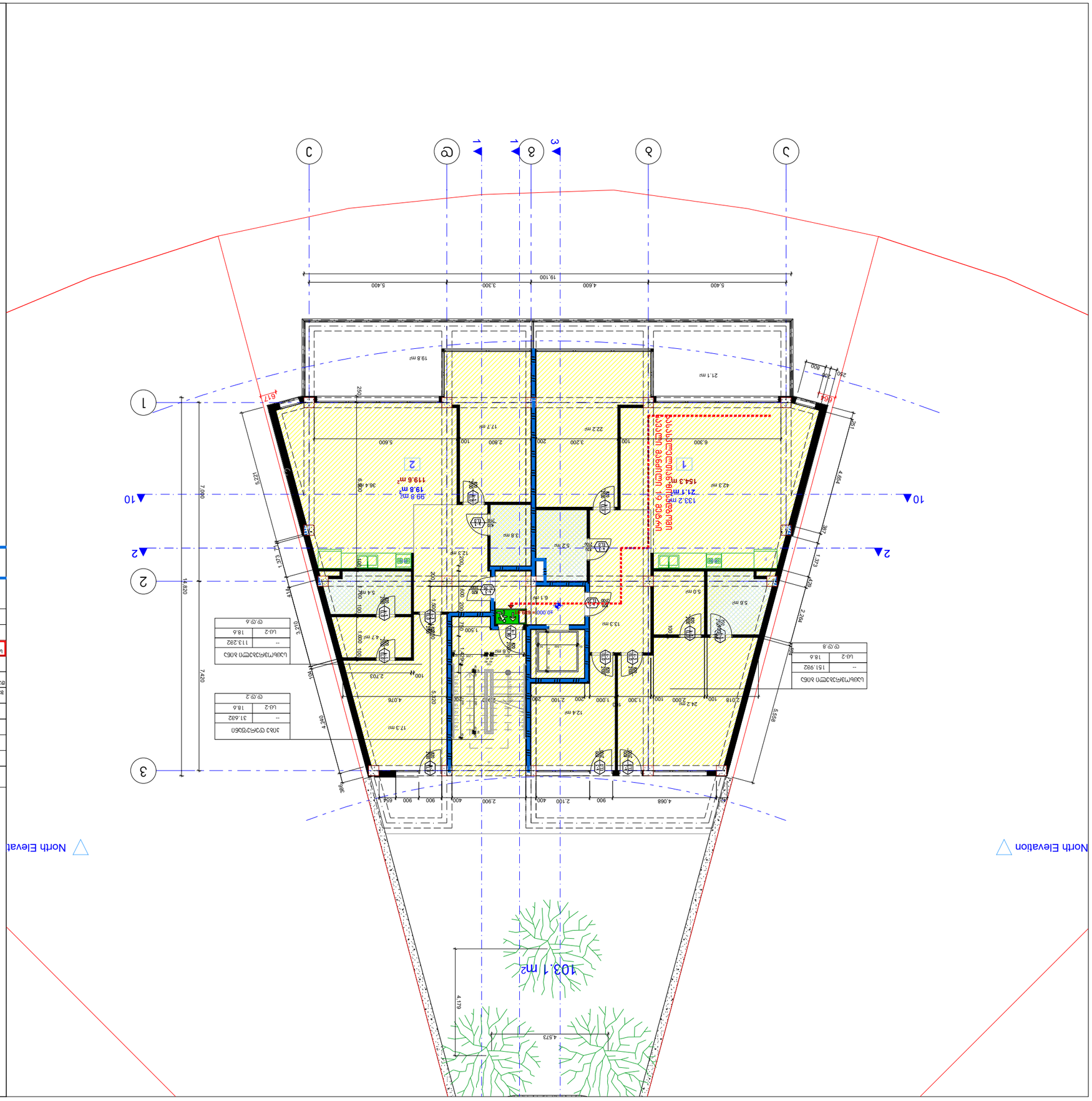
სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	

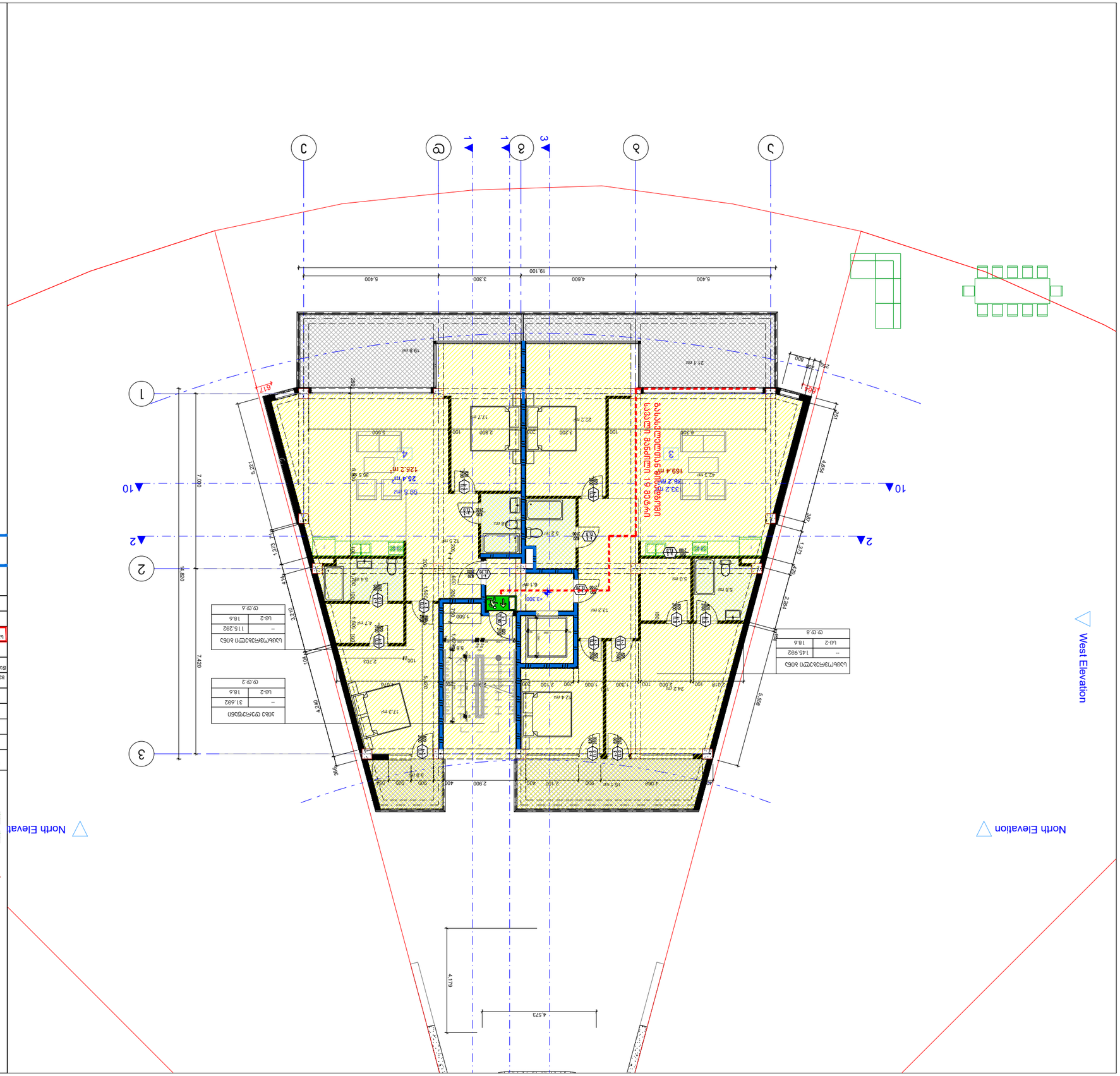

a
b
g
d
e
1
2
3
2%
2%
2%
2%
1
2
2
3
1. ציפוי אבן טבעית על מלט לבן, בעובי 3 ס"מ
מדרכת אבן משתלבת מבטון צבעוני בעובי 6 ס"מ
מדרכת אבן משתלבת מבטון צבעוני בעובי 8 ס"מ
מדרכת אבן משתלבת מבטון צבעוני בעובי 8 ס"מ על שכבת מצע מהודק בעובי 15 ס"מ
מדרכת אספלט
מדרכת אבן משתלבת מבטון צבעוני בעובי 8 ס"מ על שכבת מצע מהודק בעובי 15 ס"מ

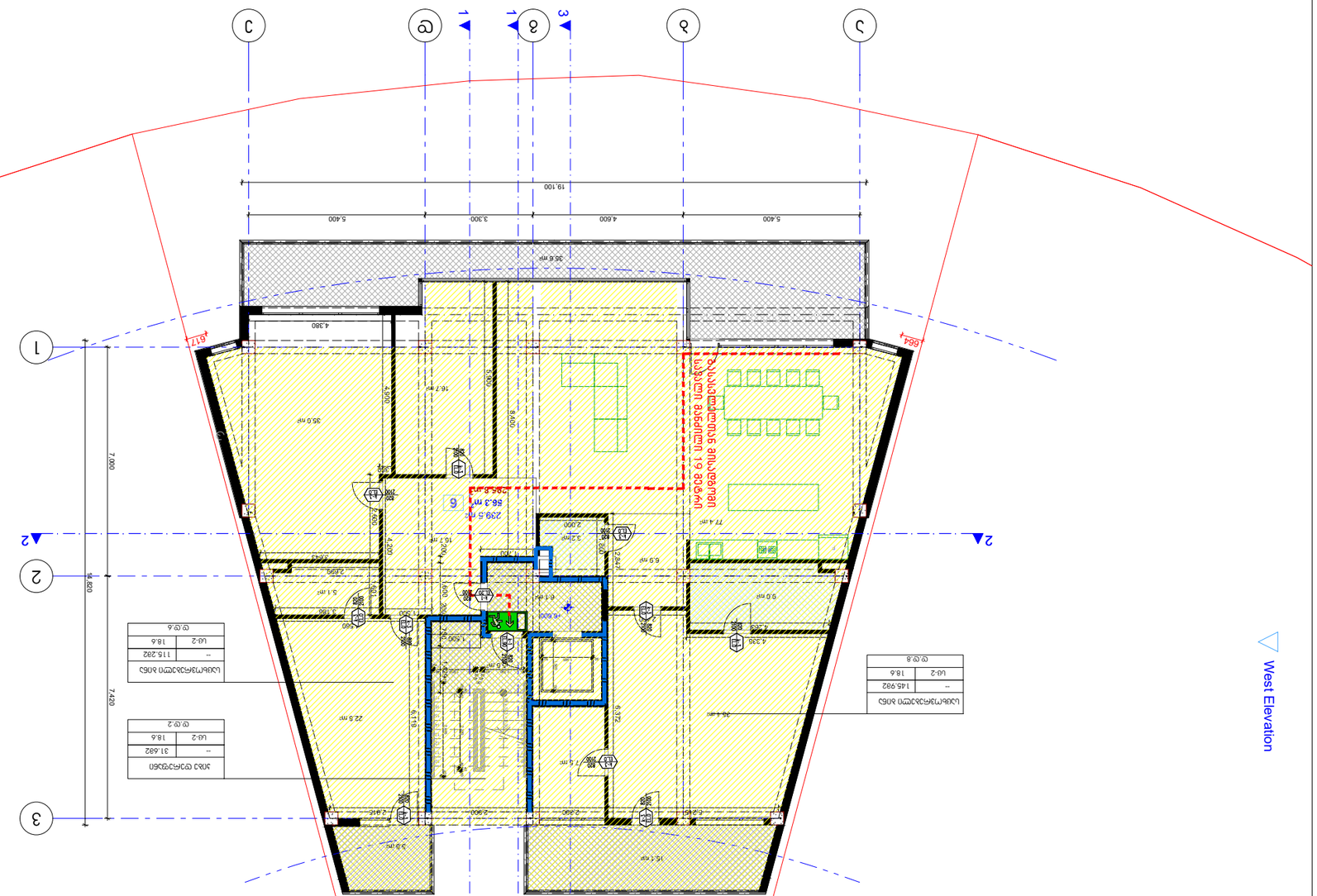
დაკავებულობის და გასასვლელი საშუალებების პროექტი
ობიექტი: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი: თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ.
ს.კ № 01.10.18.009.105

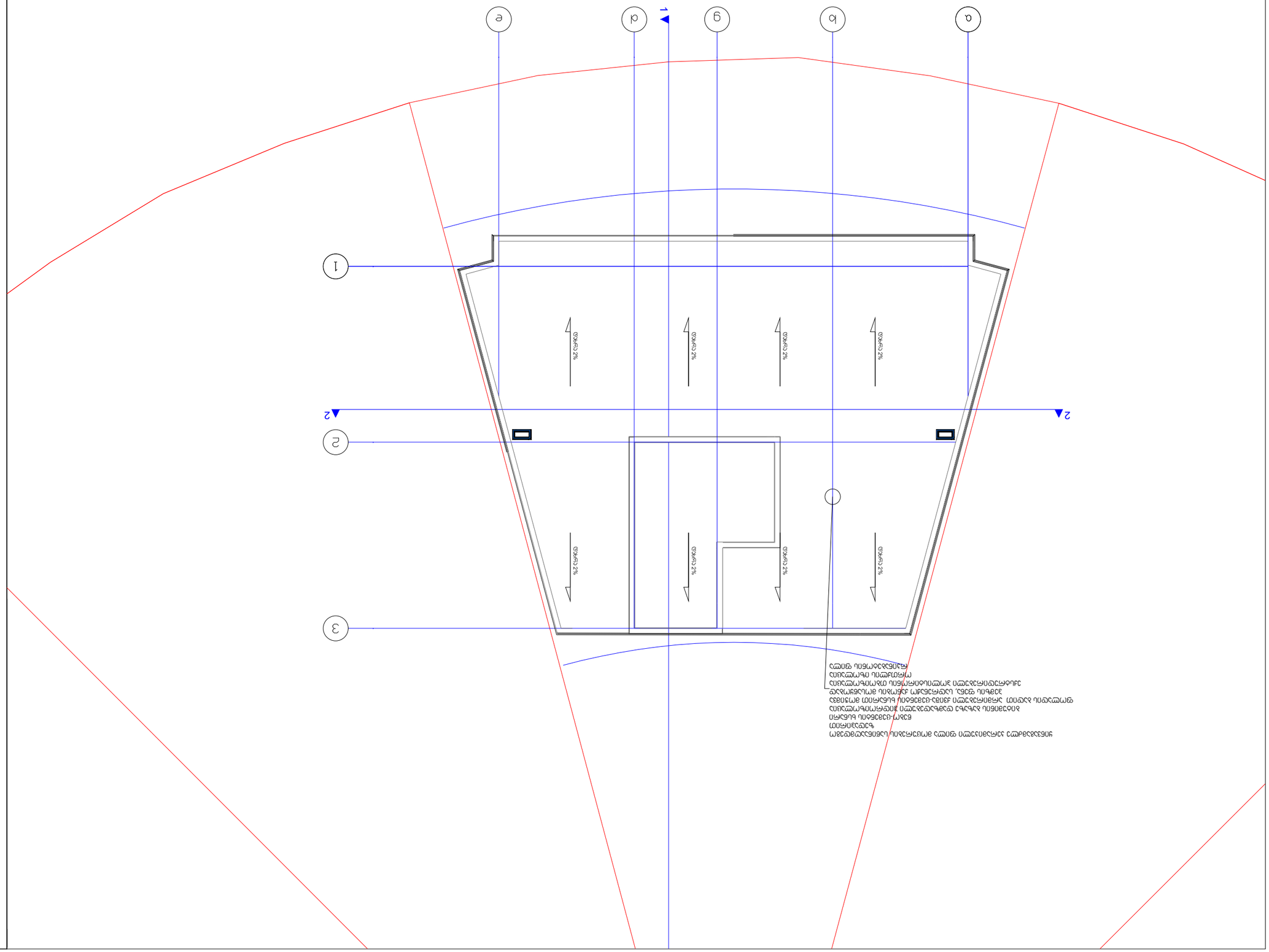
საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის №41 დადგენილებასთან ტექნიკური რეგლამენტის შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების დამტკიცების თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი

