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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სწ-2) სასაწყობო ჯგუფი, blok A	-1 სართული
სქ სასაწყობო ჯგუფი, blok A	პირველი სართული
სწ-2საწმიანი ჯგუფი blok A	-1 სართული-
სქ საწმიანი ჯგუფი blok A	პირველი სართული-
სქ საწმიანი ჯგუფი blok A	მეორე სართული-
სც-2 საცხოვრებელი ჯგუფი. blok A	III-IV-V-VI-VII-VIII-IX-X-XI-XI სართულებზე

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

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
1. სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	11	1
2. დამხმარე სათავსო დს	5	0
3. საქმიანი ჯგუფი სქ	11	2
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11	9

	დასაშვები	შემოთავაზებული
საერთო სიმაღლე =	48,8	35.65
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	-	11

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
1. სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	7340	459.17
2. დამხმარე სათავსო დს	3300	40.12
3. საქმიანი ჯგუფი სქ	შეუზღუდავი	754.82
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	3975.7
იატაკების რაოდენობა =	12	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	7390.89	

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**
დ-ა ღეძებში	0,10	1	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	25%	ზზ%	-	-
ა-დ ღეძებში	0,10	1	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	25%	-	-	ზზ%
1-7 ღერძებში	62.657	1	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	დაუშვებელი	-	-	ზზ%
7-1 ღერძებში	9.39-6.15	1	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	ზზ%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
1. სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	კი	-	-	-	-	კი	-
2. დამხმარე სათავსო დს	-	-	-	-	-	-	-
3. საქმიანი ჯგუფი სქ	-	-	-	-	-	კი	-
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	-	-	-	-	-	კი	-
5. დერეფნები	-	-	კი	-	-	-	-
6. კიბის უჯრედები	-	-	-	კი	-	-	-
7. ლიფტი	-	-	-	-	კი	-	-
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

განიავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
8. სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	კი	კი
9. დამხმარე სათავსო დს		კი
10. საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	
11. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	
12. დერეფნები		კი
13. კიბის უჯრედები		კი
14. ლიფტი		კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
					გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწისქვეშა სართული	31	2	3	1,1	1.1	-	-	0.82	1,00
პირველი სართული	25	2	11	-	-	-	-	0.82	1,00
მეორე სართული	52	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,6	0,82	1,00
მესამე სართული	30	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,6	0,82	1,00
მეოთხე სართული	30	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,6	0,82	1,00
მეხუთე სართული	30	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,6	0,82	1,00
მეექვსე სართული	30	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,6	0,82	1,00
მეშვიდე სართული	30	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,6	0,82	1,00
მერვე სართული	30	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,6	0,82	1,00
მეცხრე სართული	30	2	2	1,1	1,1	1,2	1,6	0,82	1,00

			(შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)						
მეათე სართული	**30**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**
მეთერთმეტე სართული	**11**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**

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

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	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	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
ტიპიური საცხ. სართული	**1**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი		ხელსაბანი		აბაზანა/შხაპი		წყლის დასალევი შადრევნები		სამომსახურეო ნიჟარა	
		ოპერაციამდე	ოპერაციის შემდეგ	ოპერაციამდე	ოპერაციის შემდეგ	ოპერაციამდე	ოპერაციის შემდეგ	ოპერაციამდე	ოპერაციის შემდეგ	ოპერაციამდე	ოპერაციის შემდეგ
-1 სართული სც-2	30	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
1 სართული სვ	7	2	2	2	4	-	-	1	1	1	1

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი ბლოკი-ბ

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
,	
სწ-2) სასაწყობო ჯგუფი, blok B	-1 სართული
სწ-2საწმიანი ჯგუფი blok B	პირველი სართული-
სც-2 საცხოვრებელი ჯგუფი. blok B	II-III-IV-V-VI-VII-VIII-IX-X-XI-XI -XII-XIII სართულებზე

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

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
1. სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	შეუზღუდავი	2
2. დამხმარე სათავსო დს	შეუზღუდავი	1
3. საქმიანი ჯგუფი სქ	შეუზღუდავი	0

4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	À¬»®¾»«¨°	12
	დასაშვები	**შემოთავაზებული**
საერთო სიმაღლე =	შეუზღუდავი	42,60
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	-	13

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
1. სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	შეუზღუდავი	2095.76
2. დამხმარე სათავსო დს	შეუზღუდავი	41.10
3. საქმიანი ჯგუფი სქ	შეუზღუდავი	0
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	8261.52
იატაკების რაოდენობა =	14	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	13643.76	

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**
დ-ა ღეძებში	0	1	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	25%	ზზ%	-	-
ა-დ ღეძებში	0.16	1	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	25%	-	-	ზზ%
1-10 ღერძებში	13.94	2	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	დაუშვებელი	-	-	ზზ%
10-1 ღერძებში	15,58	2	2	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	ზზ%

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
1. სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2	კი	-	-	-	-	კი	-
2. დამხმარე სათავსო დს	-	-	-	-	-	-	-
3. საქმიანი ჯგუფი სქ	-	-	-	-	-	კი	-
4. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	-	-	-	-	-	კი	-
5. დერეფნები	-	-	კი	-	-	-	-
6. კიბის უჯრედები	-	-	-	კი	-	-	-
7. ლიფტი	-	-	-	-	კი	-	-
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები				კი			

განიავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
8. სასაწყობე ჯგუფი: სწ-2		კი
9. დამხმარე სათავსო დს		კი
10. საქმიანი ჯგუფი სქ		
11. საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	კი
12. დერეფნები		კი
13. კიბის უჯრედები		კი
14. ლიფტი		კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
					გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწისქვეშა პირველი სართული	33	**2**	**4**	**1,1**	**1.1**	**-**	**-**	**0.82**	**1,00**
პირველი სართული	**33**	**2**	**11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0.82**	**1,00**
მეორე სართული	43	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**
მესამე სართული	**43**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**
მეოთხე სართული	**43**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**
მეხუთე სართული	**43**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**
მეექვსე სართული	**43**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**
მეშვიდე სართული	**43**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**
მერვე სართული	**43**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**

მეცხრე სართული	**43**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**
მეათე სართული	43	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**
მეთერთმეტე სართული	**43**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**
მეთორმეტე სართული	**43**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**
მეცამეტე სართული	**43**	**2**	**2** (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,6**	**0,82**	**1,00**

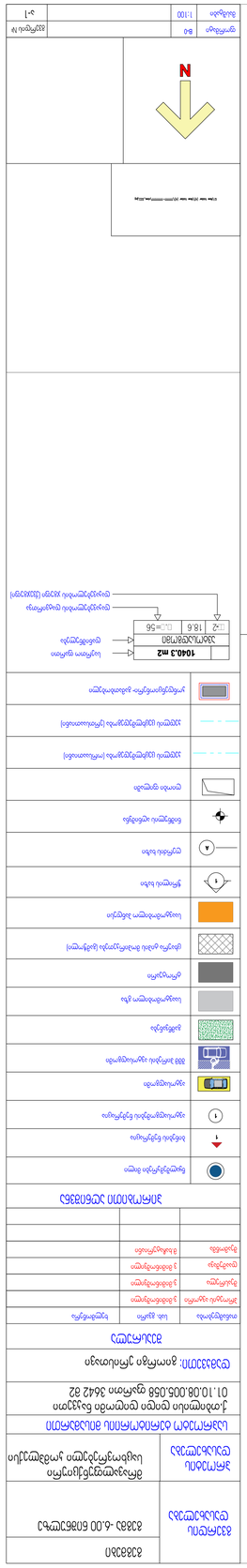
წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა-საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2 და სც-3 ქვეჯგუფები ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეული	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ტუალეტის ხელსაბანები (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		აბაზანა/შხაპი (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		სამზარეულოს ნიჟარა (ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე)		ავტომატური სარეცხი მანქანის მისაერთებელი	
		მოთხოვნადი	დამწყებ ლებამდე	მოთხოვნადი	დამწყებ ლებამდე	მოთხოვნადი	დამწყებ ლებამდე	მოთხოვნადი	დამწყებ ლებამდე	მოთხოვნადი	დამწყებ ლებამდე
ტიპიური საცხ. სართული	**1**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი		ხელსაბანი		აბაზანა/შხაპი		წყლის დასალევი შადრევნები		სამომსახურეო ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
1 სართული სც-2	**43**	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1
1 სართული სვ	**11**	2	11	2	11	-	11	1	1	1	1

B blokI							
ნიშნულები	ფასადის ქვედა ნაწილის ფილა	ფასადის ზედა ნაწილის ფილა	ფასადის ქვედა ნაწილის ფილა	ფასადის ზედა ნაწილის ფილა	ფასადის ქვედა ნაწილის ფილა	ფასადის ზედა ნაწილის ფილა	სულ ჯამი
-3.00	41.1	610.99				45.21	656.2
+0.00		644.81				96.65	741.46
+3.00					49.92	41.75	795.69
+6.05					49.92	41.75	795.69
+9.10					49.92	41.75	795.69
+12.15					49.92	41.75	795.69
+15.20					49.92	41.75	795.69
+18.25					49.92	41.75	795.69
+21.30					49.92	41.75	795.69
+24.35					49.92	41.75	795.69
+27.40					49.92	41.75	795.69
+30.45					49.92	41.75	795.69
+33.50					49.92	41.75	795.69
+36.55					49.92	41.75	795.69
+39.60	8.26					41.75	
	49.36	1255.8	0	599.04	7603.56	684.61	10945.94
A blokI							
ნიშნულები	დამხმარე ფილა	ავტოსადგომის ფილა	საოფისე ფილა	საზაფხულო	სააბაზანოს ფილა	სადარბაზოს ფილა	ქიბლის ფილა
	95.36	1760.79	730.95	1030.36	11121.53	1255.87	1227.19

