შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
დამხმარე დაკავებულობა - **დს** დამხმარე სათავსები, მოწყობილობების ოთახები. მიწის დონის ქვედა 2 სართული, მიწისპირა სართული და მიწის დონის ზედა მე-3 სართული.
სასაწყობო დაკავებულობა - **სწ-2** (მიწისქვეშა ავტოსადგომი) მიწის დონის ქვედა 2 სართული
სავაჭრო დაკავებულობა - **სვ** (სავაჭრო ფართი, მაღაზია) მიწისპირა სართული
საქმიანი დაკავებულობა - **სქ** (ოფისი) მიწის დონის ზედა 1 სართული, (შენობის მეორე სართულზე)
საცხოვრებელი ჯგუფი - **სც-2** (მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი) მიწის დონის ზედა 9 სართული (შენობის მე-3 სართულიდან მე-11-ს ჩათვლით).

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	I-B - მიწის დონის ქვედა 2 სართული I-B - მიწის დონის ზემოთ 11 სართული
შერეული კონსტრუქციის შემთხვევაში მიუთითეთ ტიპები, რომელიც გამოყენებული იქნება, განსაზღვრეთ ტიპები და მათი მდებარეობა:	

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
დამხმარე დაკავებულობა - **დს**	**5**	2 მიწის დონის ქვედა სართული
სასაწყობო დაკავებულობა - **სწ-2**	**11**	2 მიწის დონის ქვედა სართული
სავაჭრო დაკავებულობა - **სვ**	**11**	1 მიწის დონის ზედა სართული
საქმიანი დაკავებულობა - **სქ**	**11**	1 მიწის დონის ზედა სართული
საცხოვრებელი ჯგუფი - **სც-2**	**11**	9 მიწის დონის ზედა სართული
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**

საერთო სიმაღლე =	**48.8 მ**	**33,50**
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	**11**	**11**

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
დამხმარე დაკავებულობა - **დს** დამხმარე სათავსები, მოწყობილობების ოთახები. მიწის დონის ქვედა 2 სართული, მიწისპირა სართული და მიწის დონის ზედა მე-3 სართული	3300	61,2
სასაწყობო დაკავებულობა - **სწ-2** (მიწისქვეშა ავტოსადგომი) მიწის დონის ქვედა 2 სართული	7340	401,7
სავაჭრო დაკავებულობა - **სვ** (სავაჭრო ფართი, მაღაზია) მიწისპირა სართული	შეუზღუდავი	142,1
საქმიანი დაკავებულობა - **სქ** (ოფისი) მიწის დონის ზედა 1 სართული, (შენობის მეორე სართულზე)	შეუზღუდავი	383,1
საცხოვრებელი ჯგუფი - **სც-2** (მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი) მიწის დონის ზედა 9 სართული (შენობის მე-3 სართულიდან მე-11-ს ჩათვლით).	შეუზღუდავი	226,4
იატაკის საერთო ფართობი =	**3560**	
იატაკების რაოდენობა =	**2 მიწის ქვედა სართული, 11 მიწის ზედა სართული / სულ 13**	
შენობის საერთო ფართობი =	**4274,0**	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	**ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	**გათვალისწინებული**	**დასაშვები**			**გათვალისწინებული**		
				დაცული	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი**
(1-4 ღეძებში)	9 >	0	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	52%
(4-1 ღერძებში)	9>	0	1	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	შეუზღუდავი	-	-	44 %

(ა-ზ ღერძებში ნიშ.-12,50 და -9,90)	0,3/2,0	2/2	2/2	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია /10%	-	-	0-%
(ბ-ზ ღერძებში ნიშ.-7,30)	0,3/2,0	1/1	2/2	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია /10%	-	-	0-%
(ბ-ზ ღერძებში ნიშ.-3,30)	0,3/2,0	2/2	2/2	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია /10%	-	-	0-%
(გ-ზ ღერძებში ნიშ.+0,00 დან +26,40-მდე)	0,3/2,0	2/2	2/2	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია /10%	-	-	0-%
(ზ-ა ღერძებში ნიშ.-12,50 და -9,90)	0,35/0,7	2/2	2/2	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია /10%	-	-	0-%
(ზ-ბ ღერძებში ნიშ.-7,30)	0,35/0,7	1/1	2/2	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია /10%	-	-	0,1%
(ზ-ბ ღერძებში ნიშ.-3,30)	0,35/0,7	2/2	2/2	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია /10%	-	-	0-%
(ზ-გ ღერძებში ნიშ.+0,00 დან +26,40-მდე)	0,35/0,7	2/2	2/2	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია / 25%	დაუშვებელია /10%	-	-	0-%

	ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშ ხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	კვამლის და სითბოს აღმომჩენები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარეზის სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
დამხმარე დაკავებულობა - **დს** დამხმარე სათავსები, მოწყობილობების ოთახები. მიწის დონის ქვედა 2 სართული, მიწისპირა სართული და მიწის დონის ზედა მე-3 სართული	**არა**	არა	**კი**	არა	**არა**	კი	არა	არა
სასაწყობო დაკავებულობა - **სწ-2** (მიწისქვეშა ავტოსადგომი) მიწის დონის ქვედა 2 სართული	**კი**	არა	**კი**	არა	**კი**	**კი**	არა	არა
სავაჭრო დაკავებულობა - **სვ** (სავაჭრო ფართი, მაღაზია) მიწისპირა სართული	არა	არა	**კი**		**არა**	კი	კი	არა
საქმიანი დაკავებულობა - **სქ** (ოფისი) მიწის დონის ზედა 1 სართული, (შენობის მეორე სართულზე)	**კი**	არა	**კი**		**კი**	კი	კი	არა
საცხოვრებელი ჯგუფი - **სც-2** (მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი) მიწის დონის ზედა 9 სართული (შენობის მე-3 სართულიდან მე-11-ს ჩათვლით).	არა	არა	**კი**		**კი**	კი	არა	არა
კიბის უჯრედები	არა	არა	**კი**	არა	**კი**	არა	არა	არა
დერეფნები	კი	არა	**კი**	**კი**	არა	კი	**კი**	არა

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობო დაკავებულობა - სწ-2	-	კი
სავაჭრო დაკავებულობა - სვ	კი	კი
საქმიანი ჯგუფი სქ	კი	კი
საცხოვრებელი ჯგუფი - სც-2	კი	-
დამხმარე ჯგუფი დს	-	კი
კიბის უჯრედი	-	კი
დერეფანი	-	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სასაწყობო დაკავებულობა - **სწ-2** (მიწისქვეშა ავტოსადგომი) მიწის დონის ქვედა 2 სართული/ დამხმარე დაკავებულობა - **დს**	**სწ-2 და დს - დ.დ.21,4**	**2**	**2 გზა კიბე**	**1,1**	**1,14**	**-**	**-**	**0,82**	**0,9**
სავაჭრო დაკავებულობა - **სვ** (სავაჭრო ფართი, მაღაზია)	**სვ - დ.დ.42,0**	**1**	**1 გზა კარი**	-	-	**1.2**	**1,4**	**0,82**	**0,9**

მიწისპირა სართული									
საქმიანი დაკავებულობა - **სქ** (ოფისი) მიწის დონის ზედა 1 სართული, (შენობის მეორე სართულზე)	**სქ - დ.დ.38,1**	2	2 გზა კიბე	1,1	1,14	-	-	0,82	0,9
საცხოვრებელი ჯგუფი - **სც-2** (მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი) მიწის დონის ზედა 9 სართული (შენობის მე-3 სართულიდან მე-11-ს ჩათვლით).	**სც2 - დ.დ.12,4**	2	2 გზა კიბე	1,1	1,14	1,2	1,4	0,82	0,9

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით													
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილება	გათვალისწინებული	მოთხოვნილება	გათვალისწინებული	მოთხოვნილება	გათვალისწინებული	მოთხოვნილება	გათვალისწინებული	მოთხოვნილება	გათვალისწინებული	მოთხოვნილება	გათვალისწინებული
სასაწყობო დაკავებულობა - **სწ-2** (მიწისქვეშა ავტოსადგომი	**სწ-2 და დს - დ.დ.21,7**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

) მიწის დონის ქვედა 2 სართული/ დამხმარე დაკავებულობა - **დს**													
სავაჭრო დაკავებულობა - **სვ** (სავაჭრო ფართი, მაღაზია) მიწისპირა სართული	**სვ - დ.დ.42,0**	1	1	**1**	**1**	-	-	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-
საქმიანი დაკავებულობა - **სქ** (ოფისი) მიწის დონის ზედა 1 სართული, (შენობის მეორე სართულზე)	**სქ - დ.დ.35,7**	**2**	**6**	**2**	**2**	-	-	**1**	**1**	**1**	**1**	-	-
საცხოვრებელი ჯგუფი - **სც-2** (მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი) მიწის დონის ზედა 9 სართული (შენობის მე-3 სართულიდან მე-11-ს ჩათვლით).	**სც2 - დ.დ.107,8** **სულ 43 ბინა**	**43**	**43**	**43**	**43**	**43**	**43**	-	-	-	-	**43**	**43**

გეგმა ნიშნულზე

-12.500

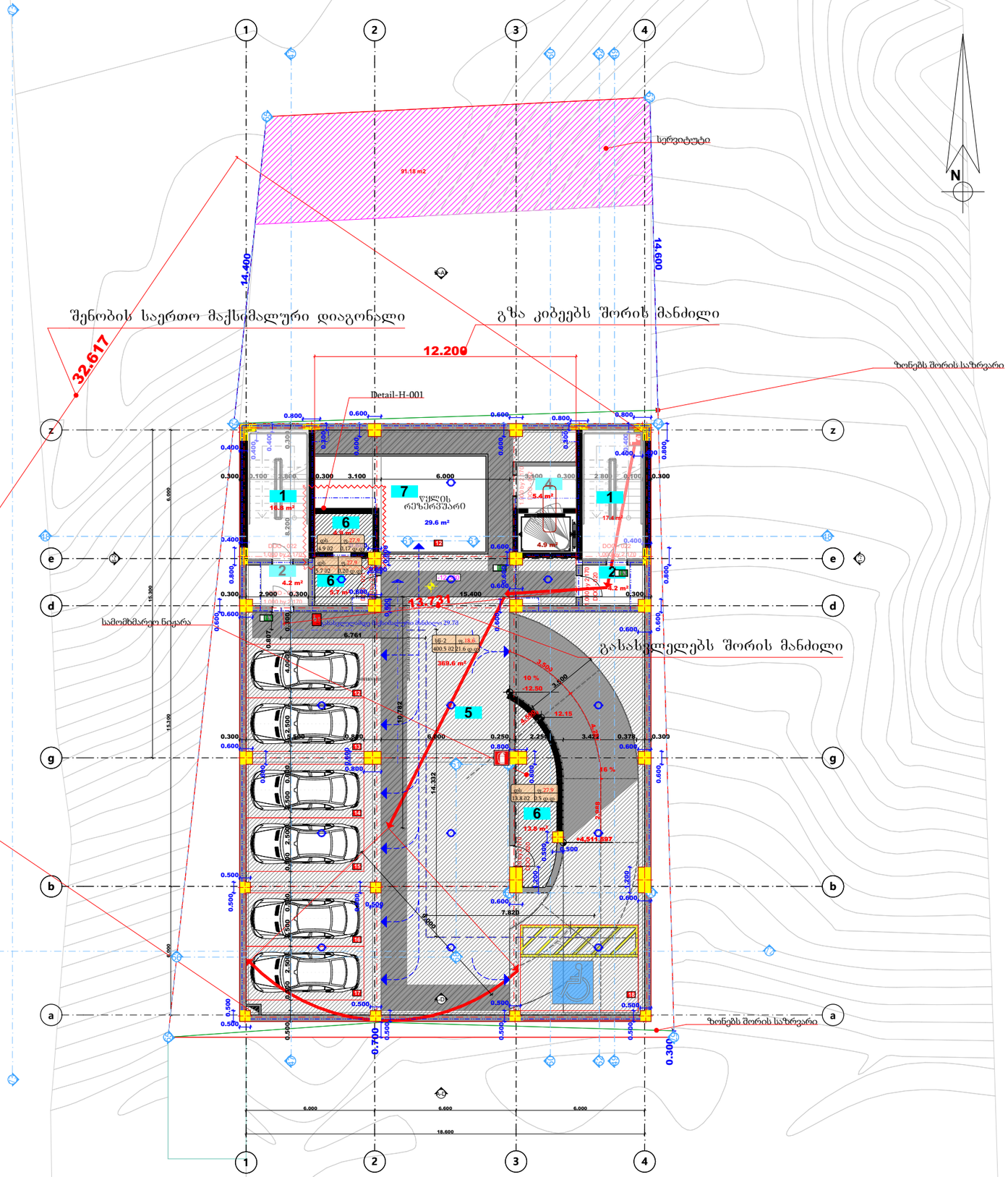
-4 სართული

A-2

M:1-100

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. ლიფტის უჯრედი
4. ლიფტის ტამბური
5. პარკინგი
6. სადაფი
7. სამანქანე პანდუსი



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე საშიში მანძილი
	მისაწვდომი სივრცემდე
	ნიშნული ჭრილზე, შასაღზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კედელი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	ბეტონის მონოლითი კედელი
	საინჟინრო-საკონ შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მოსწრებასთან მისადგომი საშიში მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	საქმიანი დაკავებულობა (სქ)
	საჯარო დაკავებულობა (სჯ)
	დამხმარე დაკავებულობა (სხ)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

880 / 2.200	კარის მინიმალური სიგანე
ს-2 / 90	კარის კლასიფიკაციის № / ხანძარმედეგობა
	კარის მინიმალური სიმაღლე

სც-2	დაკავებულობის ჯგუფი (ძირითადი)
ფ.ფ. 2.1	დაკავებულობის დატვირთვა
№1 / 35.5	შარდი შიდა კონტურზე
39.8 / 4.3	საზავშვო / შარდი
	მინიმალი შარდი
	ბინის №

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო-სამაშველო სამანქანის მიერ მიმოსვლადი მისაერთებელი - ტროტუარი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი ტრილუმი
	ქსაფრის ავტომატური აქტივიზება
	ქსაფრის მოძრავი მაუწყებელი
	ავტომატიკა
	სამაჯავიო გასაფრთხილებელი მანქანა

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომატური სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენი განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.

