V-VI ბლოჯის ნახაზები

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სც-2 (310.4) საცხოვრებელი ჯგუფი, რომელიც მოიცავს მრავალბინიან სახლებს	მეორე, მესამე, მეოთხე, მეხუთე, მეექვსე, მეშვიდე, მერვე, მეცხრე, მეათე, მეთერთმეტე, მეთორმეტე და მეცამეტე სართულები
სწ-2 (311.2) სასაწყობე ჯგუფი.	-1 და1-ლი სართულები
დს (312.1) დამხმარე სათავსო	-1 სართული

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

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	12 სართული (2-დან 13ის ჩათვლით)
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	შეუზღუდავი	2 სართული (-1 და 1ლი სართული)
დამხმარე სათავსო დს	შეუზღუდავი	1 სართული (-1 სართული)
	დასაშვები	შემოთავაზებული
საერთო სიმაღლე =	შეუზღუდავი	45,90 მეტრი
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	შეუზღუდავი	13 სართული

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	6781.4
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	შეუზღუდავი	1327.7
დამხმარე სათავსო დს	შეუზღუდავი	33.1
იატაკის საერთო ფართობი =	8142.2	
იატაკების რაოდენობა =	14	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	11385.5	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისადა 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 საშხეფით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
ფასადი 1-8	13,3	0	2	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	–	21.9%	-
ფასადი 8-1	10,0	0	2	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	14.2%	-
ფასადი ა-დ	4,4	2	2	45%	45%	15%	-	14.2%	-
ფასადი დ-ა	10,0	0	2	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	12.4%	-

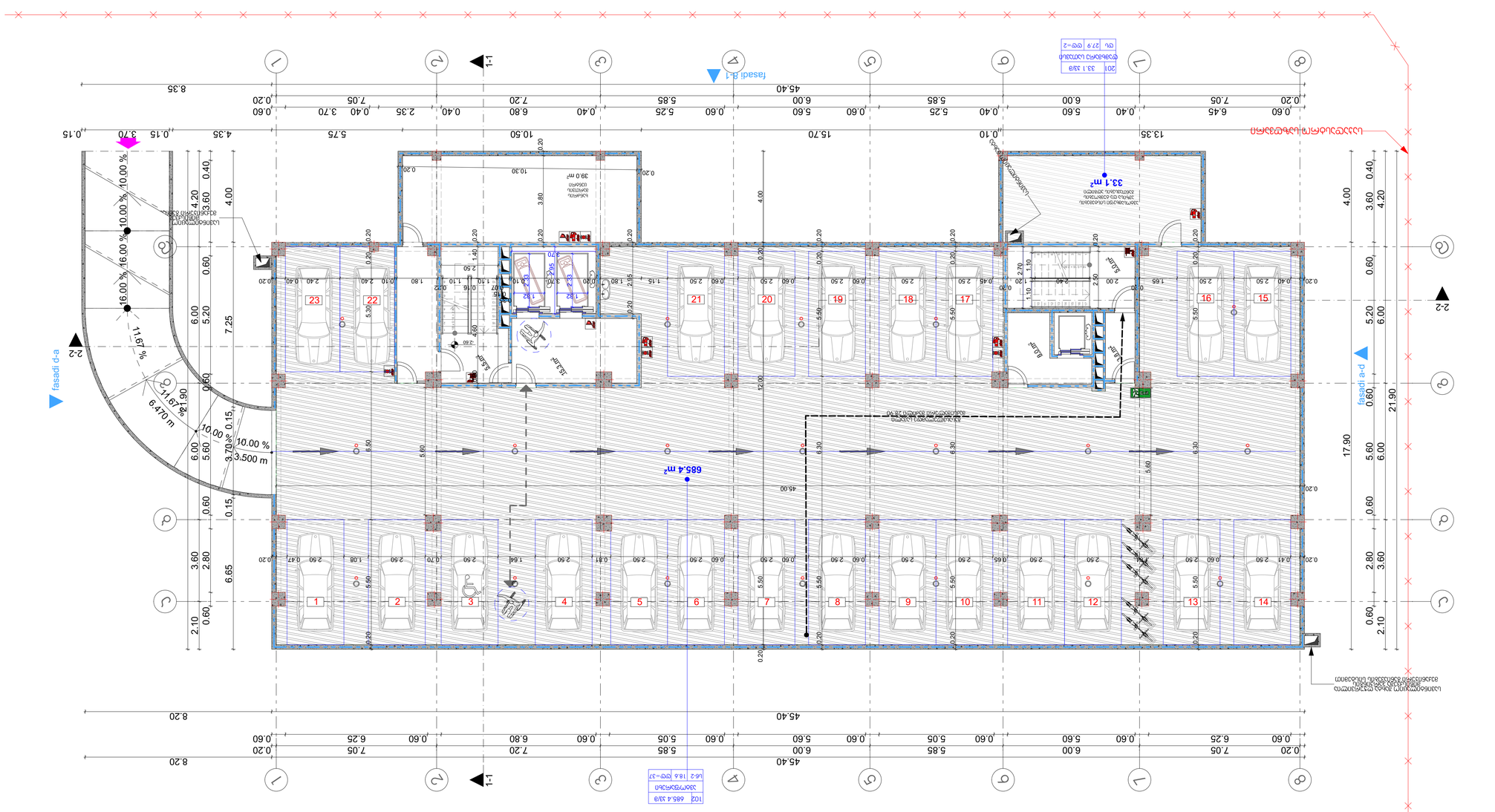
ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ავტოსაშველეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის სისტემები	სახანძრო მილდგარების სისტემები	კვამლის საკონტროლო სისტემები	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო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

განიავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	კი	კი
დამხმარე სათავსო დს		კი
დერეფნები		კი
კიბის უჯრედები		კი
ლიფტის შახტა		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
-1 სარდაფის სართული	39	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	-	-	0.82	0.90
1 სართული	35	2	2	-	-	-	-	0,82	0.90
2-12 ტიპიური სართულები	35	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,6	0,82	0.90
13 სართული	30	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,6	0.82	0.90

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 სარდაფის სართული	39	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
1 სართული	35	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით											
სართულები	საცხოვრებელი ერთეული	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე		ხელსაბანი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე		აბაზანა/შხაპი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე		წყლის დასალევი შადრევნები ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე		სამომსახურეო ნიჟარა ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე	
		მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული
2-13 სართულები	88	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-



ქალაქმშენებლობის გენერალური გეგმა 2016 წ

ქალაქ ბათუმის ტერიტორიის ფუნქციური ზონირების რუკა

VII-VIII ბლოკი

ნახაზის N	1
ფორმატი	A1

ნაგებობის ფუნქციური დანიშნულება

1. ოჯახის მცირესართულიანი საცხოვრებელი სახლი
2. ოჯახის მცირესართულიანი საცხოვრებელი სახლი
3. ოჯახის მცირესართულიანი საცხოვრებელი სახლი
4. ოჯახის მცირესართულიანი საცხოვრებელი სახლი
5. საზოგადოებრივი დანიშნულების ნაგებობა
6. საზოგადოებრივი დანიშნულების ნაგებობა

ნაგებობის ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

ნაგებობის საერთო ფართობი	685.4 მ²
ნაგებობის სართულიანობა	2
ნაგებობის სიმაღლე	9.4 მ
ნაგებობის სიგრძე	45.4 მ
ნაგებობის სიგანე	8.3 მ

ნაგებობის ადგილმდებარეობა

ნაგებობა განთავსებულია ქ. ბათუმში, ვ. ბერიძის ქუჩის მარჯვენა მხარეს, ნაკვეთის ფართობით 1200 მ², ნაკვეთის ზომებით 30.0 მ x 40.0 მ.

ნაგებობის ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა

ნაგებობის ფასადის ფერადოვანი გადაწყვეტა შესრულებულია ნაცრისფერი ფერის ტონალობით.

ნაგებობის ფასადის მასალა

ნაგებობის ფასადის მასალა არის ბეტონი.

ნაგებობის სახურავის ტიპი

ნაგებობის სახურავის ტიპი ბრტყელი.

ნაგებობის სახურავის მასალა

ნაგებობის სახურავის მასალა არის ბეტონი.

ნაგებობის ინჟინრული უზრუნველყოფა

ნაგებობის ინჟინრული უზრუნველყოფა მოიცავს: წყალმომარაგებას, კანალიზაციას, ელექტრომომარაგებას, სანიაღვრე სისტემას.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობა

ნაგებობის ენერგოეფექტურობა უზრუნველყოფილია თანამედროვე ენერგოეფექტური ტექნოლოგიების გამოყენებით.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის კლასი

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის კლასი არის B.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლები

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის კლასი	B
ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებელი	85 kWh/m²

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშება შესრულებულია ენერგოეფექტურობის გაანგარიშების პროგრამის გამოყენებით.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების პროგრამა

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების პროგრამა არის ENERGY PLUS.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგები

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგები მოცემულია ცხრილში.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზი

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზი მოცემულია ცხრილში.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნა

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნა არის დადებითი.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნა დასაბუთებულია ენერგოეფექტურობის გაანგარიშების პროგრამის გამოყენებით.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია მოცემულია ცხრილში.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა არის დადებითი.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა დასაბუთებულია ენერგოეფექტურობის გაანგარიშების პროგრამის გამოყენებით.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია მოცემულია ცხრილში.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა არის დადებითი.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა დასაბუთებულია ენერგოეფექტურობის გაანგარიშების პროგრამის გამოყენებით.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია მოცემულია ცხრილში.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა არის დადებითი.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა დასაბუთებულია ენერგოეფექტურობის გაანგარიშების პროგრამის გამოყენებით.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია მოცემულია ცხრილში.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა არის დადებითი.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა დასაბუთებულია ენერგოეფექტურობის გაანგარიშების პროგრამის გამოყენებით.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია მოცემულია ცხრილში.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა არის დადებითი.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა დასაბუთებულია ენერგოეფექტურობის გაანგარიშების პროგრამის გამოყენებით.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია მოცემულია ცხრილში.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა დასაბუთებულია ენერგოეფექტურობის გაანგარიშების პროგრამის გამოყენებით.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაცია მოცემულია ცხრილში.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა დასაბუთებულია ენერგოეფექტურობის გაანგარიშების პროგრამის გამოყენებით.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა დასაბუთებულია ენერგოეფექტურობის გაანგარიშების პროგრამის გამოყენებით.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა არის დადებითი.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთება

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა დასაბუთებულია ენერგოეფექტურობის გაანგარიშების პროგრამის გამოყენებით.