A blokI da B blokis saTo faRTobis jami

	46	504.99	730.95	431.32	3517.97	399.02	542.58	6172.83
31.35	5.88			**18.67**	156.37	38.64	**41.74**	**261.3**
+28.30				**47.34**	**420.2**	**42.05**	**41.74**	**551.33**
+25.25				**47.34**	**420.2**	**42.05**	**41.74**	**551.33**
+22.20				**47.34**	**420.2**	**42.05**	**41.74**	**551.33**
+19.15				**47.34**	**420.2**	**42.05**	**41.74**	**551.33**
+16.10				**47.34**	**420.2**	**42.05**	**41.74**	**551.33**
+13.05				**47.34**	**420.2**	**42.05**	**41.74**	**551.33**
+10.00				**47.34**	**420.2**	**42.05**	**41.74**	**551.33**
+6.95				**56.75**	**420.2**	**42.05**	**41.74**	**560.74**
+3.90			501.61	**24.52**		**9.46**	**45.22**	580.81
+0.00		45.82	229.34			14.52	**72.74**	362.42
-3.00	40.12	459.17					**48.96**	548.25
ნიშნულები	ფასადის ქვედა ნაწილის ფილა	ფასადის ზედა ნაწილის ფილა	ფასადის ქვედა ნაწილის ფილა	ფასადის ზედა ნაწილის ფილა	ფასადის ქვედა ნაწილის ფილა	ფასადის ზედა ნაწილის ფილა	სულ ჯამი
B blokI							


ტერიტორიის საზღვარი
ნაგებობის ფარგლები
ეზოში შესასვლელი
ასაწევი ხიდაკის ღერძი
ასაწევი ხიდაკის ორმაგი ხაზით გამოსახული ნაწილი
ასაწევი ხიდაკის ორმაგი ხაზით გამოსახული ნაწილი
ბეტონის ფილა
ქვაბული
ბეტონის ბოძი
ფანჯრის ღიობი
ფანჯრის ღიობი ბეტონის ბოძით გაყოფილ

ავტოსადგომის გეგმა -3.00 ნიშნულზე
მასშტაბი 1:100



	გასასვლელი
	სახანძრო განგაშის სისტემა
	ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემა
	სახანძრო მილდგარი
	ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო მილდგარი
	ჰიდრანტი
	კვამლის ავტომატური აღმომჩენი
	სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტოსაშხეფი
	კვამლიზე მორეაგირე მაუწყებელი
	სვლა გეზი

ფურცლის დასახელება	გეგმები
	გეგმა -3.00 ნიშნულზე
პროექტის დასახელება	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი

საპროექტო ტერიტორიის მისამართი
ქ.თბილისი დიდი დიღომი ნაკვეთი 01.10.08.005.058 ფართი 3642 მ2

დამკვეთი: გიორგი ერისთავი

შეასრულა

თანამდებობა	სახ. გვარი	ხელმოწერა
პროექტის ავტორი	ვ.მიმინოშვილი	
შეასრულა	ვ.მიმინოშვილი	
დაამუშავა	ვ მიმინოშვილი	
შეამოწმა	მ.ხაჩატურიანი	

პირობითი აღნიშვნა

	წყალშემკრები მილი
	ბინების ნუმერაცია
	ავტოსადგომების ნუმერაცია
	ავტოსადგომი
	შშმ პირების ავტოსადგომი
	გამწვანება
	საავტომობილო გზა
	ტროტუარი
	ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამჭოლი)
	საავტომობილო პანდუსი
	ჭრილის ხაზი
	ღერძის ხაზი
	ნიშნულის აღნიშვნა
	ღიობი ფილაში
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
	კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
	კონდენციონერი- გამათბობელი

	1040.3 m2	საერთო ფართი
	ავტოსადგომი	დანიშნულება
□-2	18.6	□.□=56

დატვირთულობის დატვირთვა
დატვირთულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)

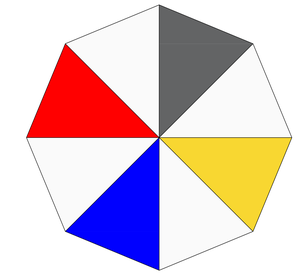
G:\New folder (4)\New folder (4)\??????-????????\view_022.jpg

N

ფორმატი	B-0		ფურცლის №
მასშტაბი	1:100		ა-1

ბავშვთა სათამაშო მოედნის განლაგების სქემა

1-1







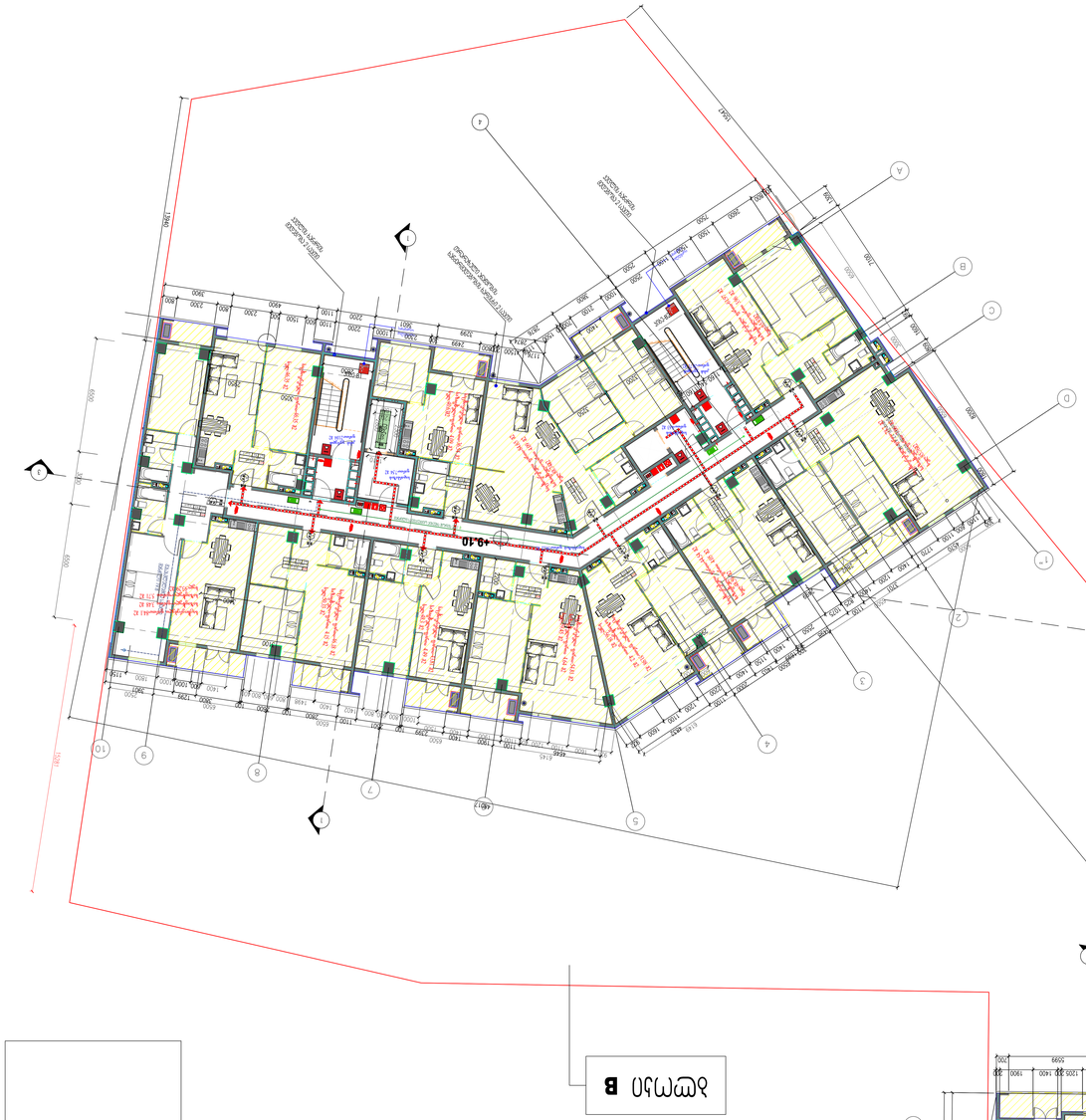
ავტომობილის პარკირების ისრები	
ბავშვთა სათამაშო მოედნის ტერიტორიის საზღვრები	
ხანძარსაწინააღმდეგო ჰიდრანტი	
ელექტრული ტაბელური ფარი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარის კარადა	
ხანძრის ღილაკი	


B ბავშვთა
A ბავშვთა
ბავშვთა სათამაშო მოედნის განლაგების სქემა 1:100
ბავშვთა სათამაშო მოედნის ტერიტორიის საზღვრების დახრილობა 0.00 ± 0.020

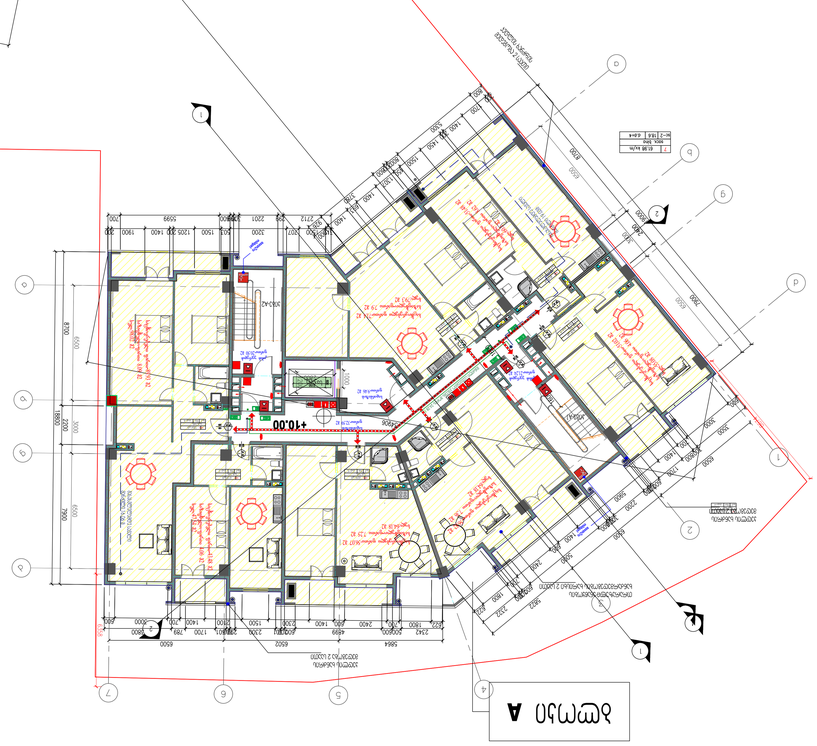
ავარიული განათების ნათურა	
ევაკუაციის მიმართულების ნათურა მანძილის მითითებით	
ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარის სათავსო	
ხანძარსაწინააღმდეგო ონკანი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ონკანი ფიქალის ფარით	
ხანძარსაწინააღმდეგო ონკანი ფიქალის ფარით ავტომატური ელექტრომოძრავით	
ხანძარსაწინააღმდეგო ონკანი ფიქალის ფარით ხელით ამოქმედებ