გეგმა ნიშნულზე

-9.900

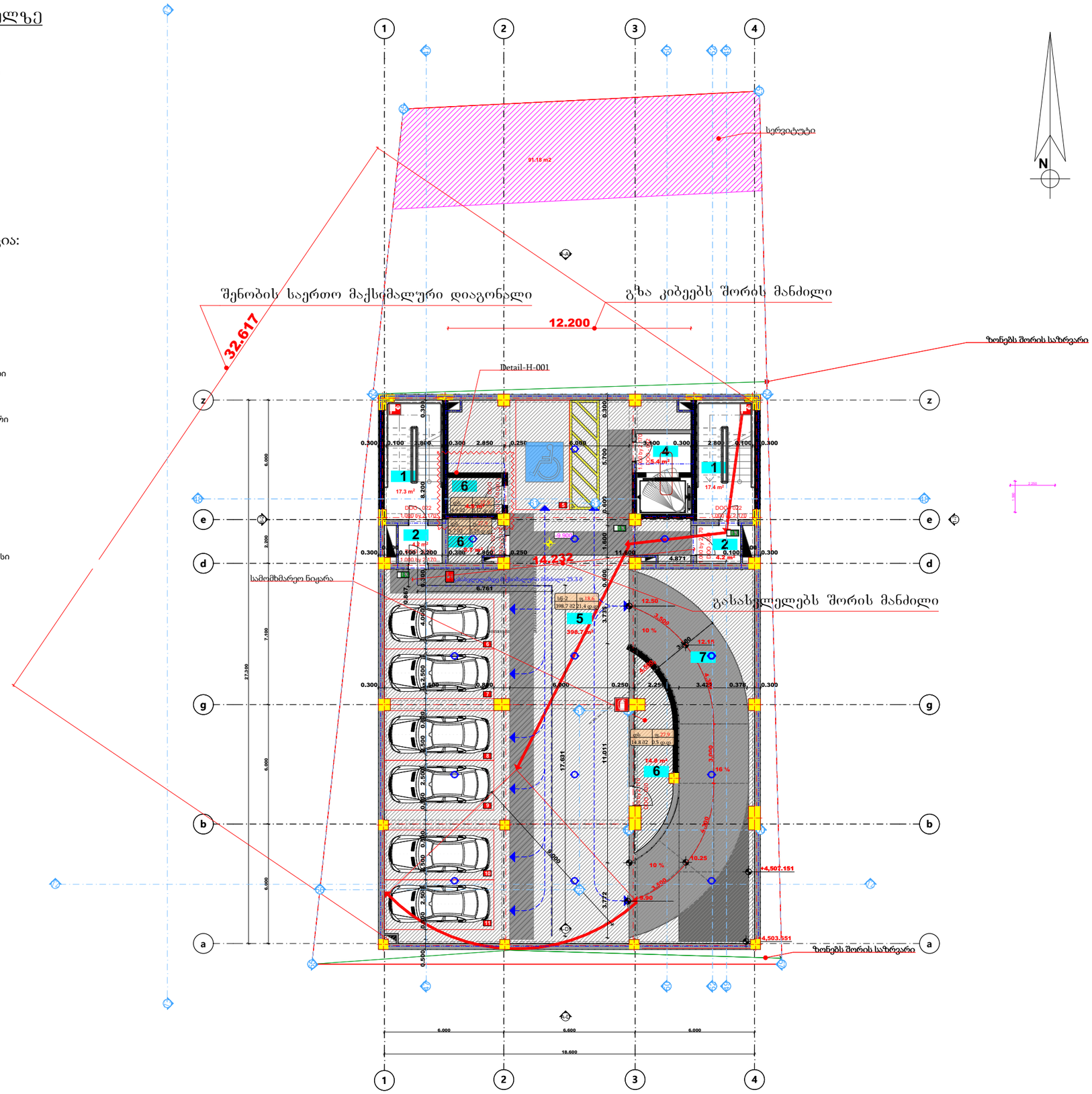
-3 სართული

A-2

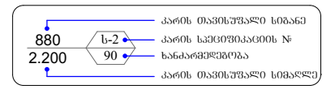
M:1-100

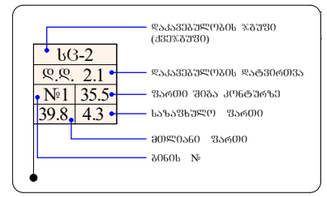
ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. ლიფტის უჯრედი
4. ლიფტის ტამბური
5. პარკინგი
6. სადაფი
7. სამანქანე პანდუსი



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე საშუალი მანძილი
	მისაწვდომი სეგმენტი
	ნიშნული ჭრილზე, შასაღზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კედელი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	ბეტონის მონოლითი კედელი
	საინჟინრო-საკომუნიკაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მოწყობილობებთან მისადგომი საშუალო მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	საქმიანი დაკავებულობა (სქ)
	საკაფარო დაკავებულობა (სკ)
	დამხმარე დაკავებულობა (სზ)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)





სიმბოლოს ახსნა-განმარტება	
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო-სამაშველო სამანქანის მიერ გამოსაყენებელი მისასვლელი - კონტაქტი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამაორთქილ კოლოფი
	ქსაფრის ავტომატური აქტივიზება
	ქსაფრის მოლაპარაკე მაუწყებელი
	ავტომატიკა
	საევაკუაციო გასასვლელის მანიშნებელი

1. შესრულება ალებულია NFPA 13-ის ან საქართველოში ალიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომატური სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენი განსაზღვრება NFPA 14-ის ან საქართველოში ალიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.

გეგმა ნიშნულზე

-7,300

-2 სართული

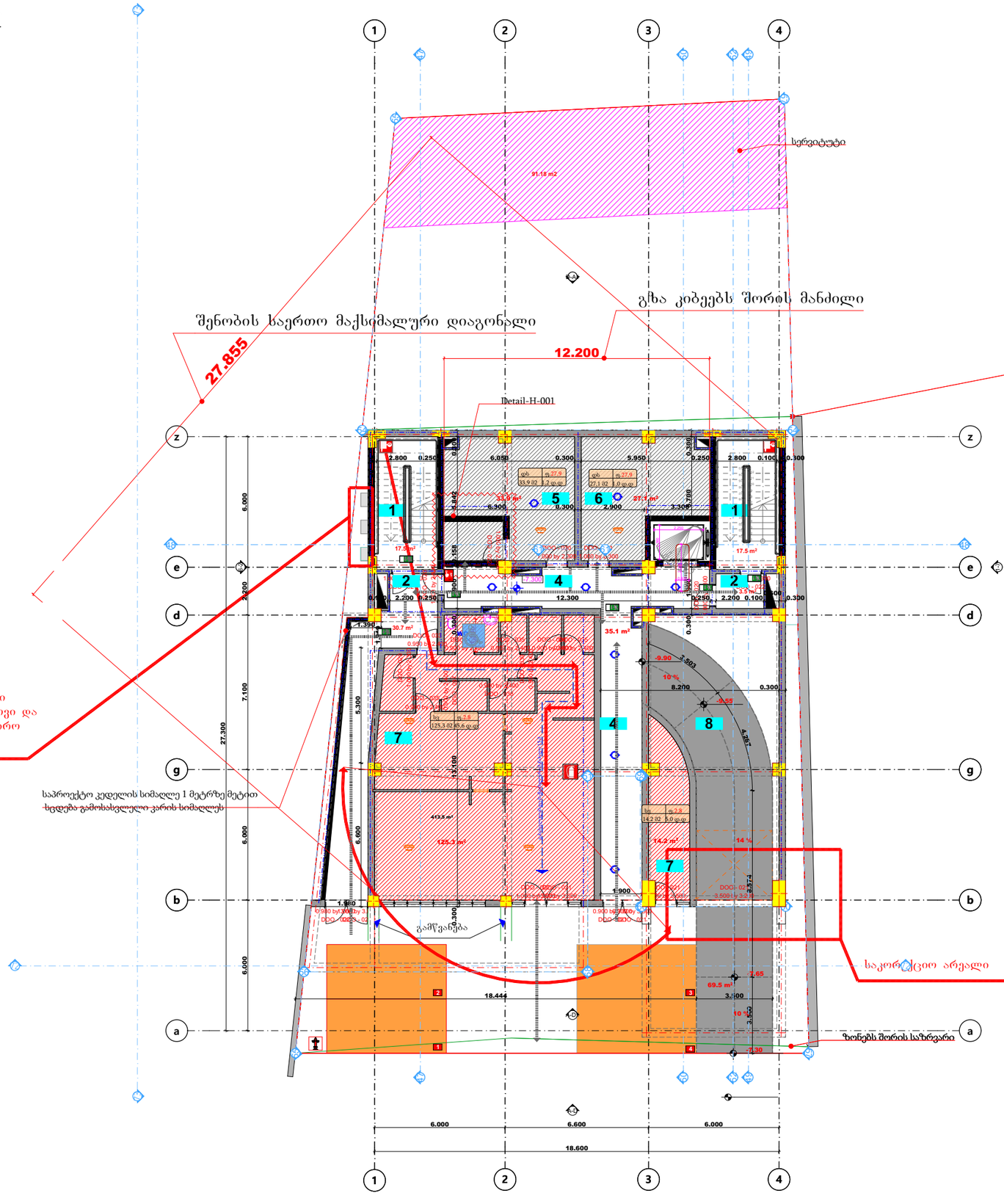
A-2

M:1-100

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. ლიფტის უჯრედი
4. გზა-დერეფანი
5. ხანძრის მართვის ოთახი
6. ხანძრის მართვის ოთახი
7. მაღაზია
8. სამანქანე პანდუსი

საკორექციო არეალი დამატებულია გამწოვი და გამწოვისათვის საჭირო აგრეგატი



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საპროექტო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე საშიში მანძილი
	მისაწვდომი სივრცე
	ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე
	გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კედელი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	ბეტონის მონოლითი კედელი
	საინტერესო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსადენთან მისადგომი საფარი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	საქმიანი დაკავებულობა (სქ)
	საჯარო დაკავებულობა (სჯ)
	დამხმარე დაკავებულობა (სზ)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

880 / 2.200	კარის მისაშუშალი სიგანე / კარის სპეციფიკაციის №
ს-2 / 90	ხანძარმედეგობა / კარის მისაშუშალი სიმაღლე

სც-2	დაკავებულობის ჯგუფი (ძირითადი)
დ.დ. 2.1	დაკავებულობის დატვირთვა
№1 / 35.5	ფარდი შიგა კონტურზე
39.8 / 4.3	საზავხელო ფარდი
	მთლიანი ფარდი
	ბინის №

	სიმბოლოს ახსნა/ღიფება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძროსამაქრებლო სამანქანეთან მიერთების მაგისტრალური მილსადენის - კონტური
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	კვამლის ავტომატური აღმოჩენი
	კვამლის მოძრავობის მაუწყებელი
	ავტომატიკა
	სატელეფონიო განაცხადის მიმღები

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომატური სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენი განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.

გეგმა ნიშნულზე

-3.300

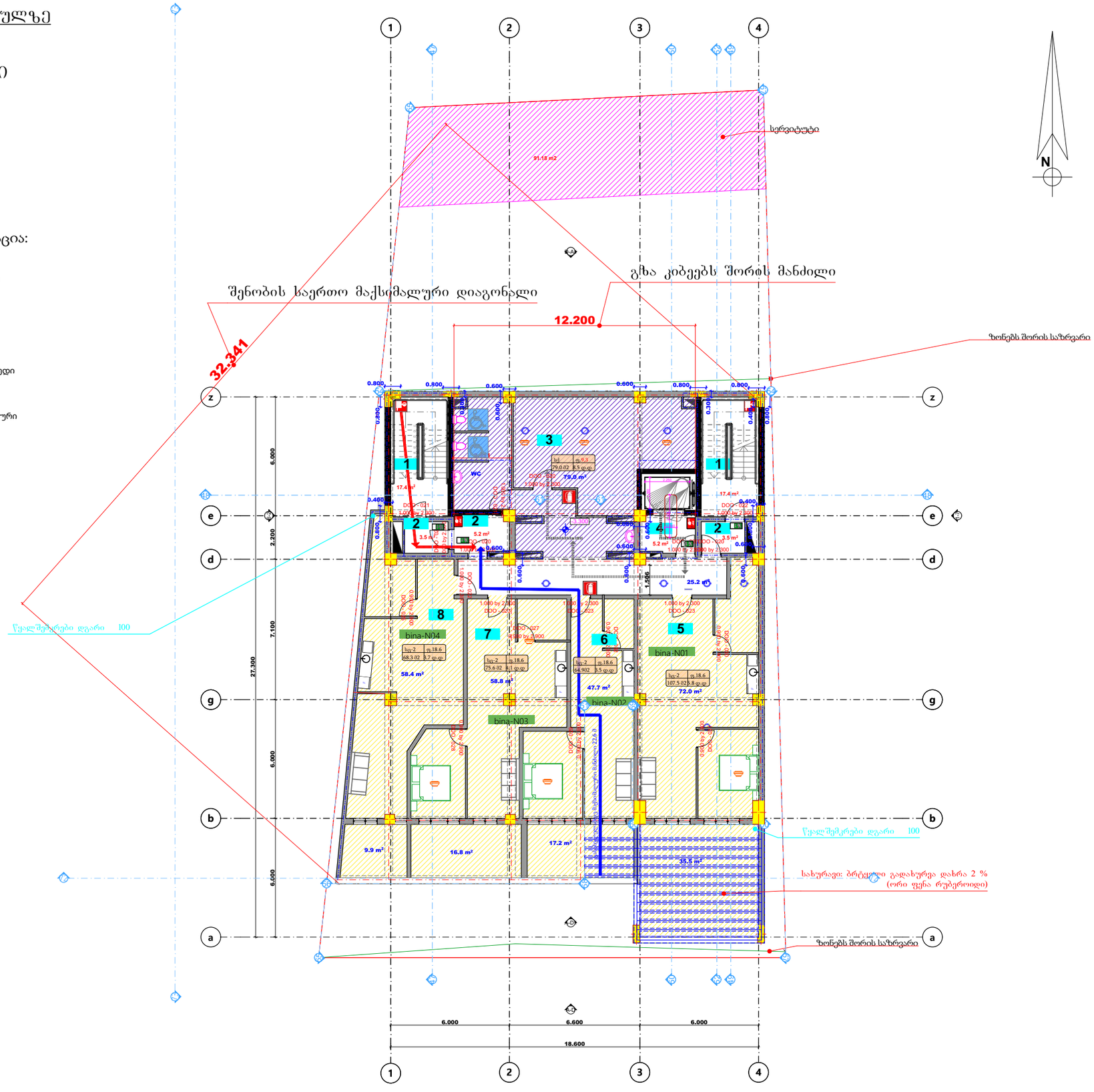
-1 სართული

A-2

M:1-100

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. ლიფტის უჯრედი
4. ლიფტის ტამბური
5. ოფისი