ნაგებობის ენერგოეფექტურობის მაჩვენებლების გაანგარიშების შედეგების ანალიზის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნის დასაბუთების დამატებითი ინფორმაციის დასკვნა

ფასადი ააფიცარი ქუჩიდან

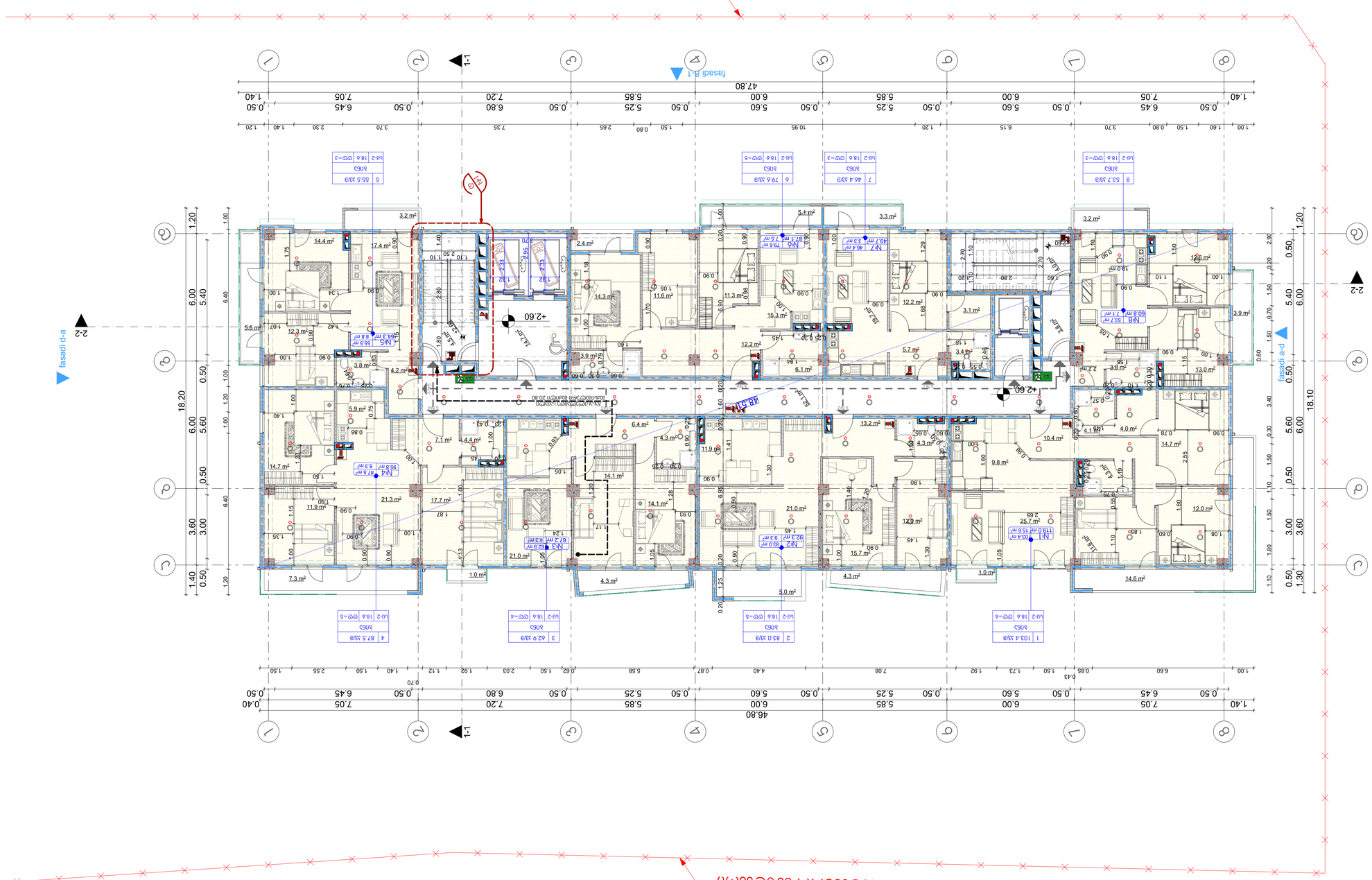
ფასადი ააფიცარი ქუჩიდან

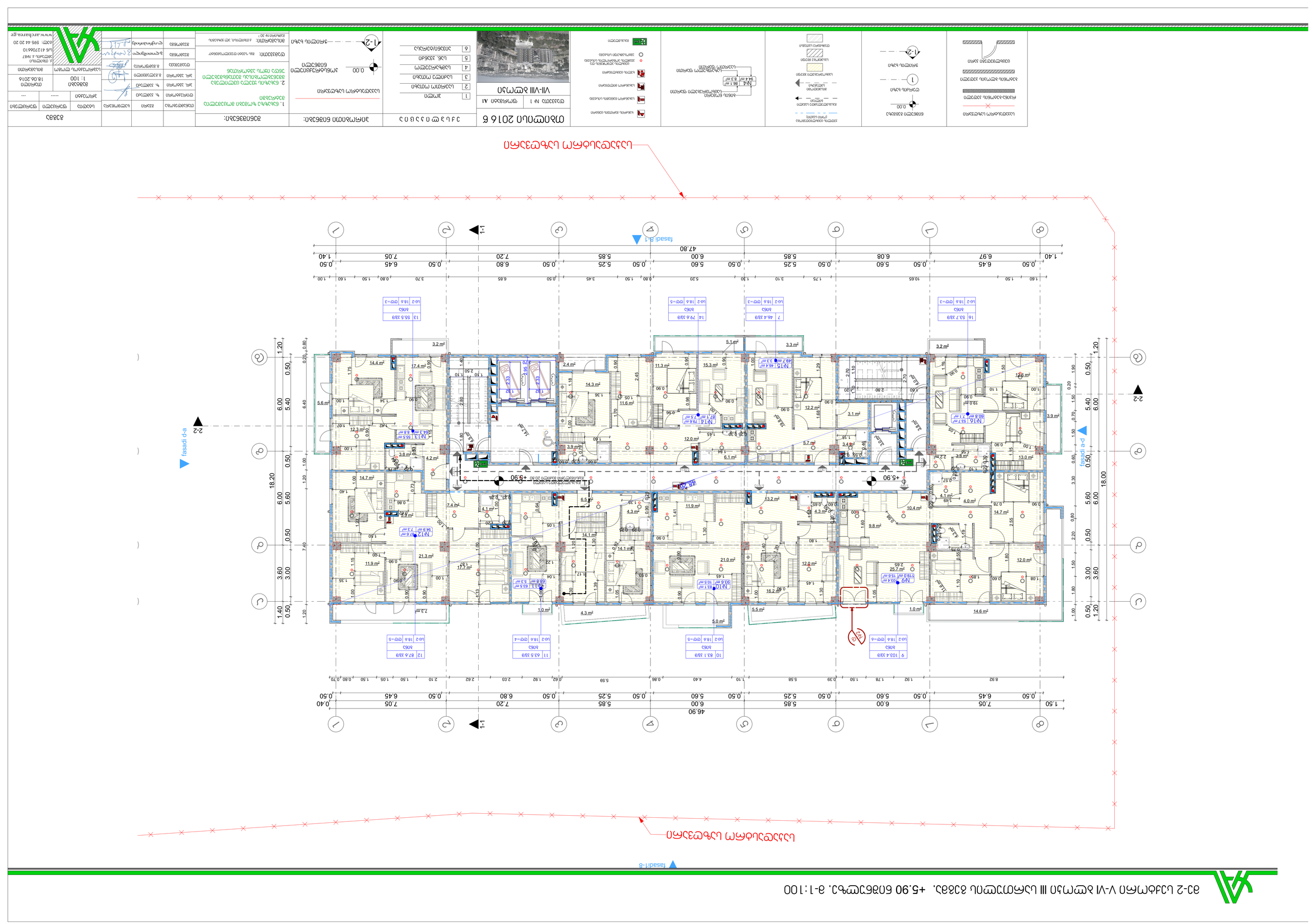
ფასადი ააფიცარი ქუჩიდან

101	642.3 მ/მ		
პარკირების ადგილების რაოდენობა			
სულ: 18.8 მეტი=35			

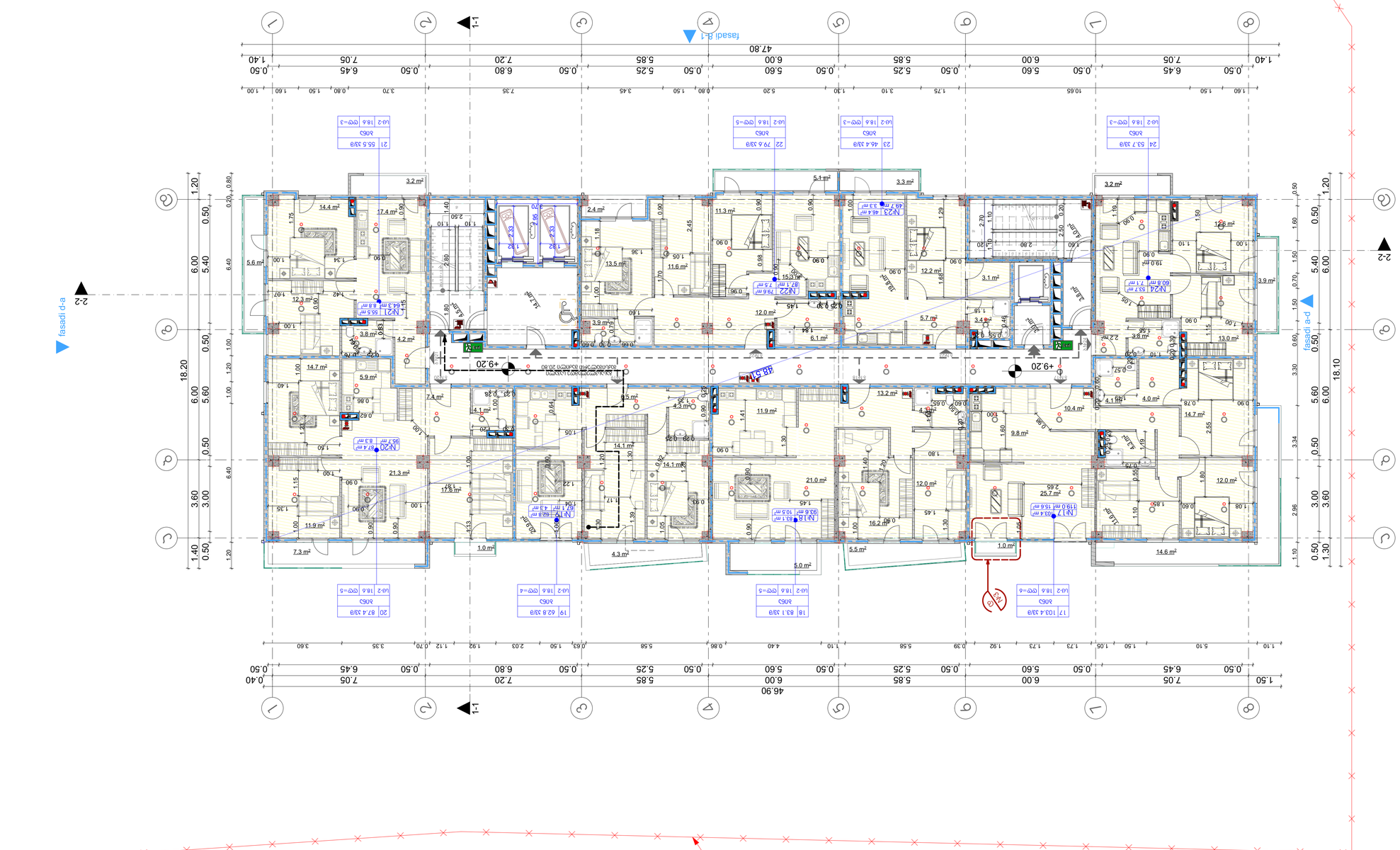
| | | |

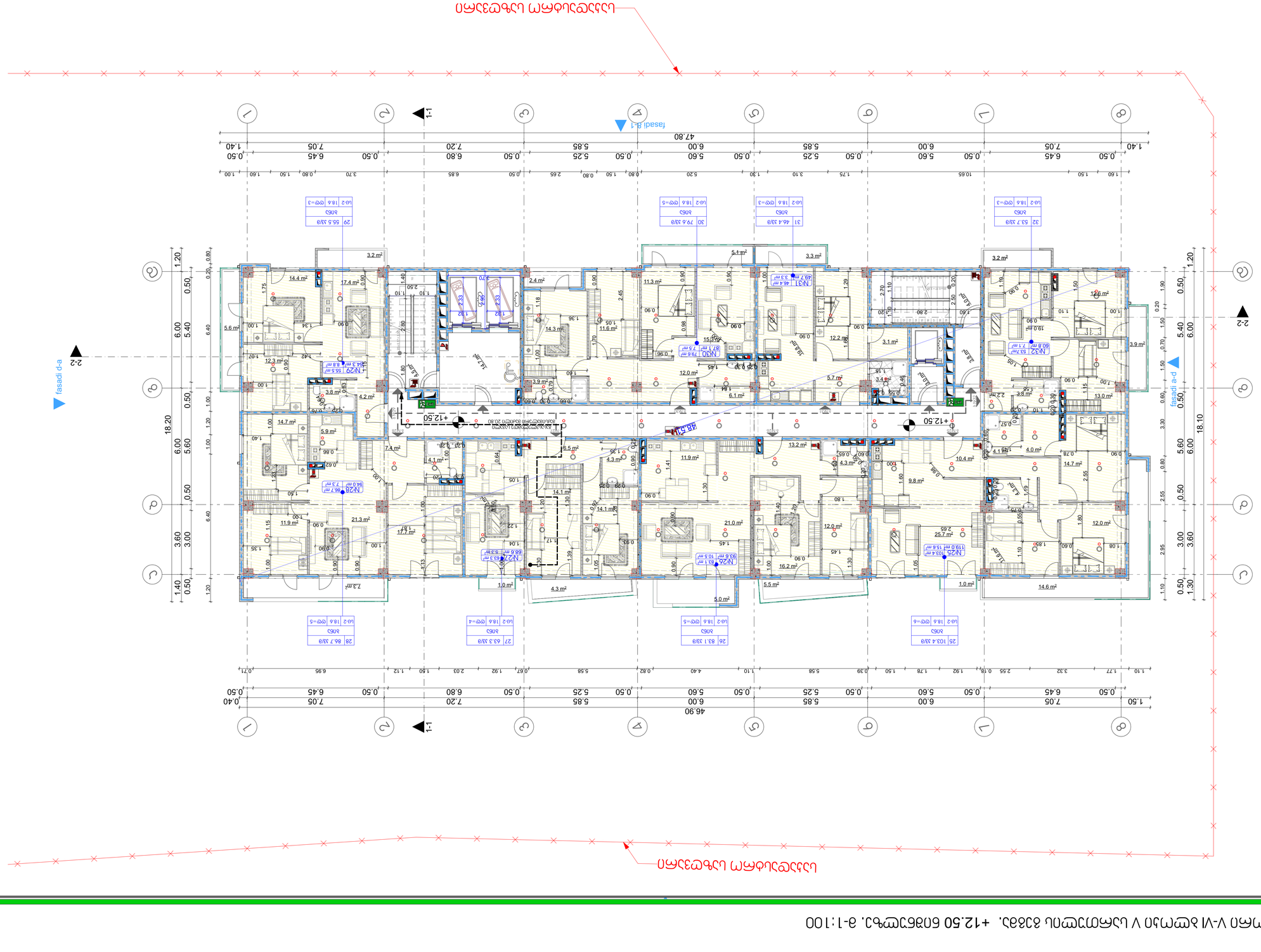
83-2 ՀԱՄԱԿԱՐԳ Վ-VI ՀՏՀՄ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ ԻՆԴԻՎԻԴՈՒԱԼ ՀՈՍԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ. +2.60 ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ. 1:100


fasadi a-d
fasadi d-a
1-1
2-2
+2.60
N-1 103.4 ք/մ
N-2 83.0 ք/մ
N-3 62.9 ք/մ
N-4 87.5 ք/մ
N-5 79.6 ք/մ
N-6 87.1 ք/մ
N-7 46.4 ք/մ
N-8 53.7 ք/մ
ՀՈՍՔ
ՀՈՍՔ
ՀՈՍՔ


ფასადი a-d
ფასადი d-a
ფასადი 1-8
1-1
2-2
+5.90
48.20
46.90
47.80
18.20
18.00
ნ1 55.5 კვ/მ
ნ2 64.3 კვ/მ
ნ3 79.8 კვ/მ
ნ4 87.1 კვ/მ
ნ5 49.2 კვ/მ
ნ6 44.4 კვ/მ
ნ7 79.6 კვ/მ
ნ8 55.5 კვ/მ
ნ9 103.4 კვ/მ
ნ10 83.1 კვ/მ
ნ11 63.5 კვ/მ
ნ12 87.6 კვ/მ
ნ13 55.5 კვ/მ
ნ14 79.8 კვ/მ
ნ15 46.4 კვ/მ
ნ16 53.7 კვ/მ
ალ-2 18.6 ფფ=3
ალ-2 18.6 ფფ=4
ალ-2 18.6 ფფ=5
ბინა