ავარიული გასასვლელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარდა	
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარდა	
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარდა

ავარიული გასასვლელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ჰიდრანტი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარი	
ელექტრო ენერგიის მიმწოდებელი ელექტრული ქსელის ელემენტების დაცვის ზონა	
ელექტრო ენერგიის მიმწოდებელი ელექტრული ქსელის ელემენტების დაცვის ზონა	
ელექტრო ენერგიის მიმწოდებელი ელექტრული ქსელის ელემენტების დაცვის ზონა	
ელექტრო ენერგიის მიმწოდებელი ელექტრული ქსელის ელემენტების დაცვის ზონა	



A ნახაზი



B ნახაზი

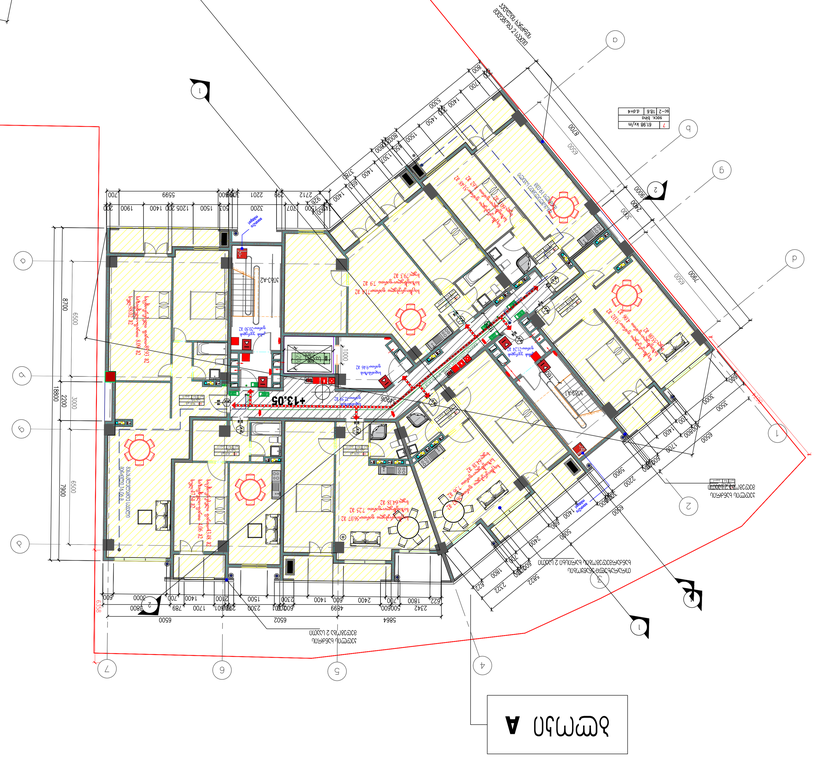
c:\Users\Desktop\Image-33 copy.jpg

ნაკვეთის გეგმა 1:100

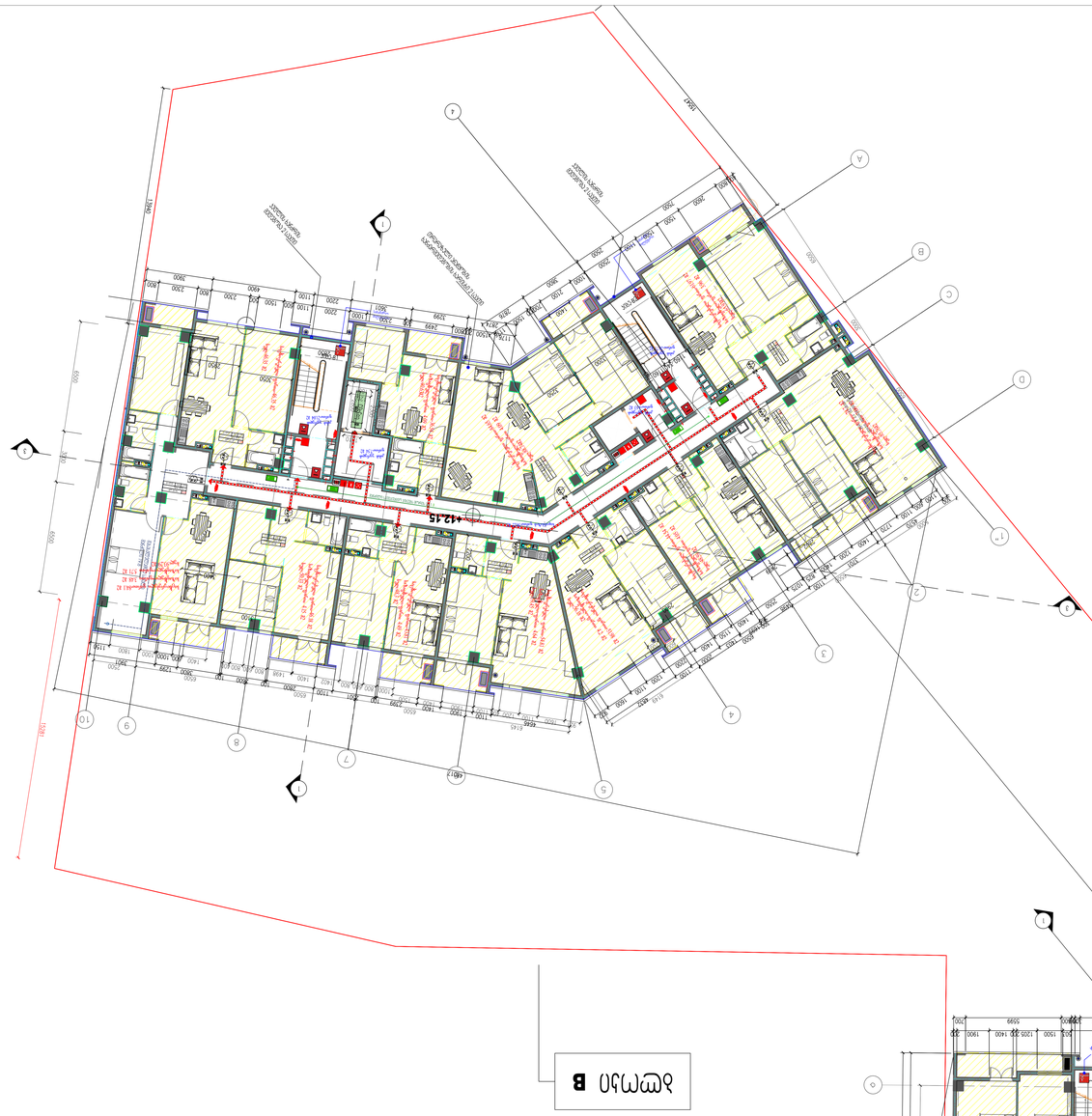
პროექტის ავტორი			
ხელმძღვანელი			
პროექტის ავტორი			
პროექტის ავტორი			
პროექტის ავტორ

ტიპიური სართულის გეგმა 1:100

A სართული



B სართული



ელექტრო მოწყობილობა	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (ავარიული განათების)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (ელექტრომომარაგების)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (ვენტილაციის)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (ლიფტების)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (სახანძრო ალარმის)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (წყალმომარაგების)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (ხანძარსაწინააღმდეგო ჭერის)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (ხანძრის გამაფრთხილებელი)	
ხანძრის ალარმის ხელით ჩამრთველი	
ხანძრის დეტექტორი	
ხანძრის დეტექტორი (ავარიული განათების)	
ხანძრის დეტექტორი (ელექტრომომარაგების)	
ხანძრის დეტექტორი (ვენტილაციის)	
ხანძრის დეტექტორი (ლიფტების)	
ხანძრის დეტექტორი (სახანძრო ალარმის)	
ხანძრის დეტექტორი (წყალმომარაგების)	
ხანძრის დეტექტორი (ხანძარსაწინააღმდეგო ჭერის)	
ხანძრის დეტექტორი (ხანძრის გამაფრთხილებელი)	

A სეგმენტი

ფენა	ტიპიური სართული	ტიპიური სართული	მანსარდული სართული	მანსარდული სართული	ტექნიკური სართული	ტექნიკური სართული	მიწისქვეშა
-1.00						609.17	40.12
+0.00					229.34	45.82	
+3.00					502.61	24.42	
+6.55				56.75	4,042.7	45.06	540.74
+10.00				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+13.15				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+16.30				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+19.45				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+22.60				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+25.75				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+28.90				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+31.35	5.88	64	304.99	730.95	431.417	3017.97	399.02

B სეგმენტი

ფენა	ტიპიური სართული	ტიპიური სართული	მანსარდული სართული	მანსარდული სართული	ტექნიკური სართული	ტექნიკური სართული	მიწისქვეშა
-1.00						609.17	40.12
+0.00					229.34	45.82	
+3.00					502.61	24.42	
+6.55				56.75	4,042.7	45.06	540.74
+10.00				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+13.15				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+16.30				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+19.45				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+22.60				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+25.75				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+28.90				4,042.7	4,042.7	45.06	552.39
+31.35	5.88	64	304.99	730.95	431.417	3017.97	399.02

ელექტრო მოწყობილობა	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (ავარიული განათების)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (ელექტრომომარაგების)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (ვენტილაციის)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (ლიფტების)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (სახანძრო ალარმის)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (წყალმომარაგების)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (ხანძარსაწინააღმდეგო ჭერის)	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკის სისტემის ბლოკი (ხანძრის გამაფრთხილებელი)	
ხანძრის ალარმის ხელით ჩამრთველი	
ხანძრის დეტექტორი	
ხანძრის დეტექტორი (ავარიული განათების)	
ხანძრის დეტექტორი (ელექტრომომარაგების)	
ხანძრის დეტექტორი (ვენტილაციის)	
ხანძრის დეტექტორი (ლიფტების)	
ხანძრის დეტექტორი (სახანძრო ალარმის)	
ხანძრის დეტექტორი (წყალმომარაგების)	
ხანძრის დეტექტორი (ხანძარსაწინააღმდეგო ჭერის)	
ხანძრის დეტექტორი (ხანძრის გამაფრთხილებელი)	
ელექტრო მოწყობილობა

