შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

შენობის დაკავებულობები და თითოეული გამოყენება
სასაწყობო ჯგუფი - სწ-2 - ავტოსადგომი, ტექიკური სათავსი სახანძრო ტუმბოსა და რეზერვუარისათვის
საცხოვრებელი ჯგუფი - სც-2 - საცხოვრებელი ბინები

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის:	I-B

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სასაწყობო ჯგუფი - სწ-2	**11**	**3** - -9,90 -6,60 და -3,30 ნიშნულებზე (ბლოკი ა და ბ)
საცხოვრებელი ჯგუფი - სც-2	**11**	**8** – -3,30±0,00+3,30;+6,60;+9,90;+13,20;+16,50;+19,80;+23,10; ნიშნულებზე ბლოკი ა და ბლოკი ბ
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე =	48,8	ბლოკი ა – 32.50 მ ბლოკი ბ – 23.10 მ
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	11	ბლოკი ა - 9 ბლოკი ბ - 7

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სასაწყობო ჯგუფი - სწ-2 (ბლოკი A და ბლოკი B)	7340	1926.0
სასაწყობო ჯგუფი - სწ-2 ბლოკი A	7340	496.0
საცხოვრებელი ჯგუფი - სც-2 (ბლოკი A- B)	შეუზღუდავი	1966.3
იატაკის საერთო ფართობი =	16718.1	
იატაკების რაოდენობა =	ბლოკი ა - 10	ბლოკი ბ - 8

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები *ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით*												
გარე კედლის მონაკვეთი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ფასადის ფართობი	ღიობის ფართობი	ცეცხლმედეგობის ხარისხი (საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)						
						დასაშვები			გათვალისწინებული			
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დაცული	დაუცველი სამხედებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი სამხედებით	დაუცველი	
A[1]	**X ≥ 9** 9.0მ ან მეტი			**0 სთ**	**>4 სთ**	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია				
B	**3 ≤ X < 9** 7.5მ და მეტი და 9.0მ-ზე ნაკლები			**1 სთ**	**>4 სთ**			**70%**			**<70%**	

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/ სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშისა და ცეცხლაღმომჩენი სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
სასაწყობო ჯგუფი - სწ-2	კი		კი	კი		კი	
საცხოვრებელი ჯგუფი - სც-2			კი			კი	
დერეფანი			კი			კი	
კიბე				კი	კი		
ლიფტი					კი		

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებელი	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
სასაწყობე ჯგუფი სწ 2	კი	კი
სავაჭრო ჯგუფი სვ	კი	კი
საცხოვრებელი ჯგუფი სც 2	კი	კი
დერეფანი		კი
კიბის უჯრედი		კი
ლიფტი		კი

[1] A - აღნიშნულ მონაკვეთში ღიობების დასაშვები ფართობი შეუზღუდავია ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილიდან გამომდინარე, შესაბამისად არაა ნაწარმოები მათი პროცენტულობის ანგარიში.

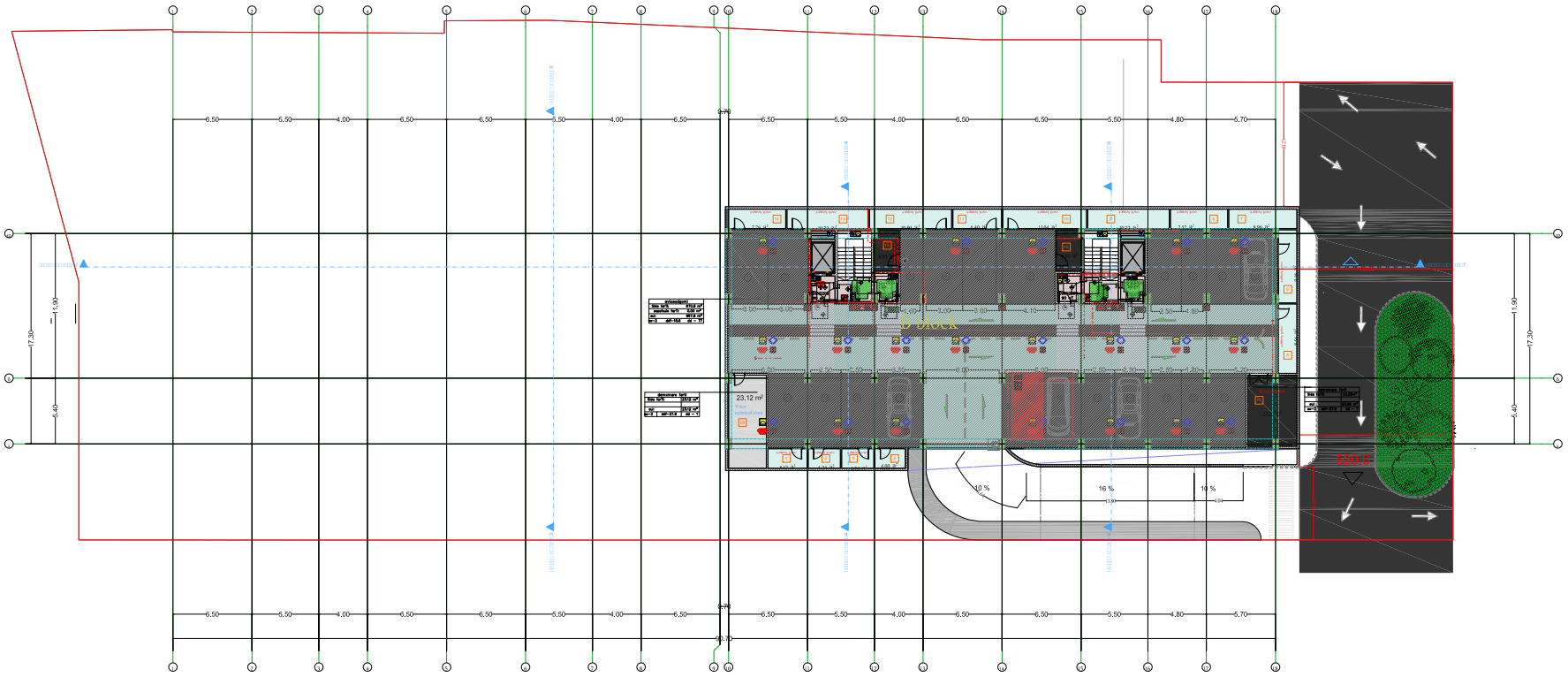
თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები ნიშნულების მიხედვით	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერაფანი		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
სართული -6,60; -3,30 ბლოკი A-B	სწ-2 **104**	2	4	1,20	1,20	-	-	0,82	0,92
სართული ყველა ბლოკი A	სც-2 **53**	2	2	1,20	1,20	1,20	1,80	0,82	0,92
სართული ყველა ბლოკი B	სც-2 **53**	2	2	1,20	1,20	1,20	1,80	0,82	0,92

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით												
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები (ცალი)										
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
“ა” – „გ“ ბლოკის ყველა სართულზე	მრავალბინიანი საცხოვრებელი (სც-2)	1602.1 ცხრილის მოთხოვნების მიხედვით, ორივე ბლოკის თითოეულ ბინაში გათვალისწინებულია და აკმაყოფილებს მოთხოვნებს, აუცილებელი ფიქსირებული მოწყობილობები, რაც ასახულია პროექტში											

შენიშვნა: სწ-2 ჯგუფს დადგენილებით წყალსადენის სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობები არ მოეთხოვება.