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
	პარკინგის ნუმერაცია
	ჭრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე საშიში მანძილი
	მისაწვდომი სწვდომა
	ნიშნული ჭრილზე, შასაღზე
	გაკლდეზული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტები 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კედელი, დიაფრაგმა, იატაკისა და სახურავის ანაწყობი)
	ბეტონის მონოლითის კედელი
	საინტერესო შახტა
	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილსადენთან მისადგომი საშიში მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	საქმიანი დაკავებულობა (სქ)
	საკაფრო დაკავებულობა (სკ)
	დამხმარე დაკავებულობა (სზ)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

880 / 2.200	კარის მასივსუფალი სიგანე
ს-2	კარის საცეცხლეკაციის №
90	ხანძარმედეგობა
	კარის მასივსუფალი სიმაღლე

სც-2	დაკავებულობის ჯგუფი (ძირითადი)
დ.დ. 2.1	დაკავებულობის დატვირთვა
№1	შარდი შიდა კონტურზე
35.5	
39.8	საზანზარული შარდი
4.3	
	მთლიანი შარდი
	ბინის №

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო სამანქანე ხელსაწყოს მიერ მიბმის საშუალებები - კედელზე
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	კვამლის ავტომატური აღმოჩენი
	კვამლის მოძრაობის მაუწყებელი
	ავტომატიკა
	სამსატკაციო გასაწელების მანქანებელი

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომატური სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენი განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.

<u>გეგმა ნიშნულზე</u>

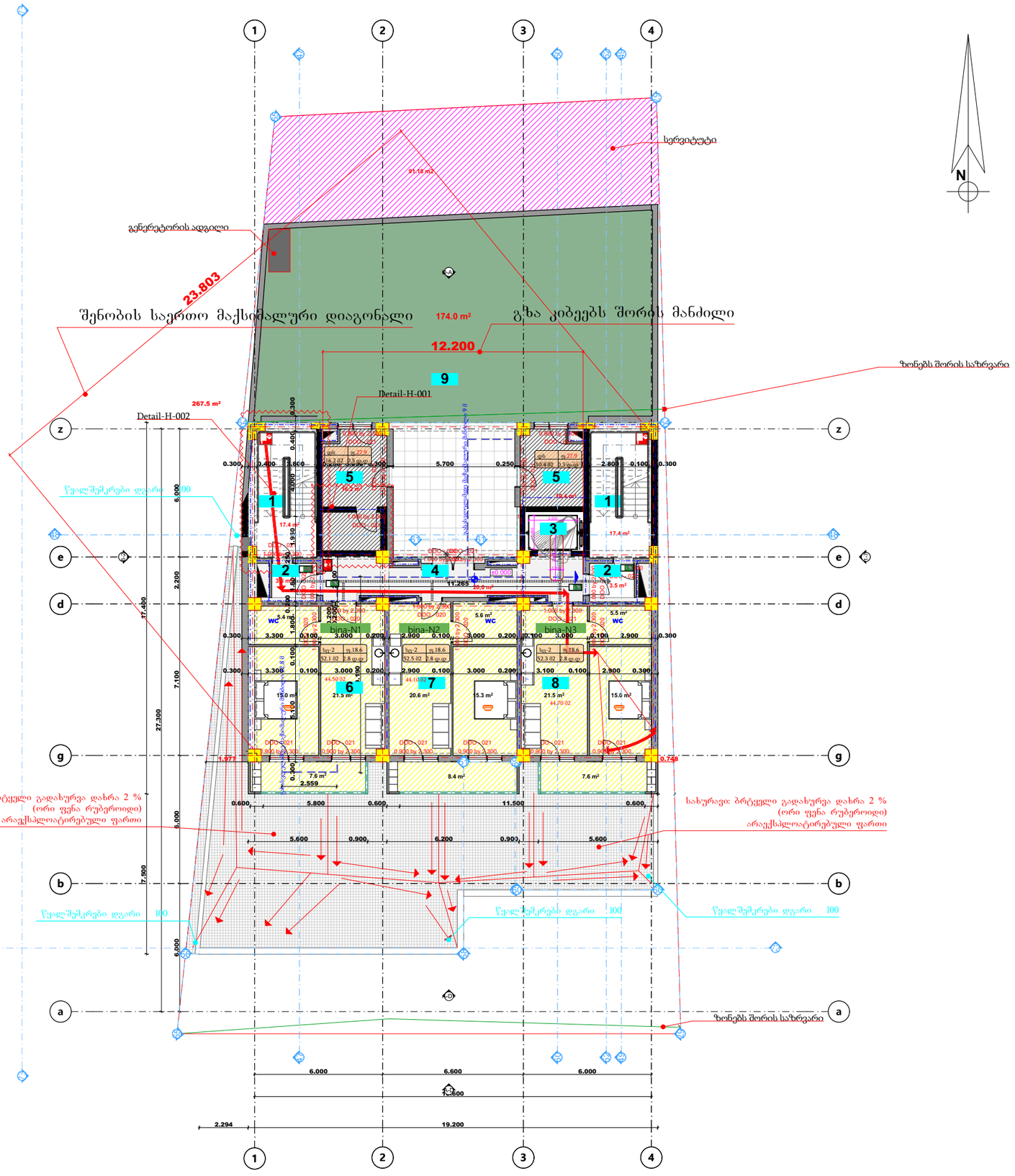
±0.000 მიწისპირა სართული

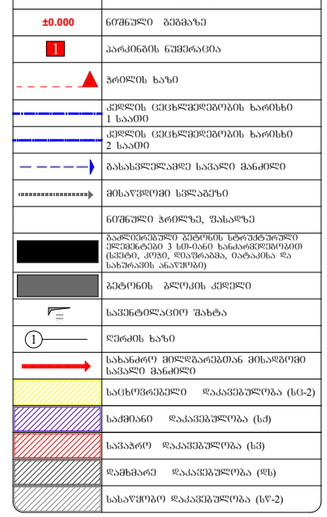
<u>A-2</u>

<u>M:1-100</u>

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. ლიფტის უჯრედი
4. გზა-დერეფანი
5. სარდაფი
6. ბინა #1
7. ბინა # 2
8. ბიინა #3
9. ეზო





	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო-სანიტარული სამანქანის მილი გამწმენდებიანი მისაერთებელი - კილრანით
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო ბანგაზის ხელით სამანქანე კოლეგი
	კედლის ასტერისკული აღმოჩენი
	კედელზე მოთავსებული ბაკუმულატორი
	ავტომატიკა
	საევაკუაციო განათების მანათობელი

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომატური სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.