ტიპიური სართულის გეგმა +16.10 ნიშნულზე
1:100 მასშტაბით

A ფრაგმენტი

B ფრაგმენტი

ხანძარსაწინააღმდეგო ჰიდრანტი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის მართვის ბლოკი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის დეტექტორი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის ხელით ამომრთველი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის სინათლის გამაფრთხილებელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის ხელით ამომრთველი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის სინათლის გამაფრთხილებელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის დეტექტორი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის ხელით ამომრთველი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის სინათლის გამაფრთხილებელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის ხელით ამომრთველი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის ხმოვანი გამაფრთხილებელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის სინათლის გამაფრთხილებელი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატური სისტემის დეტექტორ

ტიპიური სართულის გეგმა +19.15 ნიშნულზე
1:100 მასშტაბი

A ფასადი

B ფასადი

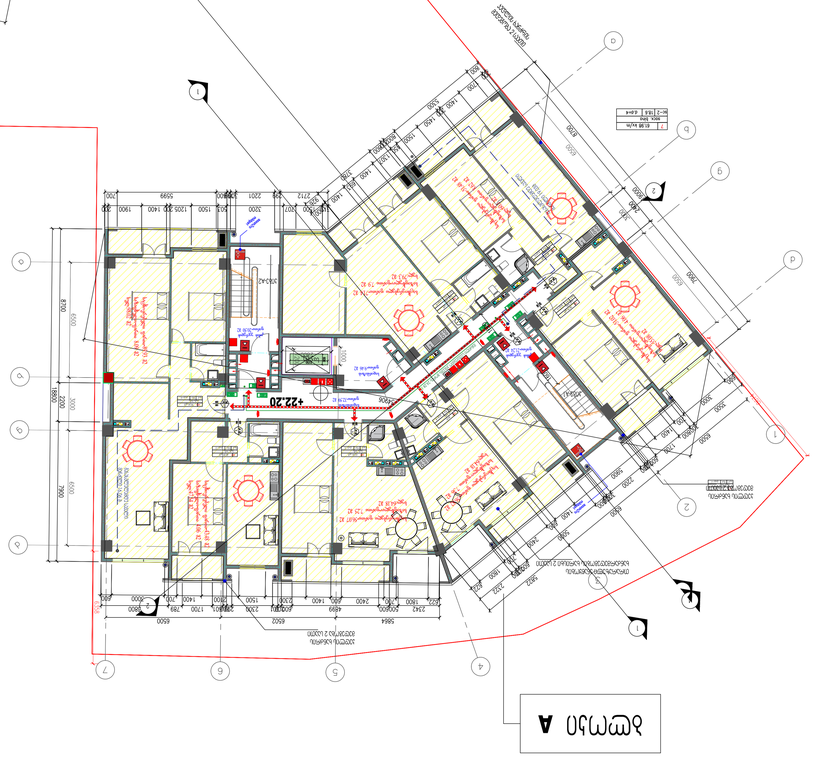
ობიექტის დასახელება	ბინათმშენებლობა
	ტიპიური სართულის გეგმა +19.15 ნიშნულზე
ობიექტის მისამართი	ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი №36
	ნაკვეთის საკადასტრო კოდი: 01.10.08.005.058 ფართობი 3642 მ2
პროექტის სტადია	ტექნიკური პროექტი
ავტორი	არქიტექტორი: ლ. ბერიძე
ნახაზის დასახელება	
ნახაზის ნომერი	1
ფასადების ნომრები	1-2
ფასადების ნომრები	1-3
ფასადების ნომრები	1-4
ფასადების ნომრები	1-5

ტექნიკური ინვენტარიზაციის ელემენტები

ბინის ნომერი	
ბინის ფართი	
საერთო ფართი	
ბინის ფართი	
საერთო ფართი	
ბინის ფართი	
საერთო ფართ

ბინათმშენებლობა +22.20 დონეზე
ტიპიური სართულის გეგმა 1:100

A ფასადი



B ფასადი



ობიექტის საზღვარი	
ნაგებობის ფარგლები	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისასვლელი გზა	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მოსახვევის რადიუსი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის დგომის ადგილი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისასვლელი გზის ღობე	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისასვლელი გზის ბორდიური	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისასვლელი გზის ბეტონის საფარი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისასვლელი გზის ასფალტის საფარი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისასვლელი გზის ქვაფენილის საფარი	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისასვლელი გზის ბეტონის ბორდიური	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისასვლელი გზის ასფალტის ბორდიური	
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომობილის მისასვლელი გზის ქვაფენილის ბორდიური

ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿ

ՀԱՏԱԿԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Ճարտարապետական հատակագիծ +25.25 մակարդակի վրա
ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Ճարտարապետական հատակագիծ +25.25 մակարդակի վրա
ՀԱՏԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ	01.10.08.005.0558 համարանիշ ունեցող 3644 մ2 մակերես ունեցող (կազմված հետևյալ հողամասերից՝)
ՀԱՍՑԵԻ ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ԹՎԱՔԱՆԱԿԸ	Հասցե չունի: Հողամասը գտնվում է Երևան քաղաքի Արաբկիր վարչական շրջանում
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ	3644 մ2
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԸ	Բնակելի շենքերի և կոմունալ-կենցաղային օբյեկտների կառուցապատման հողեր
ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄԸ	Ըստ գործող կանոնակարգերի
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ԹՎԱՔԱՆԱԿԸ	1
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲՆՈՒՅԹԸ	Բազմաբնակարան
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆԸ	Կենցաղային
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ	Մոնոլիտ երկաթբետոնե
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԴԱՍԸ	Ըստ գործող նորմերի
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԴԱՍԸ	Ըստ գործող նորմերի
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀՐԿԻԶԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԴԱՍԸ	Ըստ գործող նորմերի
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ԴԱՍԸ	Ըստ գործող նորմերի
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀՐԱՇԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ԴԱՍԸ	Ըստ գործող նորմերի
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԴԱՍԸ	Ըստ գործող նորմերի
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀՐԿԻԶԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԴԱՍԸ	Ըստ գործող նորմերի
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ԴԱՍԸ	Ըստ գործող նորմերի
ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀՐԱՇԱԳՈՐԾԱԿԱՆ ԴԱՍԸ	Ըստ գործող նորմերի

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ ՆՇՎԱԾ ՇԵՆՔԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

ՇԵՆՔԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՇԵՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	Ճարտարապետական հատակագիծ +25.25 մակարդակի վրա

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ ՆՇՎԱԾ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ
01.10.08.005.0558	3644 մ2

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ ՆՇՎԱԾ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՍՑԵՆԵՐԻ ԹՎԱՔԱՆԱԿԸ	ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	Ճարտարապետական հատակագիծ +25.25 մակարդակի վրա

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ ՆՇՎԱԾ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

ՕԲՅԵԿՏԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	Ճարտարապետական հատակագիծ +25.25 մակարդակի վրա

ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՀԱՄԱՐ ՆՇՎԱԾ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ
1	1640.3 m2