-3 სართულის გეგმა

-9.90 ნიშნული

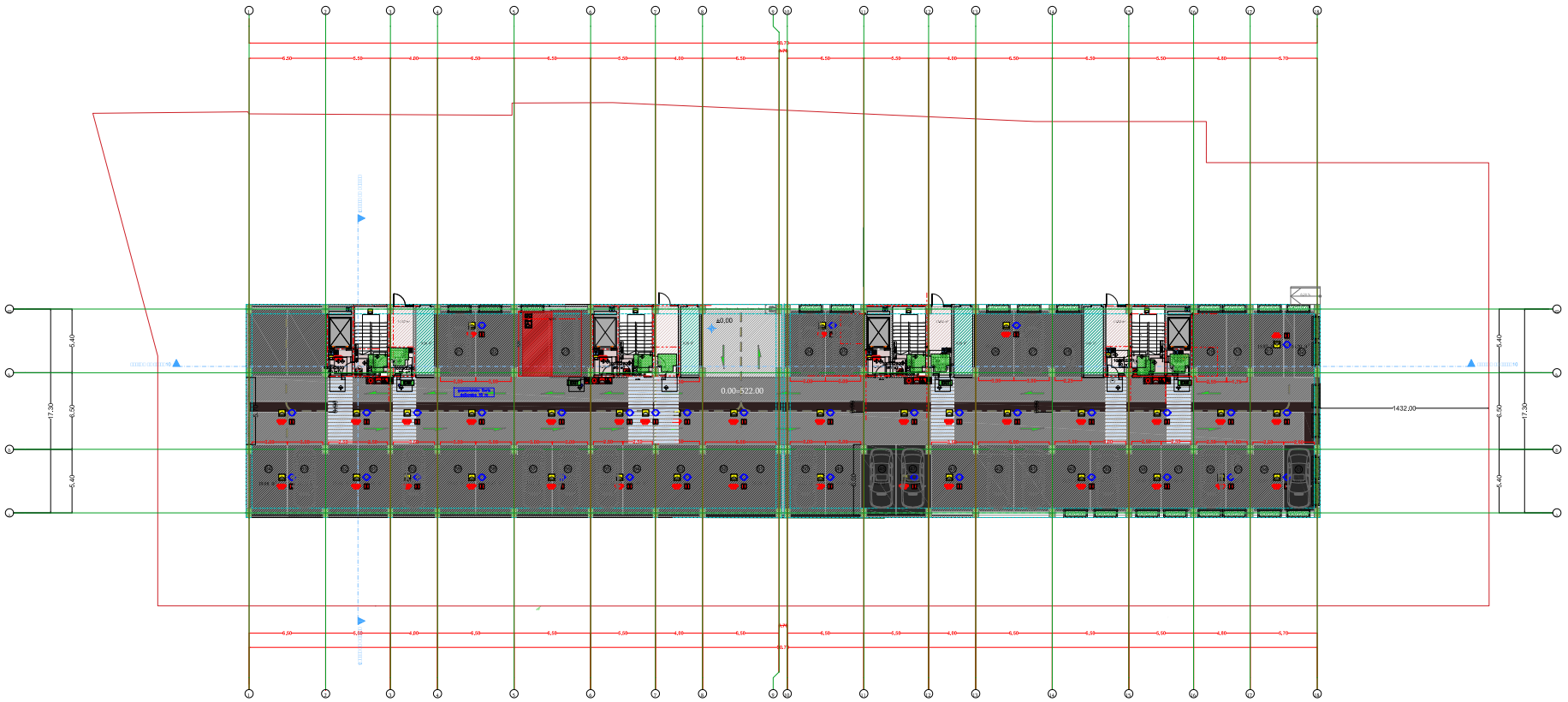




Art Group მის: ს.ცინცაძის 58 ს.კ /405463332UP L			პროექტის სახელწოდება მრავალ ბინიანი საცხოვრებელი სახლი მის: თბილისი,კრწანისის შესახვევი #17 საკ.კოდი 01.18.06.012.148
დირექტორი	ვ.არჩვაძე	ვ. არჩვაძე	არქიტექტურული ნაწილი
მ.არქიტექტორი	ვ.არჩვაძე	ვ. არჩვაძე	formati A-3
არქიტექტორი			ფურცელი 2
არქიტექტორი	ანა ბუცხრიკიძე		მასშტაბი 1:200
			თარიღი

-2 სართულის გეგმა

-6.60 ნიშნული





Art Group

მის: ს.ცინცაძის 58

ს.კ /405463332UP L

დირექტორი	ვ.არჩვაძე	
მ.არქიტექტორი	ვ.არჩვაძე	
არქიტექტორი		
არქიტექტორი	ანა ბუცხრიკიძე	

პროექტის სახელწოდება

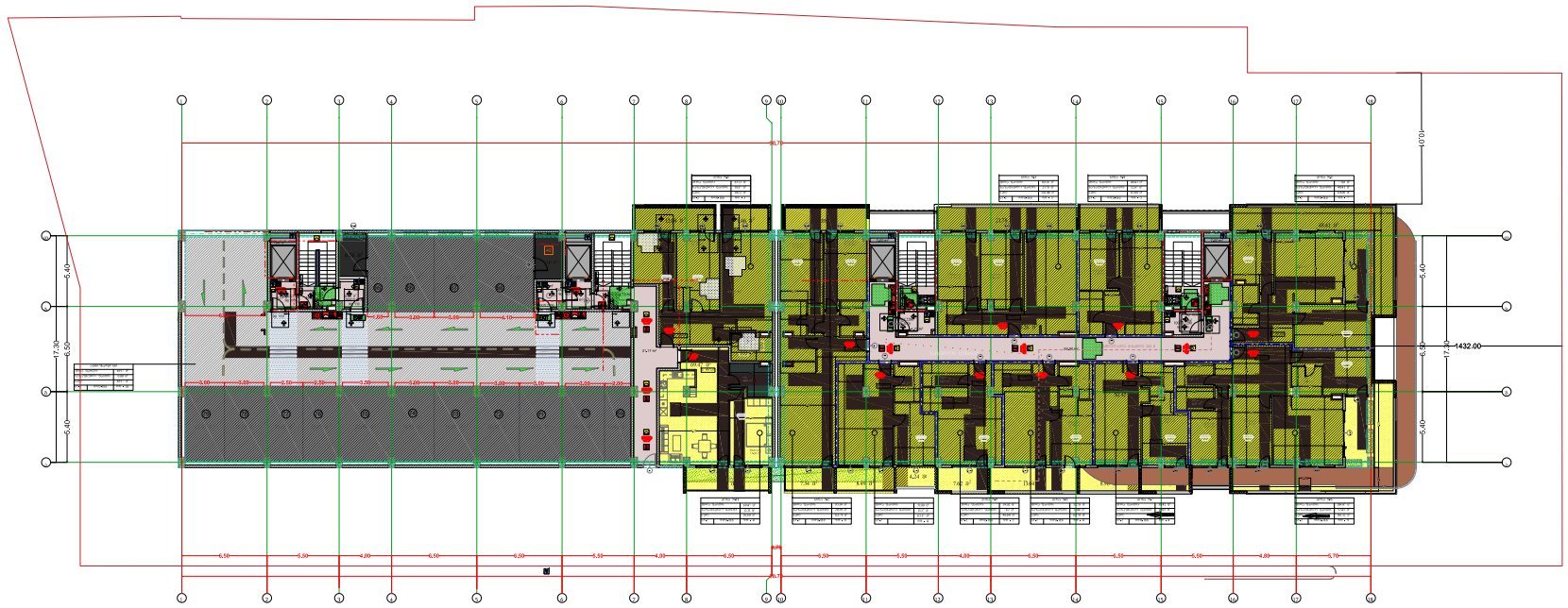
მრავალ ბინიანი
საცხოვრებელი სახლი
მის: თბილისი,კრწანისის შესახვევი #17
საკ.კოდი 01.18.06.012.148