გეგმა ნიშნულზე

+3.300

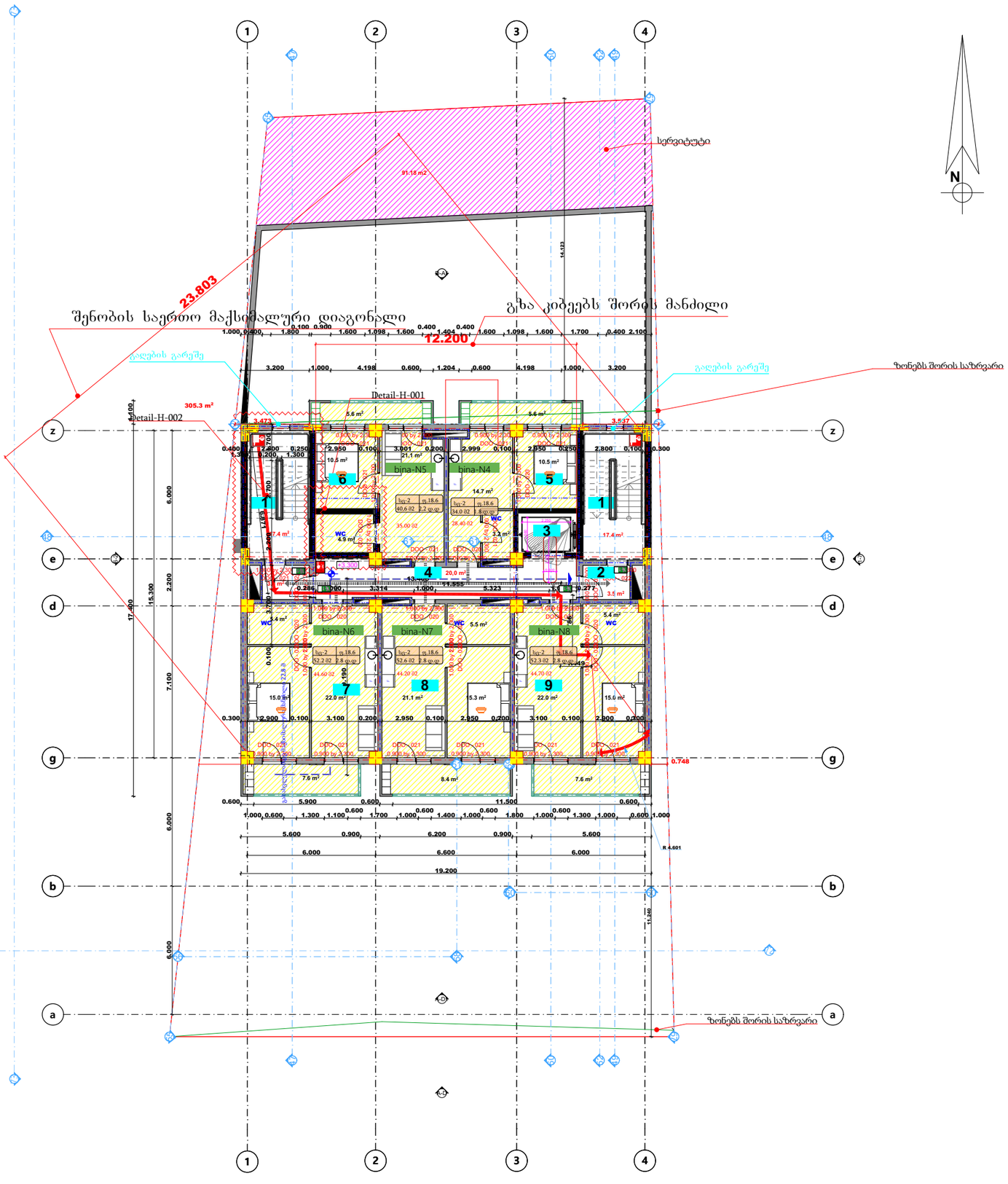
II სართული

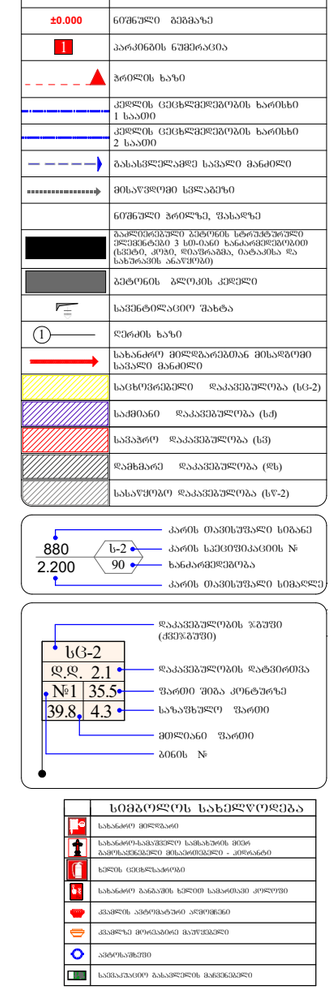
A-2

M:1-100

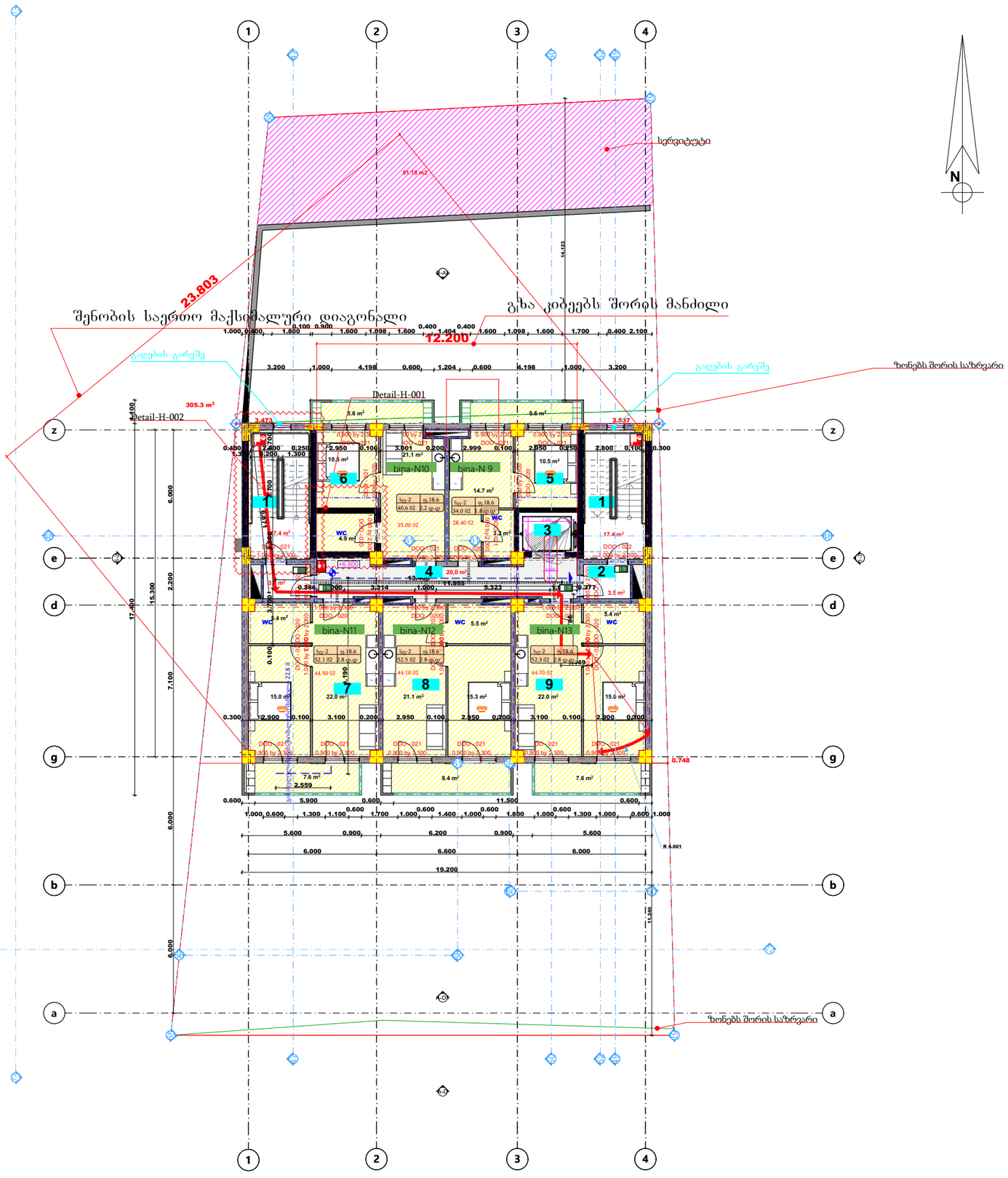
ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. ლიფტის უჯრედი
4. გზა-დერეფანი
5. ბინა #4
6. ბინა #5
7. ბინა # 6
8. ბიინა #7
9. ბიინა #8





1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტოსახანძრო სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენები განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.



GSPublisherVersion 0.0.100.100

FIRE
ALARM

სახანძრო მილდგარი

ხელის ცეცხლსაქრობი

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ
გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი

ავტოსაშხეფი

სიმბოლოს სახელწოდება

1 ღერძის ხაზი

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

საევაკუაციო გასავლელის მაჩვენებელი

305.3 m2

3.2 m2

10.5 m2

10.5 m2

17.4 m2

17.4 m2

15.0 m2 22.0 m2

5.4 m2

5.4 m2

21.1 m2 15.0 m2 15.3 m2 22.0 m2

0.0 m2

91.18 m2

7.6 m2

8.4 m2 7.6 m2

4.9 m2

0.0 m2

3.5 m2
3.5 m2

DOO - 021
1.000 by 2.300

DOO - 022
1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 020
1.000 by 2.300

DOO - 021
1.000 by 2.300

DOO - 021

1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 23

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 021

1.000 by 23

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 022

1.000 by 23

DOO - 020

1.000 by 2.300
DOO - 021

1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 021

0.900 by 2.300
DOO - 021

0.900 by 2.300
DOO - 021

0.900 by 2.300
DOO - 021

0.900 by 2.300

DOO - 021
0.900 by 2.300

DOO - 021
0.900 by 2.300

DOO - 021
0.900 by 2.300

DOO - 021
0.900 by 2.300

DOO - 021
0.900 by 2.300

DOO - 021
0.900 by 2.300

DOO - 021

1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 2.300

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

F

F

F

F

F

1

1

g g

d d

e e

2

2

3

3

b b

4

4

z z

a a

4661 4661

135 135

1 1

3 3

2 2

1-6

A-D

6-1

D-A

4 4

5 5

6 6

7 7

8 8

9 9

0 011

1211

12

15 15

49 49

48 48 47 47

7

A-D1

2

D-A1

52 52

55

55

57

57

54 54

56 5658 58

1 159

6059

60

50 50

72 72 73 73

1.300 0.200 1.300

0.400 2.800 0.250 2.950 0.100 3.001 0.200 2.999 0.100 2.950 0.250 2.800 0.100 0.300

0.300 2.900 0.100 3.100 0.200 2.950 0.100 2.950 0.200 3.100 0.100 2.900 0.300

6.000 6.000 7.100 2.200 6.000

0.286 1.000 3.314 1.000 5.323 1.000 0.277

15.300

11.555

1.449 2.786

13.406

6.871

14.123

11.240

2.559

9.190

17.400 1.100
0.748

3.473 3.537

23.803
12.200

1.000 0.600 1.300 1.100

0.600
1.700 1.000

0.600
1.400 1.000

0.600
1.800 1.000

0.600
1.300 1.000 0.600 1.000

6.000 6.600 6.000

19.200

3.200 1.000 4.198 0.600 1.204 0.600 4.198 1.000 3.200

5.600 0.900 6.200 0.900 5.600

1.000 0.400 1.800

0.100 0.900
1.600 1.098 1.600

0.400
1.404

0.400
1.600 1.098 1.600 1.700 0.400 2.100

0.600 5.900 0.600 11.500 0.600

+6.600

R 4.601

5.6 m2

5.5 m2

5.6 m2

ზონებს შორის საზრვარი

ზონებს შორის საზრვარი

გაღების გარეშე

გაღების გარეშე

სერვიტუტი

Detail-H-001

Detail-H-002

გზა კიბეებს შორის მანძილი
შენობის საერთო მაქსიმალური დიაგონალი

გეგმა ნიშნულზე

+6.600

III სართული

A-2

M:1-100

ბინა-N11 ბინა-N12 ბინა-N13

N

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული
ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით
(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და
სახურავის ანაწყობი)

ბეტონის ბლოკის კედელი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი
1 საათი

საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

საკადასტრო საზღვარი

დაკავებულობის ჯგუფი

(ქვეჯგუფი)

დაკავებულობის დატვირთვა

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი
2 საათი

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

2.200

880

პარკინგის ნუმერაცია

კარის სპეციფიკაციის #

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე

კარის თავისუფალი სიმაღლე

ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე

სავენტილაციო შახტა

sc-2

d.d. 2.1

#1 35.5

39.8 4.3

ფართი შიგა კონტურზე

საზაფხულო ფართი

მთლიანი ფართი

ბინის #

სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი
სავალი მანძილი

±0.000

საქმიანი დაკავებულობა (სქ)

სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)

დამხმარე დაკავებულობა (დს)

1

6

1

4 2

3

5

7

8 9

ექსპლიკაცია:

კიბის უჯრედი

ტამბური

ლიფტის უჯრედი

გზა-დერეფანი

1.

2.

3.

4.

5.

6.

ბინა #9

ბინა #10

7. ბინა # 11

8. ბიინა #12

9. ბიინა #13

WC WC WC

WC

WC

გასასვლელამდე მაქსიმალური მანძილი 22,8 მ

21,1 m2

14.7 m2

20,0 m2

სც-2 ფ.18.6
2.8 დ.დ

სც-2 ფ.18.6
2.8 დ.დ

სც-2 ფ.18.6
52.1 მ2 52.5 მ2 52.3 მ2 2.8 დ.დ

44.50 მ2 44.10 მ2 44.70 მ2

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში
აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით
დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14-ის ან
საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის
შესაბამისად.

FIRE
ALARM

0.100 3.700 2.200 2.700 1.700

2.250

1.560

2.150
0.600

ბინა-N10 ბინა-N 9

90

s-2

1

სც-2 ფ.18.6
1.8 დ.დ

სც-2 ფ.18.6
2,2 დ.დ

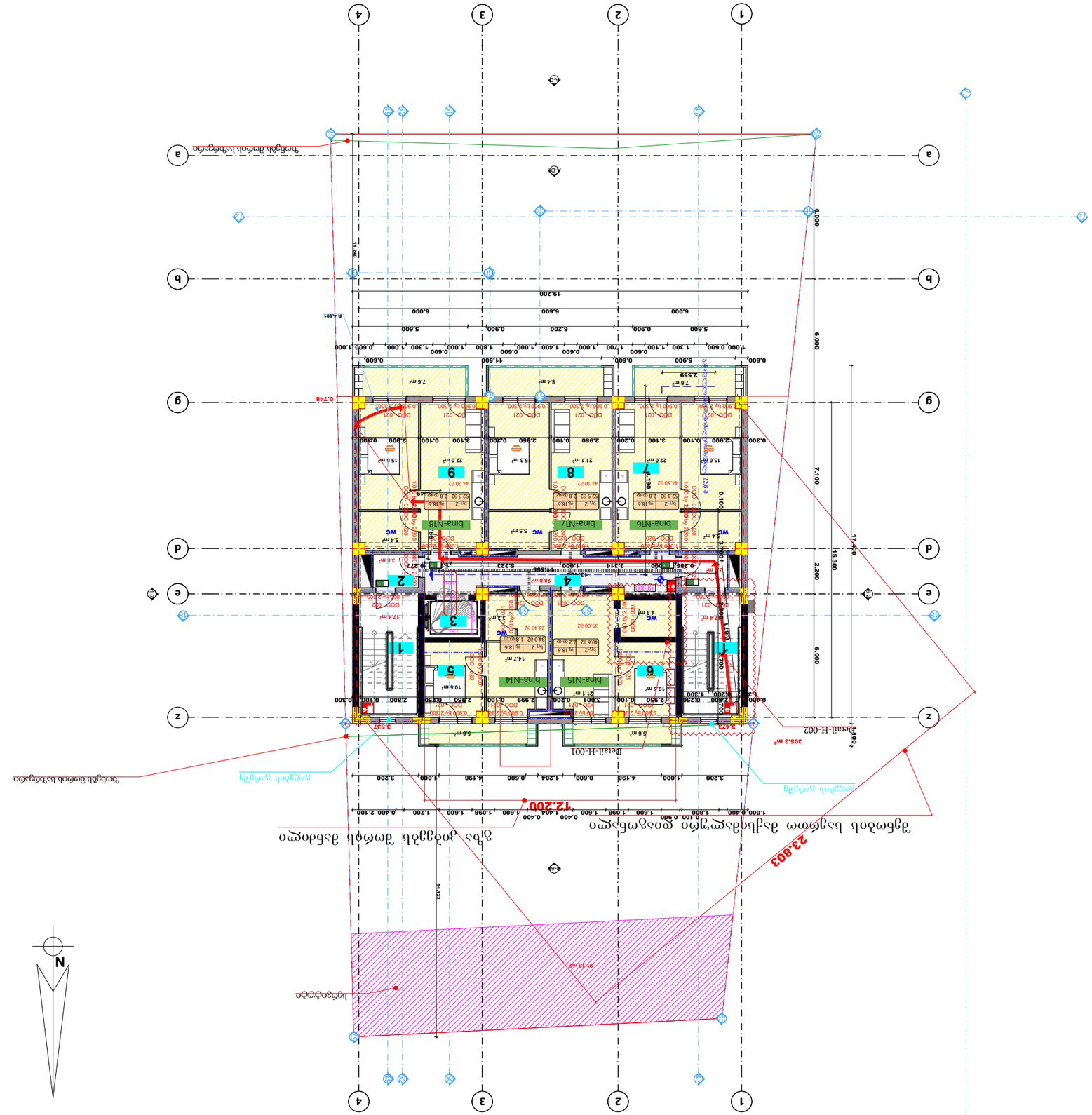
3

34.0 მ2

28.40 მ2

40,6 მ2

35.00 მ2



GSPublisherVersion 0.0.100.100

FIRE
ALARM

სახანძრო მილდგარი

ხელის ცეცხლსაქრობი

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ
გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი

ავტოსაშხეფი

სიმბოლოს სახელწოდება

1 ღერძის ხაზი

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

საევაკუაციო გასავლელის მაჩვენებელი

305.3 m2

3.2 m2

10.5 m2

10.5 m2

17.4 m2

17.4 m2

15.0 m2 22.0 m2

5.4 m2

5.4 m2

21.1 m2 15.0 m2 15.3 m2 22.0 m2

0.0 m2

91.18 m2

7.6 m2

8.4 m2 7.6 m2

4.9 m2

0.0 m2

3.5 m2
3.5 m2

DOO - 021
1.000 by 2.300

DOO - 022
1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 020
1.000 by 2.300

DOO - 021
1.000 by 2.300

DOO - 021

1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 23

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 021

1.000 by 23

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 022

1.000 by 23

DOO - 020

1.000 by 2.300
DOO - 021

1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 2.300

DOO - 021

0.900 by 2.300
DOO - 021

0.900 by 2.300
DOO - 021

0.900 by 2.300
DOO - 021

0.900 by 2.300

DOO - 021
0.900 by 2.300

DOO - 021
0.900 by 2.300

DOO - 021
0.900 by 2.300

DOO - 021
0.900 by 2.300

DOO - 021
0.900 by 2.300

DOO - 021
0.900 by 2.300

DOO - 021

1.000 by 2.300

DOO - 020

1.000 by 2.300

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

F

F

F

F

F

1

1

g g

d d

e e

2

2

3

3

b b

4

4

z z

a a

4661 4661

135 135

1 1

3 3

2 2

1-6

A-D

6-1

D-A

4 4

5 5

6 6

7 7

8 8

9 9

0 011

1211

12

15 15

49 49

48 48 47 47

7

A-D1

2

D-A1

52 52

55

55

57

57

54 54

56 5658 58

1 159

6059

60

50 50

72 72 73 73

1.300 0.200 1.300

0.400 2.800 0.250 2.950 0.100 3.001 0.200 2.999 0.100 2.950 0.250 2.800 0.100 0.300