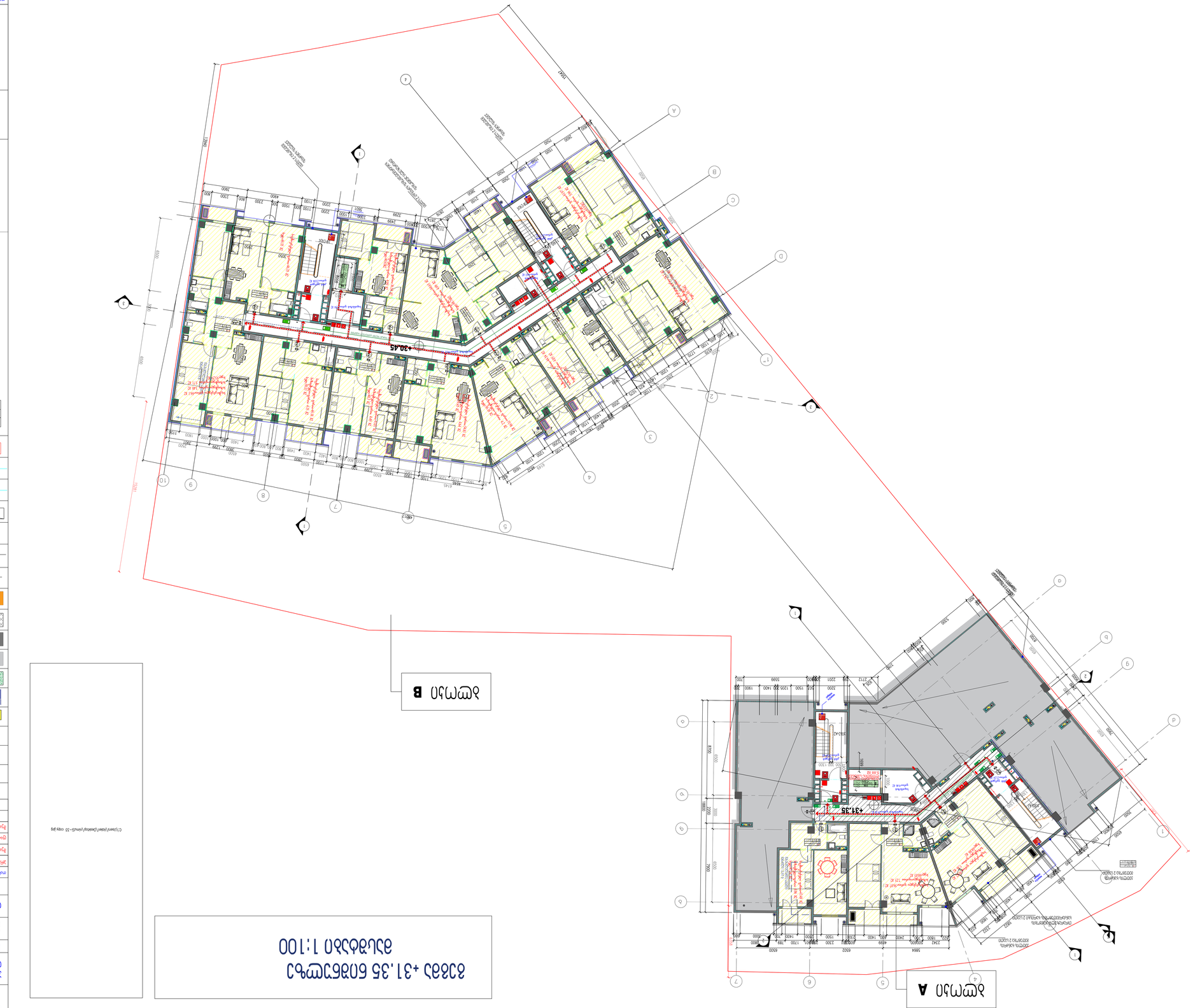
ՀԱՏԱԿ Ա

ՀԱՏԱԿ Բ

ԴԱՇՏԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԵՐ

ՀՀՇՆ	
ՀՀՇՆ	
ՀՀՇՆ	

ՀԱՏԱԿ Ա

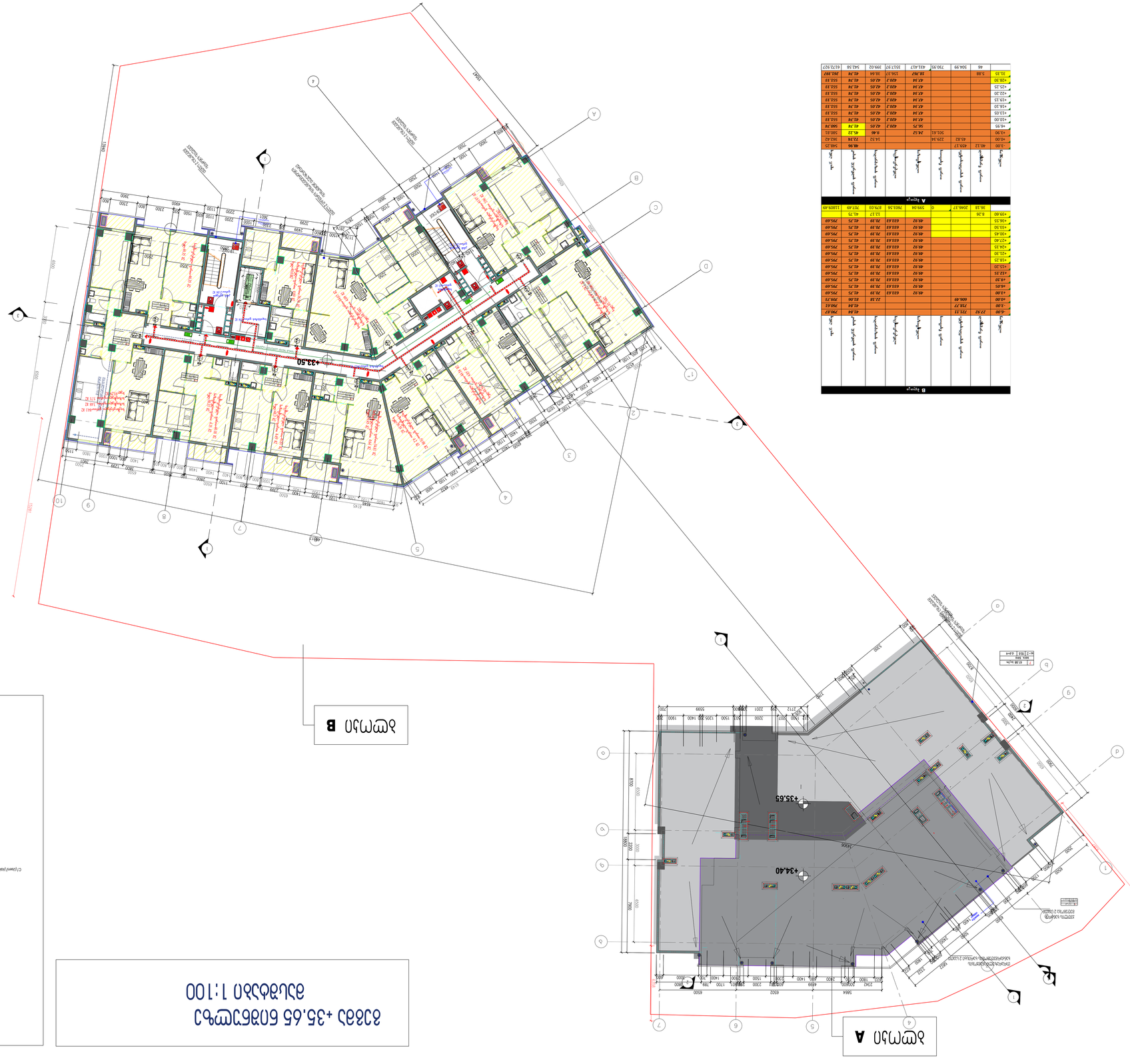


ՀԱՏԱԿ Բ

ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ 1:100

c:\Users\Lusen\Desktop\Images-33 copy.jpg

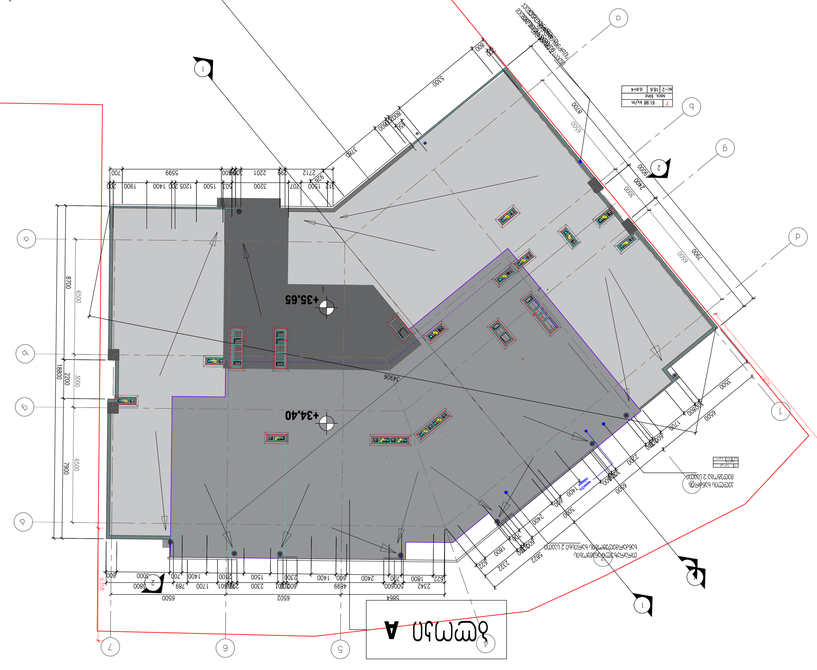
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ	
ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ 3644 ՔՄ ՄԱԿԵՐԵՍՈՎ 0.058 ՀԱ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԱՌԱՆՁՆԱՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱԹԵԹ
ՀԱՍՑԵՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ 3644 ՔՄ ՄԱԿԵՐԵՍՈՎ 0.058 ՀԱ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԱՌԱՆՁՆԱՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱԹԵԹ	
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ	
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ 3644 ՔՄ ՄԱԿԵՐԵՍՈՎ 0.058 ՀԱ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԱՌԱՆՁՆԱՑՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱԹԵԹ	


+33.50
+34.40
+35.65
A
B
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
C
D
E
F
G
1:100
1:50
1:25
1:20
1:10
1:5
1:2
1:1
1:0.5
1:0.25
1:0.2
1:0.1
1:0.05
1:0.02
1:0.01
1:0.005
1:0.002
1:0.001
1:0.0005
1:0.0002
1:0.0001
1:0.00005
1:0.00002
1:0.00001
1:0.000005
1:0.000002
1:0.000001
1:0.0000005
1:0.0000002
1:0.0000001
1:0.00000005
1:0.00000002
1:0.00000001
1:0.000000005
1:0.000000002
1:0.000000001
1:0.0000000005
1:0.0000000002
1:0.0000000001
1:0.00000000005
1:0.00000000002
1:0.00000000001
1:0.000000000005
1:0.000000000002
1:0.000000000001
1:0.0000000000005
1:0.0000000000002
1:0.0000000000001
1:0.00000000000005
1:0.00000000000002
1:0.00000000000001
1:0.000000000000005
1:0.000000000000002
1:0.000000000000001
1:0.0000000000000005
1:0.0000000000000002
1:0.0000000000000001
1:0.00000000000000005
1:0.00000000000000002
1:0.00000000000000001
1:0.000000000000000005
1:0.000000000000000002
1:0.000000000000000001
1:0.0000000000000000005
1:0.0000000000000000002
1:0.0000000000000000001
1:0.00000000000000000005
1:0.00000000000000000002
1:0.00000000000000000001
1:0.000000000000000000005
1:0.000000000000000000002
1:0.000000000000000000001
1:0.0000000000000000000005
1:0.0000000000000000000002
1:0.0000000000000000000001
1:0.00000000000000000000005
1:0.00000000000000000000002
1:0.00000000000000000000001
1:0.000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
1:0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
1:0.00000