არქიტექტურული ნაწილი

formati	A-3
ფურცელი	2
მასშტაბი	1:200
თარიღი	

-1 სართულის გეგმა

-3.30 ნიშნული

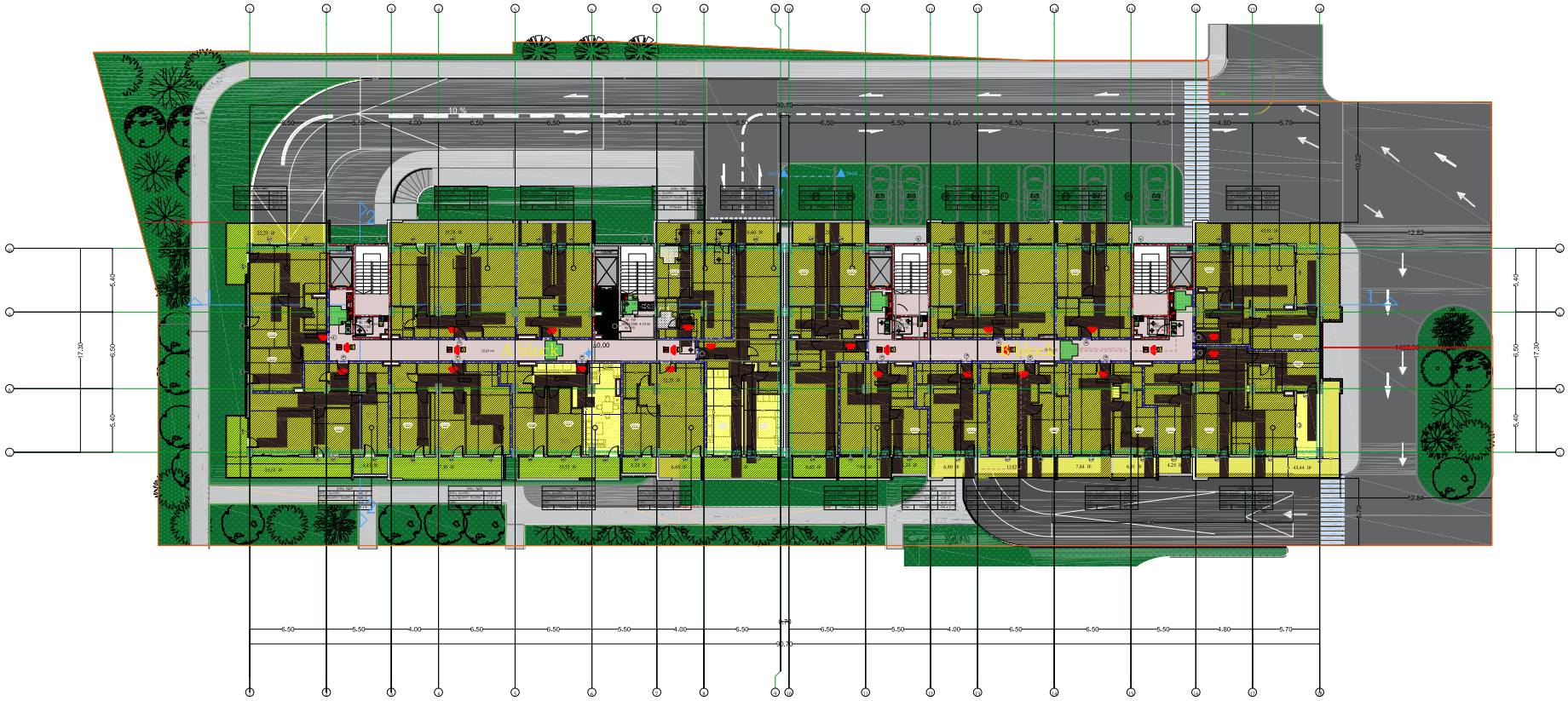




Art Group მის: ს.ცინცაძის 58 ს.კ /405463332UP L		პროექტის სახელწოდება მრავალ ბინიანი საცხოვრებელი სახლი მის: თბილისი,კრწანისის შესახვევი #17 საკ.კოდი 01.18.06.012.148	
დირექტორი	ვ.არჩვაძე	არქიტექტურული ნაწილი	formati A-3
მ.არქიტექტორი	ვ.არჩვაძე		ფურცელი 2
არქიტექტორი			მასშტაბი 1:200
არქიტექტორი	ანა ბუცხრიკიძე		თარიღი