0.300 2.900 0.100 3.100 0.200 2.950 0.100 2.950 0.200 3.100 0.100 2.900 0.300

6.000 6.000 7.100 2.200 6.000

0.286 1.000 3.314 1.000 5.323 1.000 0.277

15.300

11.555

1.449 2.786

13.406

6.871

14.123

11.240

2.559

9.190

17.400 1.100
0.748

3.473 3.537

23.803
12.200

1.000 0.600 1.300 1.100

0.600
1.700 1.000

0.600
1.400 1.000

0.600
1.800 1.000

0.600
1.300 1.000 0.600 1.000

6.000 6.600 6.000

19.200

3.200 1.000 4.198 0.600 1.204 0.600 4.198 1.000 3.200

5.600 0.900 6.200 0.900 5.600

1.000 0.400 1.800

0.100 0.900
1.600 1.098 1.600

0.400
1.404

0.400
1.600 1.098 1.600 1.700 0.400 2.100

0.600 5.900 0.600 11.500 0.600

+9.900

R 4.601

5.6 m2

5.5 m2

5.6 m2

ზონებს შორის საზრვარი

ზონებს შორის საზრვარი

გაღების გარეშე

გაღების გარეშე

სერვიტუტი

Detail-H-001

Detail-H-002

გზა კიბეებს შორის მანძილი
შენობის საერთო მაქსიმალური დიაგონალი

გეგმა ნიშნულზე

+9,900

IV სართული

A-2

M:1-100

ბინა-N16 ბინა-N17 ბინა-N18

N

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული
ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით
(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და
სახურავის ანაწყობი)

ბეტონის ბლოკის კედელი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი
1 საათი

საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

საკადასტრო საზღვარი

დაკავებულობის ჯგუფი

(ქვეჯგუფი)

დაკავებულობის დატვირთვა

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი
2 საათი

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

2.200

880

პარკინგის ნუმერაცია

კარის სპეციფიკაციის #

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე

კარის თავისუფალი სიმაღლე

ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე

სავენტილაციო შახტა

sc-2

d.d. 2.1

#1 35.5

39.8 4.3

ფართი შიგა კონტურზე

საზაფხულო ფართი

მთლიანი ფართი

ბინის #

სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი
სავალი მანძილი

±0.000

საქმიანი დაკავებულობა (სქ)

სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)

დამხმარე დაკავებულობა (დს)

1

6

1

4 2

3

5

7

8 9

ექსპლიკაცია:

კიბის უჯრედი

ტამბური

ლიფტის უჯრედი

გზა-დერეფანი

1.

2.

3.

4.

5.

6.

ბინა #14

ბინა #15

7. ბინა # 16

8. ბიინა #17

9. ბიინა #18

WC WC WC

WC

WC

გასასვლელამდე მაქსიმალური მანძილი 22,8 მ

21,1 m2

14.7 m2

20,0 m2

სც-2
52.1 მ2

ფ.18.6
2.8 დ.დ

სც-2
52.5 მ2

ფ.18.6
2.8 დ.დ

სც-2
52.3 მ2

ფ.18.6
2.8 დ.დ

44.50 მ2 44.10 მ2 44.70 მ2

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში
აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით
დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14-ის ან
საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის
შესაბამისად.

FIRE
ALARM

0.100 3.700 2.200 2.700 1.700

2.250

1.560

2.150
0.600

ბინა-N15 ბინა-N14

90

s-2

1

სც-2
34.0 მ2

ფ.18.6
1.8 დ.დ

სც-2 ფ.18.6
2,2 დ.დ

3

28.40 მ2

40,6 მ2

35.00 მ2

გეგმა ნიშნულზე

+13,200

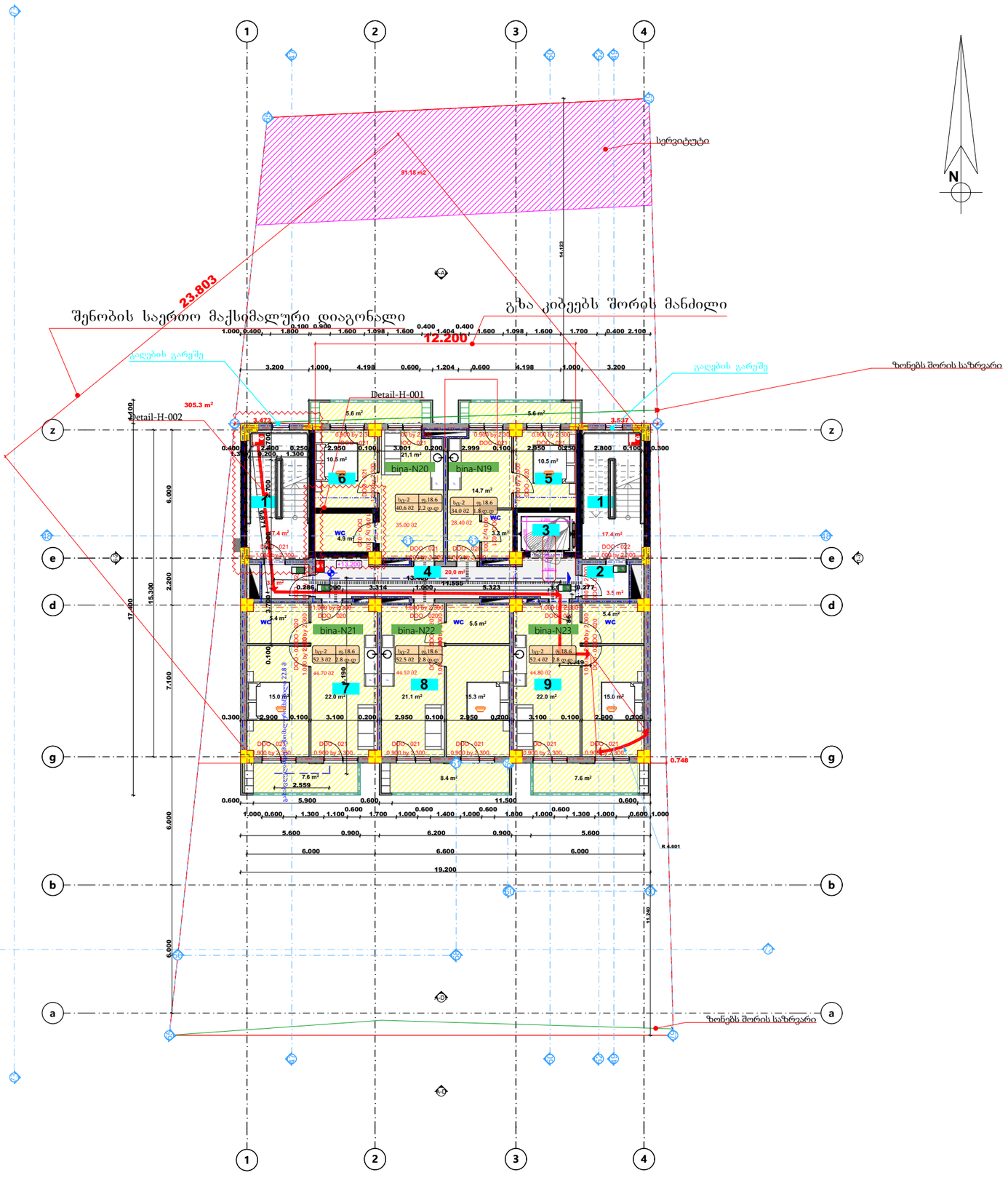
V სართული

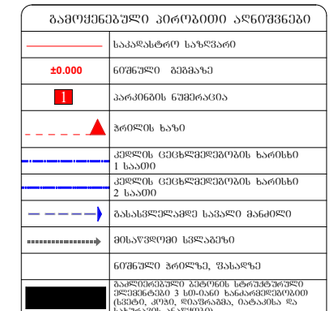
A-2

M:1-100

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. ლიფტის უჯრედი
4. გზა-დერეფანი
5. ბინა #19
6. ბინა #20
7. ბინა # 21
8. ბიინა #22
9. ბიინა #23





გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ბრტლის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	მასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაყვანი სწვდომა
	ნიშნული ბრტლზე, შახტაზე
	მასალისგამძლე პატრონის სტრუქტურული ელემენტებით 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (ბეტონი, კერამ. ფილებით, თაბაშირ. ბლოკებით და სხვ.)
	პატრონის ბლოკის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი სავალი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (ს-2)
	საქმიანი დაკავებულობა (ს-ქ)
	სავაჭრო დაკავებულობა (ს-ვ)
	დამხმარე დაკავებულობა (ს-დ)
	სასაწყობო დაკავებულობა (ს-წ-2)

880	კარის მასივსშუალი სიგანე
ს-2	კარის ჯგუფისათვის №
2.200	90 ხანძარმედეგობა
	კარის მასივსშუალი სიმაღლე

ს-2	დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
დ.დ. 2.1	დაკავებულობის დატვირთვა
№1 35.5	ფართი შიგა კონტურზე
39.8 4.3	საზაუხეულო ფართი
	მთლიანი ფართი
	ბინის №

	სიმბოლოს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო-სამაუველო სამანქანის მიმო მიმოსვლისათვის მისასვლელად - კონტანერი
	ჯგუფის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო მანგანის ჯგუფის სამართავი კონტროლი
	კედლის ანტენასართან ანტენისთვის
	კედელზე მოთავსებიდ მაუკეთებელი
	ანტენასაშენი
	სამანქანეთი მასალებლის მანიშნებელი

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომატური სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენი მანთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.

გეგმა ნიშნულზე

+16,500

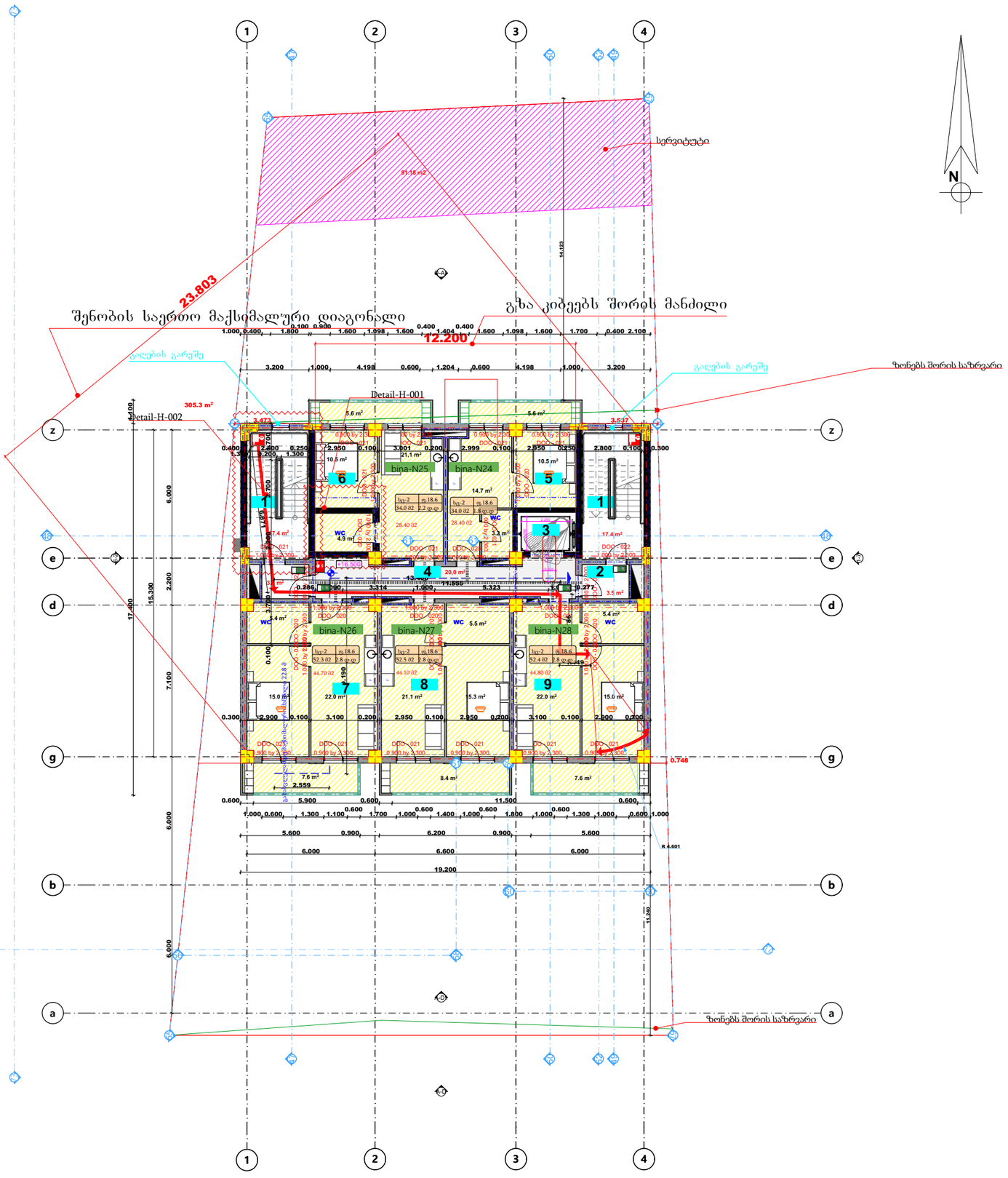
VI სართული

A-2

M:1-100

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. ლიფტის უჯრედი
4. გზა-დერეფანი
5. ბინა #24
6. ბინა #25
7. ბინა # 26
8. ბიინა #27
9. ბიინა #28



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ბრუნის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაყვანი სწვდომა
	ნიშნული ბრუნზე, შახტაზე
	გაანგიობებული ბეტონის სტრუქტურული კონსტრუქცია 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კერა, რიგელი, ბატაკი და სახურავის ანაჯუთი)
	ბეტონის ბლოკის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი სავალი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	საჭმიანი დაკავებულობა (სძ)
	სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
	დაცხობარე დაკავებულობა (სც)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

880 / 2.200	კარის ორპნისუფალი სიგანე
ს-2 / 90	კარის სპეციფიკაციის №
	ხანძარმედეგობა
	კარის ორპნისუფალი სიმაღლე

სც-2	დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
ფ.დ. 2.1	დაკავებულობის დატვირთვა
№1 / 39.8	ფართი შიგა კონტურზე
35.5 / 4.3	საზაუხლო ფართი
	მთლიანი ფართი
	ბინის №

სიმბოლოს ახსნა-განმარტება	
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო-სამაუველო სახანძრო მილი ბამრეკავებელი მილსადენით - ქონლანით
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო ბანაკის ხელის სახანძრო კრანით
	კედლის ანტენახარი ონკრეტი
	კედელზე მრავალით მაუქსველი
	ანძრობაზელი
	სანიაკაიო ბანაკელის მანძილები

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომატური სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენი განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.