ბინათმშენებლობის გენერალური გეგმა +36.55 დონის პლანი
1:100 მასშტაბი



A ძირითადი ფასადი

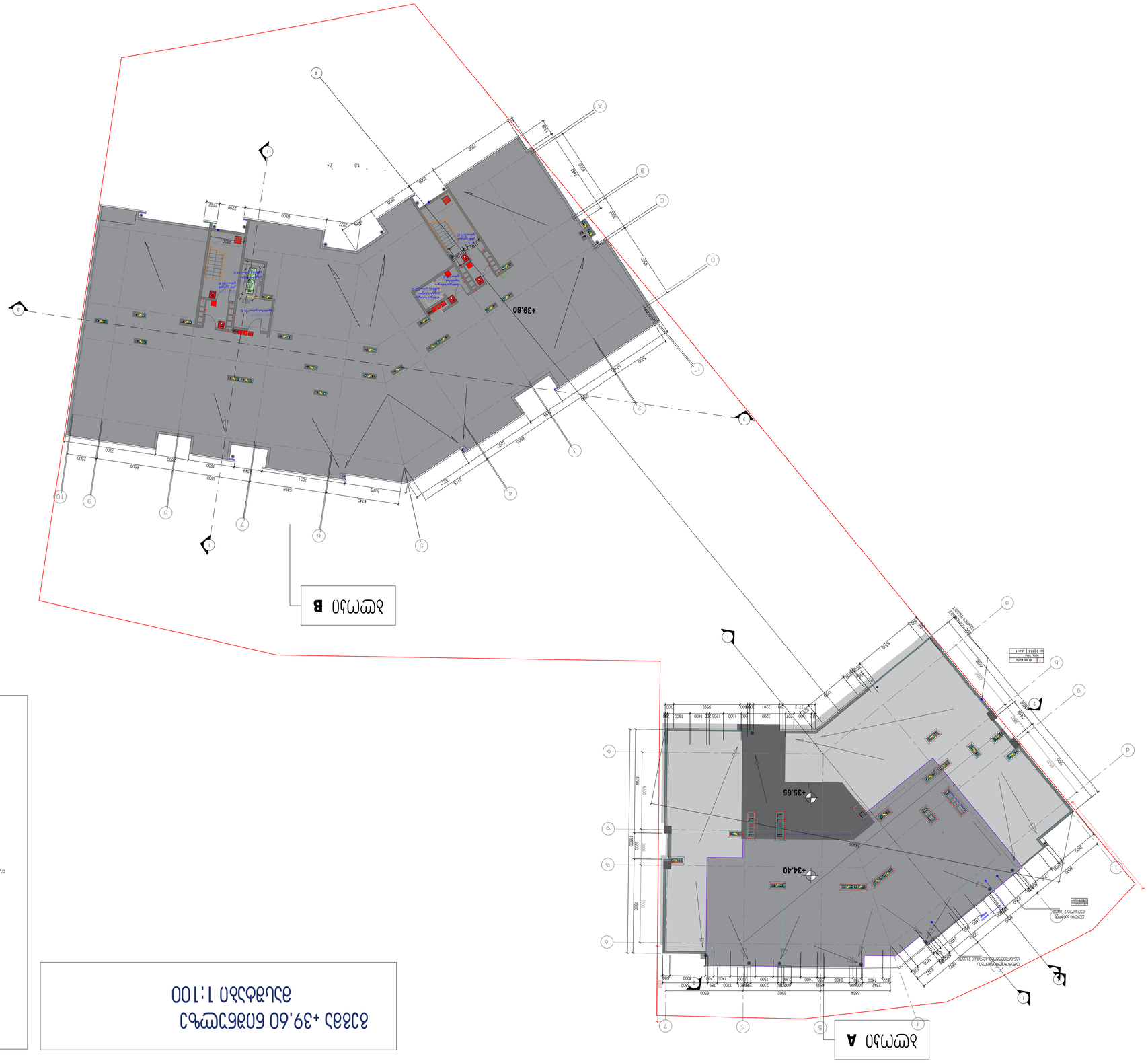


B ძირითადი ფასადი

პროექტის დასახელება	ბინათმშენებლობის გენერალური გეგმა +36.55 დონის პლანი
ობიექტის მისამართი	ქ.ბათუმი, ზ.ჭავჭავაძის ქუჩა (ლიტ.ნაკვეთი) 01.10.08.005.058 საკადასტრო კოდით 3642 მ2
დამკვეთი	შპს "ბათუმის ზღვისპირა ტურისტული კომპლექსი"
პროექტის ავტორი	არქიტექტორი ნინო ბერიძე

ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ 1:100

ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՄԱԿԱՐԴԱԿԻ ՏԵՍՔ



ՀԱՐԿԱՅԻՆ ՄԱԿԱՐԴԱԿԻ ՏԵՍՔ

ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ	2026 թ. հունվար – 2027 թ. դեկտեմբեր
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ	«Ռեգիոն Ինվեսթ Գրուպ» ՍՊԸ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԱՍՑԵ	ք. Երևան, Կենտրոն վարչական շրջան, Սարյան փող. 12/1, շ. 4
ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՀԵՂԻՆԱԿԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ	«Արխիտեկտոնիկա Պլյուս» ՍՊԸ
ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՀԵՂԻՆԱԿԻ ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	Ա. Ավետիսյան
ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՀԵՂԻՆԱԿԻ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐ	ՀԱ-0142
ՀԱՇՎԱՌՎՈՂ ՀԵՂԻՆԱԿԻ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ	01.10.08.005.0586 մասնագիտական վկայական
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ ՀԱՆԴԻՍԱՑՈՂ ՄԱՐՄԻՆ	Ա. Ավետիսյան

ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ 1:100

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՏՎԱԾ

ք.Երևան, Արաբկիր վարչական շրջան, 01.10.08.005.0588 սփյուռք 3642 ՀԱ

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱԿ՝ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐ

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔ

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՀԱՍՑԵ՝ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔ

ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ՝ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՀԱՍՑԵ՝ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔ		
ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔ		
ՇԻՆԱՐԱՐԻ ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ՝ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ		

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ ՀՈՂԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

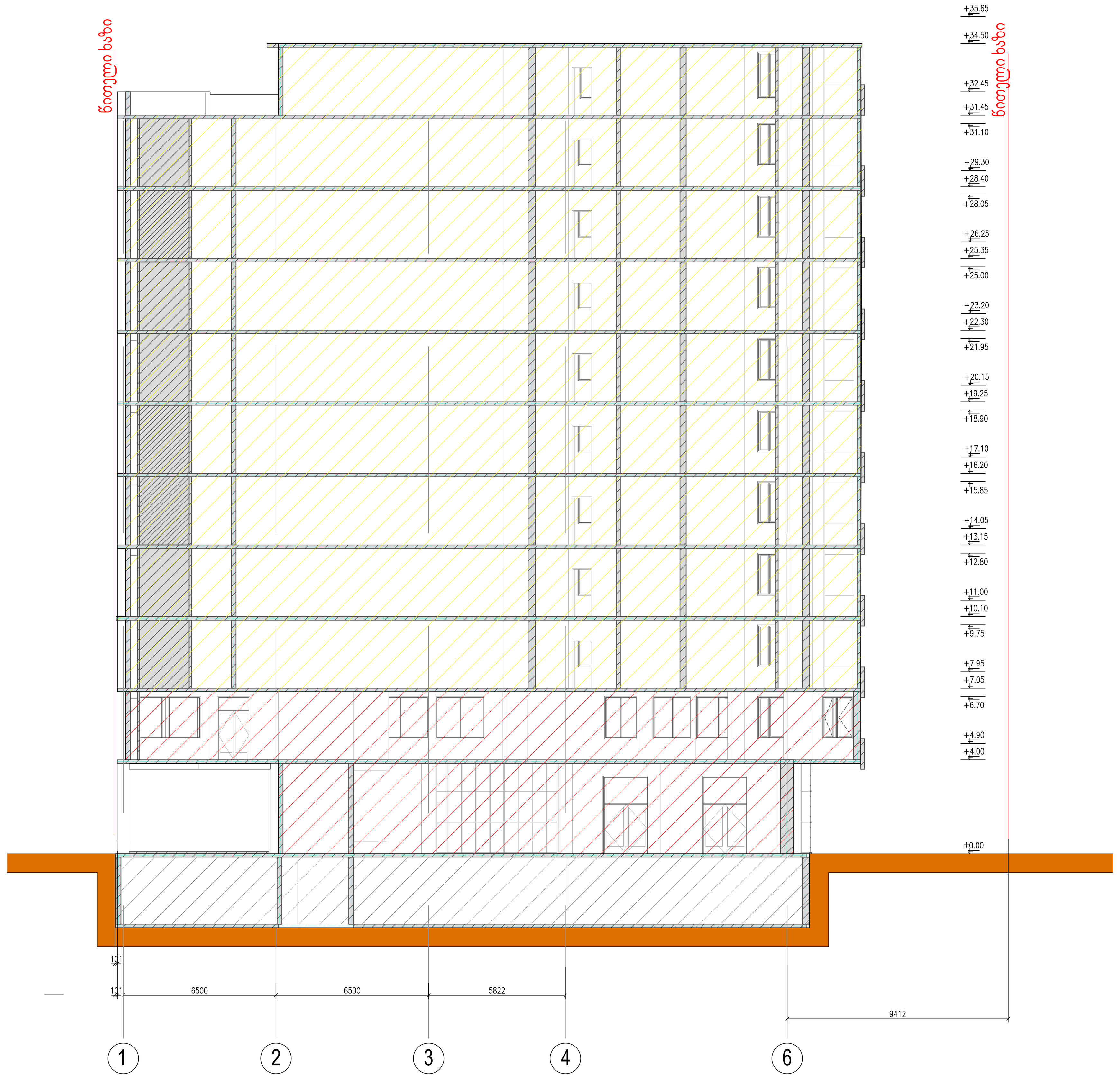
ընդհանուր մակերես	1046.3 m2
կանաչ պարտեզ	
կառուցապատվածություն	18.6
կառուցապատման ինդեքս	1:2

ընդհանուր մակերես	կանաչ տարածք	կառուցապատվածություն
1046.3 m2		18.6

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ ՀՈՂԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

ընդհանուր մակերես	կանաչ տարածք	կառուցապատվածություն
1046.3 m2		18.6

ბლოკი-A



გვერდის დასახელება	ჭრილი 2-2
პროექტის დასახელება	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი

საპროექტო ტერიტორიის მისამართი

ქ.თბილისი დიდი დიღომი ნაკვეთი 01.10.08.005.058 ფართი 3642 მ2

დამკვეთი: გიორგი ერისთავი

შეასრულა

თანამდებობა	სახ. გვარი	ხელმოწერა
პროექტის ავტორი	ვ.მიმინოშვილი	
შეასრულა	ვ.მიმინოშვილი	
დაამუშავა	ვ მიმინოშვილი	
შეამოწმა	მ.ხაჩატურიანი	

პირობითი აღნიშვნა

- წყალშემკრები მილი
- ბინების ნუმერაცია
- ავტოსადგომების ნუმერაცია
- ავტოსადგომი
- შშმ პირების ავტოსადგომი
- გამწვანება
- საავტომობილო გზა
- ტროტუარი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამჭოლი)
- საავტომობილო პანდუსი
- ჭრილის ხაზი
- ღერძის ხაზი
- ნიშნულის აღნიშვნა
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კონდენციონერი- გამათბობელი