0 სართული

0.00 ნიშნული

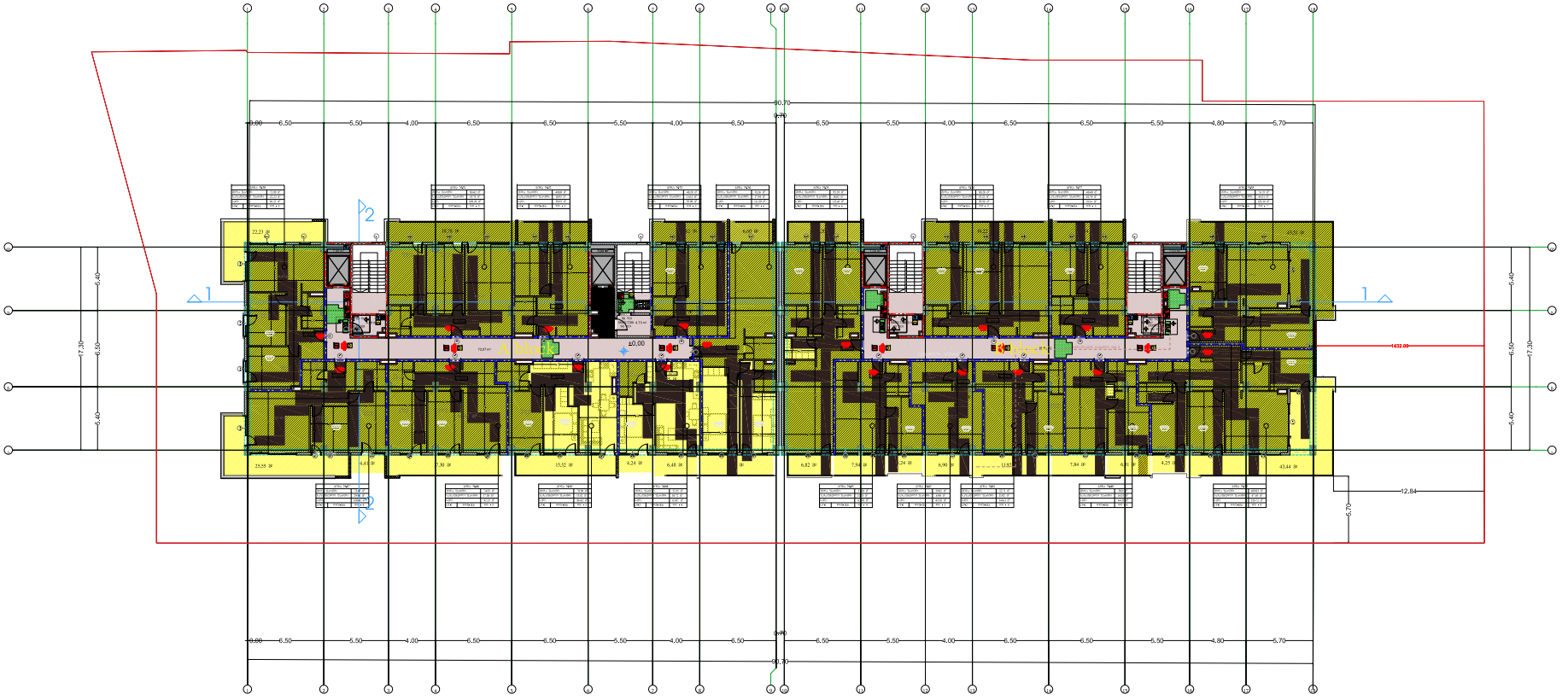




Art Group მის: ს.ცინცაძის 58 ს.კ /405463332UP L			პროექტის სახელწოდება მრავალ ბინიანი საცხოვრებელი სახლი მის: თბილისი,კრწანისის შესახვევი #17 საკ.კოდი 01.18.06.012.148	
დირექტორი	ვ.არჩვაძე		არქიტექტურული ნაწილი	formati A-3
მ.არქიტექტორი	ვ.არჩვაძე			ფურცელი 2
არქიტექტორი				მასშტაბი 1:200
არქიტექტორი	ანა ბუცხრიკიძე			თარიღი

1 სართული

3.30 ნიშნული

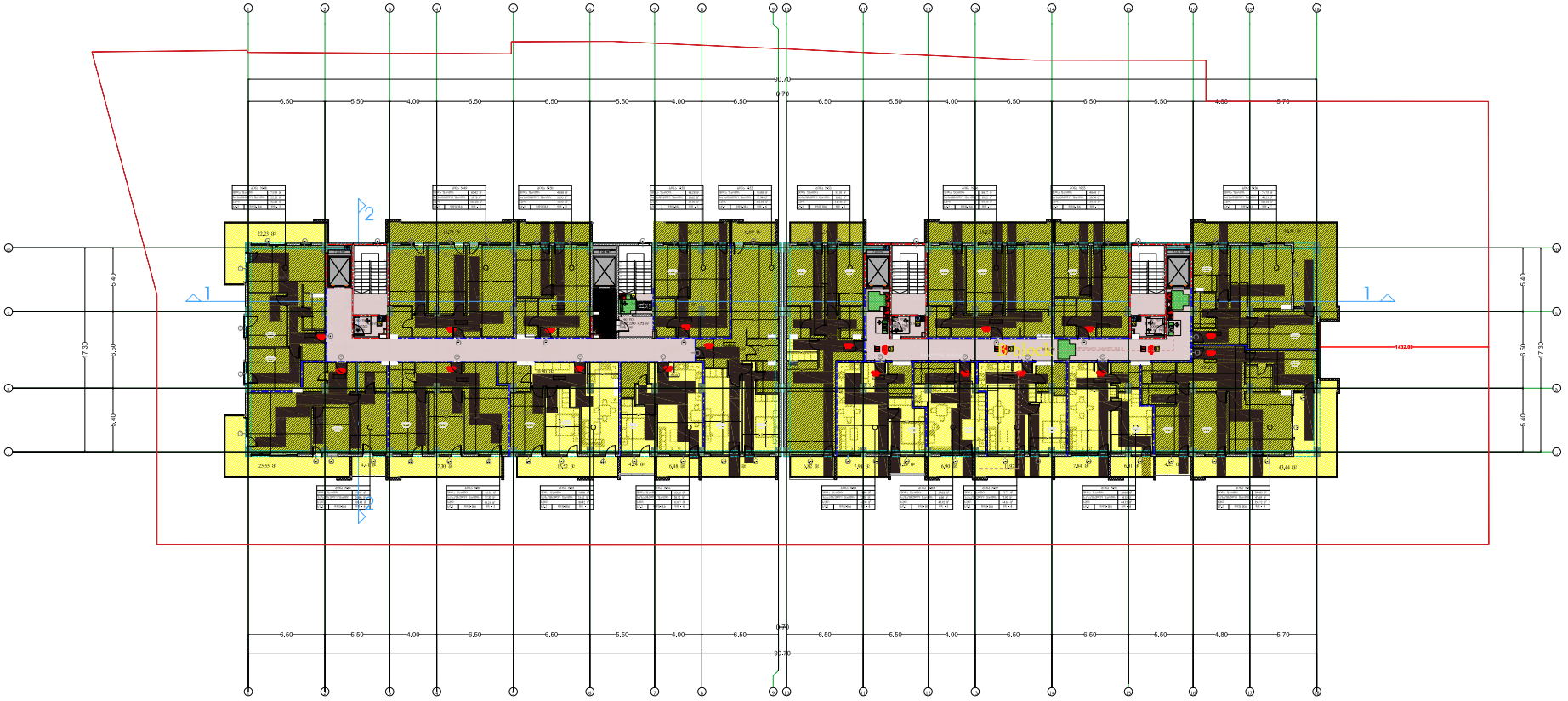




Art Group მის: ს.ცინცაძის 58 ს.კ /405463332UP L			პროექტის სახელწოდება მრავალ ბინიანი საცხოვრებელი სახლი მის: თბილისი,კრწანისის შესახვევი #17 საკ.კოდი 01.18.06.012.148
დირექტორი	ვ.არჩვაძე	ვ. არჩვაძე	არქიტექტურული ნაწილი
მ.არქიტექტორი	ვ.არჩვაძე		formati A-3
არქიტექტორი			ფურცელი 2
არქიტექტორი	ანა ბუცხრიკიძე		მასშტაბი 1:200
			თარიღი

2 სართული

6.60 ნიშნული





Art Group

მის: ს.ცინცაძის 58

ს.კ /405463332UP L

დირექტორი	ვ.არჩვაძე	
მ.არქიტექტორი	ვ.არჩვაძე	
არქიტექტორი		
არქიტექტორი	ანა ბუცხრიკიძე	