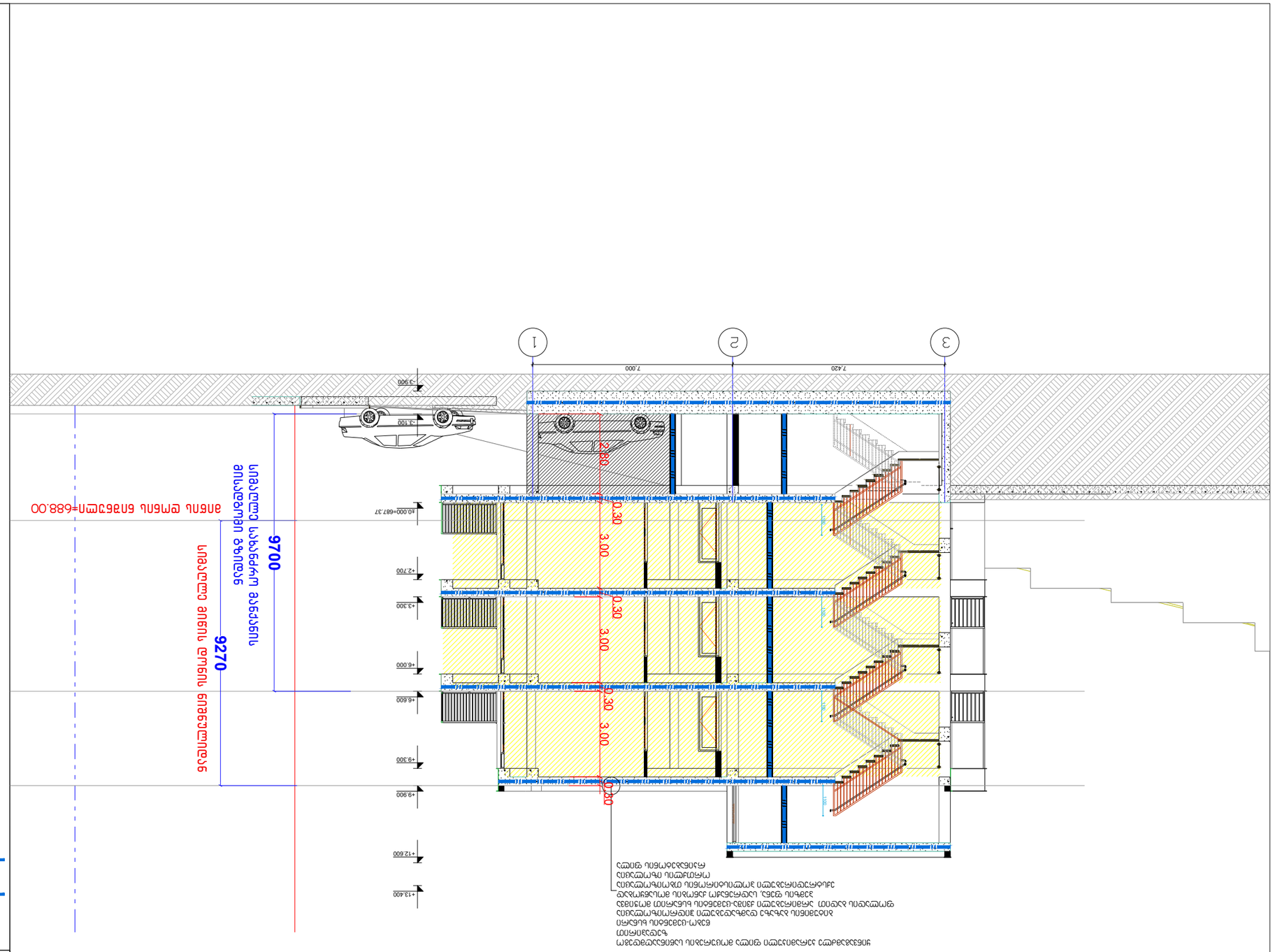

West Elevation
North Elevation
North Elevation
1
2
3
1
2
3
1
2
3


North Elevation
103.1 m2
Proposed Green Area
Proposed Green Area
1
2
3
10
2
1
3
5.400
4.600
3.300
5.400
19.100
7.420
14.820
5.220
4.340
17.3 m²
12.4 m²
24.2 m²
12.3 m²
6.2 m²
6.1 m²
5.0 m²
5.8 m²
13.3 m²
4.7 m²
3.8 m²
17.7 m²
22.2 m²
42.3 m²
21.1 m²
19.8 m²
99.8 m²
19.8 m
119.8 m²
154.3 m²
133.2 m²
21.1 m²
36.4 m²
5.221
7.060
4.694
4.179
4.573
1.373
2.703
4.076
2.018
5.659
2.064
1.373
1.373
1.373


West Elevation
North Elevation
North Elevation
1
2
3
10
2
5.400
4.600
3.300
5.400
19.100
7.420
14.820
4.179
4.573
2.900
2.100
2.100
2.100

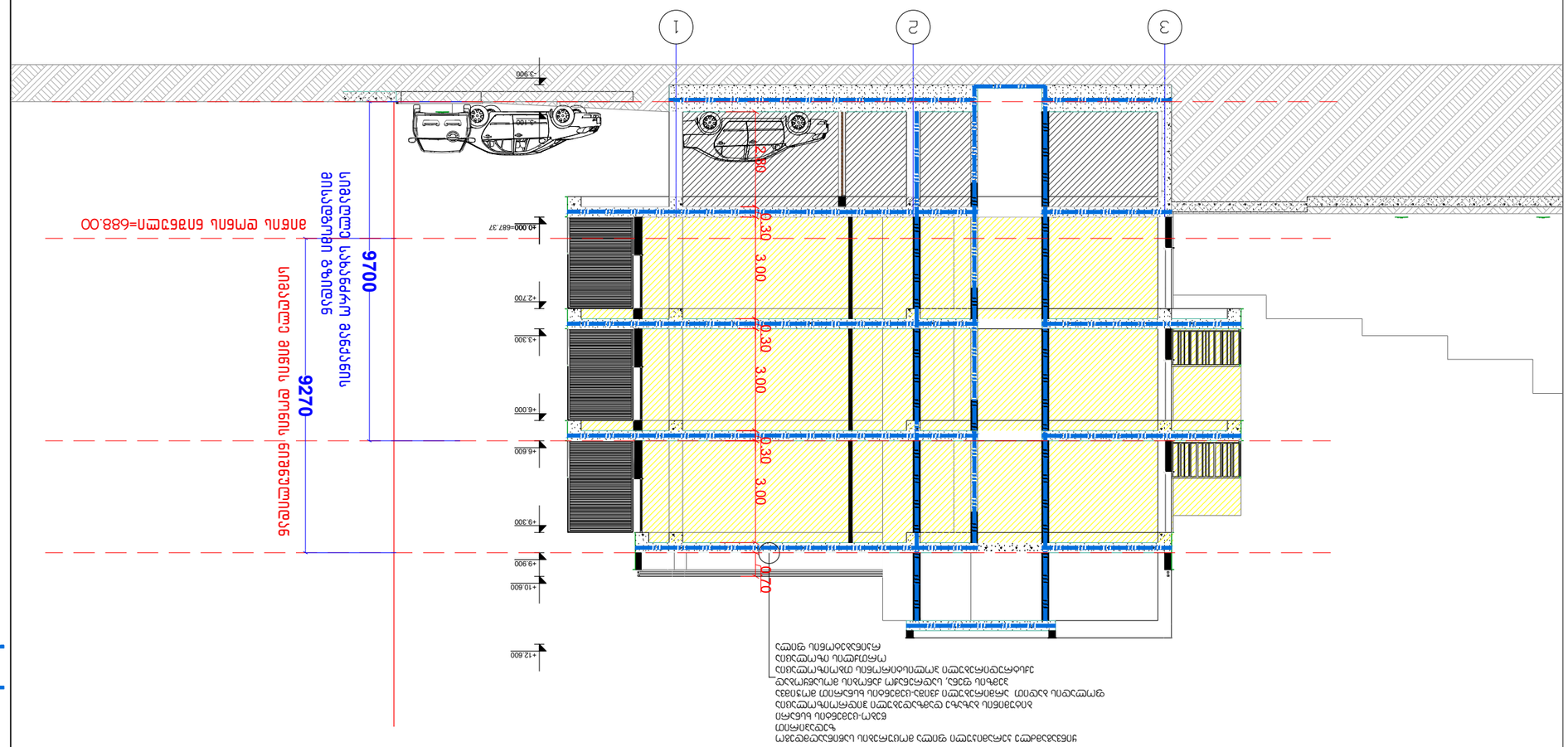

1
2
3
5
6
7
19.100
5.400
4.600
3.300
5.400
36.6 m²
4.380
617
664
7.000
7.420
8.400
35.0 m²
16.7 m²
4.200
2.847
2.000
2.360
2.900
3.900
22.8 m²
16.1 m²
7.5 m²
6.372
6.5 m²
9.0 m²
4.230
77.4 m²
24.1 m²
6.1 m²
2.199
1.500
2.200
1.200
1.600
500
200
300
1.500
2.200
2.000
1.200
1.500
2.200
2.000
1.200
1.500
2.200
2.000
1.200


a
b
g
d
e
1
2
3
2%
2%
2%
2%
1
2
2
3
1. ציפוי אבן טבעית על מלט לבן, בעובי 3 ס"מ
מדרכת אבן משתלבת מבטון צבעוני בעובי 6 ס"מ
מדרכת אבן משתלבת מבטון צבעוני בעובי 8 ס"מ
מדרכת אבן משתלבת מבטון צבעוני בעובי 8 ס"מ על שכבת מצע מהודק בעובי 15 ס"מ
מדרכת אספלט
מדרכת אבן משתלבת מבטון צבעוני בעובי 8 ס"מ על שכבת מצע מהודק בעובי 15 ס"מ


1
2
3
7.420
7.000
+13.400
+12.600
+9.900
+9.300
+6.600
+6.000
+3.300
+2.700
-3.100
-3.900
2.80
0.30
3.00
0.30
3.00
0.30
3.00
0.30
9700
9270
ნაგებობის სიმაღლე ნაგებობის სიმაღლე
ნაგებობის სიმაღლე ნაგებობის სიმაღლე
40.000=687.37
ბინის დონის ნიშნული 687.37=688.00
ნაგებობის სიმაღლე ნაგებობის სიმაღლე
ნაგებობის სიმაღლე ნაგებობის სიმაღლე
ნაგებობის სიმაღლე ნაგებობის სიმაღლე

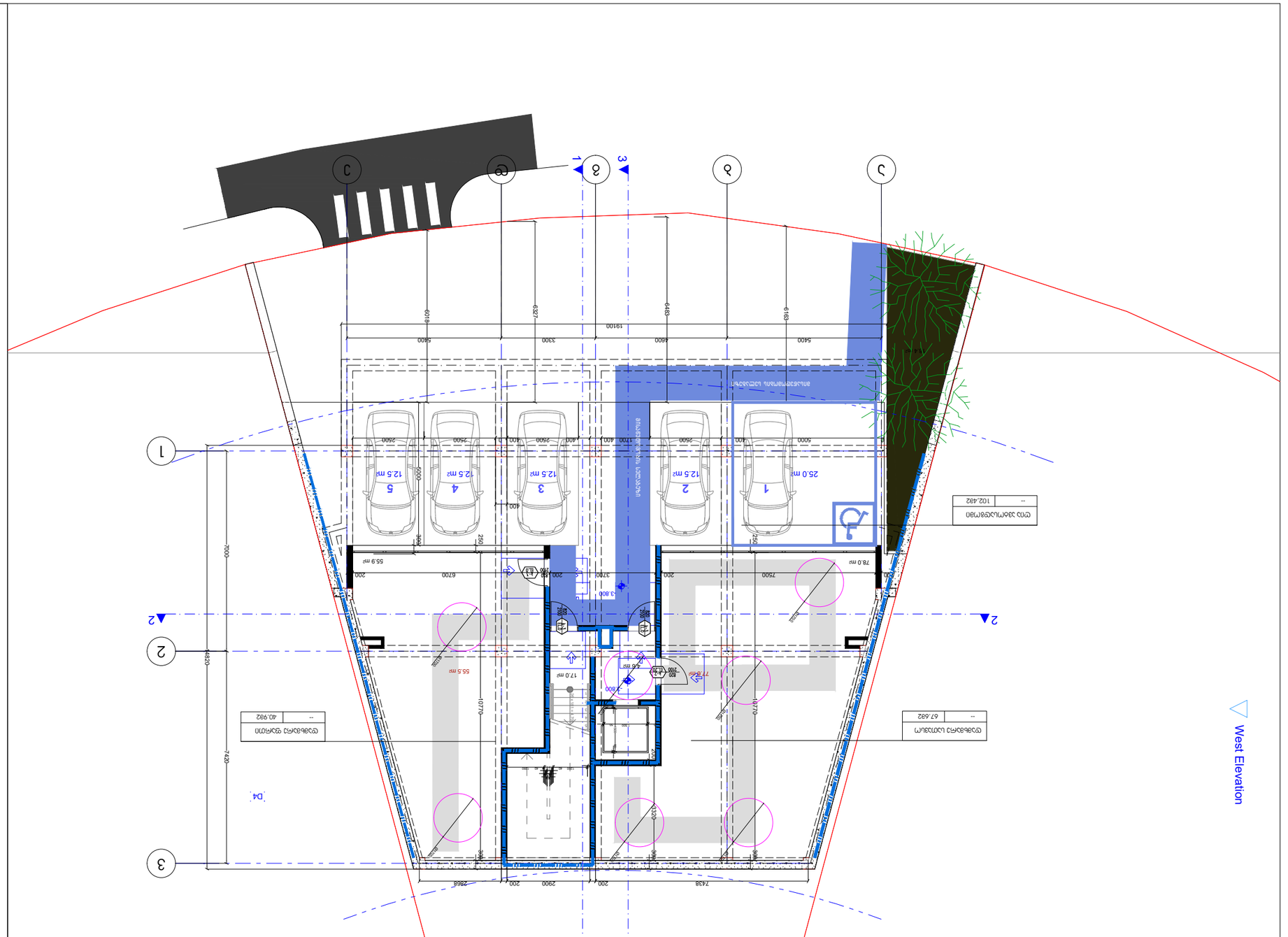
ჭრილი 3-3

მ. 1:100


1
2
3
+12.600
+10.600
+9.900
+9.300
+6.600
+6.000
+4.300
+2.700
-3.900
-3.100
-687.37
+0.000
2.90
0.30
3.00
0.30
3.00
0.30
3.00
0.70
9700
9270
ბინის ფანჯრის ღიობის ზედა ნიშნული
ბინის ფანჯრის ღიობის ქვედა ნიშნული
ბინის აივნის ღიობის ქვედა ნიშნული
ბინის აივნის ღიობის ზედა ნიშნული
ბინის აივნის ბეტონის ფილა
ბინის აივნის ბეტონის ფილა
ბინის აივნის ბეტონის ფილა