ლიფტი
სველი წერტილი
სველი წერტილი ინვალიდებისთვის
სველი წერტილი ინვალიდებისთვის
სველი წერტილი ინვალიდებისთვის

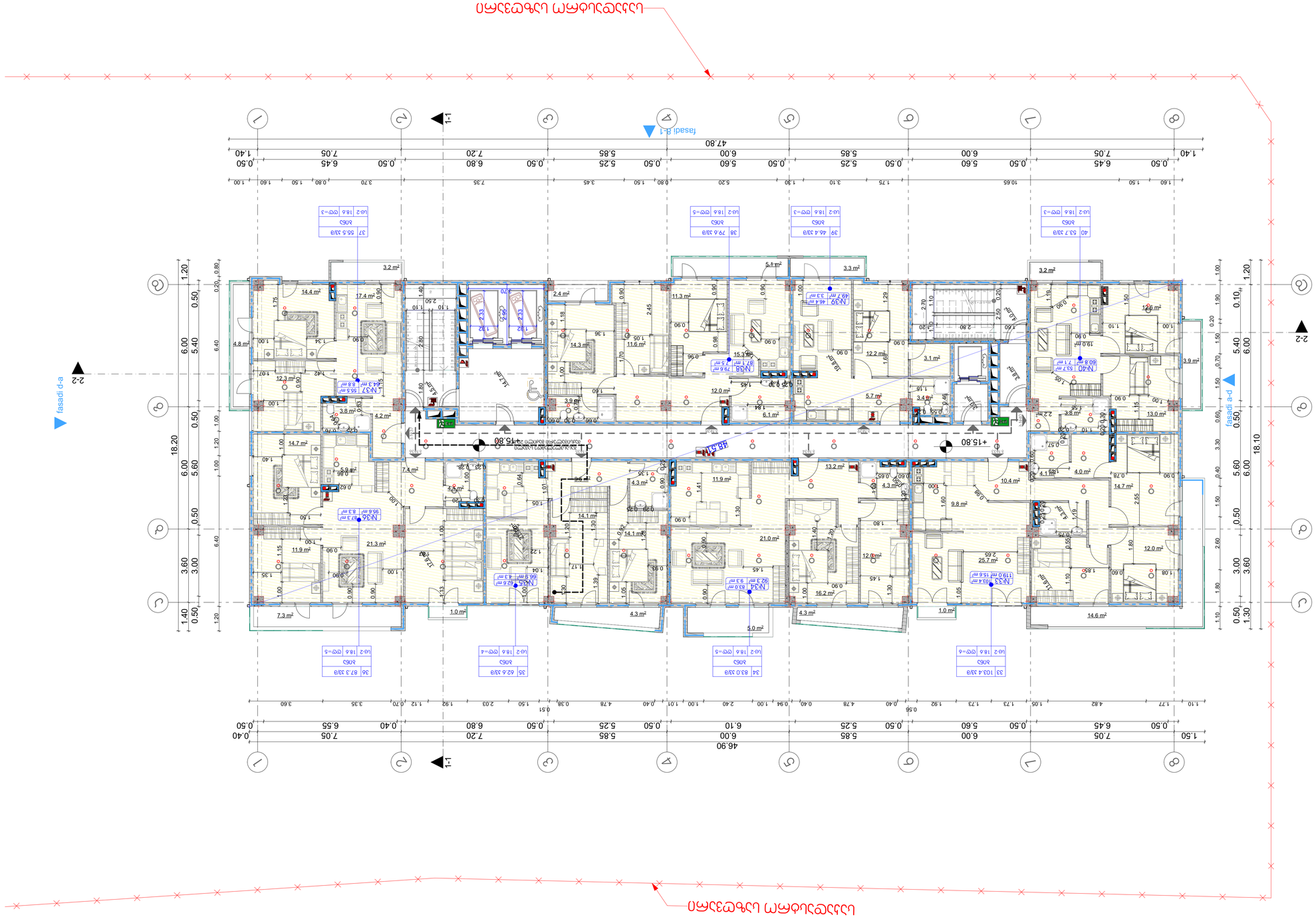
3-2 სართული IV-VI სართულების გეგმა. 3238ა. 1:100. +9.20 ნიშნულზე.


fasadi 1-1
fasadi a-d
fasadi d-a
1-1
2-2
+9.20
+9.20
+9.20


ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
fasadi a-d
fasadi d-a
fasadi 1-1
fasadi 2-2
+12.50
+12.50
+12.50
+12.50
ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

| | | |

3-2 հարկանի V-VI մասնաշենքի VI մուտքի տիպային հատակագիծ. 8-1:100. **+15.80** նիշանշված տանիքի մակերես. 3328մ



ՀՀ ԱՇՏԱՐԱԿԱՊԵՏԱՐԱՆ
ք. Երևան, Կոմիտաս 49/2, 1987
հեռ. 044 20 20
www.architect.am

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ					8 ՓԱՔ
ՀԱՄԱՅՆՔ	ՀՅԱՆԱՍՈՏԱՆ	ՀՀ ԱՇՏԱՐԱԿ			
ՏՈՒՖԱՅԻ	----	ք. Երևան			
ՀԱՍՑԵ		ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՍՑԵ			
ՀԱՍՑԵՈՒՄ	ՀՀ, Երևան,	ՀՀ, Երևան,

ფასადების ნახაზები

ფასადი 1-1

ფასადი 2-2

ფასადი a-d

ფასადი d-a

ფასადების ნახაზები			
ფასადის ნახაზი 1-1			
ფასადის ნახაზი 2-2			
ფასადი a-d			
ფასადი d-a			
ფასადების ნახაზები			
ფასადების ნახაზები			
ფასადების ნახაზები

ფასადების ანალიზი

ფასადის ზედაპირის ტექსტურა	
ფასადის ზედაპირის ტექსტურა	
ფასადის ზედაპირის ტექსტურა	