	1040.3 m2	
ავტოსადგომი		
□-2	18.6	□.□=56

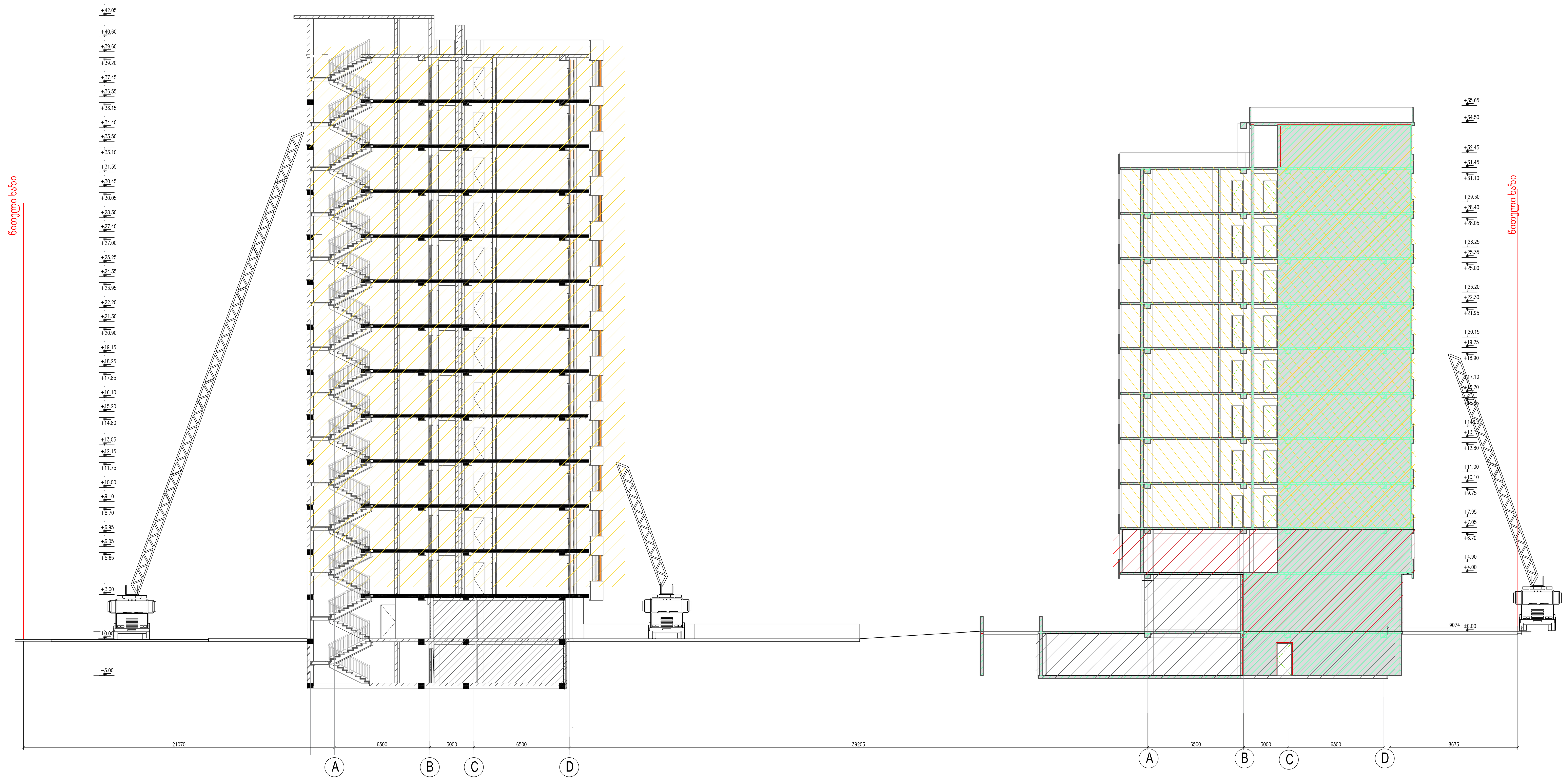
საერთო ფართი
დანიშნულება
დაკავებულობის დატვირთვა
დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)

G:\New folder (4)\New folder (4)\?????-????????\view_022.jpg

N

ფორმატი	B-0		გვერდის №
მასშტაბი	1:100		ა-1

ჭრილი 4-4



გვერდის დასახელება	ჭრილი 3-3
პროექტის დასახელება	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი

საპროექტო ტერიტორიის მისამართი

ქ.თბილისი დიდი დიღომი ნაკვეთი 01.10.08.005.058 ფართი 3642 მ2

დამკვეთი: გიორგი ერისთავი

შეასრულა

თანამდებობა	სახ. გვარი	ხელმოწერა
პროექტის ავტორი	ვ.მიმინოშვილი	
შეასრულა	ვ.მიმინოშვილი	
დაამუშავა	ვ მიმინოშვილი	
შეამოწმა	მ.ხაჩატურიანი	

პირობითი აღნიშვნა

- წყალშემკრები მილი
- ბინების ნუმერაცია
- ავტოსადგომების ნუმერაცია
- ავტოსადგომი
- შშმ პირების ავტოსადგომი
- გამწვანება
- საავტომობილო გზა
- ტროტუარი
- ცხაური ტიპის მოპირკეთება (გამჭოლი)
- საავტომობილო პანდუსი
- ჭრილის ხაზი
- ღერძის ხაზი
- ნიშნულის აღნიშვნა
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კონდენციონერი- გამათბობელი

	1040.3 m2	
ავტოსადგომი		
□-2	18.6	□.□=56

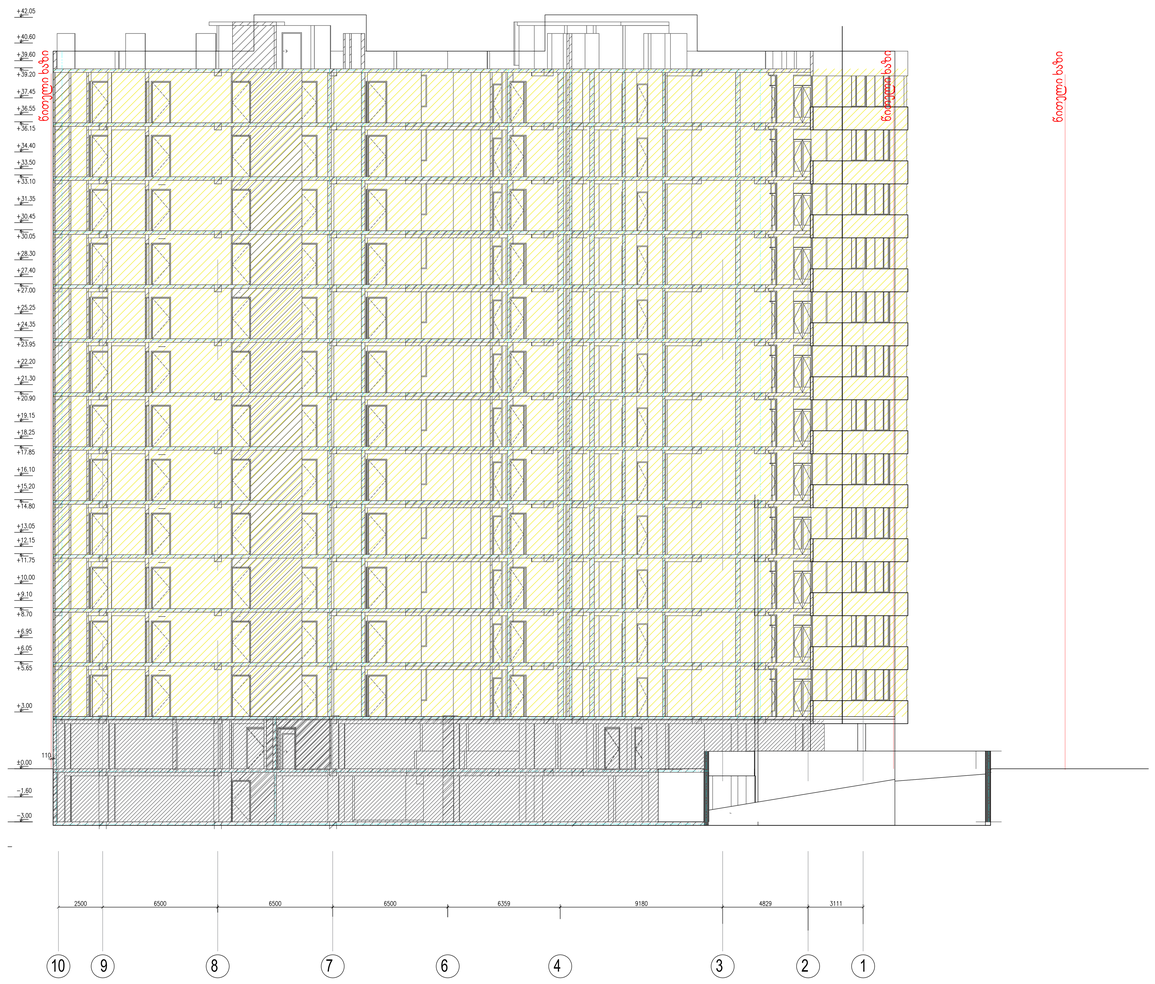
საერთო ფართი
დანიშნულება
დაკავებულობის დატვირთვა
დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)

G:\New folder (4)\New folder (4)\?????-????????\view_022.jpg

N

ფორმატი	B-0		გვერდის №
მასშტაბი	1:100		ა-1

ჭრილი 3-3



გვერდის დასახელება	ჭრილი 3-3
პროექტის დასახელება	მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსი

საპროექტო ტერიტორიის მისამართი

ქ.თბილისი დიდი დიღომი ნაკვეთი 01.10.08.005.058 ფართი 3642 მ2

დამკვეთი: გიორგი ერისთავი

მეასრულე

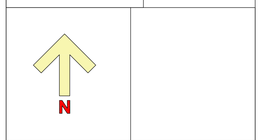
თანამდებობა	სახ. გვარი	ხელმოწერა
პროექტის ავტორი	ვ.მიმინოშვილი	
შემოწმება	ვ.მიმინოშვილი	
დამტკიცა	ვ.მიმინოშვილი	
შემამოწმა	მ.ხარაგერიანი	