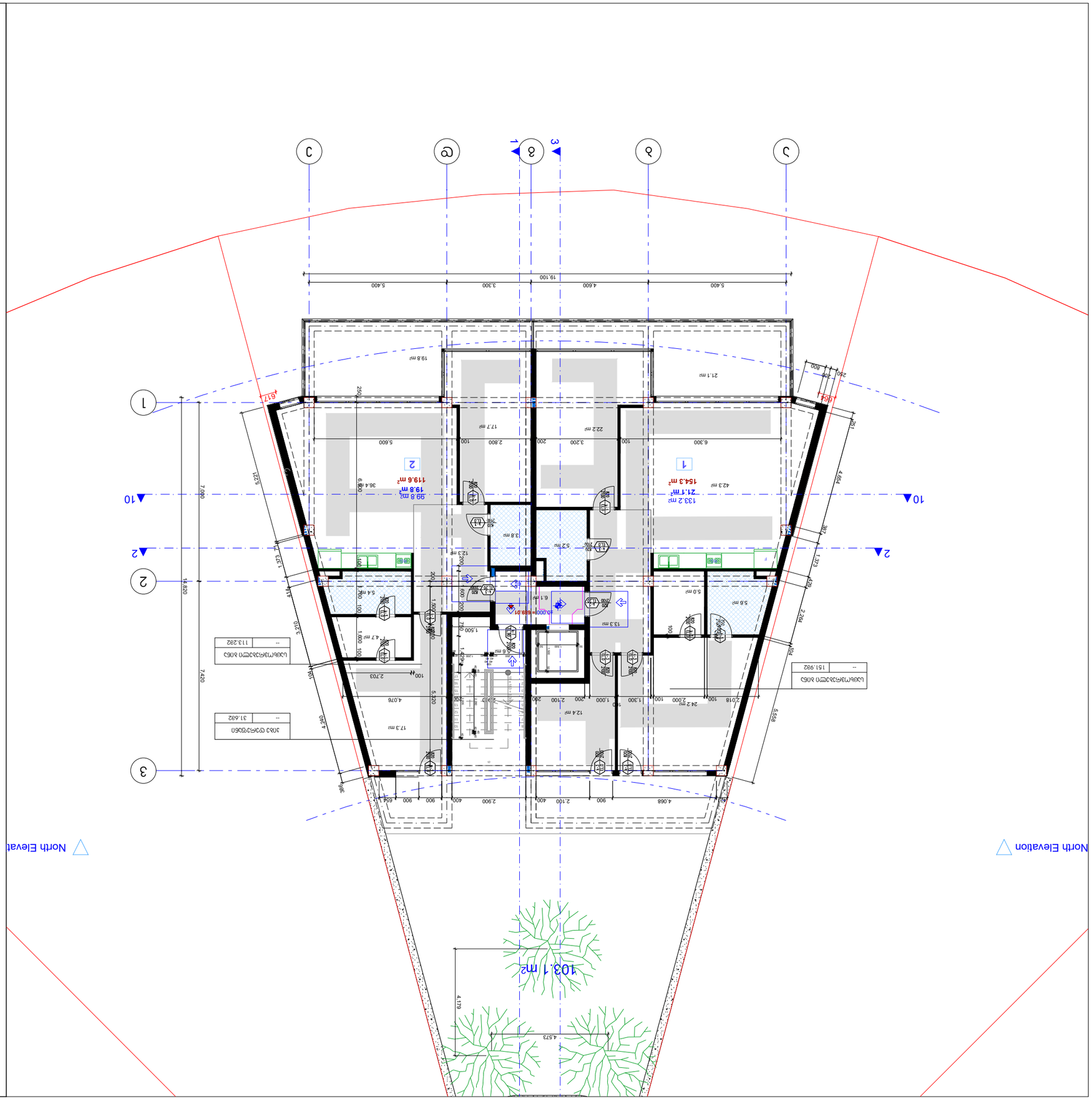
მისაწვდომობის პროექტი
ობიექტი: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
მისამართი: თბილისი, ლისის ტბის მიმდებარედ.
ს.კ № 01.10.18.009.105

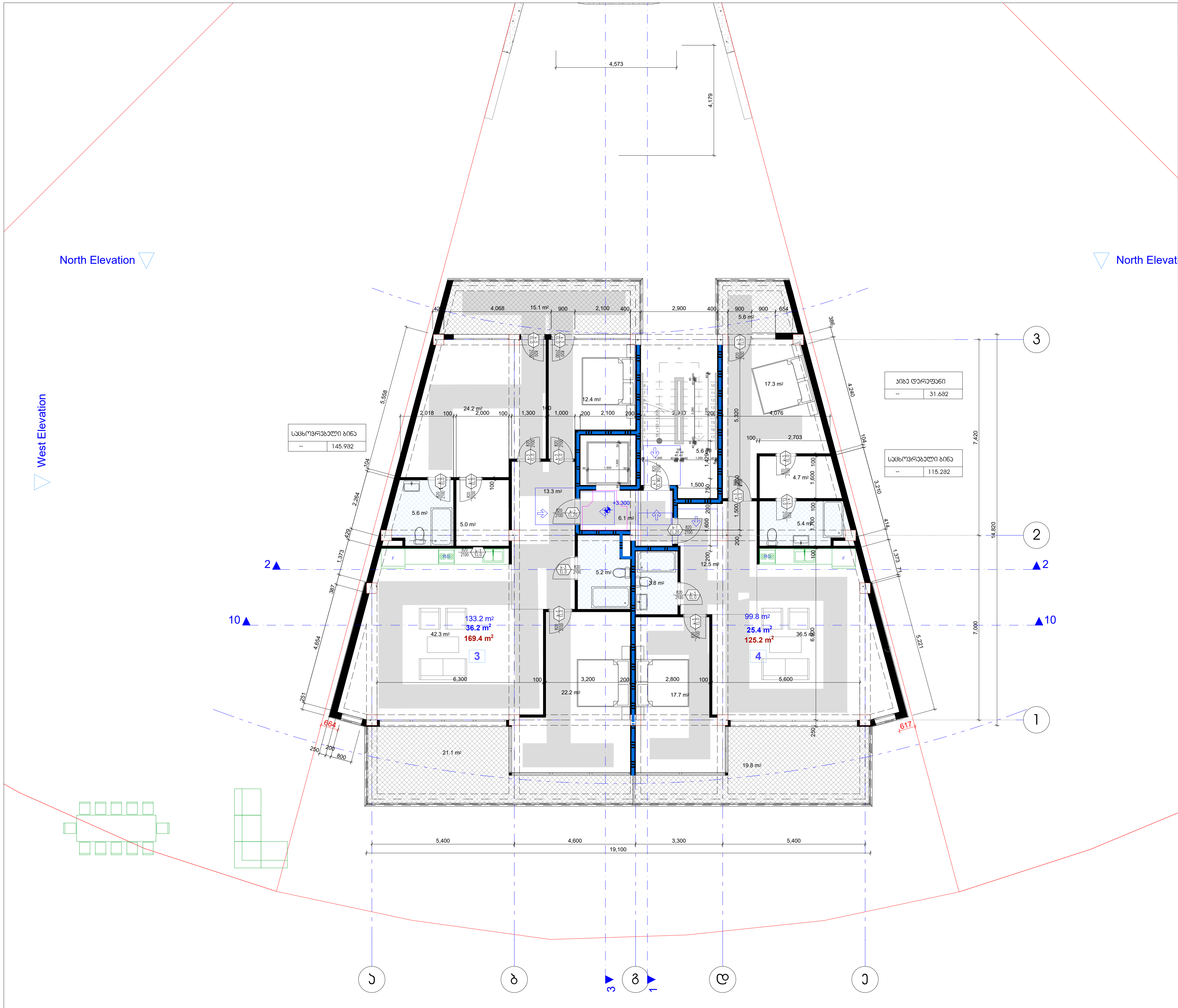
საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის №41
დადგენილებასთან ტექნიკური რეგლამენტის
შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესების დამტკიცების
თაობაზე შესაბამისობის ანალიზი



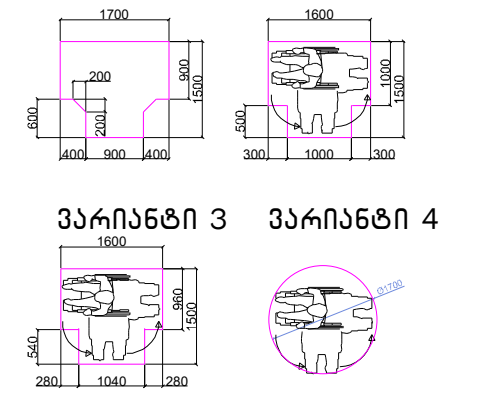
Условные обозначения

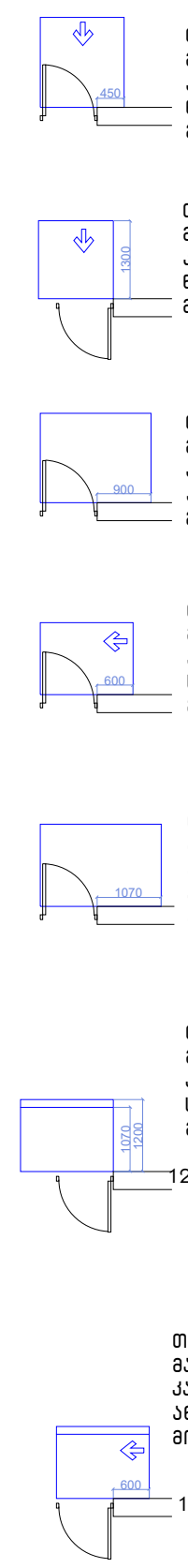
- Граница земельного участка
- Граница зоны с особыми условиями использования территории
- Граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Граница территории объекта культурного наследия
- Граница территории, в отношении которой утвержден проект планировки территории
- Граница территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- Красные линии
- Линии отступа от красных линий
- Границы зон действия публичных сервитутов
- Границы зон с особыми условиями использования территории
- Границы территорий объектов культурного наследия
- Границы лесничеств
- Границы особо охраняемых природных территорий
- Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера
- Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера


North Elevation
North Elevation
103.1 m2
1
2
3
10
2
1
1
2
3
10
2
1
1
2
3
10
2
1



შენიშვნები
მოსატრიალებელი სივრცეები





თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
წინიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი – გამოწევით გაღება

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
საკეტის მხრიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

თავისუფალი სივრცე კართან მანევრირებისთვის – ანჯამიანი კარი
ანჯამის მხრიდან მისაწვდომი – მიწოლით გაღება
120 მინ. თუ მოწყობილია მიმხურავი

შენიშვნები

1.იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე, რომ იქნება მდგრადი, მყარიუ და არასასრიალა.

მისაწვდომი სვლაგეზი 90 სმ

დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

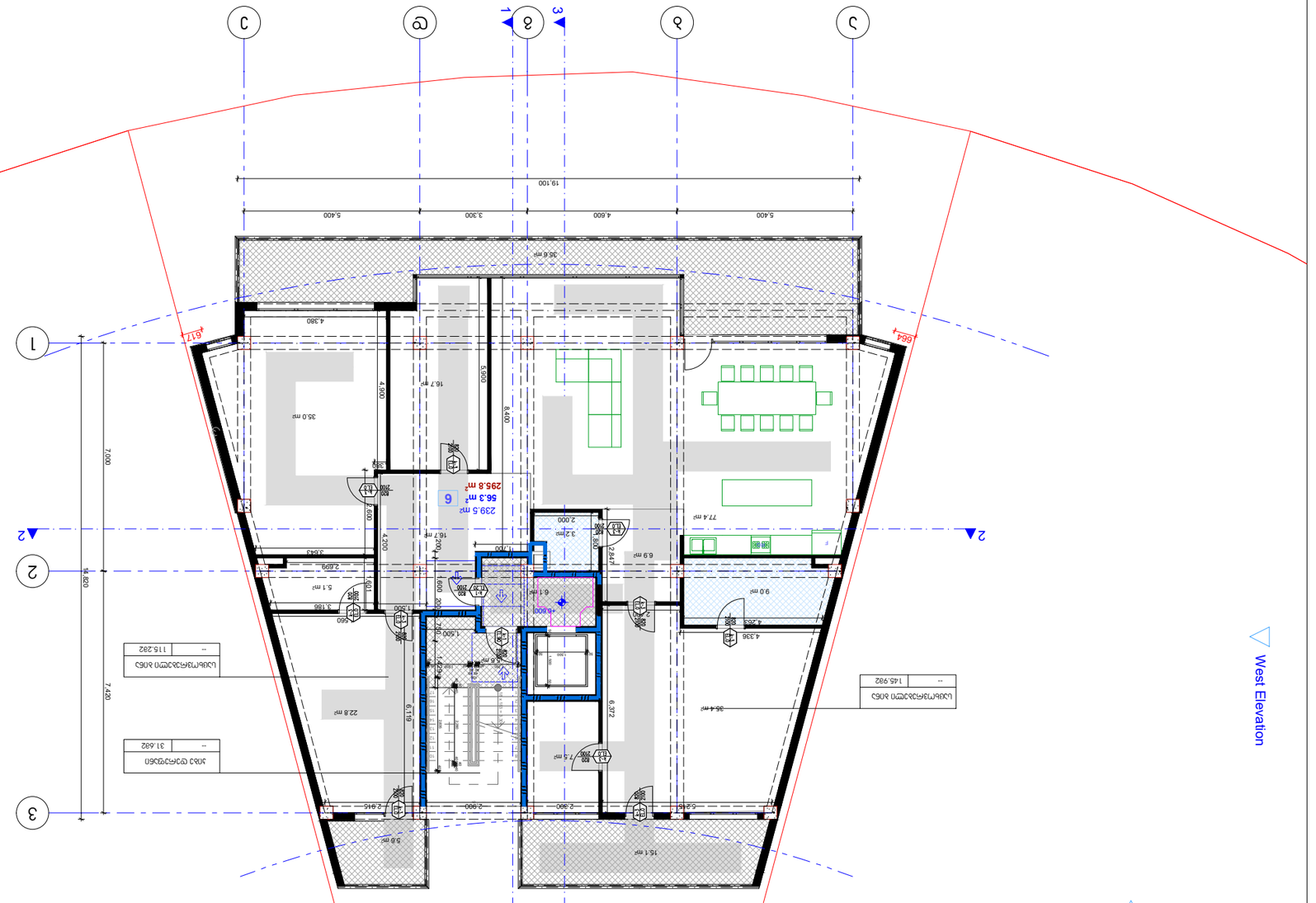
ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
მეორე სართულის გეგმა