ფასადების ნუმერაცია

ფასადის ნომერი და მიმართულება

ფასადის ნომერი და მიმართულება

ფასადის ნომერი და მიმართულება

ფასადი a-d

ფასადი a-d

ფასადი 1-1

ფასადი 2-2

ფასადი 2-2

ფასადი 1-1

ფასადი a-d

ფასადი B-1

ფასადი B-1

ფასადი a-d

ფასადი 2-2

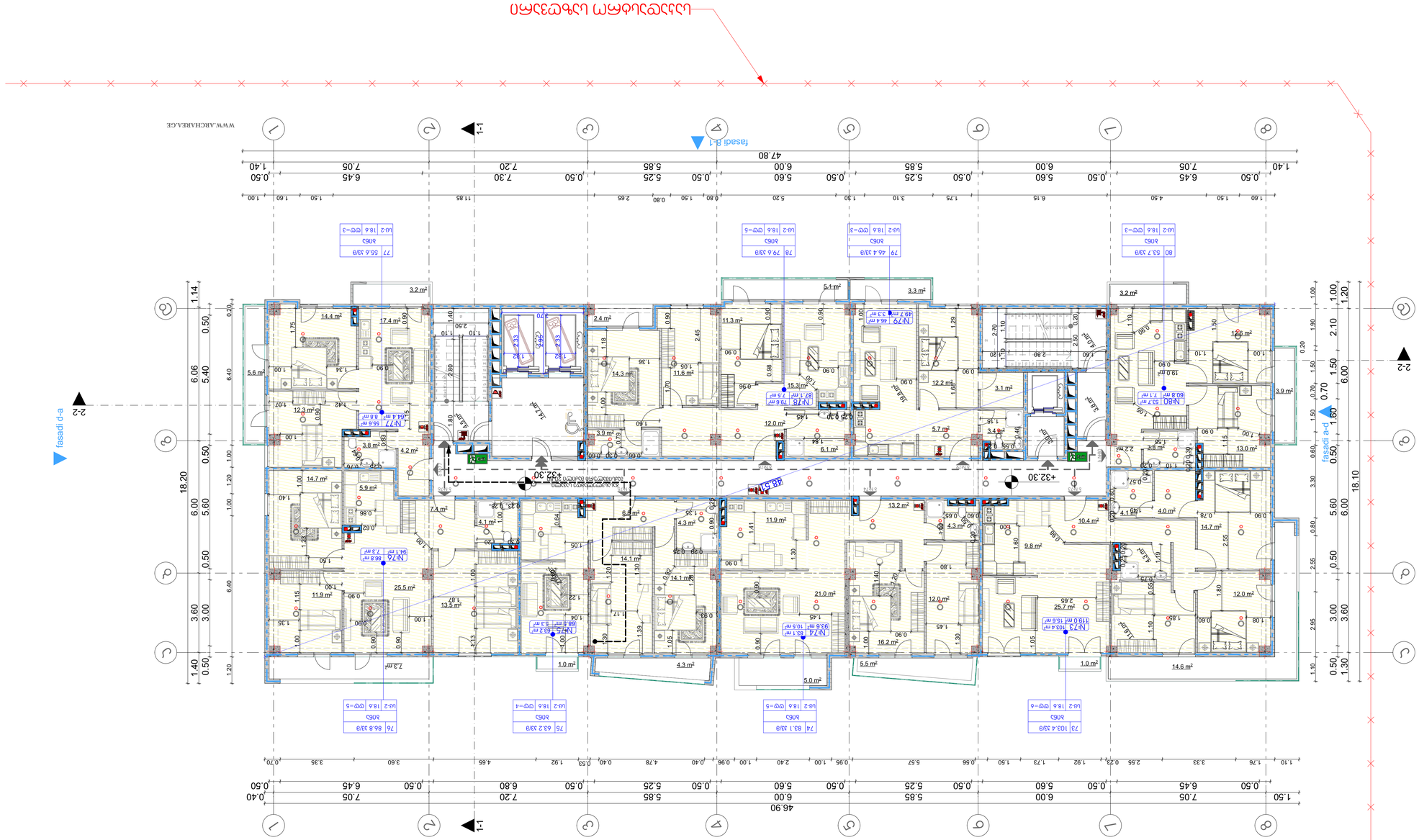
ფასადი 1-1

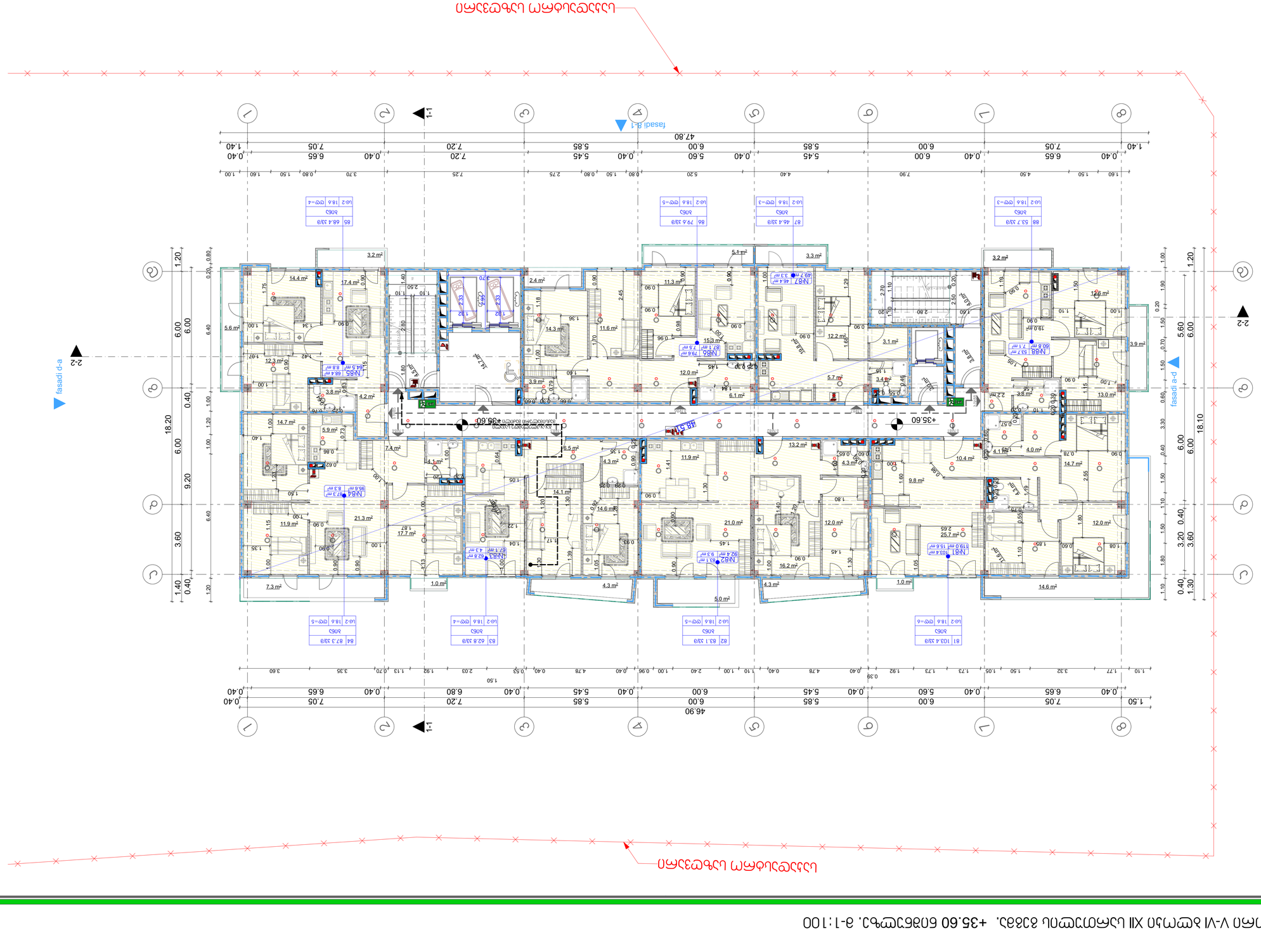
ფასადი 2-2

ფასადი a-d

ფასადი 1-1

ფასადი 2-2


1-1
2-2
fasadi B-1
fasadi a-d
fasadi d-a
WWW.ARCHAREA.GE
+32.30
28.91
47.80
46.90
18.20
18.10



ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ

ՀԱՏԱԿ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ

ՀԱՏԱԿ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՊԱՏԱՌԱՅԻՆ

ՊԱՏԱՌԱՅԻՆ ՇԵՆՔԻ ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՊԱՏԱՌԱՅԻՆ

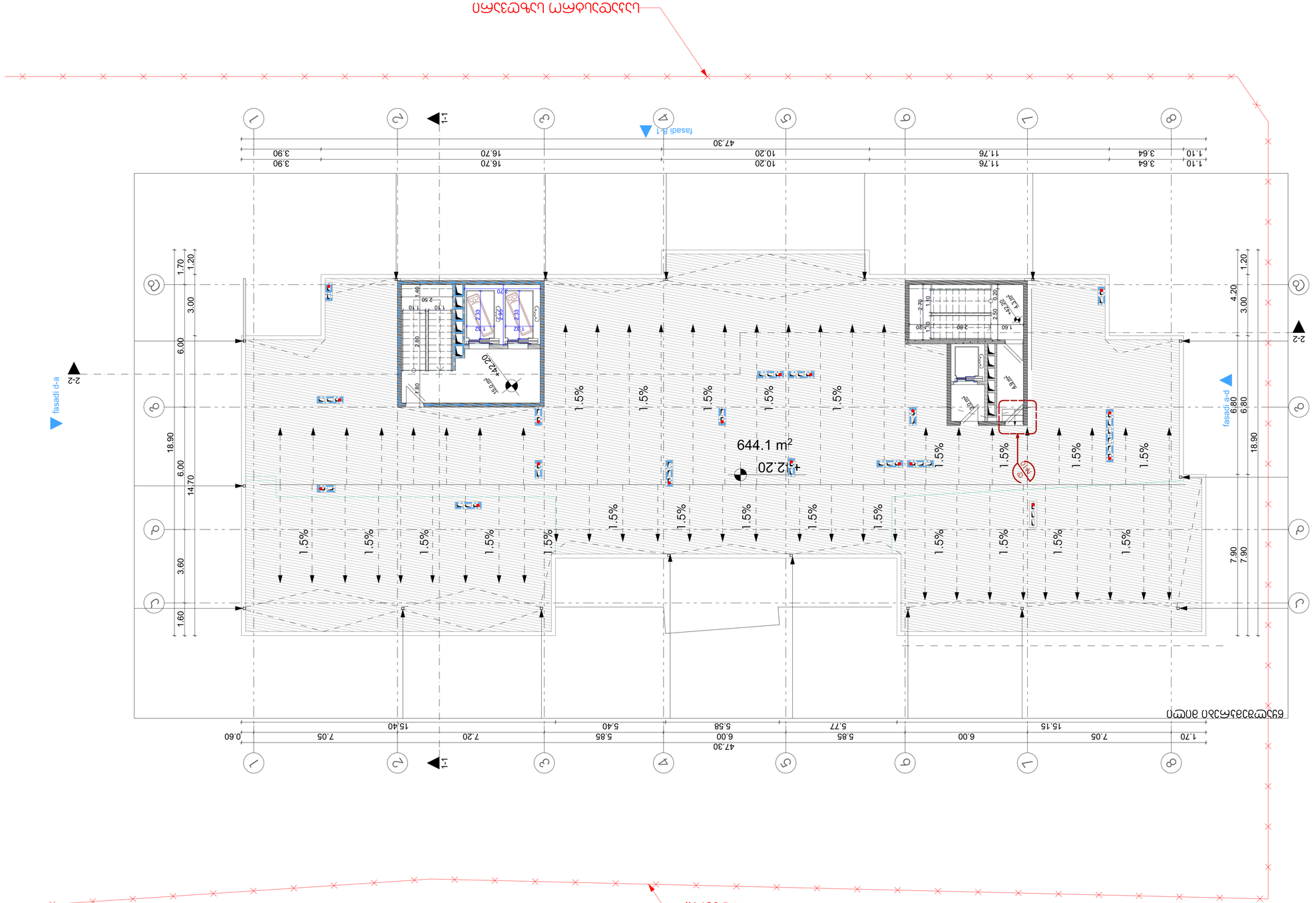
ՀԱՏԱԿ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՊԱՏԱՌԱՅԻՆ

ՊԱՏԱՌԱՅԻՆ ՇԵՆՔԻ ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՊԱՏԱՌԱՅԻՆ

ՀԱՏԱԿ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ

ՊԱՏԱՌԱՅԻՆ ՇԵՆՔԻ ՄԱՍՆԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔ

ფასადი ა-ბ
ფასადი ბ-1
ფასადი 1-2
ფასადი გ-ა
1-1
2-2
+38.90
+38.90
+38.90
+38.90
N-91
N-92
N-93
N-94
N-89
N-90
ლა-2 | 18.6 | ფფ=6
ლა-2 | 18.6 | ფფ=5
ლა-2 | 18.6 | ფფ=4
ლა-2 | 18.6 | ფფ=3
ლა-2 | 18.6 | ფფ=6
ლა-2 | 18.6 | ფფ=6
ალუმინის ფანჯრის ბლოკი
ალუმინის კარის ბლოკი



ფასადი a-1

ფასადი 1-1

ფასადი d-1

ფასადი 8-1

ფასადი 1-8

ფასადი 1-2

ფასადი 2-1

ფასადი 2-8

ფასადი 8-2

ფასადი 2-2

ფასადი 2-3

ფასადი 3-2

ფასადი 3-3

ფასადი 3-4

ფასადი 4-3

ფასადი 4-4

ფასადი 4-5

ფასადი 5-4

ფასადი 5-5

ფასადი 5-6

ფასადი 6-5

ფასადი 6-6

ფასადი 6-7

ფასადი 7-6

ფასადი 7-7

ფასადი 7-8

ფასადი 8-7

ფასადი 8-8

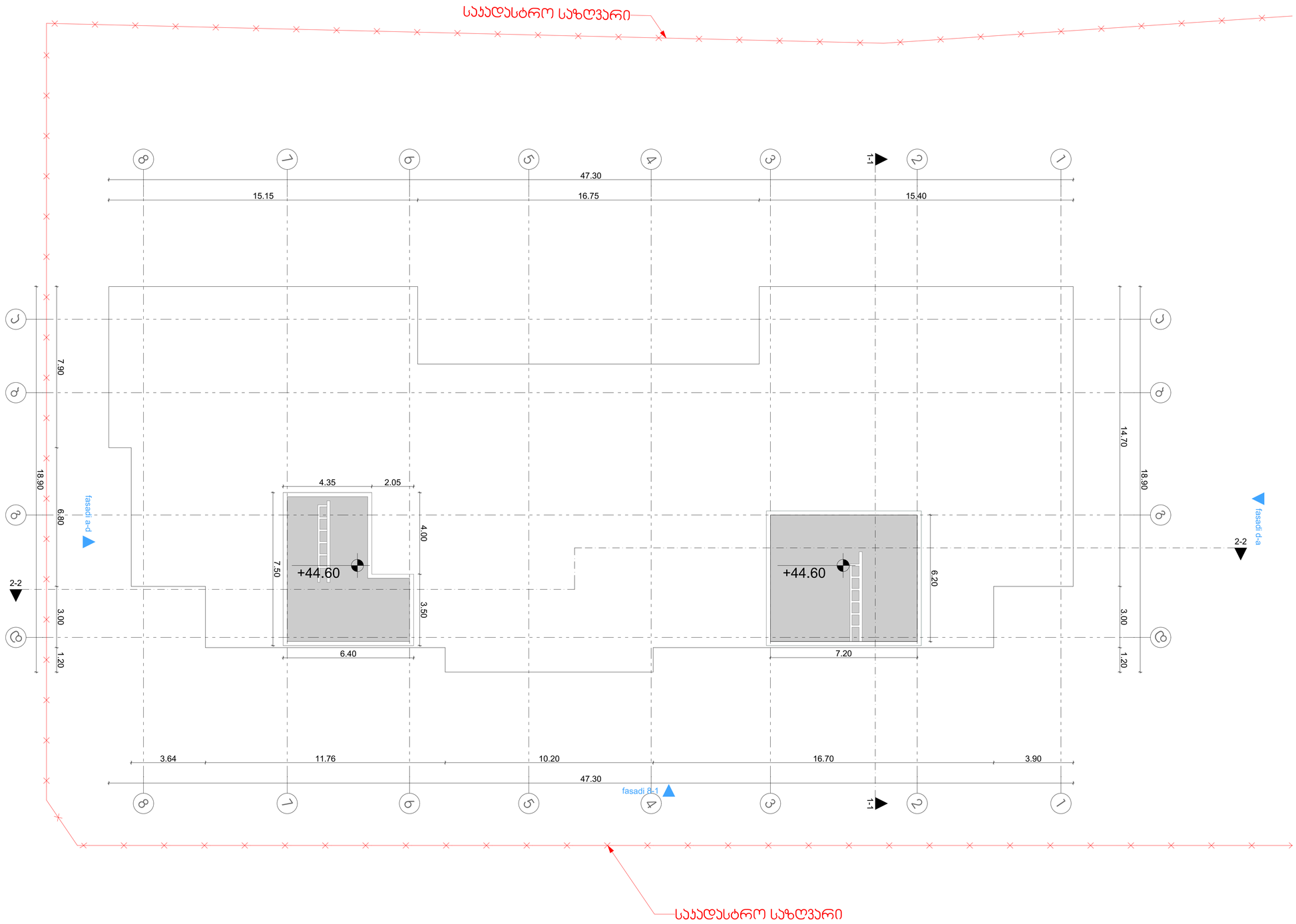
ფასადი 8-1

ფასადი 1-1

ფასადი 1-2

ფასადი 2-1

მე-2 სექტორი V-VI ბლოკი გადახურვა სადარბაზო ჯიხის უკრედი +44.60 ნიშნულზე. მ-1:100



საკადასტრო საზღვარი

რკინა-ბეტონის კედელი

ბეტონის ბლოკის კედელი

ცემენტცემენტის ხარი

ნიშნული გეგმაზე

0.00

ღერძის ხაზი

1

ჭრილის ხაზი

1-2

კედლის ცემენტცემენტირება (ორივე კედელი)

გაკაკლულადე კედელი ბლოკით

მისაბეტონი სველებზე

საფარულელი ხვრელი

საბანაობის ხვრელი

დეფასარე ელემენტი

ჯიხის ღრმული საფარული

NI-4 86.1 m² 94.4 m² 8.3 m²

სველებზე საფარული ფარები

საერთო ფარები

ხანგრძლ ბეტონის ცემენტი

საბანაობო განგების სისტემა

საბანაობო მოლღვარი

ხელის ცემენტცარი

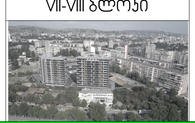
ცემენტის ჯერიმენტი და კედლის პოზიციონირება სანაცვლო ანაზომებები

გაკაკლული

თბილისი 2016 წ

დაკვეთა № 1 | ფორმატი A1

VII-VIII ბლოკი



ექსპლიკაცია

1	ჰოლი
2	საერთო ოთახი
3	საძილე ოთახი
4	სამზარეულო
5	სან. კვანძი
6	ივენი/ტერასა

პირობითი ნიშნები:

საკადასტრო საზღვარი

0.00 ჰორიზონტალური ნიშნული

1-2 ჭრილის ხაზი

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მმ-ში

2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პატრონთან

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. პამლაძე	
არ. პატრონი	ზ. პამლაძე	
არ. პატრონი	გ.გელაშვილი	
დაგეგმვა	გ.მეფარიანი	
შეამოწმა	გ.ლილიოშვილი	
შეამოწმა	ლ.ოქროპირიძე	

დამკვეთი: შპს "ალიან დეველოპმენტი"

მისამართი: ქ.თბილისი, ალ. ყაზბეგის გვ.ნომერი № 30 ?

გეგმა

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	-----	---

მასშტაბი 1: 100

თარიღი 18.06.2016

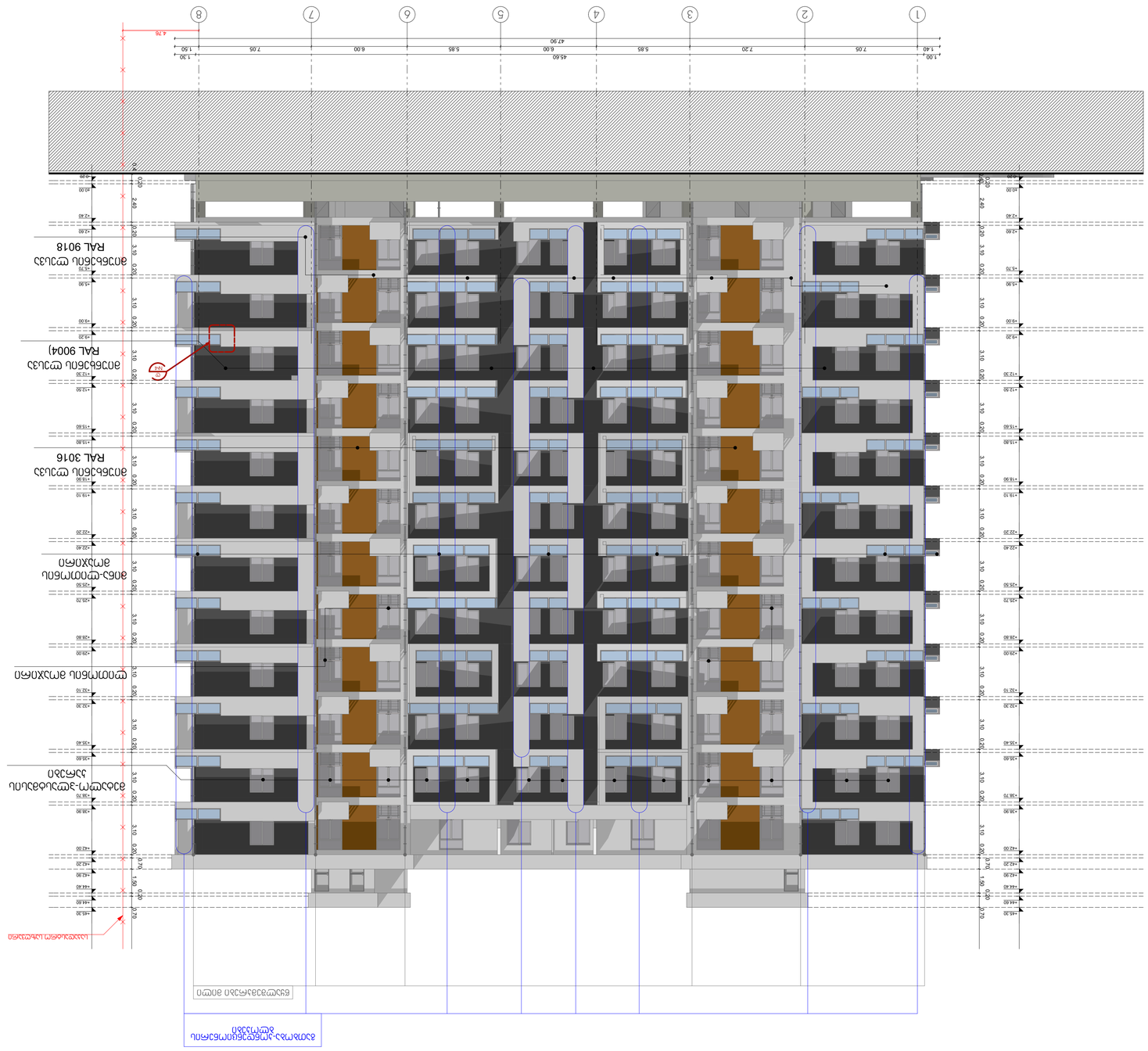
საპროექტო ლოგო | მისამართი

ქ. თბილისი ალ.ყაზბეგის ქ. N87

ს/კ 412706610

ტელ: 595 44 20 20

www.archarea.ge


1
2
3
4
5
6
7
8
1.00
7.05
1.40
7.20
5.85
6.00
6.00
5.85
6.00
7.20
7.05
1.50
1.30
45.60
47.90
4.76
+0.00
+2.40
+5.90
+9.00
+12.30
+15.60
+19.10
+22.40
+25.50
+28.80
+32.10
+35.40
+38.70
+42.00
+45.30
+46.80
0.20
3.10
0.70
1.50
0.20
0.70
RAL 9018
RAL 9004)
RAL 3016
RAL 9018
RAL 9018
RAL 9018