გეგმა ნიშნულზე

+19.800

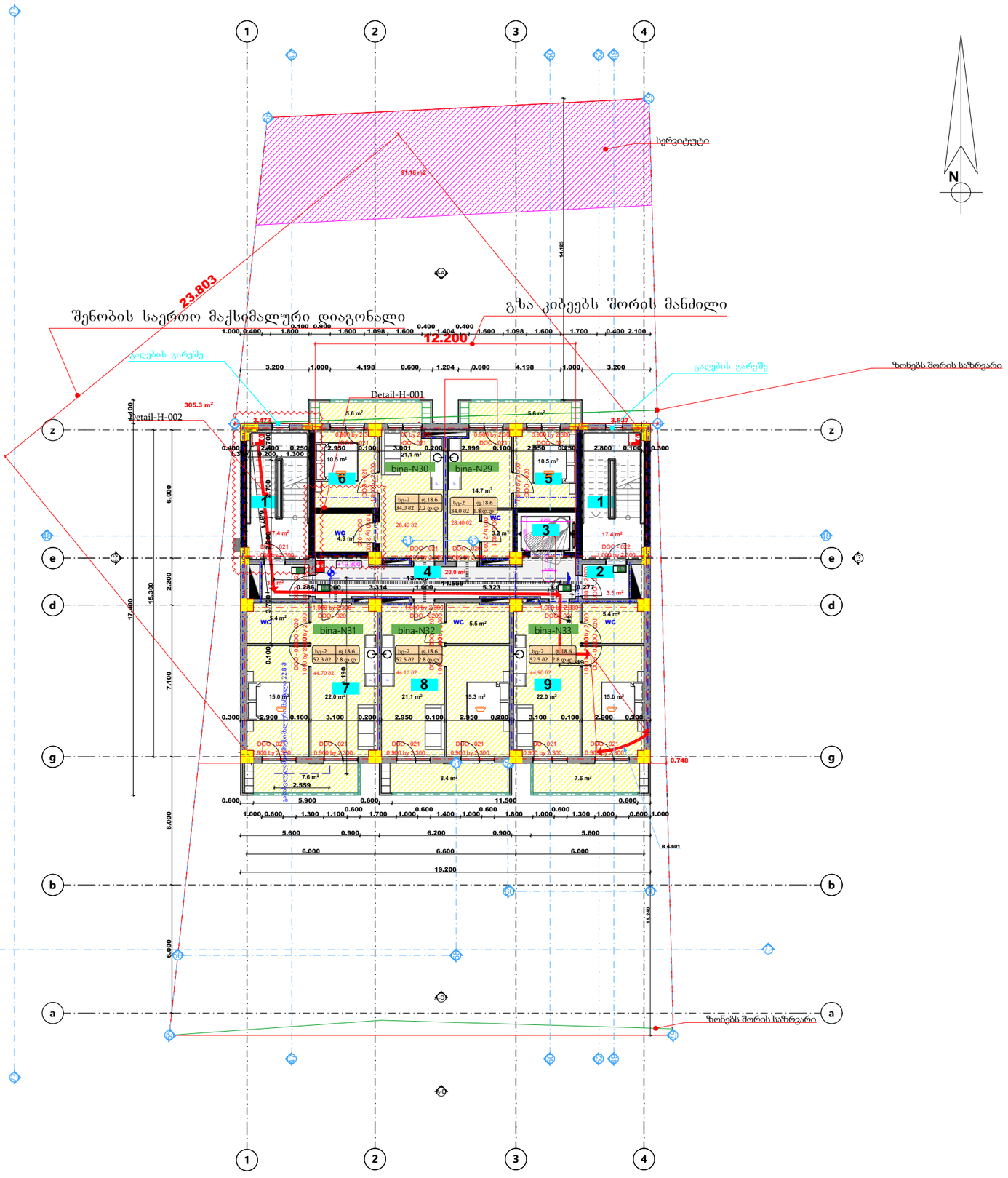
VII სართული

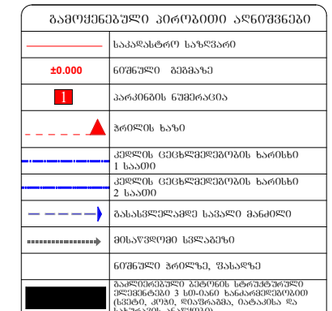
A-2

M:1-100

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. ლიფტის უჯრედი
4. გზა-დერეფანი
5. ბინა #29
6. ბინა #30
7. ბინა # 31
8. ბიინა #32
9. ბიინა #33





1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომატიზებული სისტემით.
2. სახანძრო მილსადგარები განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.

გეგმა ნიშნულზე

+23.100

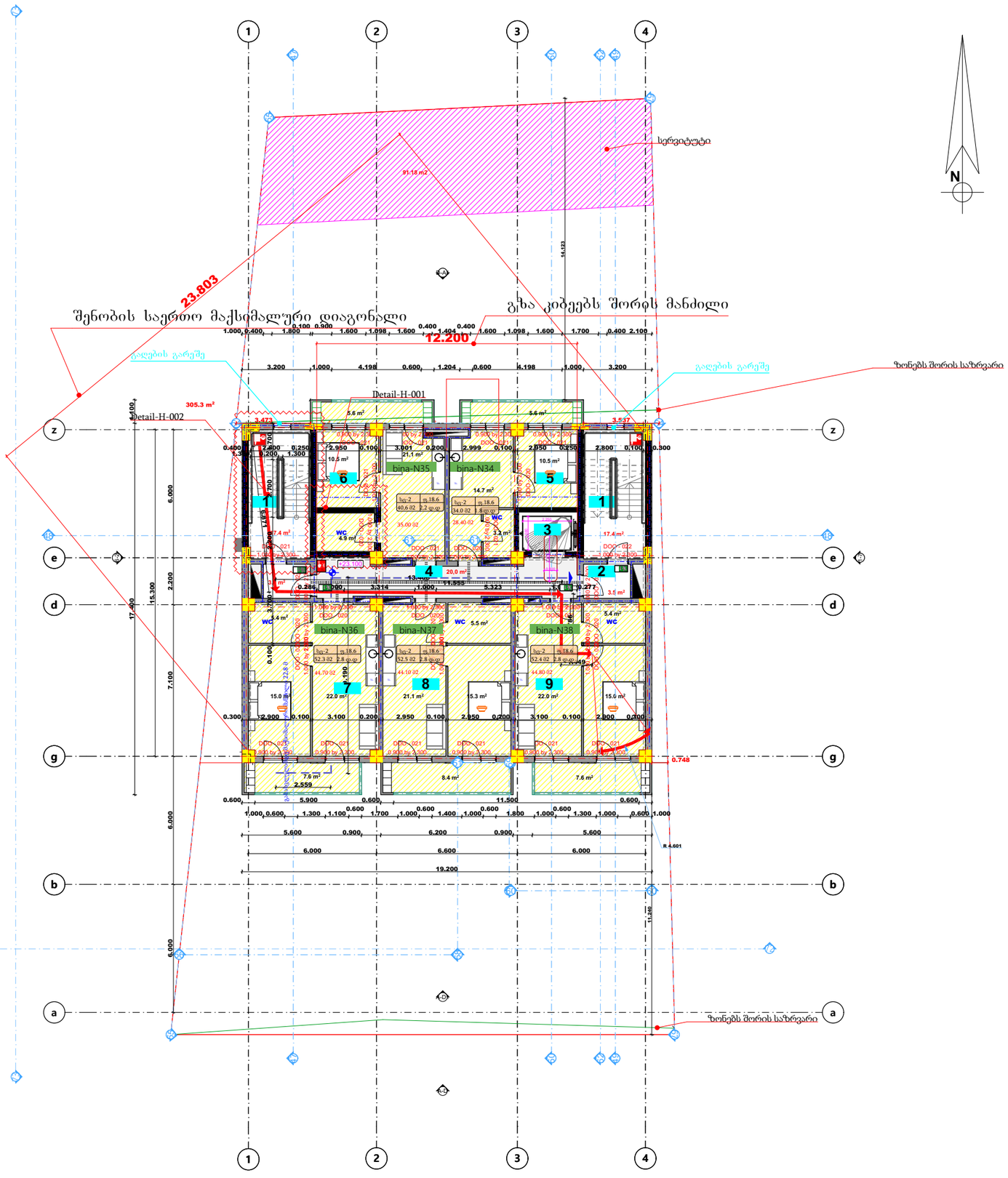
VIII სართული

A-2

M:1-100

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. ლიფტის უჯრედი
4. გზა-დერეფანი
5. ბინა #34
6. ბინა #35
7. ბინა # 36
8. ბიინა #37
9. ბიინა #38



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ბრტლის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაედინებელი სვლაგეზე
	ნიშნული ბრტლზე, შახტაზე
	მასალისგამტარ ბეტონის სტრუქტურული კონსტრუქციები 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კედელი, დიაფრაგმა, ბატაკონი და სახურავის ანაჯუღი)
	ბეტონის მონოლითის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი სავალი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (ს-2)
	საქმიანი დაკავებულობა (ს-ქ)
	სავაჭრო დაკავებულობა (ს-ვ)
	დაცხობარე დაკავებულობა (ს-ც)
	სასაწყობო დაკავებულობა (ს-წ-2)

880 / 2.200	კარის ორმხრივი სიგანე
ს-2 / 90	კარის კლასიფიკაციის №
	ხანძარმედეგობა
	კარის ორმხრივი სიმაღლე

ს-2	დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
დ.დ. 2.1	დაკავებულობის დატვირთვა
№1 / 35.5	ფართი შიგა კონტურზე
39.8 / 4.3	საზაუხეულო ფართი
	მთლიანი ფართი
	ბინის №

სიმბოლოს ახსნა-განმარტება	
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო-სავაჭრო სახანძრო ონის მიმართულებები მისადგომები - კონტაქტი
	ჯერის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო ბანაკის ჯერის სახანძრო კრედენი
	კვამლის ავტომატური აქტივიზი
	კვამლის მორაკაბით მატივიზი
	ავტომატიზაცია
	სანიტარიული ბანაკების მანძილები

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომატიზებული სისტემით.
2. სახანძრო მილსგარები განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.

გეგმა ნიშნულზე

+26.400

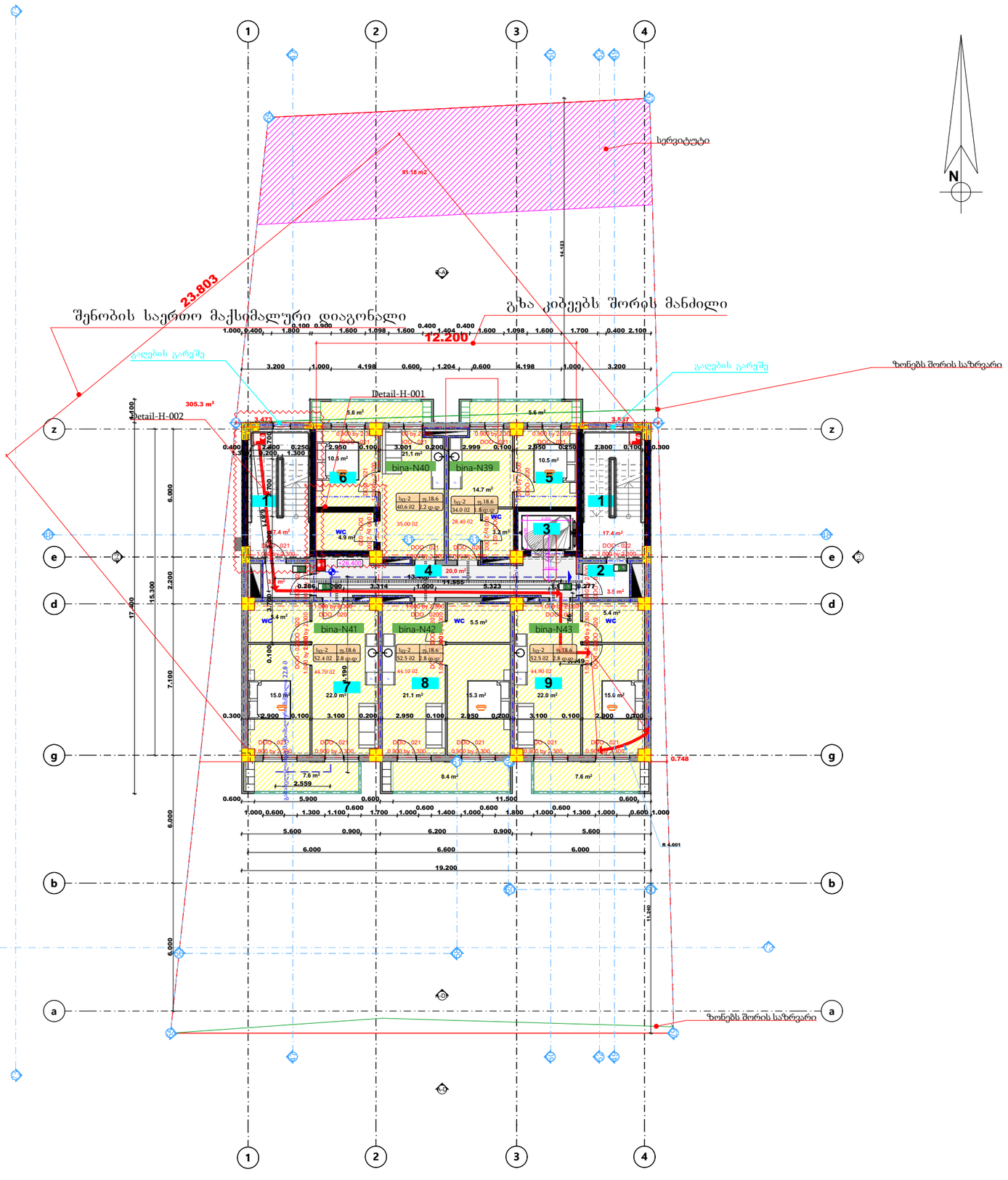
IX სართული

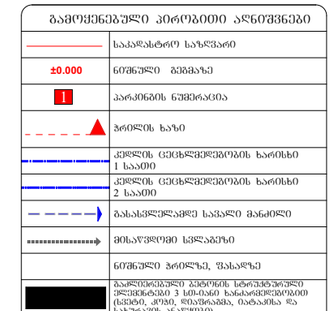
A-2

M:1-100

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. ტამბური
3. ლიფტის უჯრედი
4. გზა-დერეფანი
5. ბინა #39
6. ბინა #40
7. ბინა # 41
8. ბიინა #42
9. ბიინა #43





გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ბრტლის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაედინებელი სვლაბეზი
	ნიშნული ბრტლზე, შახტაზე
	გალიტინებული ქვიტკრის სტრუქტურული კონსტრუქციები 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (ჭერი, კედ, ფასადებში, ბინათშორისი და სახანძრო ატვერები)
	ბეტონის მონოლითის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მოწყობილობასთან მისადგომი სავალი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	საქმიანი დაკავებულობა (სძ)
	სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
	დაცხობარე დაკავებულობა (სღ)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

880 / 2.200	კარის ორანისუშალი სიგანე
ს-2 / 90	კარის სპეციფიკაციის №
	ხანძარმედეგობა
	კარის ორანისუშალი სიმაღლე

სც-2	დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
ფ.დ. 2.1	დაკავებულობის დატვირთვა
№1 / 35.5	ფართი შიგა კონტურზე
39.8 / 4.3	საზაუხეულო ფართი
	მთლიანი ფართი
	ბინის №

სიმბოლოს ახსნა-განმარტება	
	სახანძრო მოწყობანი
	სახანძრო-სამაუველო სამარაგის მიერ ამოსაცნობელი მისადგომები - კორიდორი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო ბანაკის ხელით სამარაგო კოლეუი
	კედლის ავტომატური აუზრუნველი
	კედელზე მორაგებით მაუერებელი
	ავტომაუშუტი
	სამაუველო ბანაკელების მანძილები

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომაშეუი სისტემით.
2. სახანძრო მილსგარები განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.

გეგმა ნიშნულზე

+29.700

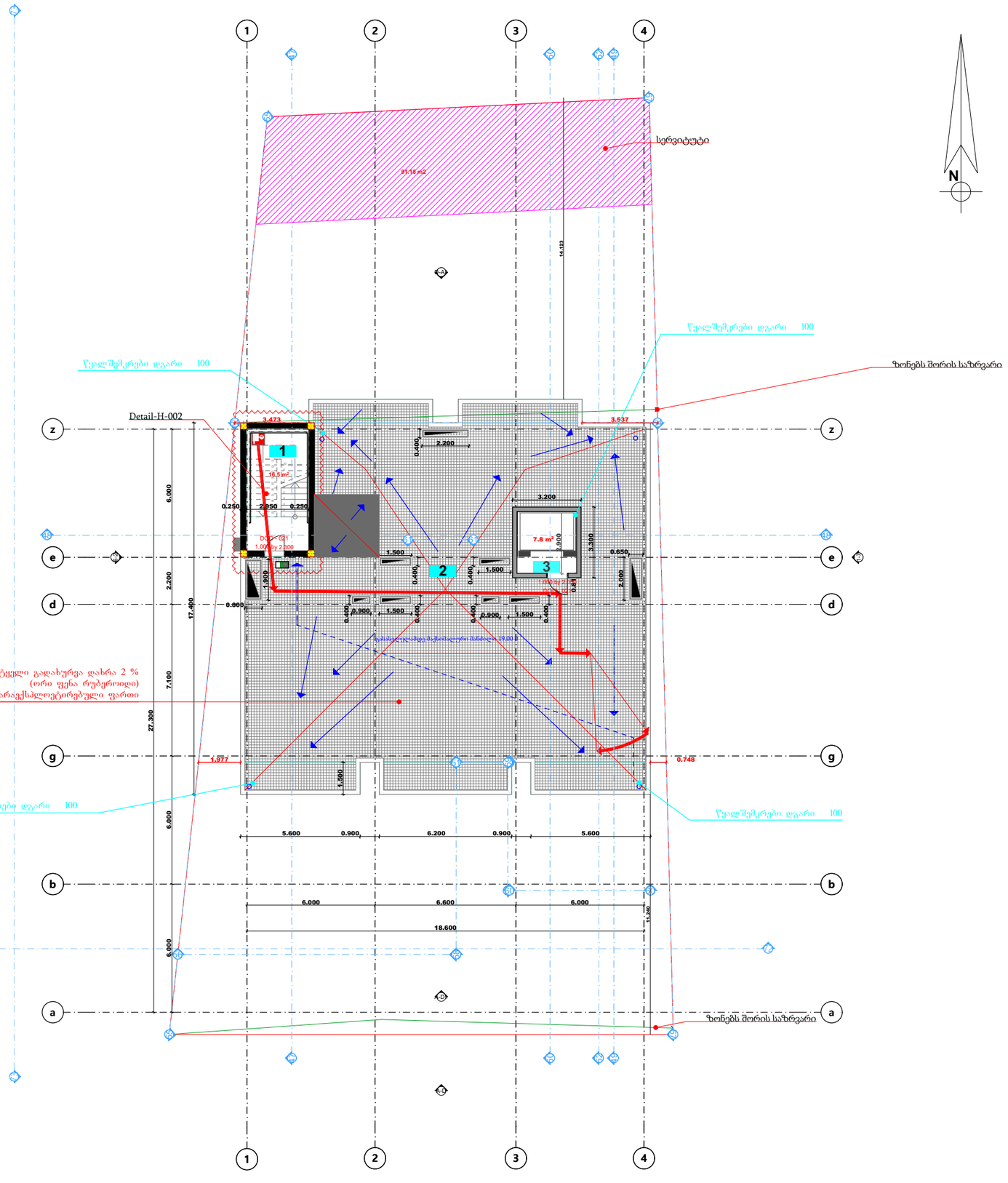
IX სართული

A-2

M:1-100

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი
2. სახურავი
3. ლიფტის სამანქანო



გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ბრუნის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაედომი სვლაგეზე
	ნიშნული ბრუნზე, შახტაზე
	გალიტინებული ბეტონის სტრუქტურული კონსტრუქციები 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კრეში, რიგელები, ბატაკინა და სახურავის ანაჯუღი)
	ბეტონის ბლოკის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი სავალი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	საქმიანი დაკავებულობა (სძ)
	სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
	დაცხარე დაკავებულობა (სდ)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

880 / 2.200	კარის მაპოსუფთავებელი სიგანე
ს-2	კარის სპეციფიკაციის №
90	ხანძარმედეგობა
	კარის მაპოსუფთავებელი სიმაღლე

სც-2	დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
ფ.ფ. 2.1	დაკავებულობის ფატვირთვა
№1 / 35.5	ფარდი შეშა კონტურზე
39.8 / 4.3	საზაფხულო ფარდი
	მთლიანი ფარდი
	ბინის №

სიმბოლოს სახელწოდება

	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო-სამაქვრე სამანქანის მილი მაპოსაქმნელი მისადგომებით - კონტაქტი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო ბანაკის ხელით სამაქრობი კრედენი
	კედლის ანტენასართი ავზონებით
	კედელზე მოთავსებული მაუწყებელი
	ანტენა-ანძები
	სავსაკაიდო მანათობლის მართვის

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომატური სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენი განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.

გეგმა ნიშნულზე

+33,000

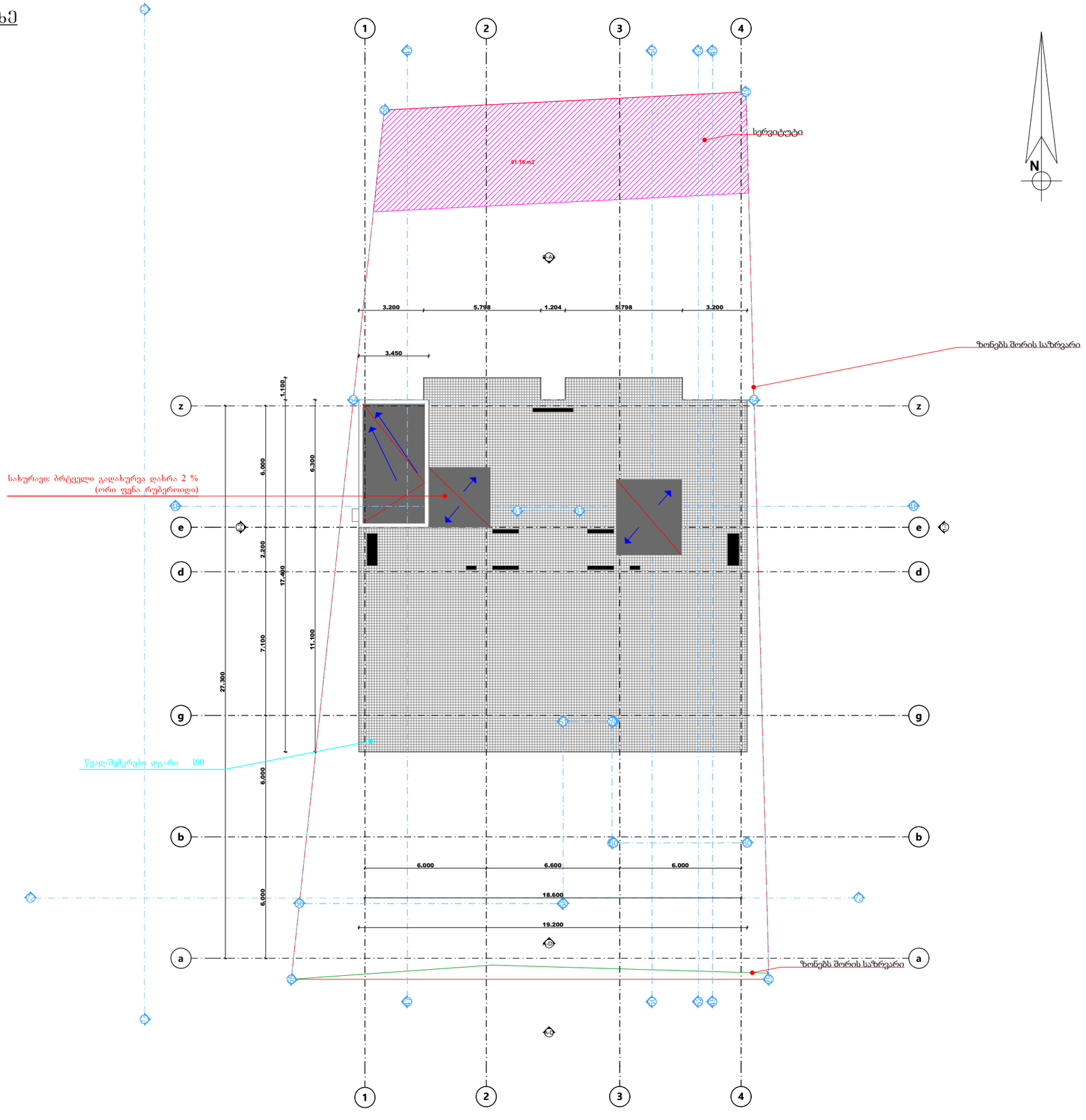
IX სართული

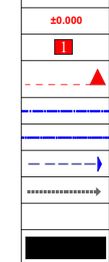
A-2

M:1-100

ექსპლიკაცია:

1. სახურავი





გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	ბრუნის ხაზი
	ქუდის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	ქუდის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე სავალი მანძილი
	მისაედომი სწვდომა
	ნიშნული ბრუნზე, შახტაზე
	გალიტინებული პენოფოლის სენდვიჩშპრული კონსტრუქცია 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (ცაცხვი, ტიხა, ფიჭვნაფიცა, ბაზალტის და სპილენძის ბანერით)
	პენოფოლის ბლოკის კედელი
	სავენტილაციო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი სავალი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)
	საქმიანი დაკავებულობა (სძ)
	სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)
	დაცხმარე დაკავებულობა (დხ)
	სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

880 / 2.200	კარის ბავშვისშვალი სიგანე
ს-2	კარის სეგმენტაციის №
90	ხანძარმედეგობა
	კარის ბავშვისშვალი სიმაღლე

სც-2	დაკავებულობის ჯგუფი (ქვეჯგუფი)
დ.დ. 2.1	დაკავებულობის დატვირთვა
№1 35.5	ფარდი შიბა კონტურზე
39.8 4.3	საზაშხულო ფარდი
	მთლიანი ფარდი
	ბინის №

სიმბოლოს სახელწოდება	
	სახანძრო მილსადენი
	სახანძრო-სანიტარული სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისადგომები - კონტაქტი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო ბანაკის ხელით სასროლად კონტეინერი
	კედლის ანტიფაზარი ავტომატი
	კედელზე მოთავსებული მაუწყებელი
	ავტომატიკა
	საევაკუაციო გასასვლელის მარკირებული

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომატიკით სისტემით.
2. სახანძრო მილსადენი განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.