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	



--	145.982

Living room and kitchen

--	115.282

Living room and kitchen

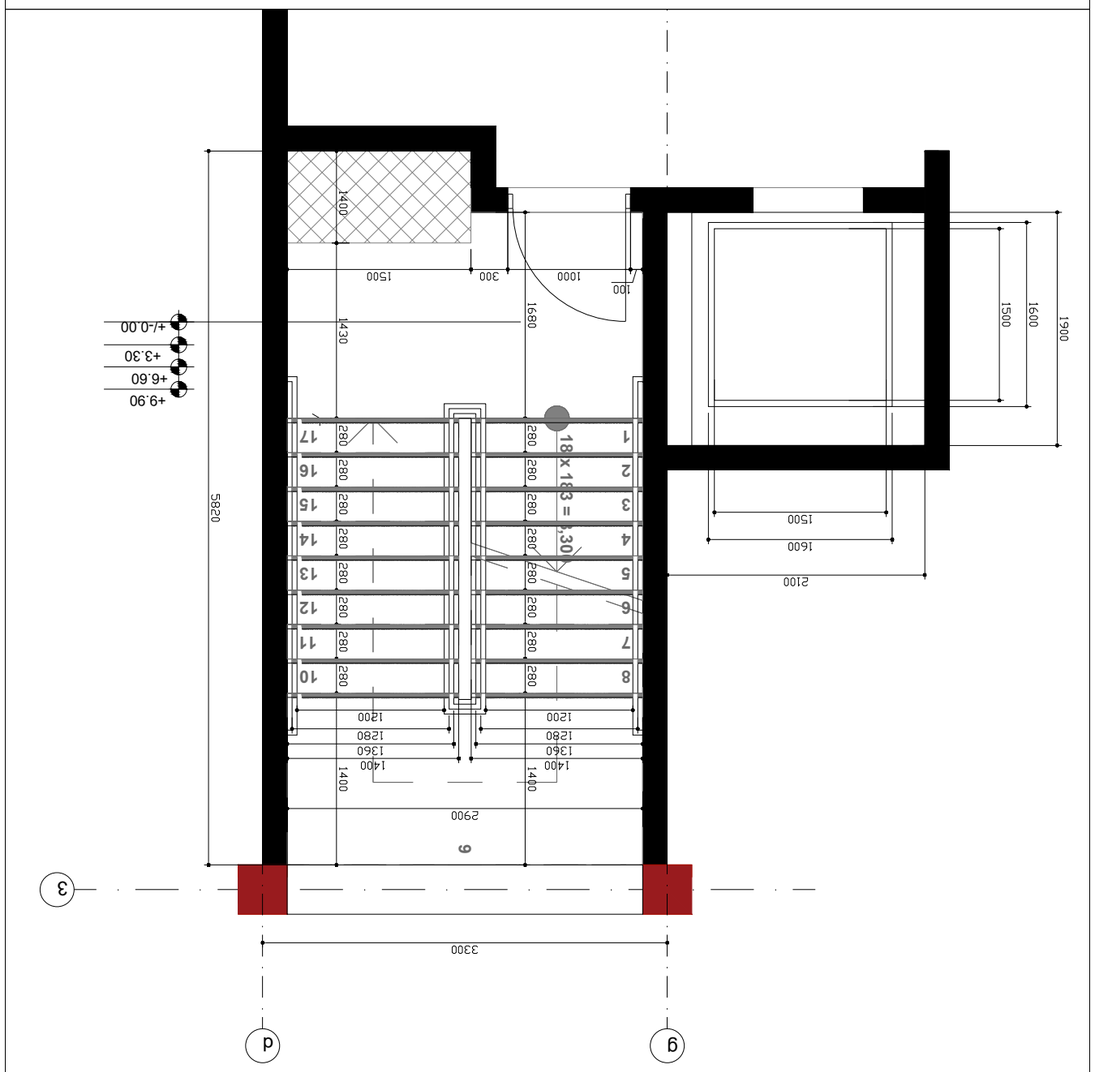
--	31.682

Living room and kitchen

Living room and kitchen - Bedroom and bathroom

Living room and kitchen - Bedroom and bathroom

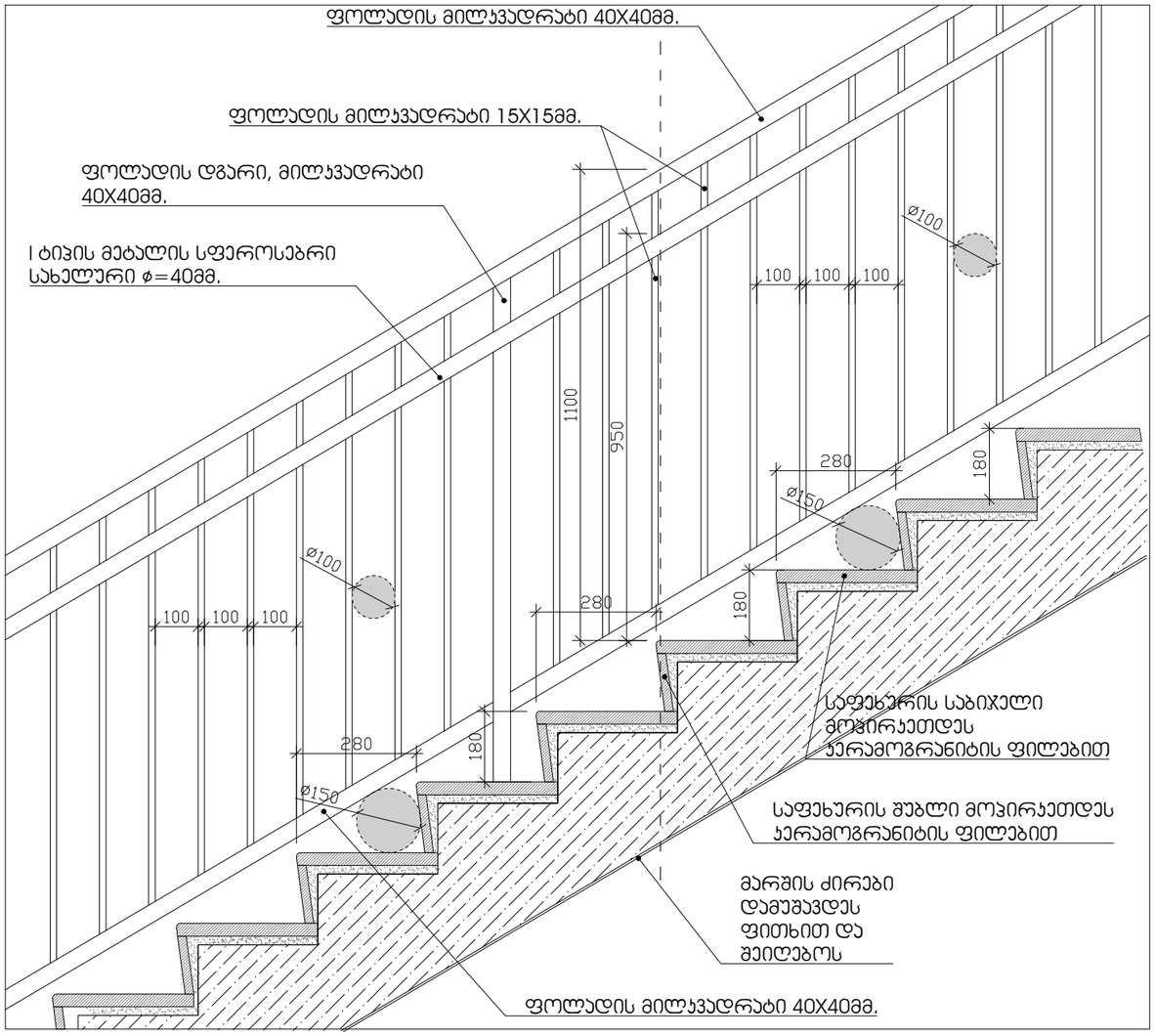
Living room and kitchen - Bedroom and bathroom



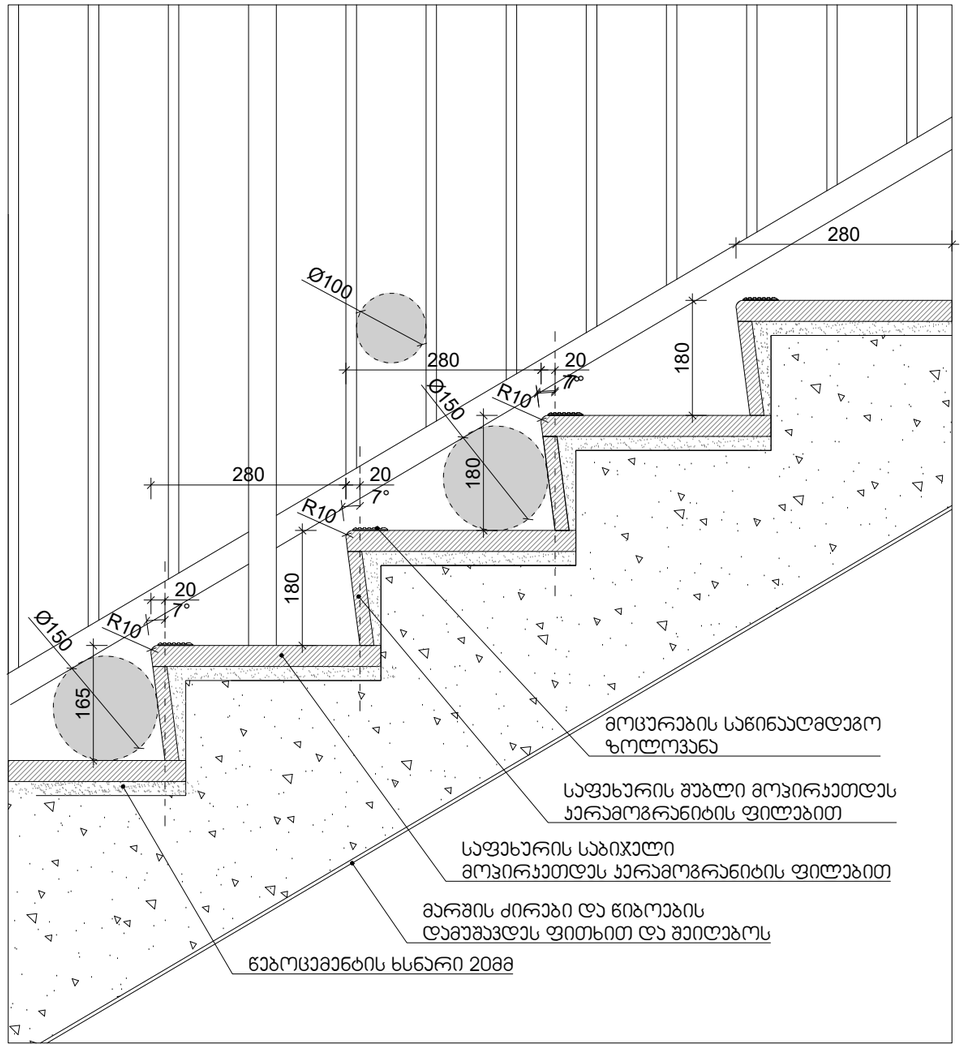
ᱵᱚᱲᱚᱱᱤ:

1. ᱵᱟᱨᱤᱪ ᱨᱚᱲᱚᱱ (ᱫᱚᱞ ᱵᱟᱞᱤᱭᱚ ᱨᱮᱢᱟᱹᱜ ᱞᱟᱹᱜᱤᱫ) ᱵᱟᱹᱫᱤ ᱞᱟᱹᱜᱤᱫ ᱠᱚᱢᱥᱤ ᱛᱮ ᱞᱟᱹᱜᱤᱫ ᱵᱟᱹᱫᱤ

მოაჯირის ფრაგმენტული ნახაზი მ. 1:20



საფეხურის მოპირკეთების დეტალი მ. 1:10



შენიშვნები:

1. ყველა ქიბეს (მათ შორის გარე ქიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯელის 40მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, იქნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელთაც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხილვადი კონტრასტი გაბრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.
2.მისაწვდომი გზა-ქიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა
3. ქიბის საფხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე
4. შენობის გარეთ მდებარე ქიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.
5. გასანათებელი საშუალებები უზრუნველყოფს ქიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯელების ზედაპირების და ბაქნების ხედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:
არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება
არაუმცირეს 110 ლუქსის განათება, ქიბის სარგებლობის დროს
ქიბეების გამოყენებისას 11 ლიქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
განათების სამართავი ატჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
გზა-ქიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე რომ შესასვლელში მდებარე ბანქნის მოსაზღვრე თითოეულ ქიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე მაქნებზე მე -4 კუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი
ქიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
ქიბის სახელურები არ იტრიელებს მათი ბუდეების საზღვრებში

დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

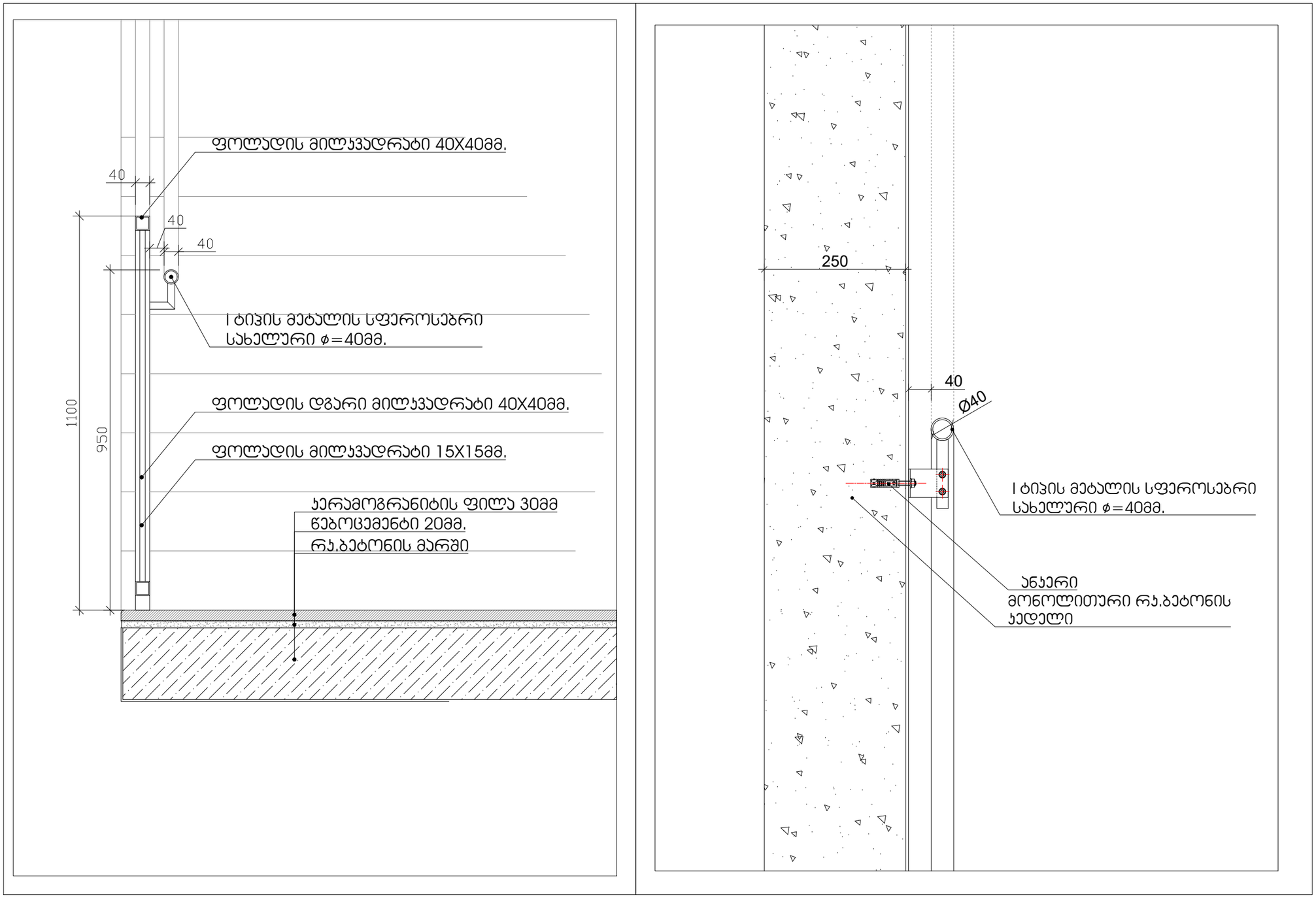
ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი
სახლი

ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

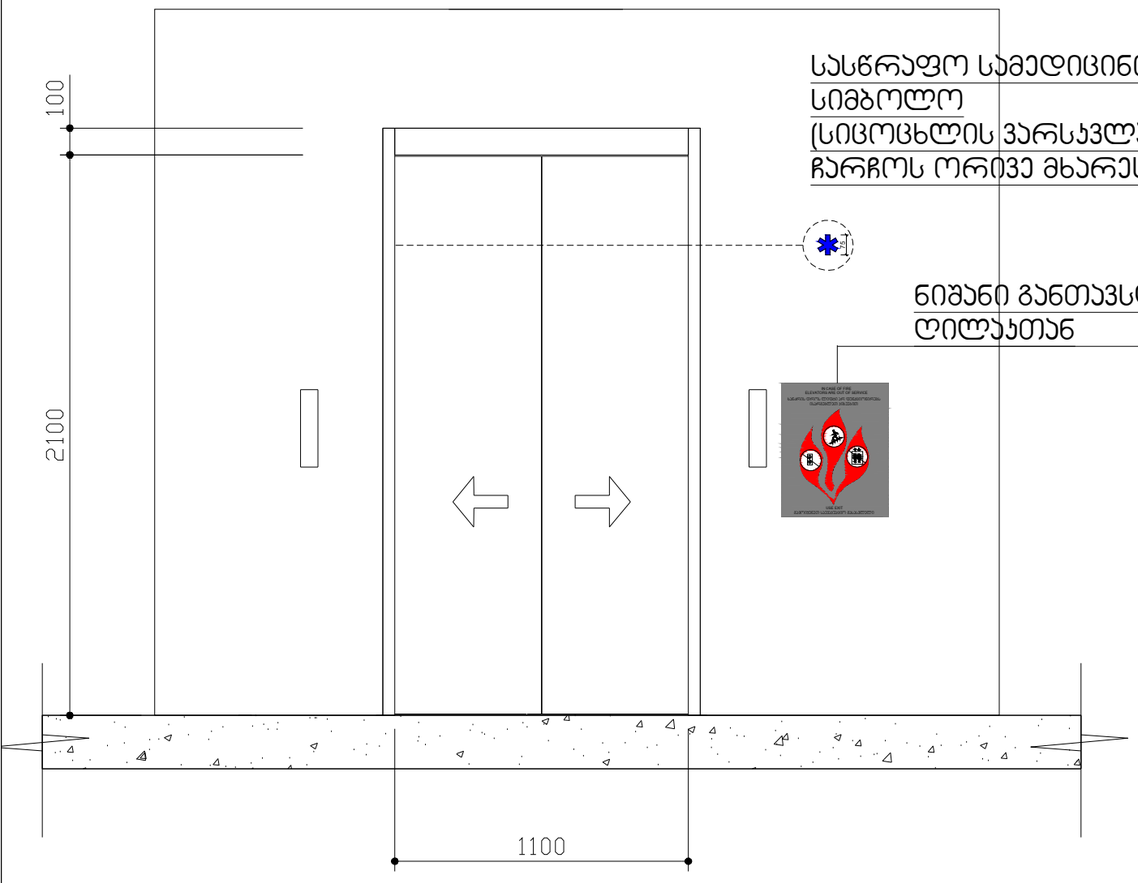
პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	

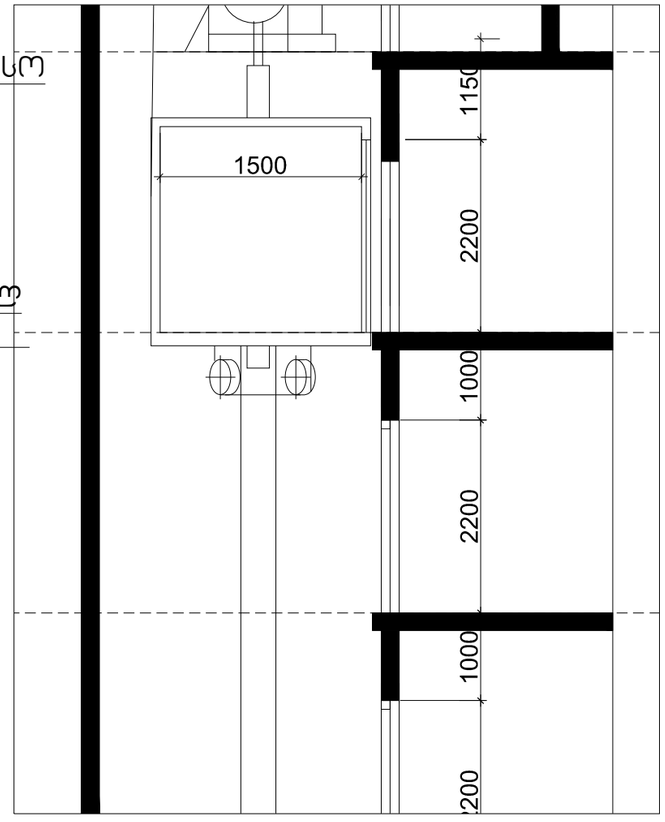
შენიშვნები:
შენობაში გამოყენებულია 408-ე ქვეთავის შესაბამისად შეზღუდული გამოყენების ლიფტი

-- ლიფტი შესაბამისობაში იქნება ASME A 17.1/CSA B44 სტანდართან
-- ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკები და კლავიშებიშესაბამისობაში იქნება 407.2.1. ქვეთავთან
-- ფოიეს სიგნალები შესაბამისობაში იქნება 407.2.2 ქვეთავთან.
-- ლიფტის შახტებთან განთავსებული ნიშნები შესაბამისობაში იქნება 407.2.3 ქვეთავთან.
-- ლიფტის კაბინის ბალანსირება შესაბამისობაში იქნება 407.4.4-ე ქვეთავთან.
-- ლიფტის კაბინის განათება შესაბამისობაში იქნება 407.4.5-ე ქვეთავთან
-- ლიფტის კაბინის სამართავები შესაბამისობაში იქნება 407.4.6.-ე ქვეთავთან. მართვის პანელები განთავსდება გვერდითა კედლის ცენტრში.
-- კაბინის სამართავების აღნიშვნები და მითითებები შესაბამისობაში იქნება 407.4.7.-ქვეთავთან
-- კაბინაში მოეწყობა 407.4.10-ე ქვეთავის შესაბამისი საავარიო სიგნალიზაციის მექანიზმები



სასწრაფო სამედიცინო დახმარების საერთაშორისო სიმბოლო (სიცოცხლის ვარსკვლავი) განთავსდება ლიფტის ჩარჩოს ორივე მხარეს

ნიშანი განთავსდება ლიფტის გამოსაძახებელ ღილაკთან



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

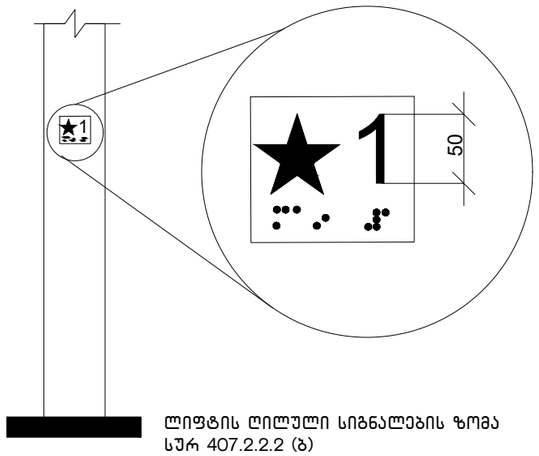
ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

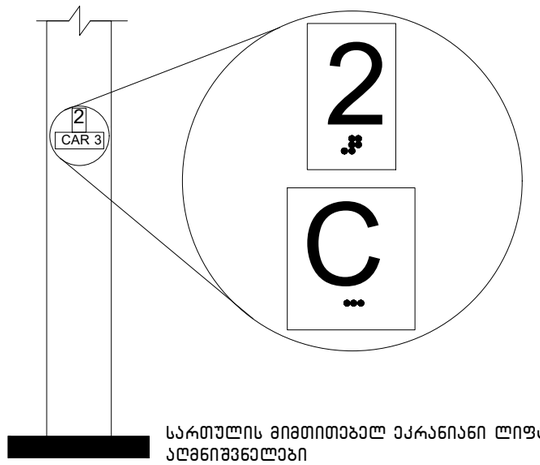
პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

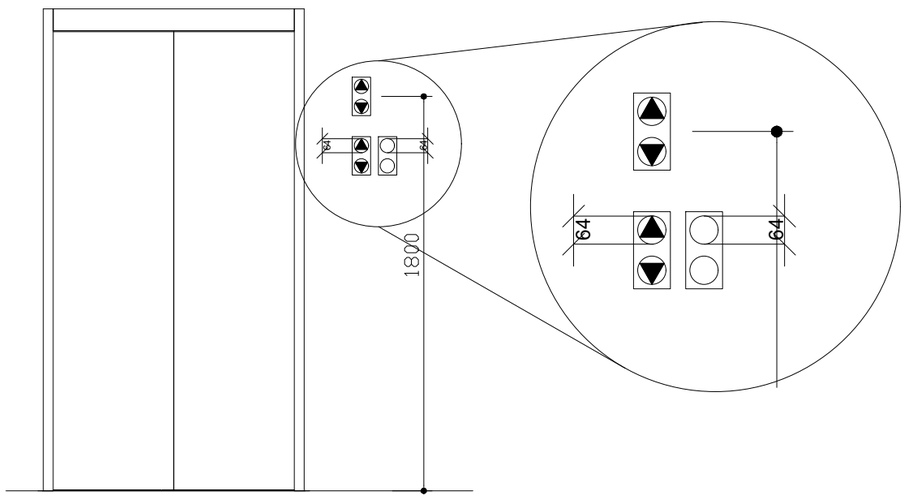
სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	

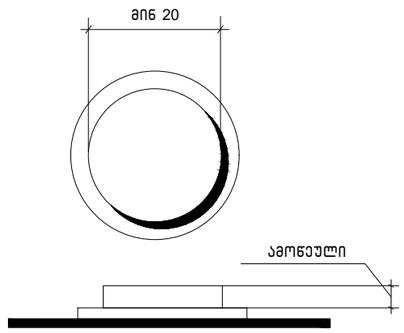


ლიფტის ღილული სიგნალების ზომა
სურ 407.2.2.2 (ბ)



სართულის მიმთითებელ ეკრანიანი ლიფტების
აღმნიშვნელები
სურ. 407.2.3.2 (ა)





სურ.407.4.6.2
კაბინის სამართავი
ღილაკი

დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი
სახლი

ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

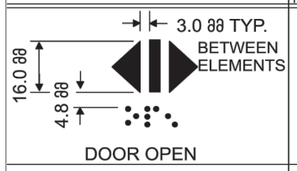
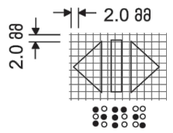
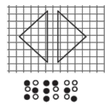
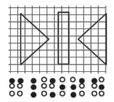
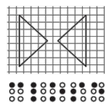
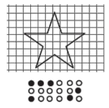
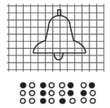
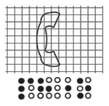
ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	

გამონაკლისი: სადაც კაბინის ასამუშავებელ არსებულ პანელზე შეზღუდული სივრცის გამო ამობურცული ნიშნები და ბრაილი ვერ თავსდება სამართავი ღილაკის მარცხნივ, აღნიშვნები უნდა განთავსდეს სამართავ ღილაკთან, შეძლებისდაგვარად, ახლოს.

407.4.7.1.4 სიმბოლოები. საავარიო გაჩერების, განგაშის, ღია კარის, კარის დახურვის, მთავარი შესასვლელის სართულისა და ტელეფონის საკონტროლი ღილაკი უნდა ამოიცნობოდეს ამობურცული ნიშნებითა და ბრაილით, როგორც ნაჩვენებია 407.4.7.1.4 ცხრილში.

ცხრილი 407.4.7.1.3 - სამართავი ღილაკის ამოცნობა

სამართავი ღილაკის ტიპი	ამობურცული ნიშანი	ბრაილის შეტყობინება	თანაფარდობა (გახსნილი რკალები აღნიშნავს გამოუყენებელ წერტილებს ბრაილის თითოეულ უჯრაში)
 DOOR OPEN		 op“en”	
 REAR/SIDE DOOR OPEN		 op“en”	
 DOOR CLOSE		 close	
 REAR/SIDE DOOR CLOSE		 close	
 MAIN		 ma“in”	
 ALARM		 al“ar”m	
 PHONE		 ph“one”	
 EMERGENCY STOP (WHEN PROVIDED) X on face of octagon is not required to be tactile		 “st”op	

დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

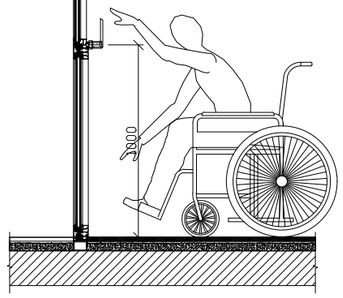
პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	

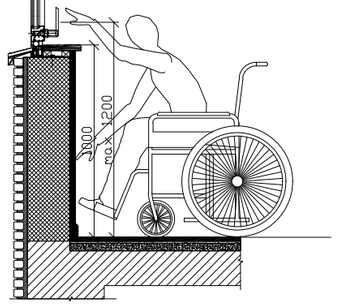
შ.შ.მ.პ. ბინის ვიტრაჟის სახელურის სიმაღლე მ. 1:50

ფანჯრების გასაღებად დასახურად დასაკეტად ან ჩასაკეტად და მათ გასახსნელად და გასაღებად გამოყენებული მოქმედი ძალა განისაზღვრება *AAMA 513* -ის *106.2.13* ქვეთავის მიხედვით გაღებადი ფანჯრების გასაღებად ან დასახურად საჭირო მოქმედი ძალა უნდა იყოს
არაუმეტეს 37,7 ნ. შეკუმშულად ან თარაზულად მოხრიადეე ფანჯრისთვის
არაუმეტეს 22,2 ნ. კეკლა სხვა ტიპის გაღებადი ფანჯრისთვის

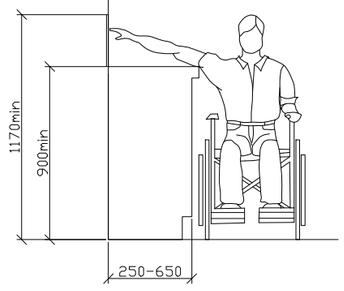


შ.შ.მ.პ. ბინის ფანჯრის სახელურის სიმაღლე მ. 1:50

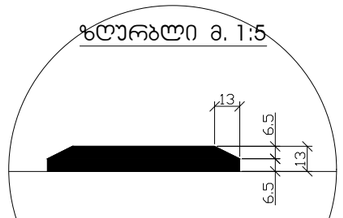
ფანჯრების გასაღებად დასახურად დასაკეტად ან ჩასაკეტად და მათ გასახსნელად და გასაღებად გამოყენებული მოქმედი ძალა განისაზღვრება *AAMA 513* -ის *106.2.13* ქვეთავის მიხედვით გაღებადი ფანჯრების გასაღებად ან დასახურად საჭირო მოქმედი ძალა უნდა იყოს
არაუმეტეს 37,7 ნ. შეკუმშულად ან თარაზულად მოხრიადეე ფანჯრისთვის
არაუმეტეს 22,2 ნ. კეკლა სხვა ტიპის გაღებადი ფანჯრისთვის