პროექტის სახელწოდება

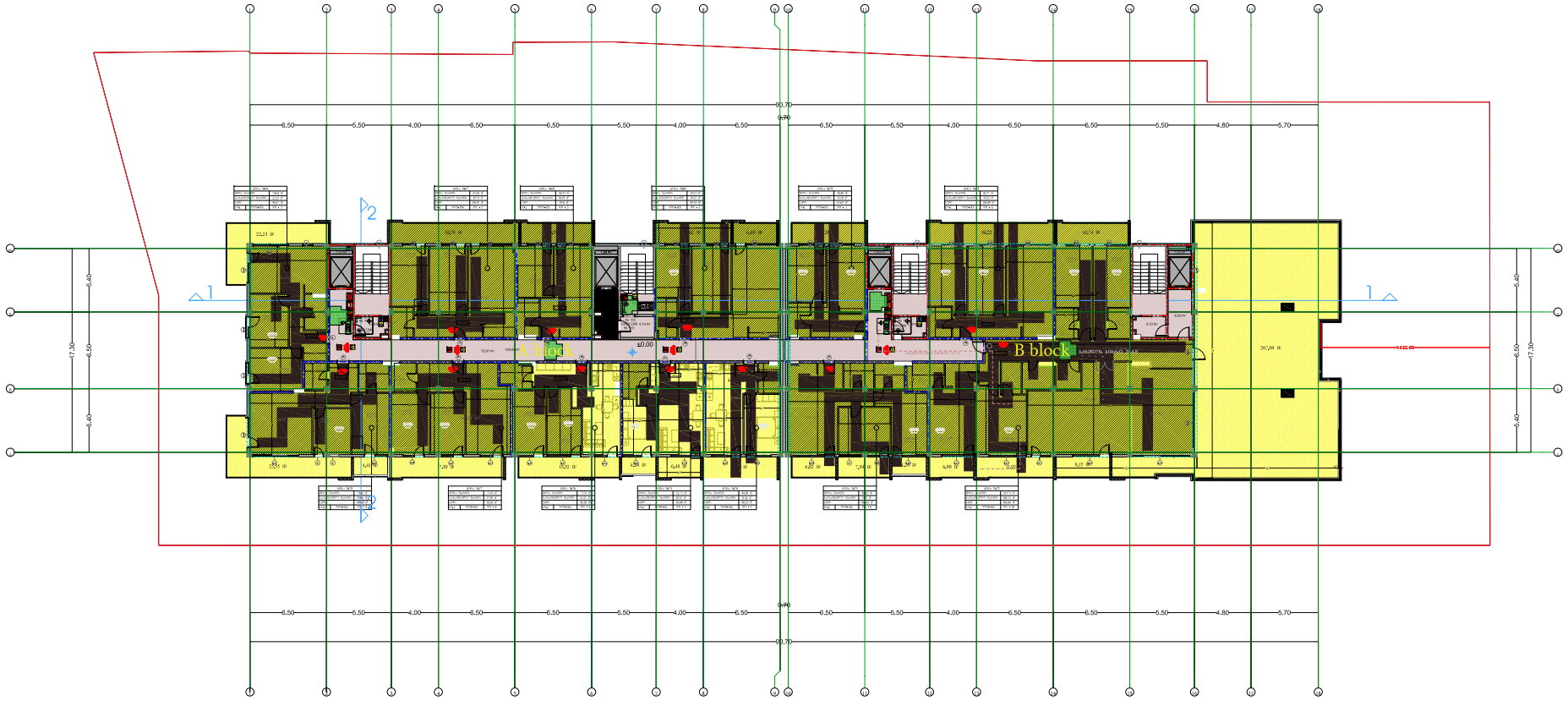
მრავალ ბინიანი
საცხოვრებელი სახლი
მის: თბილისი,კრწანისის შესახვევი #17
საკ.კოდი 01.18.06.012.148

არქიტექტურული ნაწილი

formati	A-3
ფურცელი	2
მასშტაბი	1:200
თარიღი	

3 სართული

9.90 ნიშნული





Art Group

მის: ს.ცინცაძის 58

ს.კ /405463332UP L

დირექტორი	ვ.არჩვაძე	
მ.არქიტექტორი	ვ.არჩვაძე	
არქიტექტორი		
არქიტექტორი	ანა ბუცხრიკიძე	

პროექტის სახელწოდება

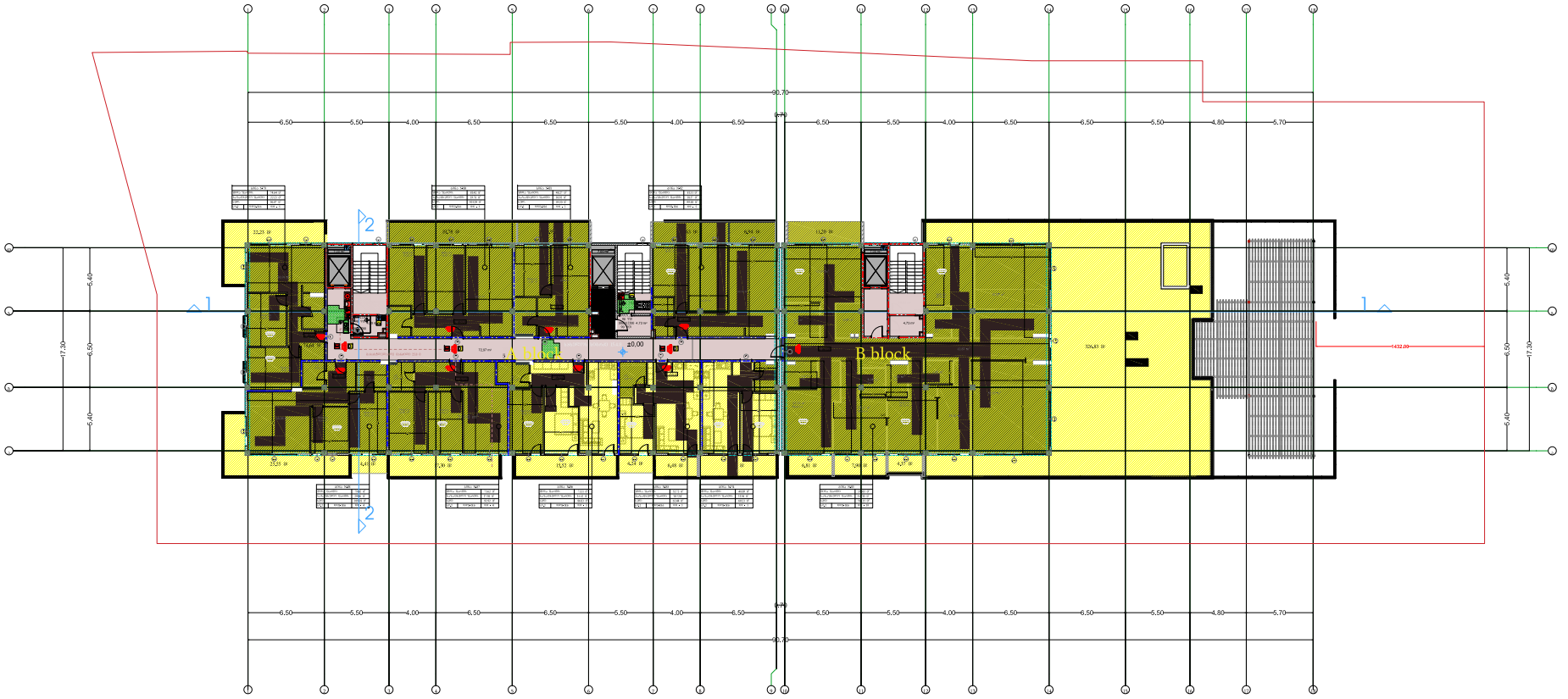
მრავალ ბინიანი
საცხოვრებელი სახლი
მის: თბილისი,კრწანისის შესახვევი #17
საკ.კოდი 01.18.06.012.148

არქიტექტურული ნაწილი

formati	A-3
ფურცელი	2
მასშტაბი	1:200
თარიღი	

4 სართული

13.20 ნიშნული





Art Group

მის: ს.ცინცაძის 58

ს.კ /405463332UP L

დირექტორი	ვ.არჩვაძე	
მ.არქიტექტორი	ვ.არჩვაძე	
არქიტექტორი		
არქიტექტორი	ანა ბუცხრიკიძე	