Фасад 1-8

Разработал	Иванов	-----	---
Проверил	Петрова	Чертеж	АР-12
Н. контр.	Сидоров	Стадия	Р
ГИП	Кузнецов	Лист	7
Утв.	Морозова	Листов	18

ООО «Архитектурная мастерская «Ритм»
ИНН 7734 512 609, ОГРН 1157746 123 456
г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 40, стр. 2
тел.: +7 (495) 612-30-45
e-mail: info@ritm-arch.ru

Заказчик: ЖСК «Северная звезда»
Объект: Жилой комплекс «Северная звезда», корпус 2
Адрес: г. Москва, ул. Большая Семёновская, вл. 40, стр. 2

Главный архитектор проекта: Н. В. Кузнецов
Главный инженер проекта: А. С. Петрова
Начальник отдела: М. Ю. Сидоров
Разработал: Е. Д. Иванова

Согласовано:
Главный инженер ООО «Теплосеть-Сервис» — Р. Ф. Гайнутдинов
Главный инженер ООО «Мосэнергосбыт» — С. А. Лебедев
Начальник ПТО ООО «Мосводоканал» — Т. Н. Орлова
Главный специалист Госстройнадзора г. Москвы — В. И. Соколов

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

Фасад 1-8
Масштаб 1:150
Формат А1
Лист 7 из 18

Фасад 1-8 | Стр. 2 | Ритм 2016 | Корпус 2

Ритм 2016 — Корпус 2
Фасад 1-8
Масштаб 1:150
Формат А1
Лист 7 из 18

Материалы фасада
Фасадный кирпич, цвет «Красный»
Фасадный кирпич, цвет «Коричневый»
Фасадный кирпич, цвет «Бежевый»
Фасадный кирпич, цвет «Серый»
Фасадный кирпич, цвет «Белый»
Фасадный кирпич, цвет «Чёрный»
Фасадный кирпич, цвет «Терракотовый»
Фасадный кирпич, цвет «Песочный»
Фасадный кирпич, цвет «Шоколадный»
Фасадный кирпич, цвет «Графитовый»
Фасадный кирпич, цвет «Молочный»

ნაგებობის დანიშნულება	საცხოვრებელი კორპუსი
ნაგებობის კლასი	CC2
ფუნქციური ზონა	საცხოვრებელი ზონა
ნაგებობის სიმაღლე	45.30 მ
სართულების რაოდენობა	14
ბინების რაოდენობა	86
ბინების საერთო ფართი	6738.06 მ²
ბინების საერთო სასარგებლო ფართი	5838.06 მ²
ბინების საერთო საცხოვრებელი ფართი	3238.62 მ²
ავტოსადგომების რაოდენობა	94
მათ შორის მცირე ზომის ავტომობილისთვის	8
მათ შორის შშმ პირთა ავტომობილისთვის	3
ველოსიპედების პარკინგის ადგილების რაოდენობა	20

ტექნიკური ანგარიში

1. ზოგადი ნაწილი

1.1 საპროექტო ტერიტორიის ზოგადი დახასიათება

ქ. ბათუმში, ზღვისპირა ნაწილში, ნაპირსაცავი ზოლის მიმდებარედ, ნაკვეთის საკადასტრო კოდით 05.24.06.001.001.001

ფასადის მასშტაბური ნახაზი
ფასადის ფრაგმენტის ადგილმდებარეობა
ნახ.9
ფასადის ფრაგმენტი
ალუმინის პროფილის ფერი RAL 9004
ალუმინის პროფილის ფერი RAL 9018

ტიპიური 2016 წ

ფაილის №1	ფორმატი A1
VII-VIII პორტალი	

ობიექტის დასახელება

1	ზოგადი
2	არქიტექტურული ნაწილი
3	კონსტრუქციული
4	წყალგაყვანილობა
5	ელექტრომოწყობილობა
6	ვენტილაცია/კონდიციონერები

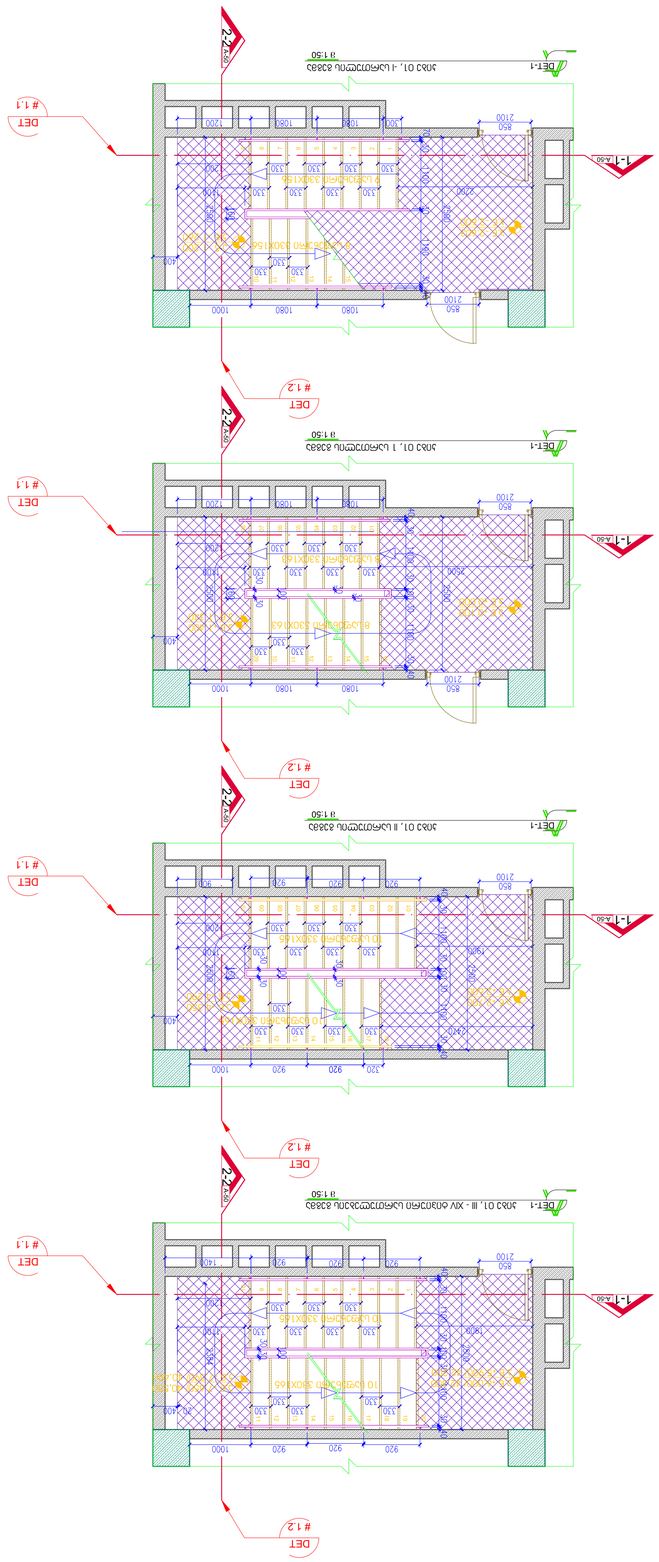
ნახაზის დასახელება

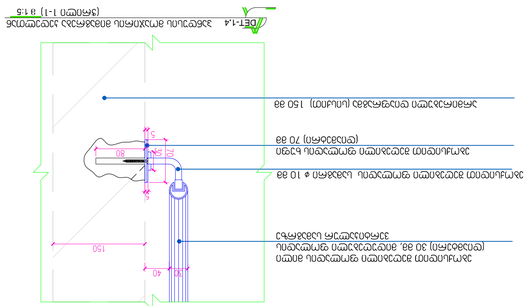
1. ნაწილობრივი გეგმა ნიშნულებით
2. ნაწილობრივი გეგმა ნიშნულებით
ტიპიური სართულის გეგმა
ტიპიური სართულის გეგმა

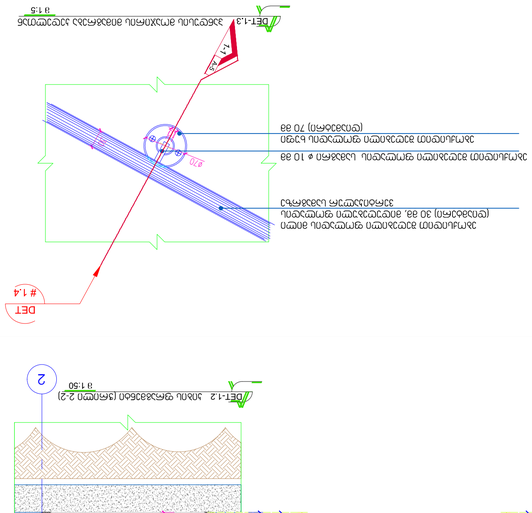
ფორმატი	ფურცელი	ფურცლების რაოდენობა	
A1			
მასშტაბი			
1:50, 1:10, 1:5			
პროექტის ნომერი			
18.06.2016			

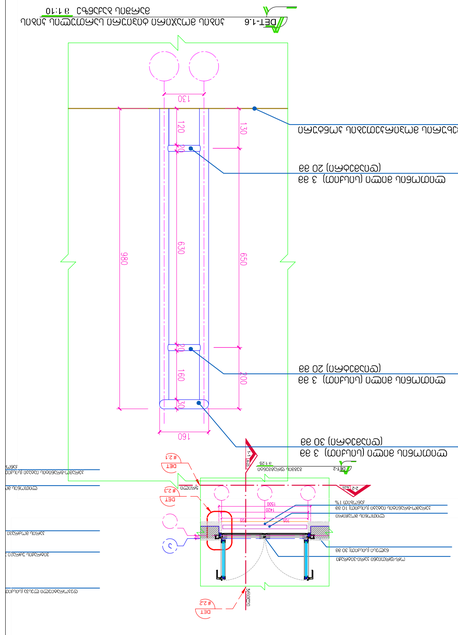
ავტორი	ხელმოწერა		
ხელმძღვანელი			
კონსულტანტი			
კონტროლიორი			
დირექტორი			