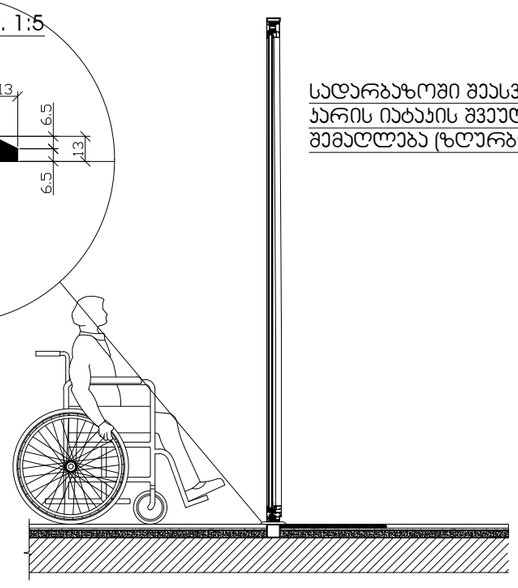
აბაზანის კაბინაზე მიწვდომა მ. 1:50



ზღურბლი მ. 1:5



სადარბაზოში შესასვლელი კარის იატაკის შვეული შემაღლება (ზღურბლი)



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ს.კ 01.10.18.009.105

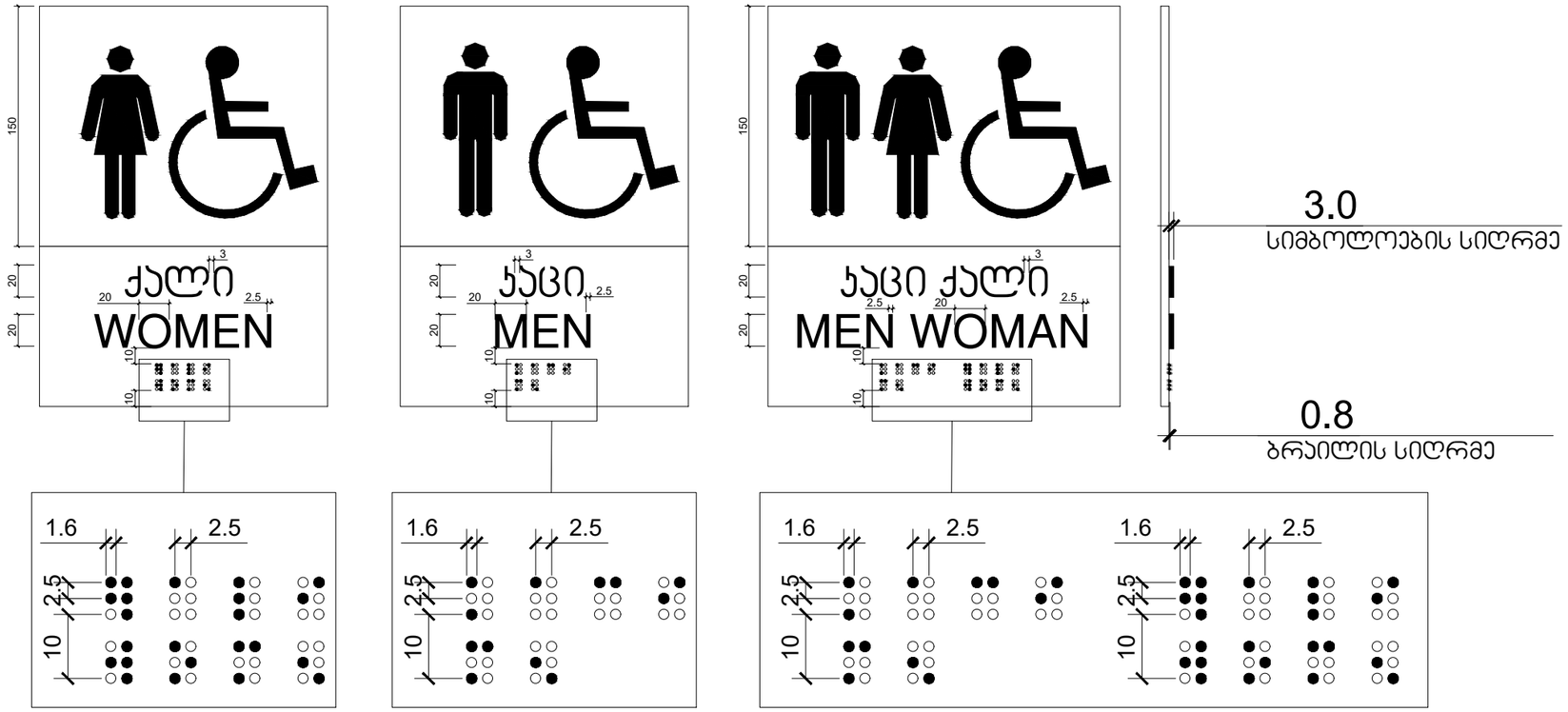
შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	

ნიშანი პიქტოგრამებით, ამობურცული ნიშნებით და ბრაილით
განთავსდება
მისაწვდომ ტუალეტებთან ჯარის მომიჯნავედ



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ს.კ 01.10.18.009.105

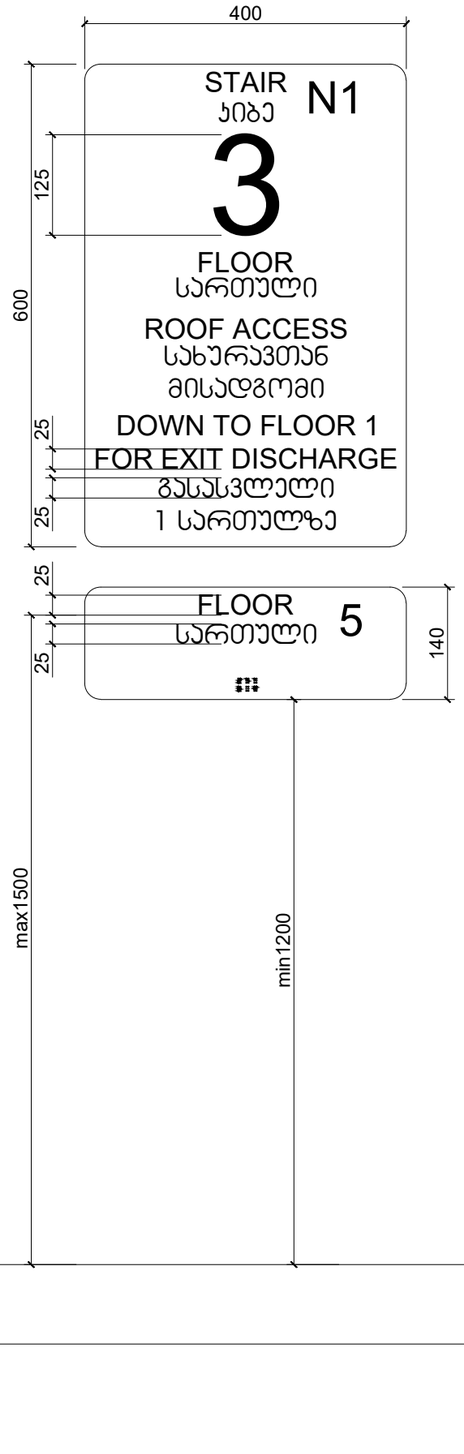
შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

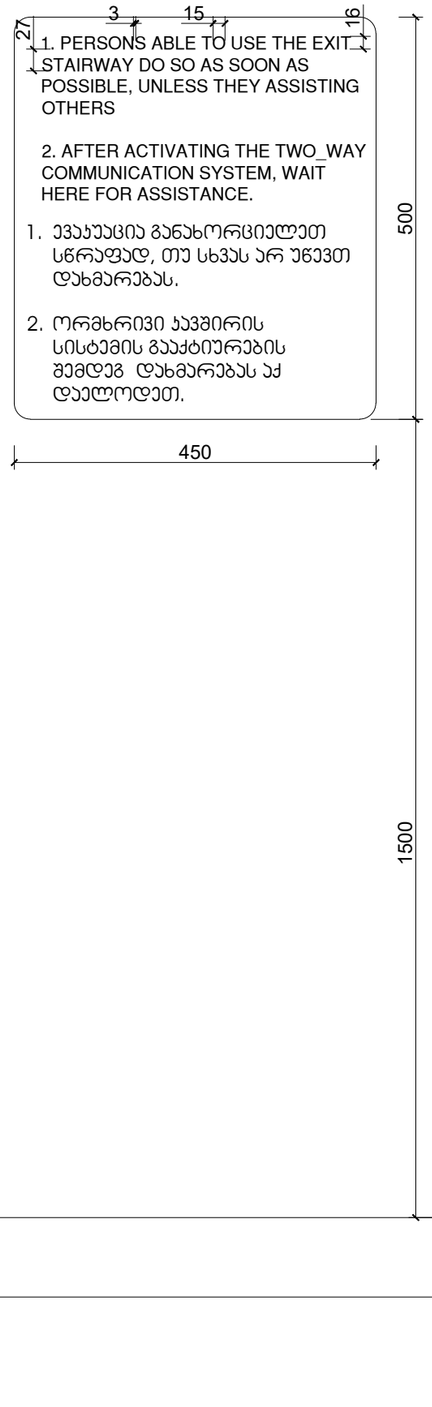
ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	

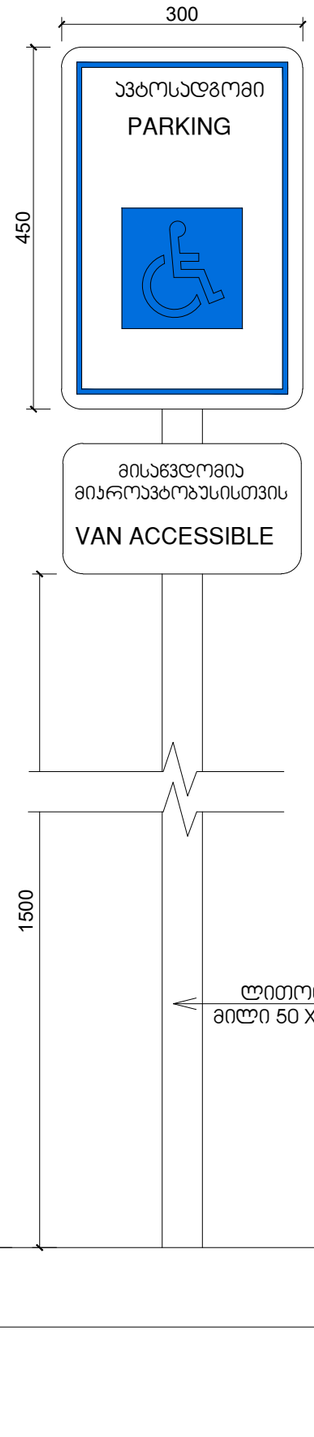
ნიშანი განთავსდება
გზა-კიბის საზღვრებში კარის მომიჯნავედ



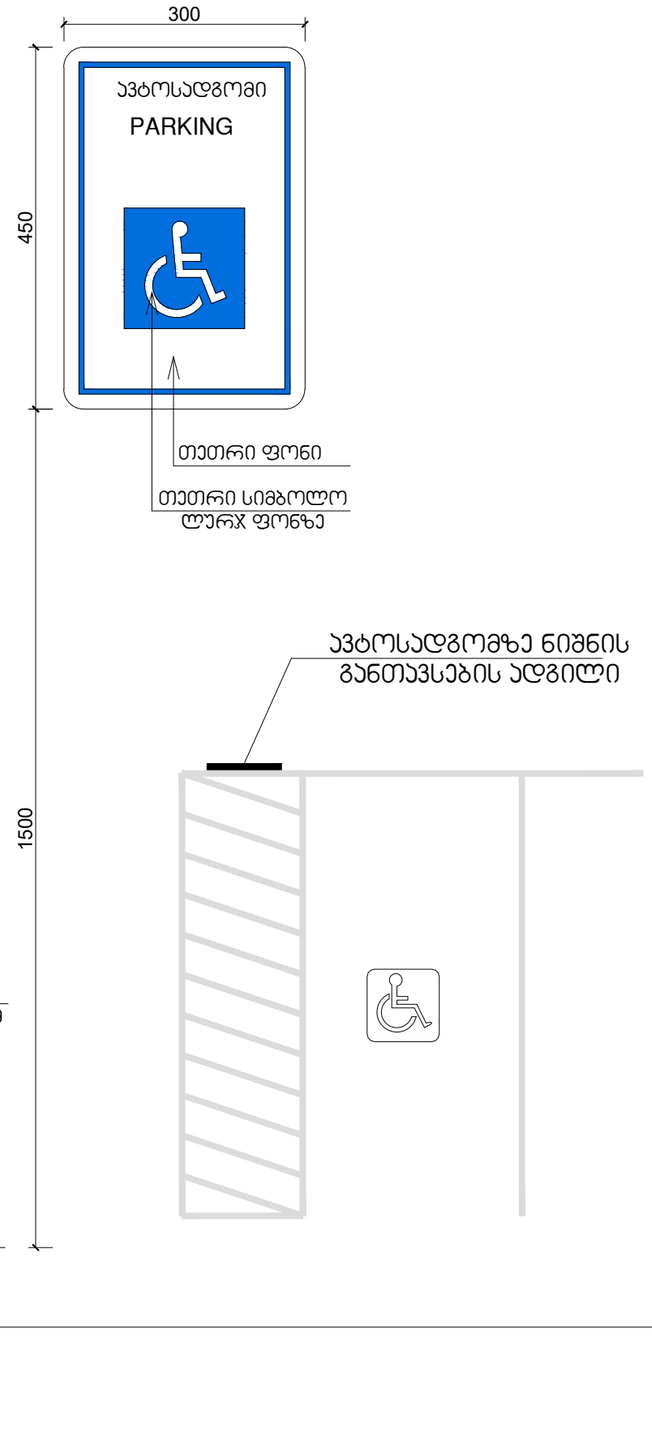
ნიშანი განთავსდება
გზა-კიბის საზღვრებში კარის მომიჯნავედ