მიწის ღონის
განსაზღვრის სქემა

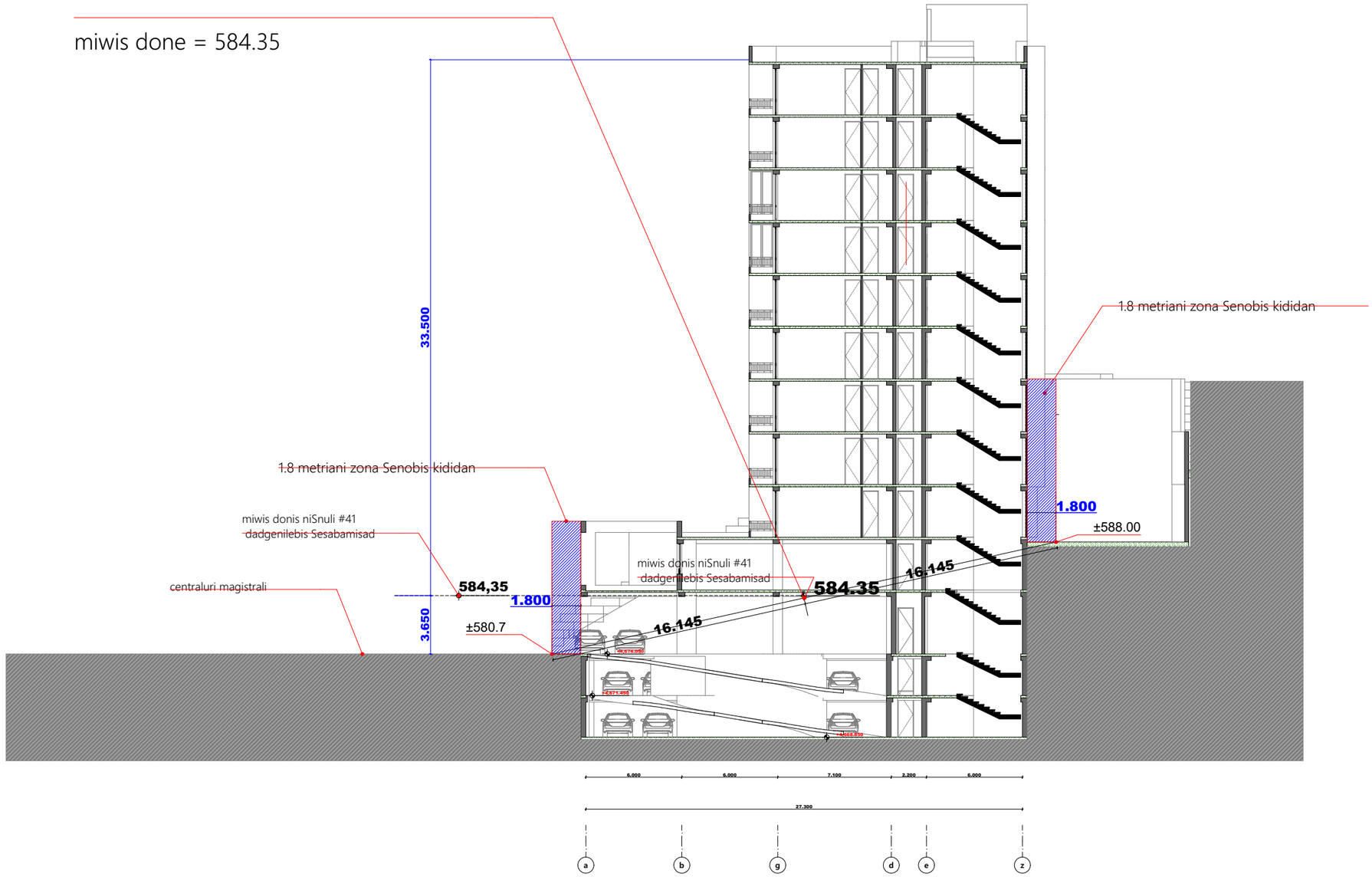
A-2

M:1-100

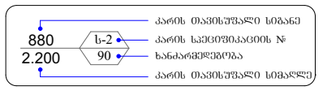
miwis donis saangariSo formula

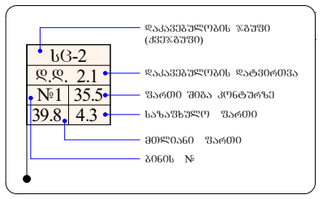
588.0+588.0+580.7+580.7=2337.4/4=584.35

miwis done = 584.35



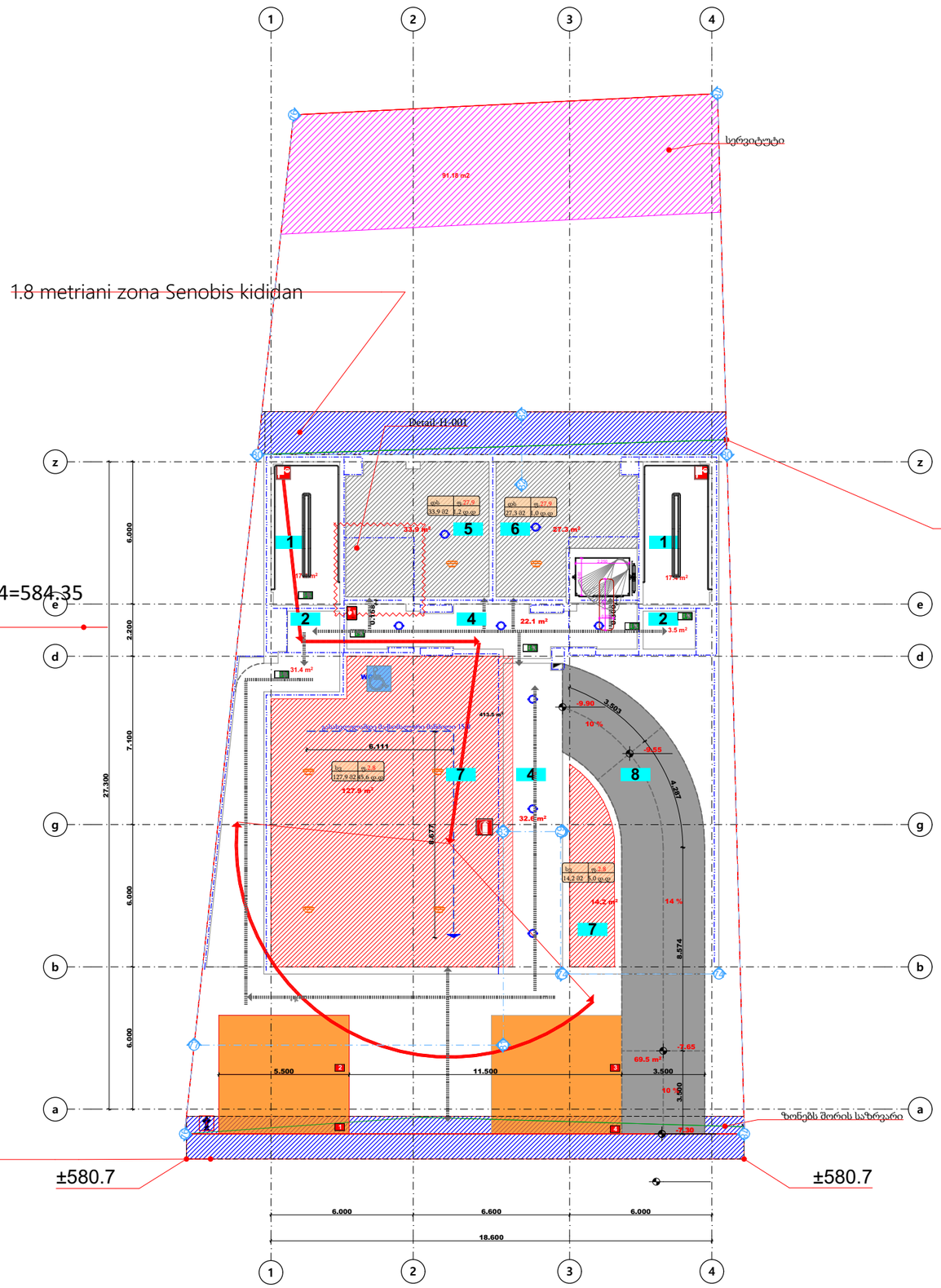
გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები	
	საკადასტრო საზღვარი
±0.000	ნიშნული გეგმაზე
1	პარკინგის ნუმერაცია
	გრილის ხაზი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 1 საათი
	კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი 2 საათი
	გასასვლელამდე საშალი მანძილი
	მისაწვდომი სვლაგზა
	ნიშნული გრილზე, შასადზე
	გაანგარიშებული ბეტონის სტრუქტურული ელემენტებით 3 სმ-იანი ხანძარმედეგობით (სვეტი, კედელი, იატაკის ფილა, ბალკონის და სადარბაზოს პლატე)
	ბეტონის ბლოკის კედელი
	საინტერესო შახტა
1	ღერძის ხაზი
	სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი საშალი მანძილი
	საცხოვრებელი დაკავებულობა (ს-2)
	საძმიანი დაკავებულობა (ს-ძ)
	საშაგრო დაკავებულობა (ს-შ)
	დამხმარე დაკავებულობა (დ-ზ)
	სასაწყობო დაკავებულობა (ს-წ-2)

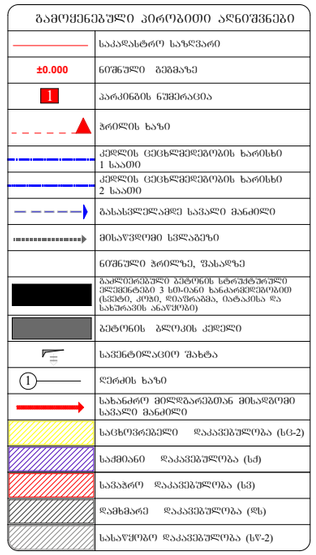




	სიმგრლეს სახელწოდება
	სახანძრო მილსადაო
	სახანძრო-სამშვიდრო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისადომელი - კონტაქტი
	ხელის ცეცხლსაქრობი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი
	კვამლის ავტომატური აღმოჩენა
	კვამლზე მოქმედი მაუწყებელი
	ავტომატიკა
	საევაკუაციო განათების მართებელი

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით დამონტაჟებული ავტომატური სისტემით.
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14-ის ან საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის შესაბამისად.





GSPublisherVersion 0.0.100.100

FIRE
ALARM

სახანძრო მილდგარი

ხელის ცეცხლსაქრობი

სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ
გამოსაყენებელი მისაერთებელი - ჰიდრანტი

კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი

ავტოსაშხეფი

სიმბოლოს სახელწოდება

1 ღერძის ხაზი

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი

საევაკუაციო გასავლელის მაჩვენებელი

91.18 m2

17.4 m2

17.4 m2

69.5 m2

14.2 m2

1

1

g g

d d

e e

z z

2

2

3

3

b b

a a

4

4

6.000 6.000 7.100 2.200 6.000

27.300

18.600

6.000 6.600 6.000

-7.30

0.158

0.300

3.503

4.287 3.500 8.574

5.500 11.500 3.500

-7.65

-9.90

-9.55

10 %

10 %

14 %

6.111

8.677

413.5 m2

33.9 m2 27.3 m2

22.1 m2

32.6 m2

127.9 m2

3.5 m2

31.4 m2

ზონებს შორის საზრვარი

ზონებს შორის საზრვარი

სერვიტუტი

±580.7 ±580.7

1.8 მეტრიანი ზონა შენობის კიდიდან

1.8 მეტრიანი ზონა შენობის კიდიდან

მიწის დონის საანგარიშო ფორმულა

588.0+588.0+580.7+580.7=2337.4/4=584.35

მიწის დონე = 584.35

Detail-H-001

1

N

მიწის დონის

განსაზღვრის

სქემა

გეგმა ნიშნულზე

±0.00 da -7,300

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

გაძლიერებული ბეტონის სტრუქტურული
ელემენტები 3 სთ-იანი ხანძარმედეგობით
(სვეტი, კოჭი, დიაფრაგმა, იატაკისა და
სახურავის ანაწყობი)

ბეტონის ბლოკის კედელი

ნიშნული გეგმაზე

ჭრილის ხაზი

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი
1 საათი

საცხოვრებელი დაკავებულობა (სც-2)

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

საკადასტრო საზღვარი

დაკავებულობის ჯგუფი

(ქვეჯგუფი)

დაკავებულობის დატვირთვა

კედლის ცეცხლმედეგობის ხარისხი
2 საათი

სასაწყობო დაკავებულობა (სწ-2)

2.200

880

პარკინგის ნუმერაცია

კარის სპეციფიკაციის #

ხანძარმედეგობა

კარის თავისუფალი სიგანე

კარის თავისუფალი სიმაღლე

ნიშნული ჭრილზე, ფასადზე

სავენტილაციო შახტა

sc-2

d.d. 2.1

#1 35.5

39.8 4.3

ფართი შიგა კონტურზე

საზაფხულო ფართი

მთლიანი ფართი

ბინის #

სახანძრო მილდგარებთან მისადგომი
სავალი მანძილი

±0.000

საქმიანი დაკავებულობა (სქ)

სავაჭრო დაკავებულობა (სვ)

დამხმარე დაკავებულობა (დს)

A-2

M:1-100

2

1

5 6
1

7

2 4 2

3

4 8

WC

გასასვლელამდე მაქსიმალური მანძილი 15 მ

3

4

7

6375 6375

64

64

66

66

68 68

65 6569 69

1 167

6267

62

70 70

76

76

78

78

80 80

77 7781 81

8 879

7479

74

82 82

სვ
127,9 მ2

ფ.2,8
45,6 დ.დ

დს
27,3 მ2

ფ.27,9
1,0 დ.დ

დს
33,9 მ2

ფ.27,9
1,2 დ.დ

სვ
14,2 მ2

ფ.2,8
5,0 დ.დ

1. შენობა აღიჭურვება NFPA 13-ის ან საქართველოში
აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის მიხედვით
დამონტაჟებული ავტოსაშხეფი სისტემით.
2. სახანძრო მილდგარები განთავსდება NFPA 14-ის ან
საქართველოში აღიარებული შესაბამისი სტანდარტის
შესაბამისად.

FIRE
ALARM

2.250

1.560

2.150
0.600

90

s-2

1