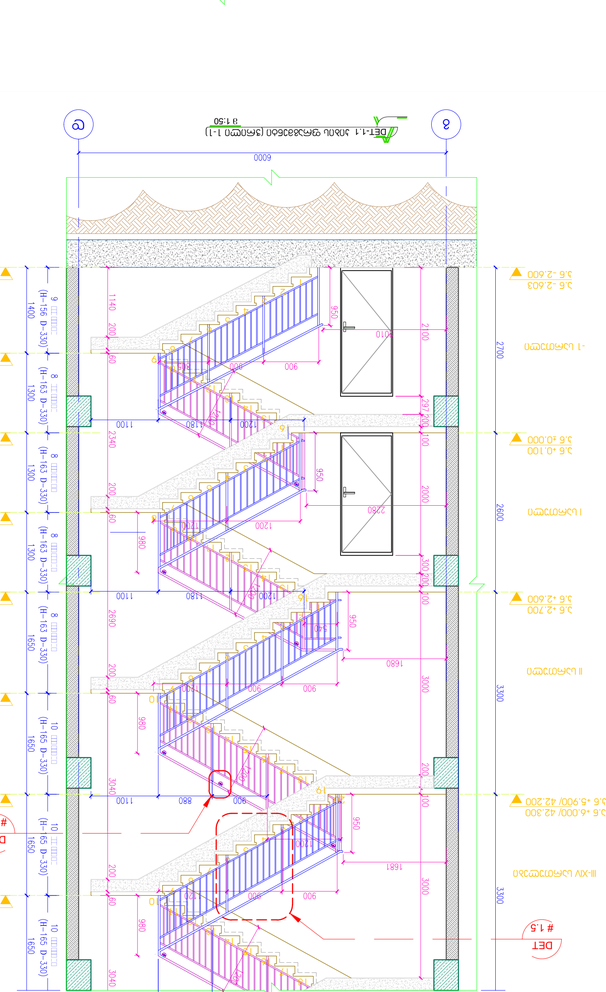
შპს არქიტექტურული ბიურო „ა.მ.ა.რ.“
ქ. თბილისი, ნ.მ.მ. 87
ტელ: 595 44 20 20
ტელ: 412706610
www.archarea.ge











ცვლილების №№	ფურც. №№	ხელმოწერა	თარიღი	ცვლილების №№	ფურც. №№	ხელმოწერა	თარიღი

ფასთა ცხრილი 2016 წ

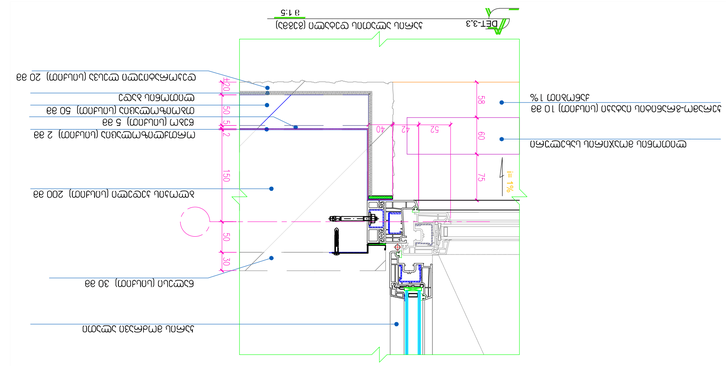
ფასთა ცხრილი №1	ცვლილება A1
VII-VIII პარკი	

1	პარკი
2	პარკის ტერიტორიის ფარგლებში მოძრაობა ველოსიპედით
3	პარკის ტერიტორიაზე ავტომობილით შესვლა
4	ცხოველების შენახვა
5	სპორტული აქტივობები
6	ველოსიპედის პარკინგი

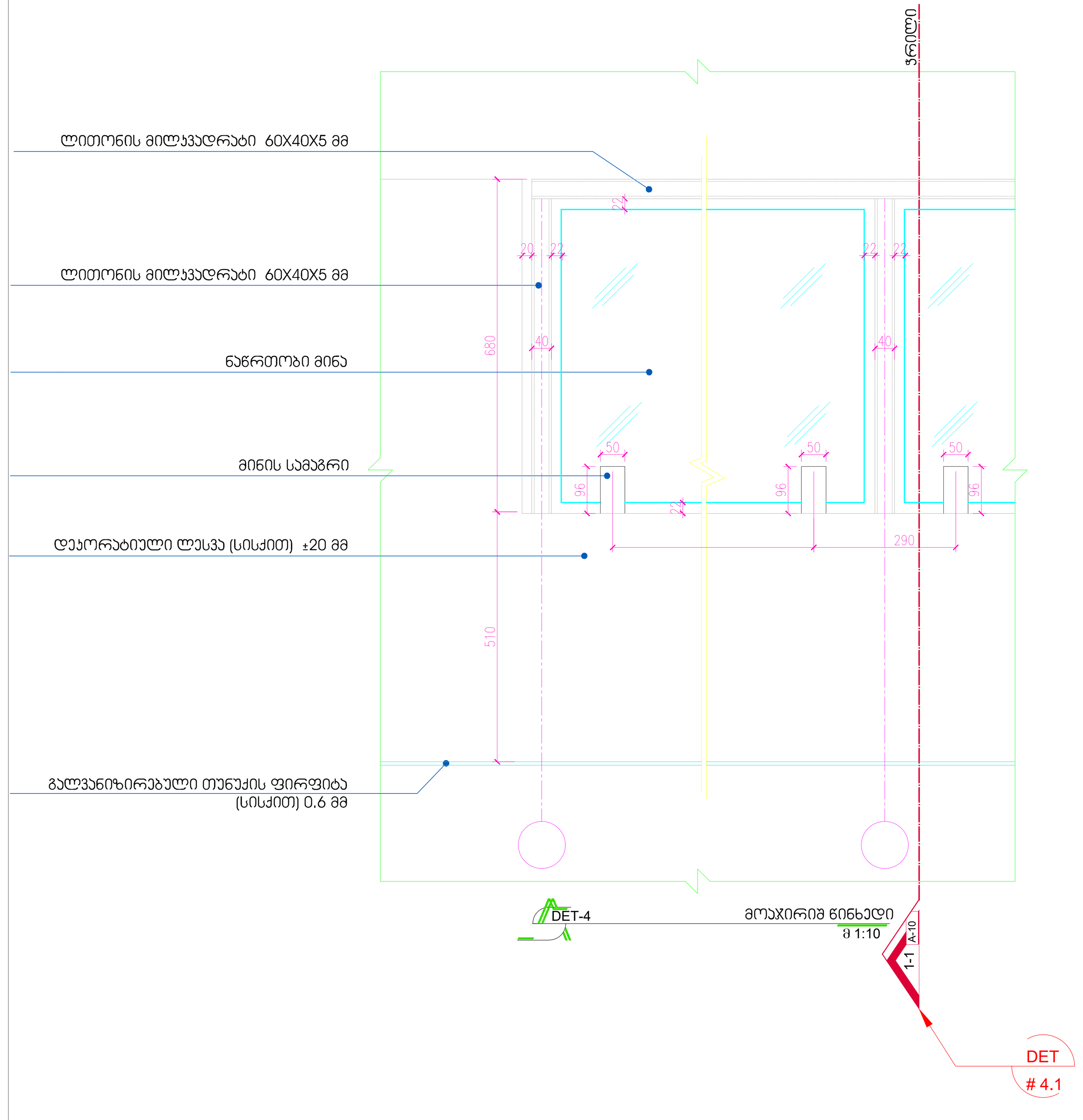
ველოსიპედის პარკინგის ადგილების მოწყობა

1. ველოსიპედის პარკინგის ადგილების მოწყობა ხდება ველოსიპედის ტარების ინფრასტრუქტურის განვითარების ფარგლებში.
2. ველოსიპედის პარკინგის ადგილების მოწყობა ხდება ველოსიპედის ტარების ინფრასტრუქტურის განვითარების ფარგლებში.

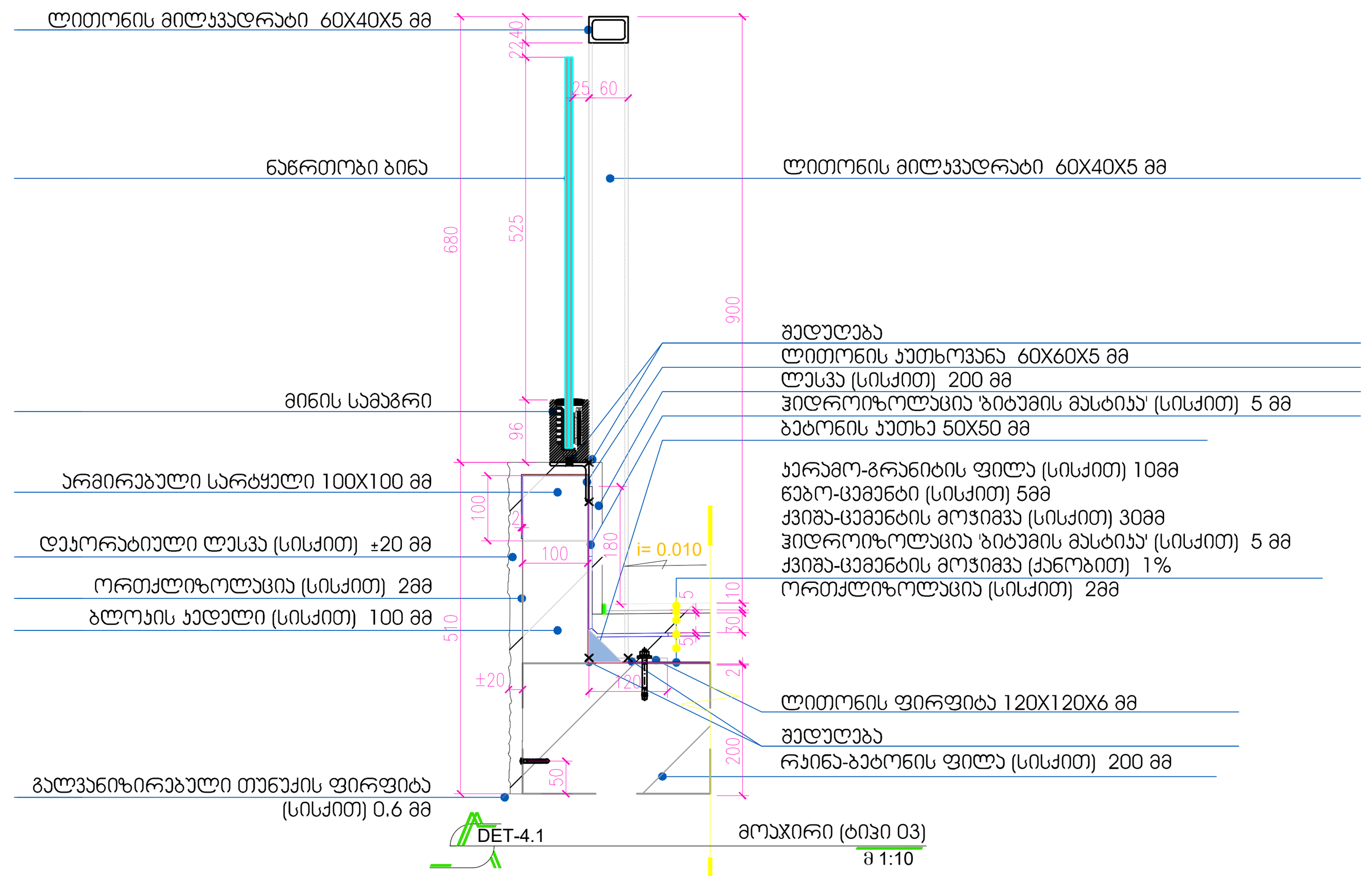
ველოსიპედის პარკინგის ადგილების მოწყობა	ცალი	10	10	0	0
ველოსიპედის პარკინგის ადგილების მოწყობა	ცალი	10	10	0	0


DET-3.3
в 1:5
Фасадный профиль-импост 10 cm
Стеклопакет 4-16-4-16-4 10 mm
Уплотнитель
Алюминиевый профиль
Стеклопакет 4-16-4-16-4
Алюминиевый профиль
Стеклопакет 4-16-4-16-4
Алюминиевый профиль
Стеклопакет 4-16-4-16-4