ნიშანი განთავსდება
გარე მისაწვდომ ავტოსადგომთან



ნიშანი განთავსდება
შიგა მისაწვდომ ავტოსადგომთან



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

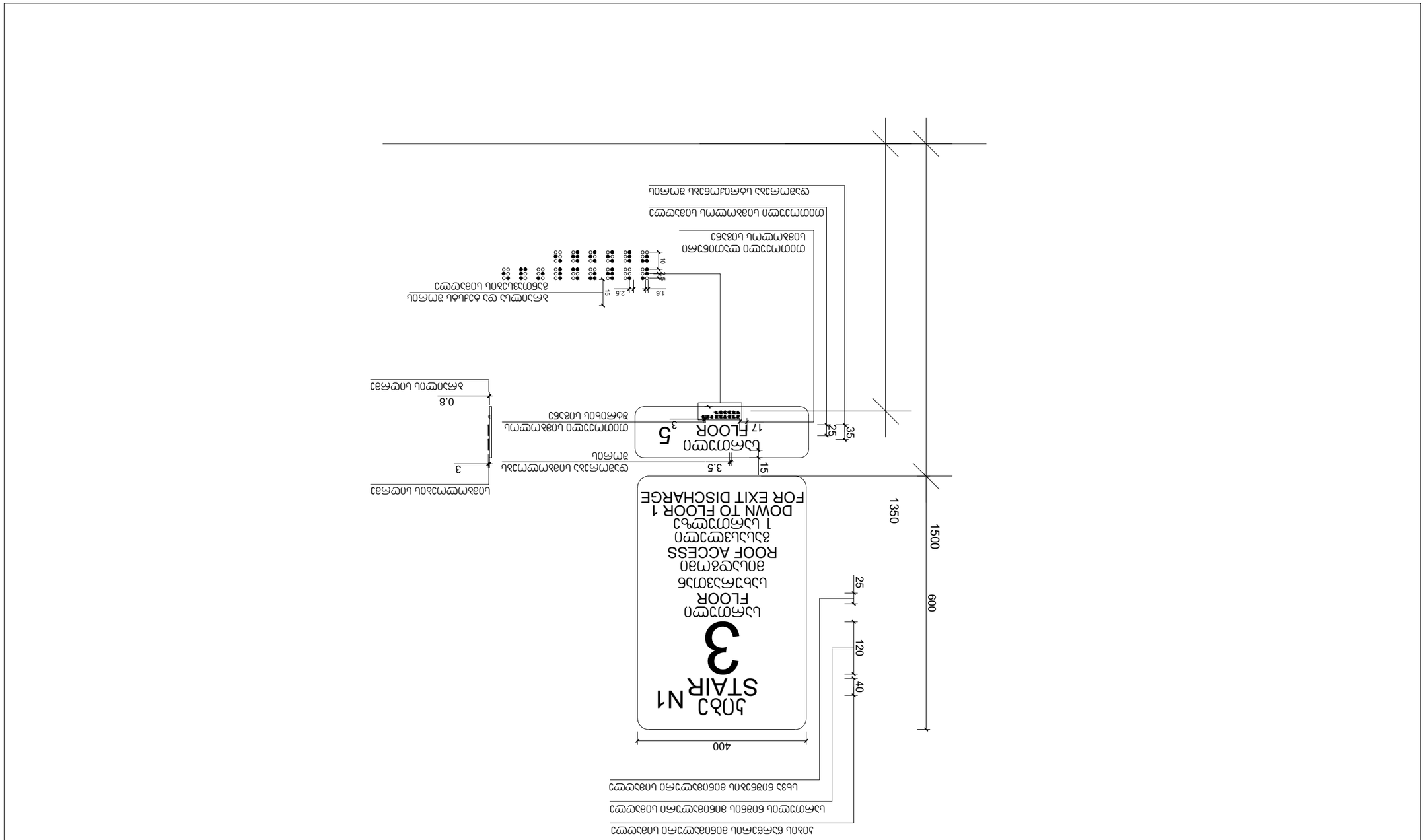
ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	



Технологическая карта на устройство монолитных железобетонных лестничных маршей и площадок

Разработана: инженер Иванов И.И.

Проверена: инженер Петрова А.С.

Утверждена: главный инженер проекта Сидоров К.Н.

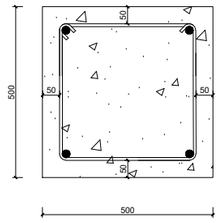
Дата: 01.10.18

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

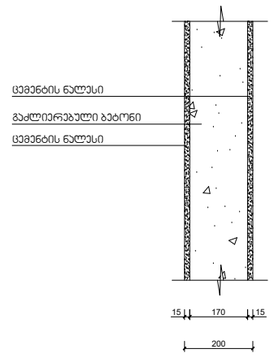
Лист 3–3

Листов 3

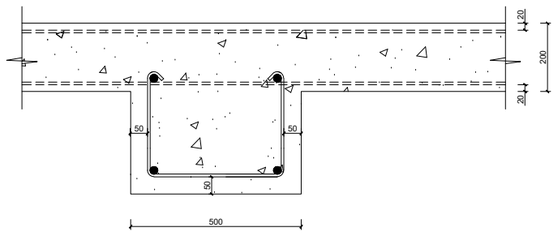
გაძლიერებული ბეტონის სვეტი 50X50 მმ
ცეცხლმედეგობა 2 სთ.



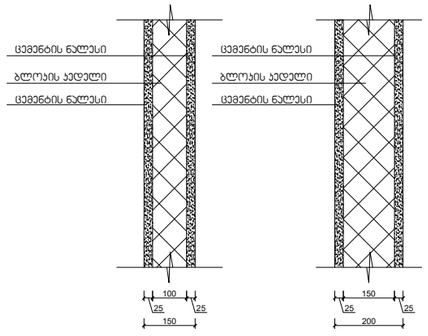
გაძლიერებული ბეტონის ჯედელი
გზა-ჯიბის შემომზღუდავები
ცეცხლმედეგობა 2 სთ.



გაძლიერებული ბეტონის ჯოჯი
იატაკის და სახურავის ფილა
ცეცხლმედეგობა 2 სთ.



ბლოკის ჯედელი
სასტუმრო ნომრებს და ოთახებს შორის გამყოფი ტიხრები
ცეცხლმედეგობა 1 სთ.



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

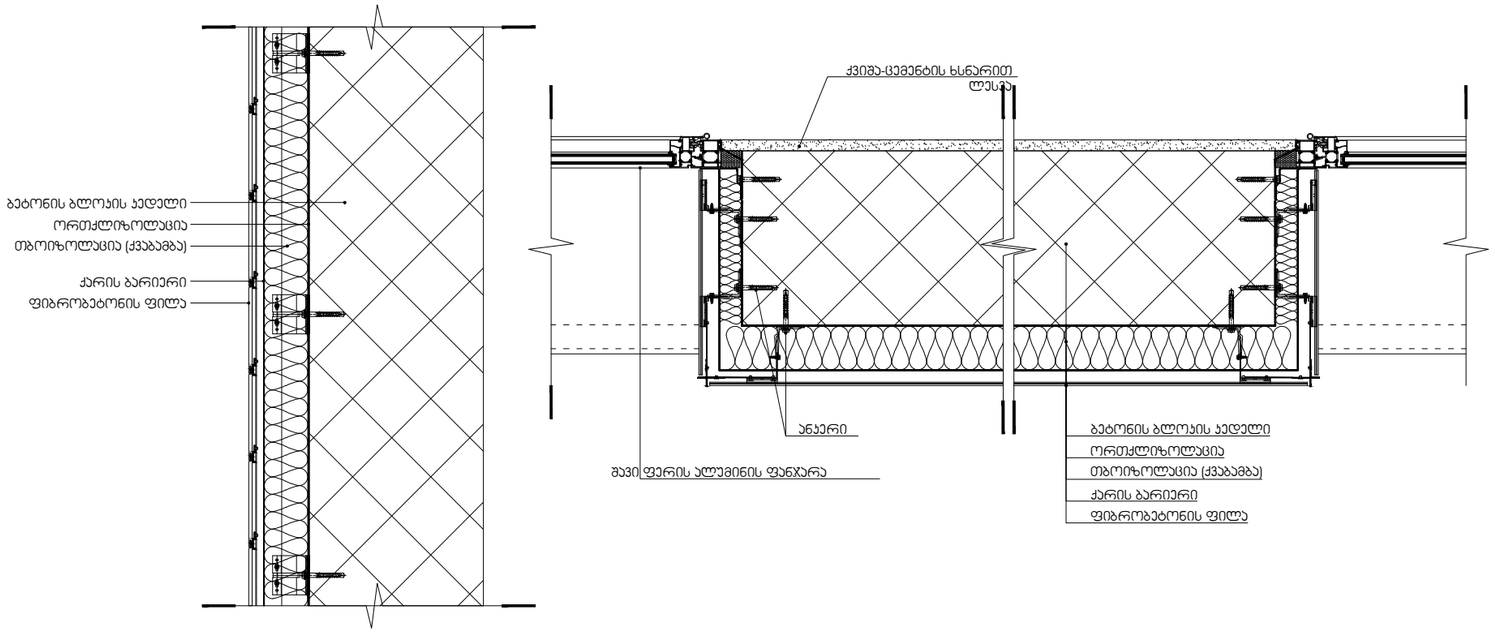
პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	

შენიშვნები:

ჰიდროიზოლაცია გამოყენებული უნდა იყოს გარე კარისა და ფანჯრის ანაწყობების, გაყვანილობების და გარე კედლის ანაწყობების (მათ შორის პარაპეტის) დასრულების ადგილების პერიმეტრებთან, გარე კედლისა და სახურავის გადაკვეთასთან, საკვამურებთან, პორტიკებთან (კართანებთან), ტერასებთან (ბანებთან), აივნებთან და მსგავს ნაშვერებთან შეერთების ადგილებში, ასევე, ჩამენებულ წყალსადინარ ღარებში და მსგავს ადგილებში, საიდანაც წყალმა შეიძლება კედელში შეაღწიოს. ჰიდროიზოლაცია უნდა მოეწყოს გამოშვერილი კიდეების ორივე მხარეზე და ბოლოებთან კედლისზედა ბურულების, წოლანების ქვეშ და უწყვეტი გამოშვერილი გაფორმების თავზე.



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

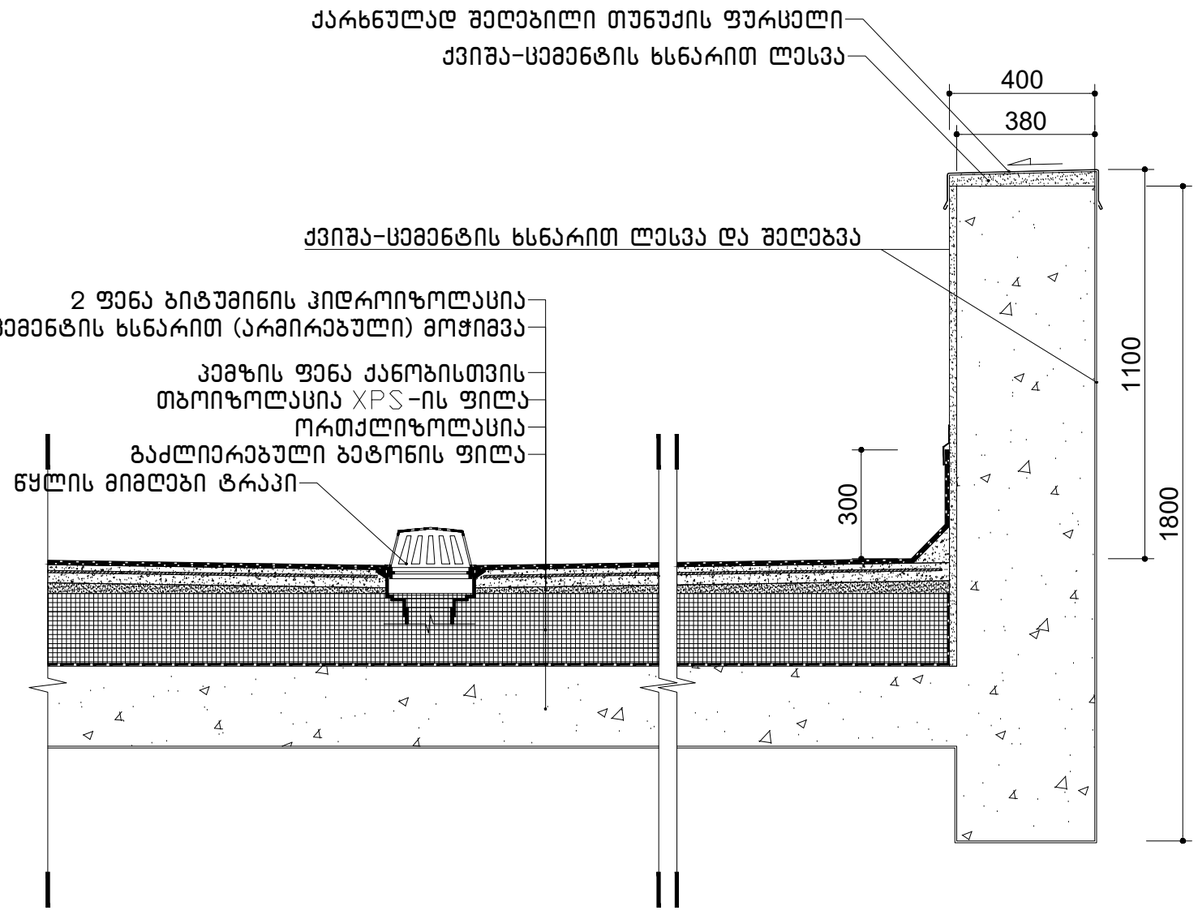
პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	

შენიშვნები:

- "ჰიდროიზოლაცია ისე უნდა მოეწყოს, რომ კედლისზედა ბურულების გადაბმების, ნესტგამტარი მასალების, პარაპეტის კედლების გადაკვეთის ადგილებისა და სახურავის ზედაპირზე არსებული სხვა ღიობების გავლით ნესტმა ვერ შეაღწიოს კედელსა და სახურავში".
- „ჰიდროიზოლაცია უნდა მოთავსდეს კედლისა და სახურავის გადაკვეთის ადგილებში, წყალსადინარ არხებთან, სახურავის ქანობის ან მიმართულების შეცვლის ადგილებში, ასევე, სახურავის ღიობების გარშემო. ლითონის ჰიდროიზოლაცია უნდა იყოს კოროზიამედეგი და, არანაკლებ, 0,5 მმ სისქისა (No. 26 გალვანიზებული ფურცლისა)"
- „პარაპეტის კედლები სათანადოდ უნდა დაიფაროს არაწვადი, წყალგაუმტარი მასალებით, რომელთა სიგანე პარაპეტის კედლების სიგანეზე ნაკლები არ უნდა იყოს.
- „სახურავის ბურულის კლასიფიკაცია უნდა განისაზღვროს B კლასით.