პროექტის სახელწოდება

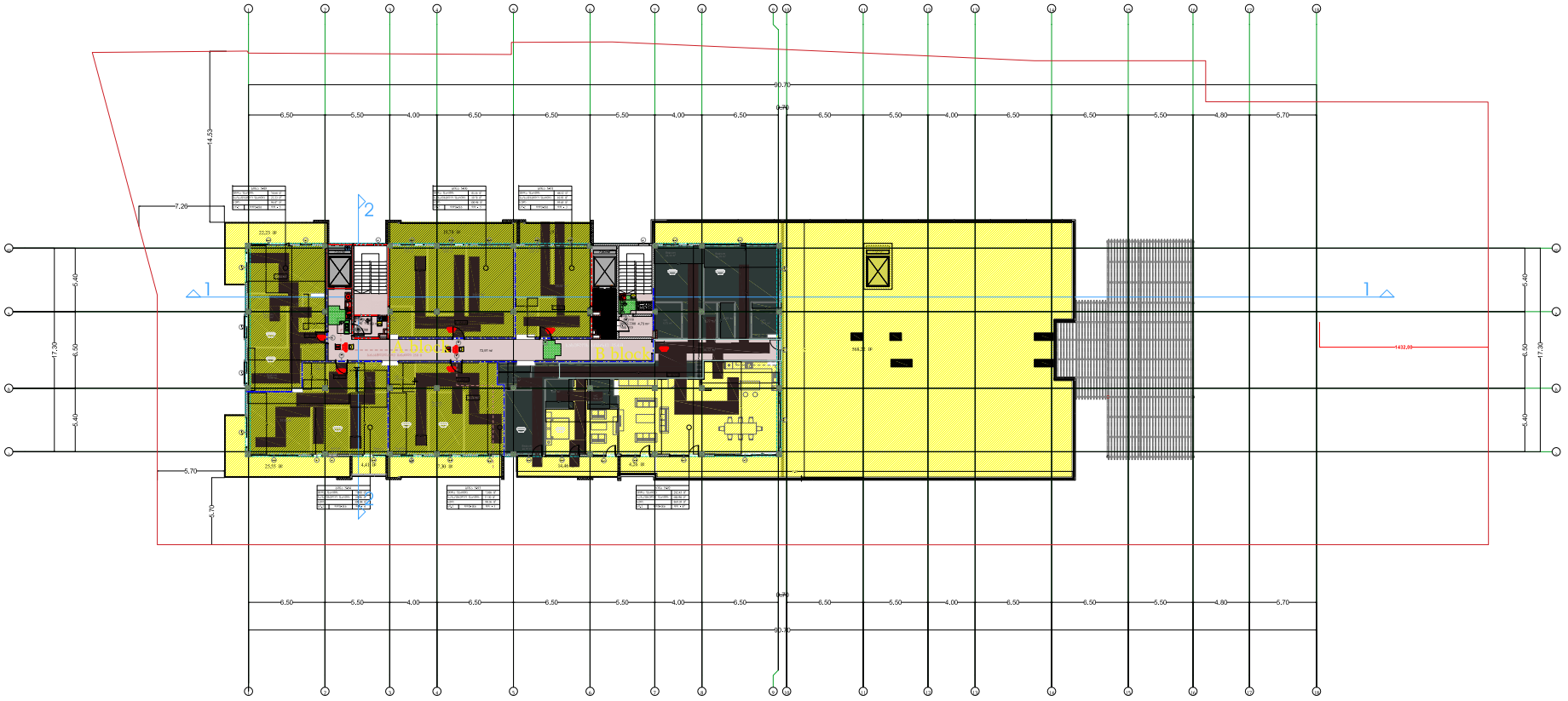
მრავალ ბინიანი
საცხოვრებელი სახლი
მის: თბილისი,კრწანისის შესახვევი #17
საკ.კოდი 01.18.06.012.148

არქიტექტურული ნაწილი

formati	A-3
ფურცელი	2
მასშტაბი	1:200
თარიღი	

5 სართული

16.50 ნიშნული

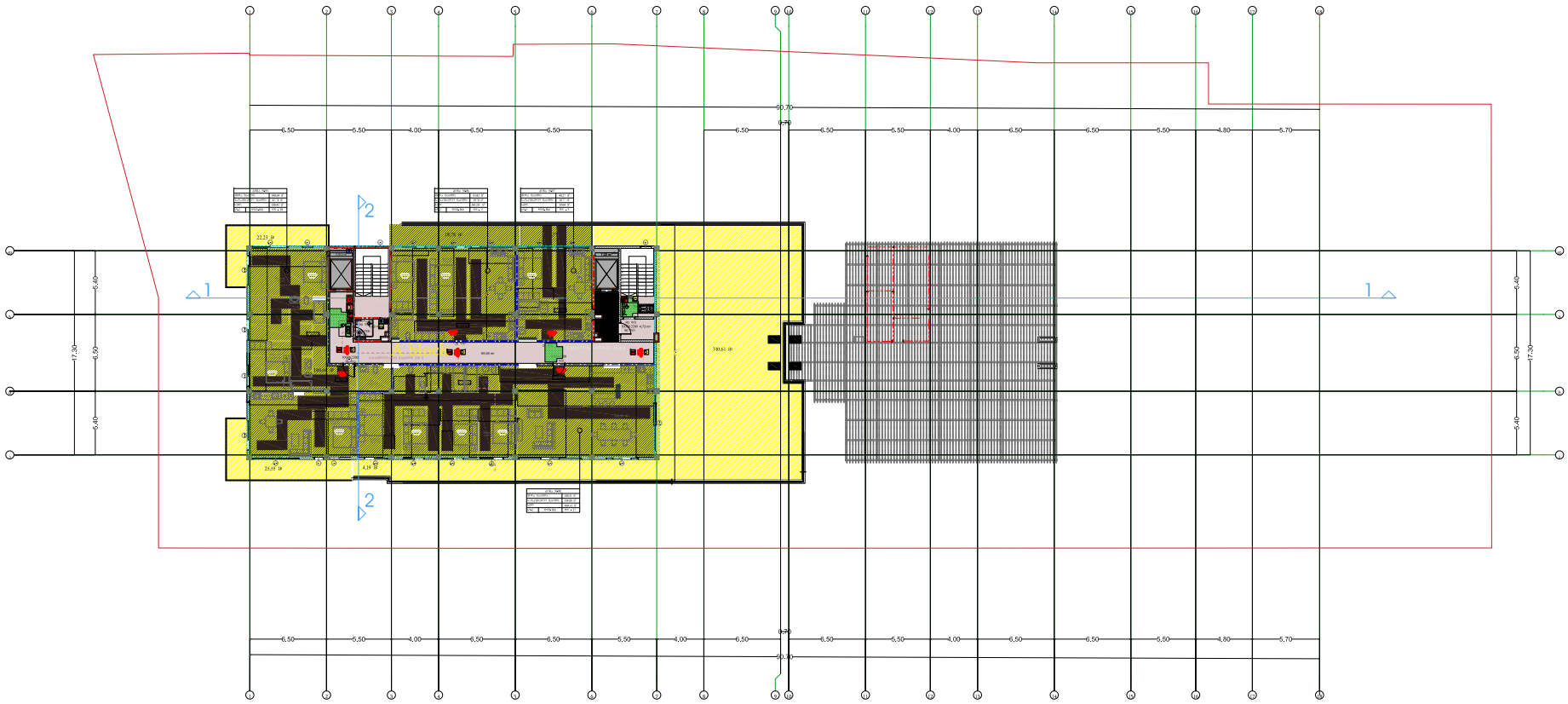




Art Group			პროექტის სახელწოდება	
მის: ს.ცინცაძის 58			მრავალ ბინიანი	
ს.კ /405463332UP L			საცხოვრებელი სახლი	
			მის: თბილისი,კრწანისის შესახვევი #17	
			საკ.კოდი 01.18.06.012.148	
დირექტორი	ვ.არჩვაძე		არქიტექტურული ნაწილი	formati A-3
მ.არქიტექტორი	ვ.არჩვაძე			ფურცელი 2
არქიტექტორი				მასშტაბი 1:200
არქიტექტორი	ანა ბუცხრიკიძე			თარიღი