პირობითი აღნიშვნა

- ნაღუნძარევი მიწა
- ბინის ნუმერაცია
- ავტომატიკის ნუმერაცია
- ავტომატიკა
- 333 პირის ავტომატიკა
- გამწვანება
- საავტომობილო გზა
- ტროტუარი
- ცხაური გიბის მოპირკეთება (ცემენტის)
- საავტომობილო პანდუსი
- ჭრილის ხაზი
- ღერძის ხაზი
- ნიშნულის აღნიშვნა
- ღიობი ფილაში
- ავტის ცენტრმეტყველობა (ორსართანი)
- ავტის ცენტრმეტყველობა (ერთსართანი)
- კონტეინერი გამამთბოვნელი

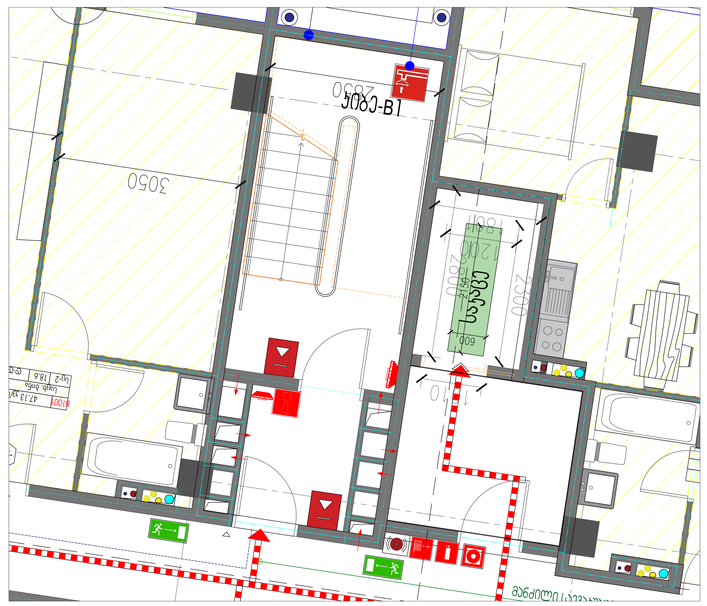




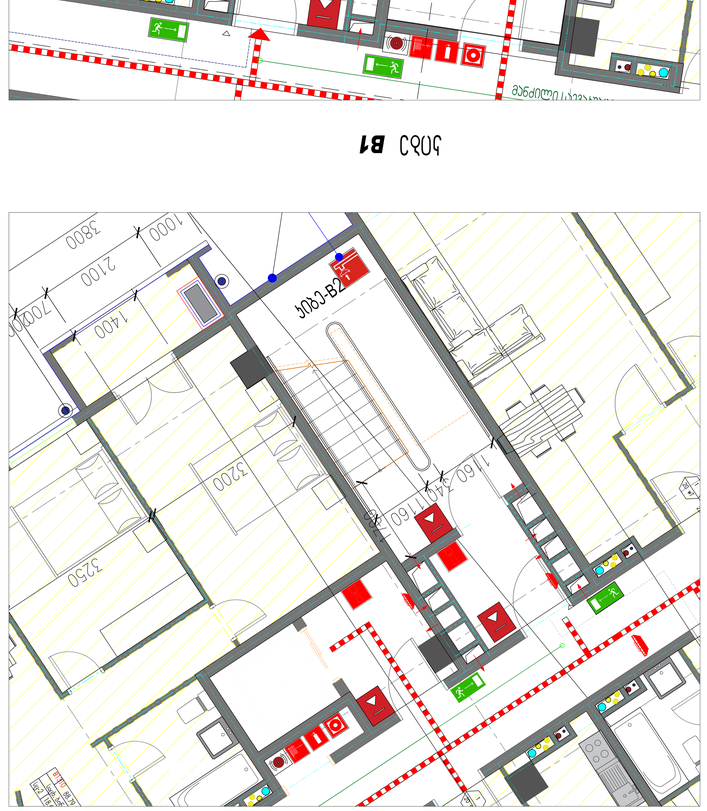


ფორმატი	B-0		გვერდის №
მასშტაბი	1:100		ა-1

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

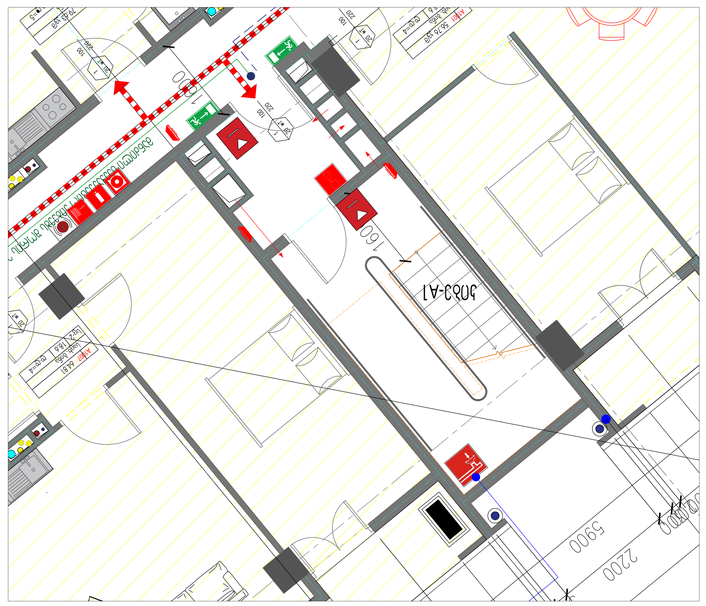


ՀԱՏԱԿ **B1**

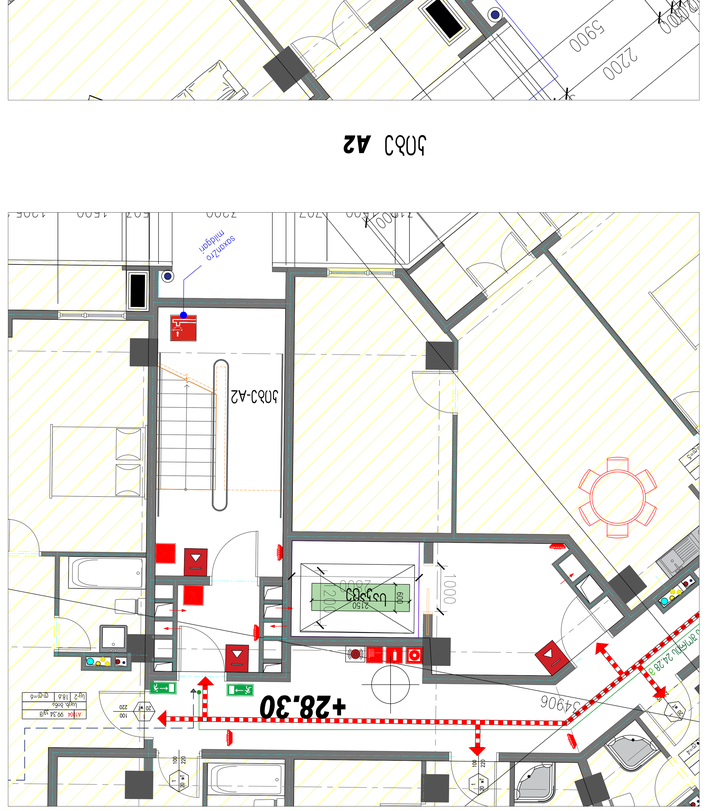


ՀԱՏԱԿ **B2**

blokի B



ՀԱՏԱԿ **A2**



ՀԱՏԱԿ **A1**

blokի A

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԾԱՆՈՒՑՈՒՄ	ՀԱՏԱԿԱՅԻՆ
ՀԱՏԱԿԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՍԻՆ	ՀՀ, ք. Երևան, Ավան վարչական շրջան, Ավան 1-ին փողոց, 38 շենք
ՀՀՇՆ 20-01-2020 «Հրդեհային անվտանգության մասին» ՀՀ օրենք	ՀՀ կառավարության 2016 թ. հունվարի 19-ի N 53-Ն որոշում
ՀՀՇՆ 30-01-2018 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության կանոնները»	
ՀՀՇՆ 21-01-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը»	
ՀՀՇՆ 21-02-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-03-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի հեղինակային հսկողության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-04-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-05-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-06-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-07-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-08-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-09-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-10-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-11-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-12-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-13-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-14-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-15-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-16-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-17-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-18-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-19-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-20-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-21-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-22-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-23-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-24-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-25-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-26-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-27-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-28-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-29-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-30-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-31-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-32-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-33-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-34-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-35-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-36-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-37-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-38-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-39-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-40-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-41-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-42-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-43-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-44-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-45-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-46-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-47-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-48-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-49-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-50-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-51-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-52-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-53-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-54-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-55-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-56-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-57-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-58-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-59-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-60-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-61-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-62-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-63-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-64-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-65-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-66-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-67-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-68-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-69-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-70-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-71-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-72-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-73-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-74-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-75-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-76-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-77-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-78-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-79-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-80-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-81-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-82-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-83-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-84-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-85-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-86-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-87-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-88-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-89-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-90-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-91-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-92-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-93-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-94-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-95-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-96-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-97-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-98-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-99-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-100-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	

ՀՀՇՆ 21-01-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը»	
ՀՀՇՆ 21-02-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-03-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի հեղինակային հսկողության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-04-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-05-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-06-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-07-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-08-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-09-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-10-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-11-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-12-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-13-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-14-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-15-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-16-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-17-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-18-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-19-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-20-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-21-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-22-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-23-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-24-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-25-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-26-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-27-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-28-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-29-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-30-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-31-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-32-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-33-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-34-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-35-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-36-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-37-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-38-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-39-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-40-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-41-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-42-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-43-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-44-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-45-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-46-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-47-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-48-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-49-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-50-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-51-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-52-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-53-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-54-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-55-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-56-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-57-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-58-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-59-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-60-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-61-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-62-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-63-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-64-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-65-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-66-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-67-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-68-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-69-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-70-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-71-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-72-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-73-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-74-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-75-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-76-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-77-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-78-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-79-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-80-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-81-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-82-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-83-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-84-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-85-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-86-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-87-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-88-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-89-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-90-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-91-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագծային փաստաթղթերի կազմակերպության կարգը»	
ՀՀՇՆ 21-92-2019 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգության ապահովման նախագ