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

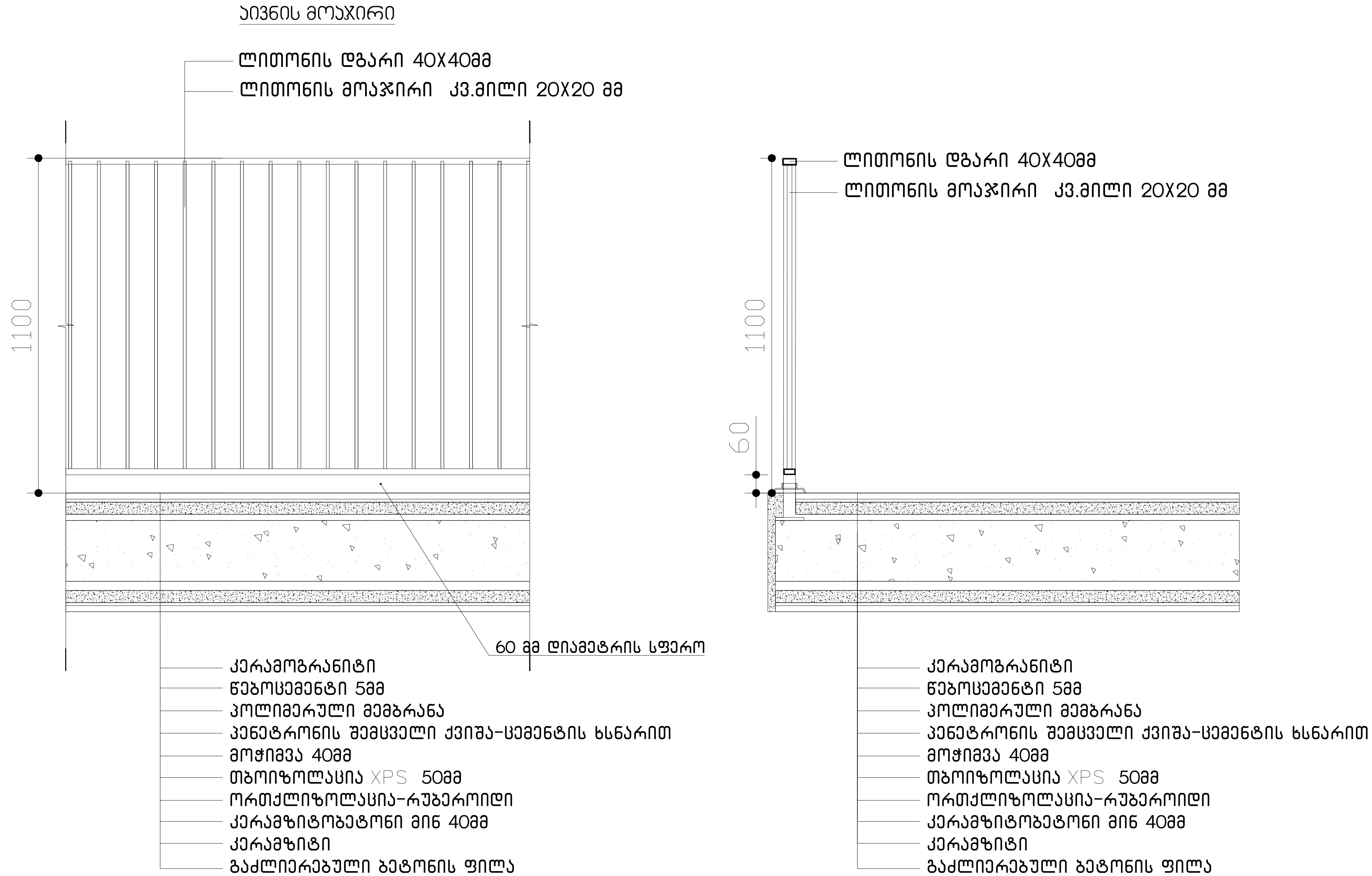
ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "კი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ს.კ 01.10.18.009.105

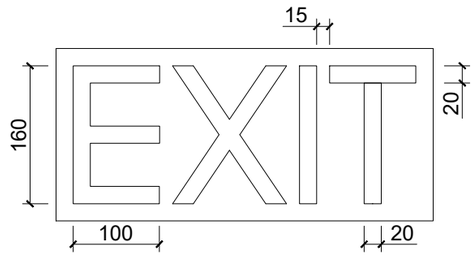
შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

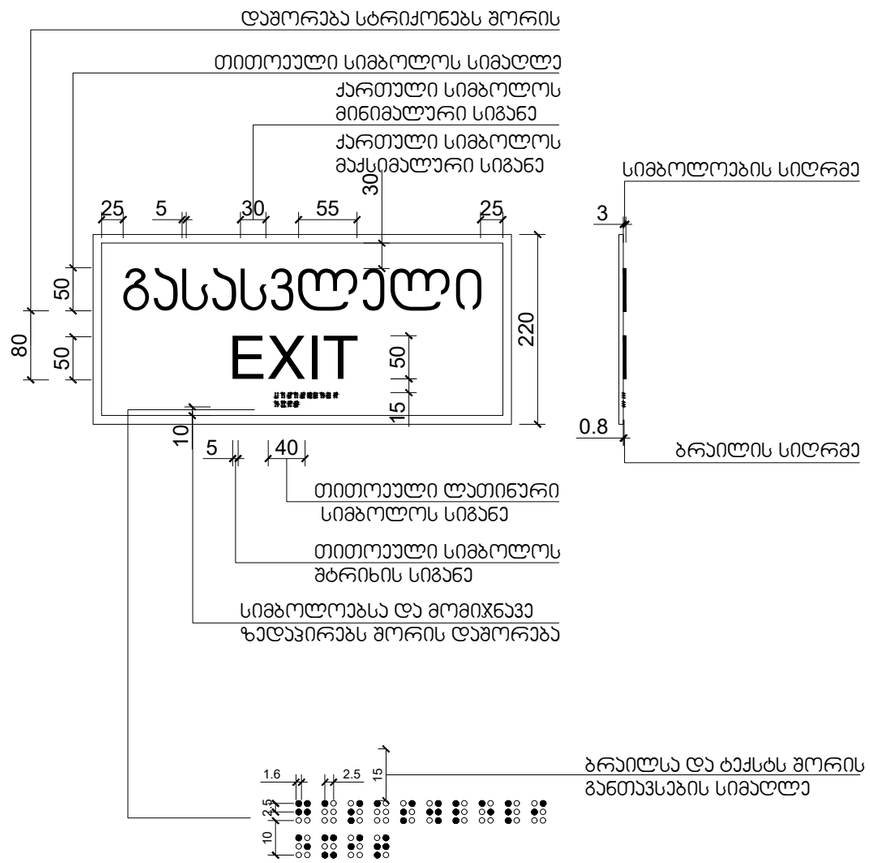
ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	

გასასვლელის განათებული ნიშანი



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



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	

კარ-ფანჯრების დეტალიზაცია მ. 1:50

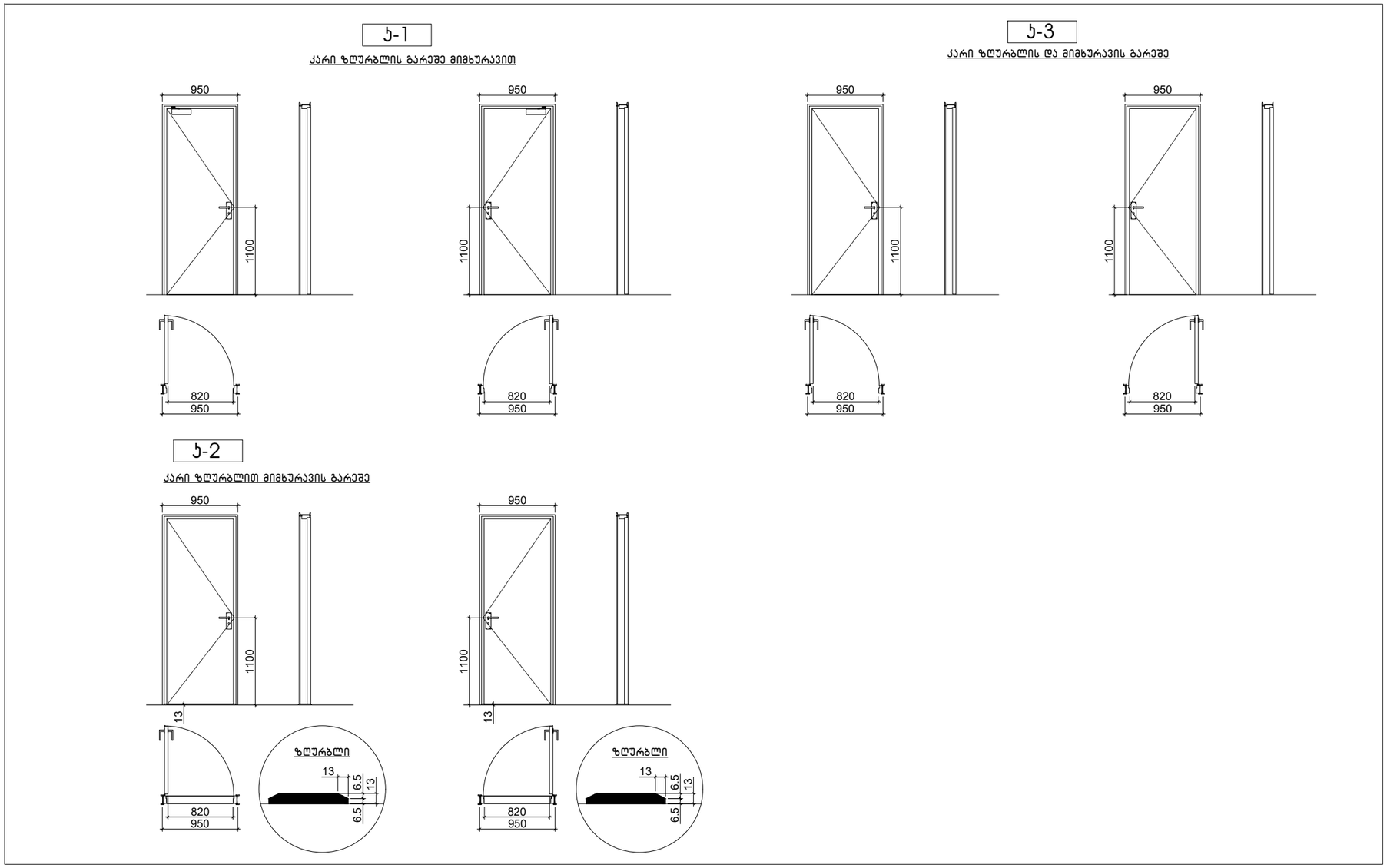
კარის ზედაპირი უნდა იყოს გლუვი მინიმუმ 250 მმ-ის სახელურები, ჩამოსაწევი სახელურები, საკეტები, რაზები და მისაწვდომი კარის სხვა სამართავები ისეთი ფორმის იქნება, რომ ადვილად შეიძლებოდეს ერთი ხელით მოჭიდება და ასამუშავებლად საჭირო არიქნება მაბრად მოჭიდება, წვალება ან მაჯის ტრიალი დახურული კარის კავეულის ნაწილები და გაღებისთვის განკუთვნილი ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან:

1. წინიდან მისაწვდომობისას ან მოწოლით გაღებადი, არაუმეტეს 66.7ნიუტონი
2. ბრუნვითი მოძრაობით გასაღები, არაუმეტეს 315 ნიუტონი სმ.
3. კარის მომხურავები ისე მოეწყობა რომ 90 გრადუსით ღია მფგომარეობიდან 12 გრადუსით გაღებულ მდგომარეობამდე კარის მისახურად საჭირო დრო არაუმცირეს 5 წამი იქნება კარის ზამბარიანი ანჯამები ისე მოეწყობა, რომ 70 გრადუსით ღია მდგომარეობიდან დახურულ მდგომარეობამდე კარი არაუმცირეს 1.5 წამში გადავა.

ცეცხლმედეგი კარისგან განსხვავებული კარის მოწოლით ან გამოწევით გაღებისთვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან

შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი

—



დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

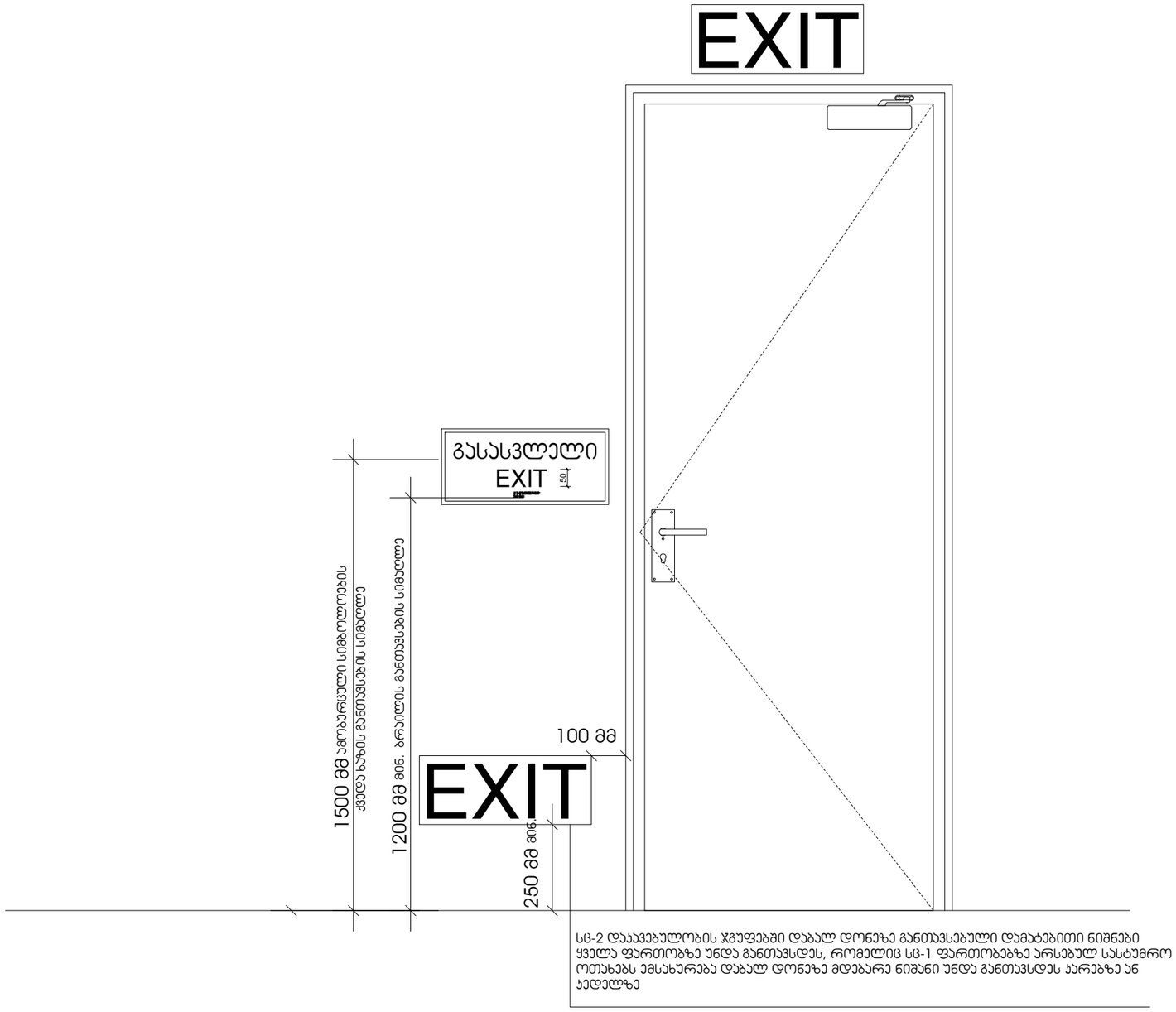
ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	



სც-2 დაჯავებულობის ჯგუფებში დაბალ დონეზე განთავსებული დამატებითი ნიშნები ყველა ფართობზე უნდა განთავსდეს, რომელიც სც-1 ფართობებზე არსებულ სასტვმრო ოთახებს ემსახურება დაბალ დონეზე მდებარე ნიშანი უნდა განთავსდეს კარებზე ან კედელზე

დამკვეთი:
შ.პ.ს. "პი-ბი-ჯი"

პროექტის დასახელება
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ს.კ 01.10.18.009.105

შენიშვნა:

პროექტის ავტორი:
გურამ პატარქალიშვილი

ნახაზის დასახელება
დეტალიზაცია

სტადია:	მ-პ
მასშტაბი	
ფურც. რ.	
ფურც. №	