6 სართული

19.80 ნიშნული

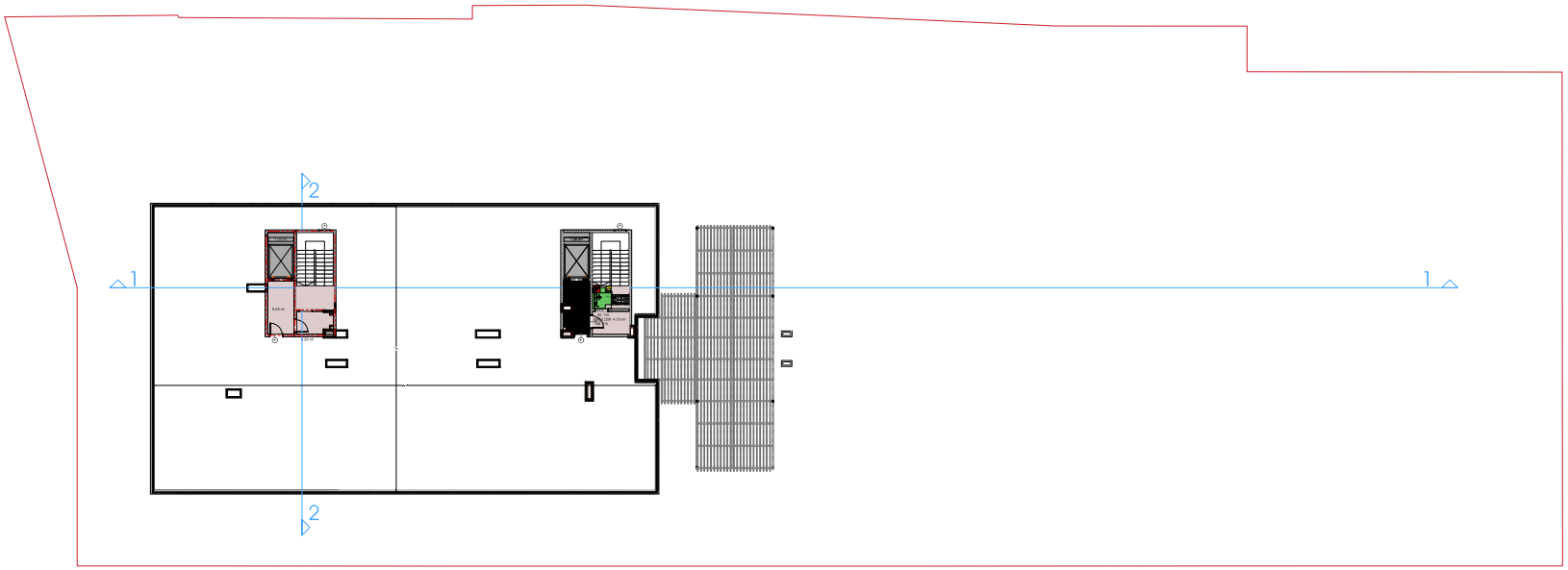




Art Group		პროექტის სახელწოდება	
მის: ს.ცინცაძის 58		მრავალ ბინიანი	
ს.კ /405463332UP L		საცხოვრებელი სახლი	
		მის: თბილისი,კრწანისის შესახვევი #17	
		საკ.კოდი 01.18.06.012.148	
დირექტორი	ვ.არჩვაძე	არქიტექტურული ნაწილი	formati A-3
მ.არქიტექტორი	ვ.არჩვაძე		ფურცელი 2
არქიტექტორი			მასშტაბი 1:200
არქიტექტორი	ანა ბუცხრიკიძე		თარიღი

სახურავის გეგმა

23.10 ნიშნულით

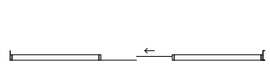
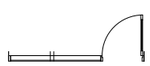
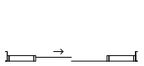
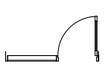
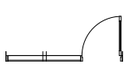


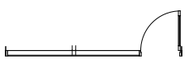
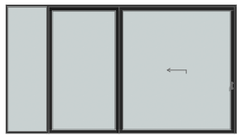


Art Group მის: ს.ცინცაძის 58 ს.კ /405463332UP L			პროექტის სახელწოდება მრავალ ბინიანი საცხოვრებელი სახლი მის: თბილისი,კრწანისის შესახვევი #17 საკ.კოდი 01.18.06.012.148
დირექტორი	ვ.არჩვაძე		არქიტექტურული ნაწილი
მ.არქიტექტორი	ვ.არჩვაძე		
არქიტექტორი			
არქიტექტორი	ანა ბუცხრიკიძე		

formati	A-3
ფურცელი	2
მასშტაბი	1:200
თარიღი	

კარ-ფანჯრის სპეციპიკაცია

ობიექტის დასახელება	კ.ფ-1	კ.ფ-2	კ.ფ-3	კ.ფ-5	კ.ფ-2ა	კ.ფ-6	კ.ფ-7	კ.ფ-8	კ.ფ-9	კ.ფ-10
ზომები	390X270		180X270	532X270	195X270	220X270	285X270	270X270	285X270	248X270
რაოდენობა	7	27	7	1	7	6	6	1		
ორიენტაცია	R	L	R	L	R	R	R	L	R	R
გეგმაზე										
ვიზუალიზაცია										

ობიექტის დასახელება	კ.ფ-11	კ.ფ-12	კ.ფ-13	კ.ფ-14	კ.ფ-15	კ.ფ-16	კ.ფ-17	კ.ფ-18	კ.ფ-19
ზომები	520X270	115X270	373X270	290X270	270X270	315X270	163X270	485X270	168X270
რაოდენობა	2	6	6	6	6	10	5	1	4
ორიენტაცია	L	L	R	L	R	R	L	L	R
გეგმაზე									
ვიზუალიზაცია									



ნახაზი მოშველებული მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.

ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

ინტერვალ შეფასების მოემართება ასე ლენები მხედველი. მცირი და არასაკმარისი.

განათების საშუალებები უნდა უზრუნველყოფდეს ელექტრო ქსელის ნორმალური ტემპერატურის მარეგულირებელი მოწყობილობების საშუალებით წყალმომენტი სისტემის მოწყობილობების მარეგულირებელი და დაშვება და ინსტრუქცია საკონტროლო ელექტრო ქსელის ნორმალური ტემპერატურის მოწყობილობების მოქმედების შესახებ.

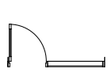
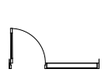
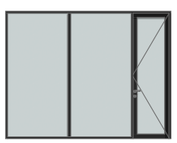
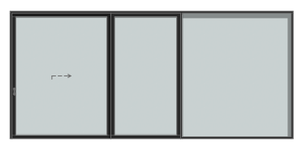
სანათების ჩამრთველები უნდა უზრუნველყონ დენსაზომები ტემპერატურის მარეგულირებელი ელექტრო ქსელის ნორმალური ტემპერატურის მოწყობილობების ან მოწყობილობების სისტემების მოპასუხეებისათვის სისტემების

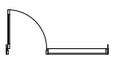
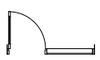
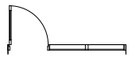
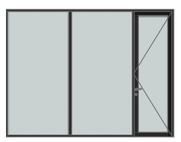
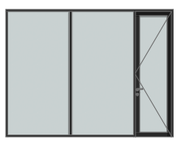
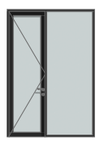
ტიპის ელექტრონები მიღწეთა სტანდარტი 300.2 და 1104.1.1 მიხედვით.

ბუნობის ელემენტები	I-B ტიპი
ძირითადი კომპონენტებული ჩამრთ.	2 სთ.
შიდაე ელემენტი გარე მიდა	2 სთ. 2 სთ.
არაშიდაი ელემენტი და ტიპიური გარე	602 ცხრილი
არაშიდაი ელემენტი და ტიპიური მიდა	0 სთ.
ინტერნ კომპონენტებია და არაძირითადი ნაწილები	2 სთ.
სამუშაოს კომპონენტებია და არაძირითადი ნაწილები	1 სთ.

დაცვებულობის ფაქტორიების ჭრილი:
ფაქტორიები
კარის ღიების ნორმალური ფართობი
სანათების სისტემა
სანათების ტიპი
ნათურების ტიპი
ნათურების რაოდენობა
ნათურების სიმძლავრე
ნათურების ეფექტურობა
ნათურების ეფექტურობა
ნათურების ეფექტურობა

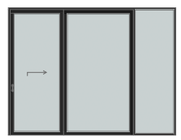
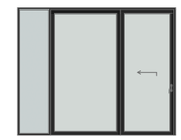
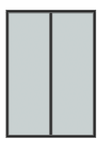
კარ-ფანჯრის სპეციპიკაცია

ობიექტის დასახელება	კ.ფ-20	კ.ფ-21	კ.ფ-22	კ.ფ-23	კ.ფ-24	კ.ფ-25	კ.ფ-26	კ.ფ-27	კ.ფ-28
ზომები	275X270	180X270	270X270	170X270	300X270	205X270	350X270	600X270	190X270
რაოდენობა	16	4	4	4	7	31	7	1	12
ორიენტაცია	R	L	R	R	R	L	R	R	L
გეგმაზე									
ვიზუალიზაცია									

ობიექტის დასახელება	კ.ფ-29	კ.ფ-30	კ.ფ-31	კ.ფ-32	კ.ფ-33	კ.ფ-34	კ.ფ-35	კ.ფ-36	კ.ფ-37	კ.ფ-38
ზომები	355X270	215X270	355X270	185X270	170X270	470X270	215X270	170X270	250X270	250X270
რაოდენობა	5	5	5	4	4	1	5	4	7	7
ორიენტაცია	R	L	R	L	L	R	R	L	L	L
გეგმაზე										
ვიზუალიზაცია										


მბმ პარის დასაფენელი სიერცე
მოსაწყობი სველაწერი
მოსაწყობი სველაწერი
მობაზრიალებელი სიერცეები
პარიანტი 1
პარიანტი 3
კარის წინ თავისუფალი სიერცე
თავისუფალი სიერცე კარის მწარმოებლისათვის
ინსტრუქციაში კარი
წინიდან მობაზრებით - გამწყვეთი გადება
თავისუფალი სიერცე კარის მწარმოებლისათვის
ინსტრუქციაში კარი
წინიდან მობაზრებით - მოწოლით გადება
წამოსაწყობი მოედანი
ფილტრის ელემენტები
ძირითადი კონსტრუქციული ნაწილი
ზედა ელემენტები
ქვედა ელემენტები
ელემენტები კედლის ტიპის
ელემენტები კედლის ტიპის
ელემენტები ფილა
სამუშაოს კონსტრუქცია და არსებობადი ნაწილები
ფილტრის ელემენტის ტიპი
ელემენტის ტიპი
ელემენტის ტიპი

კარ-ფანჯრის სპეციპიკაცია

ობიექტის დასახელება	კ.ფ-39	კ.ფ-40	კ.ფ-41	კ.ფ-42	კ.ფ-43	კ.ფ-44	კ.ფ-45	ფ-1	ფ-2
ზომები	180X270	180X270	355X270	355X270	355X270	360X270	180X270	80X240	180X260
რაოდენობა	7	7	4	4	3	4	3	7	7
ორიენტაცია	L	R	R	L	L	R	L		
გეგმაზე									
ვიზუალიზაცია									

ობიექტის დასახელება	ფ-3	ფ-4	ჟ-1	კ-1	კ-2	კ-3
ზომები	180X260	180X260	90X230	80X270	100X230	100X230
რაოდენობა	4	7	32	8	82	51
ორიენტაცია				L	L	R
გეგმაზე						
ვიზუალიზაცია						


ბმა პარის დასაკეცებელი სიგრძე
მისაწვდომი სველადში
მისაწვდომი სველადში
მოსაბრუნებელი სივრცეები
პარიანტი 1
პარიანტი 3
კარის წინ თავისუფალი სივრცე
თავისუფალი სივრცე კარიან მაწეურობისათვის ინვალიდი კარი
წინიდან მისაწვდომი - გამოწეული გადება
თავისუფალი სივრცე კარიან მაწეურობისათვის ინვალიდი კარი
წინიდან მისაწვდომი - მოწოლილი გადება
ბანაობა მიიმულებელია მისაწვდომობის სტანდარტების მიხედვით.
ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
იატაკის ზედაპირები მოეწყობა ისე ოქროს ზედაპირი, რეგრო და არაანრიალა
ყველა სველი სამრეცხაოები უნდა გამანმელებელი ელექტრო ჩამონაცვლები და დენმავალი ტექნიკურად მოწყობილობები სამრეცხაოებში მოწყობილობები სამრეცხაოებში მოწყობილობის მოწყობილობის მოწყობილობის და დამცავი და ორმხრივი საკონტაქტო სისტემებით ჩამონაცვლები "ი" ტიპის ელექტრული მოწყობა სტანდარტის შესაბამისად.
სანაცილის ჩამოსაცილები ელექტრო ჩამონაცვლები დენმავალი ტექნიკურად მოწყობილობები ელექტრო გამანმელებელი ელექტრო სისტემებით და სველი სამრეცხაოების ტიპის ელექტრული მოწყობა სტანდარტის 309.3 და 1104.1.1 მიხედვით.
მუშაობის ელემენტები
ძირითადი კონსტრუქციული ჩამონა.
ზედაპირი კედლები
ჭერი
მილი
ატიპიური კედლები და ტიხრები ქარე
ატიპიური კედლები და ტიხრები მილი
იატაკის კონსტრუქცია და ატიპიური ნაწილები
სანტეხიკის კონსტრუქცია და ატიპიური ნაწილები
1-ბ ტიპი
2 სთ.
2 სთ.
2 სთ.
602 ცხრილი
0 სთ.
2 სთ.
1 სთ.
დაკავშირების ფატერიების ფრაგმენტი
Area N= 128
მაკავშირებლის ფატერიების ფრაგმენტი
მაკავშირებლის ფატერიების ფრაგმენტი
მაკავშირებლის ფატერიების ფრაგმენტი