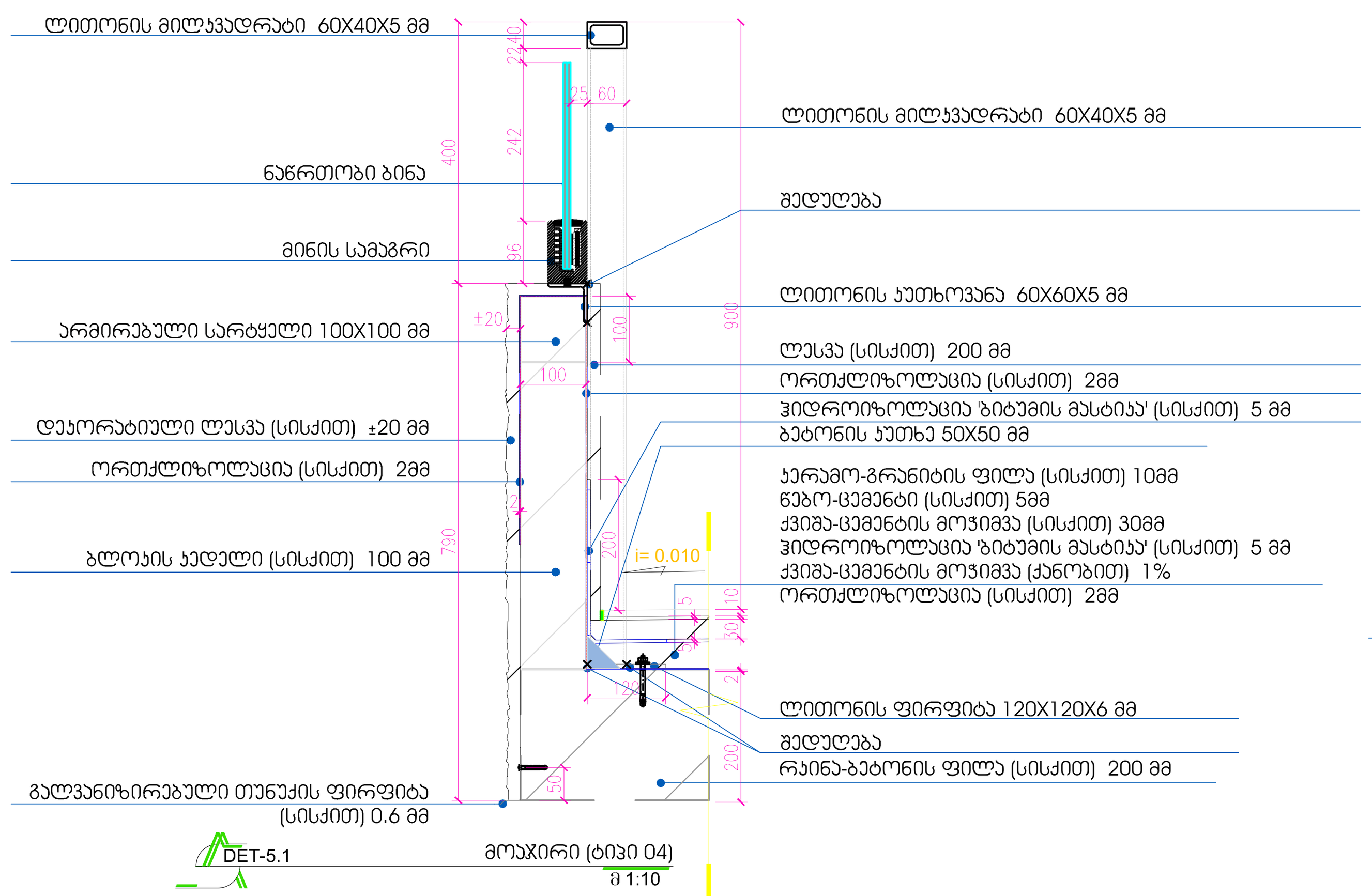
ფასადის ელემენტების დეტალური ნახაზები



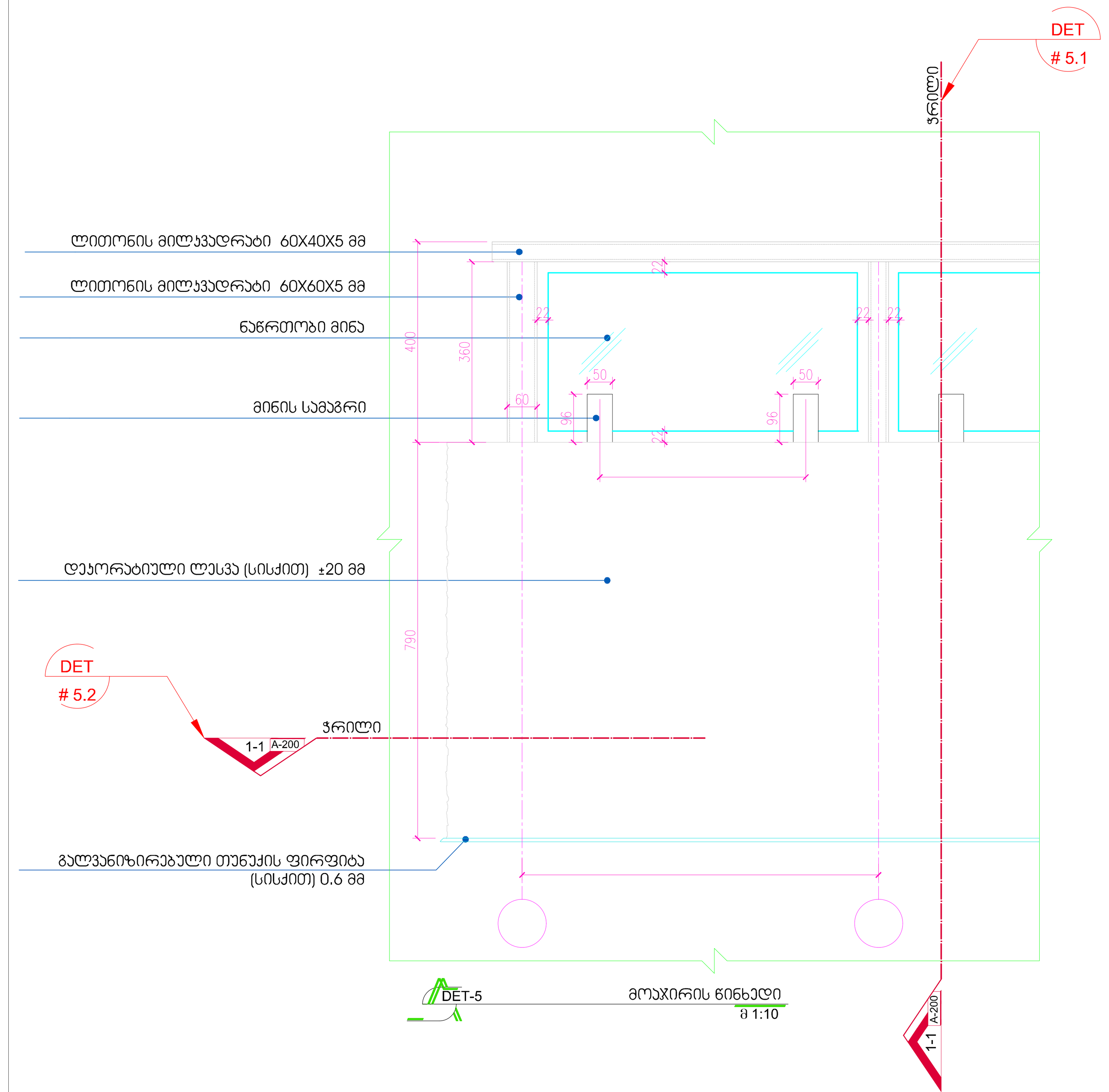
DET-4 მოაჯირის წინხედი მ 1:10



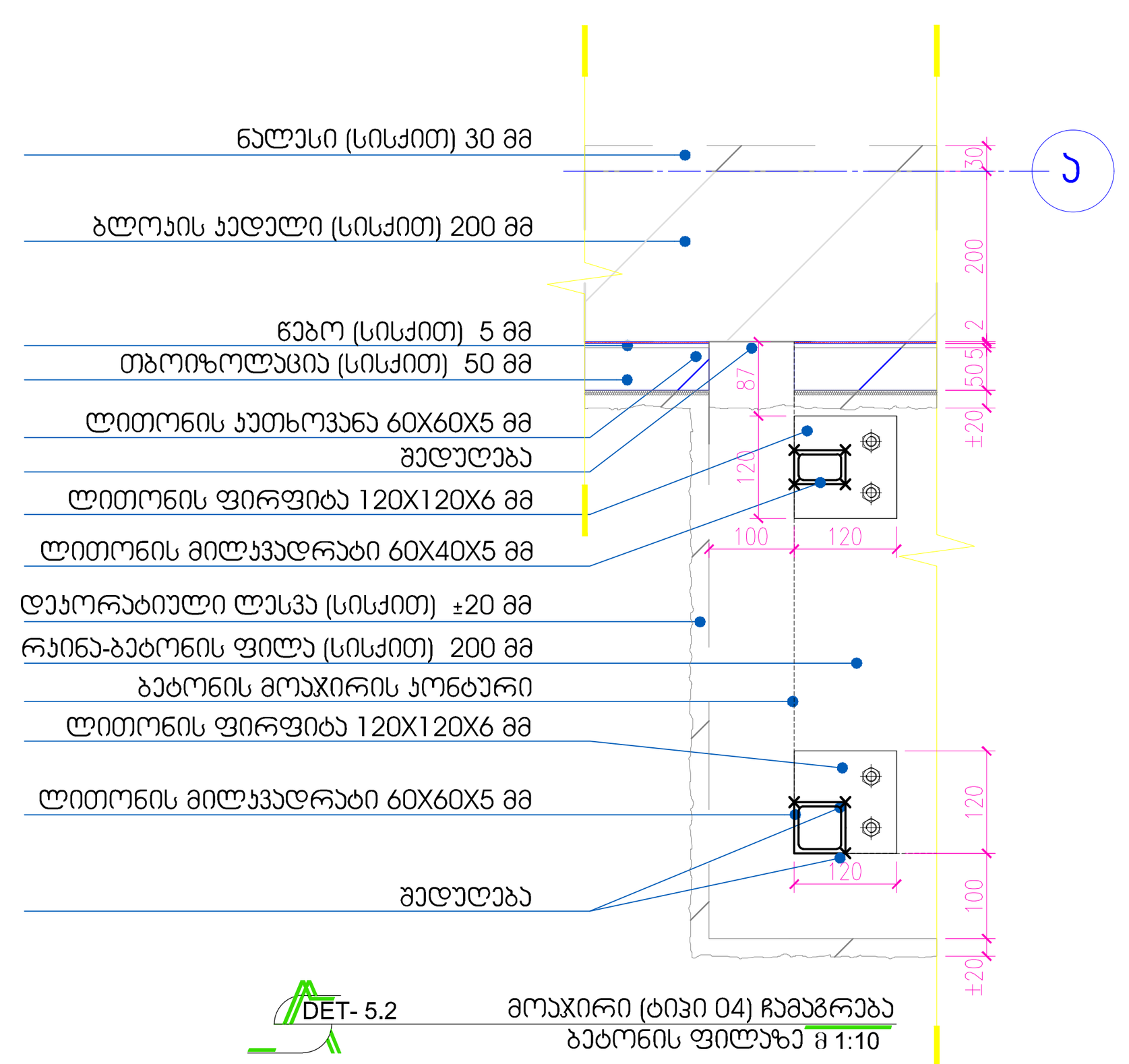
DET-4.1 მოაჯირი (ტიპი 03) მ 1:10



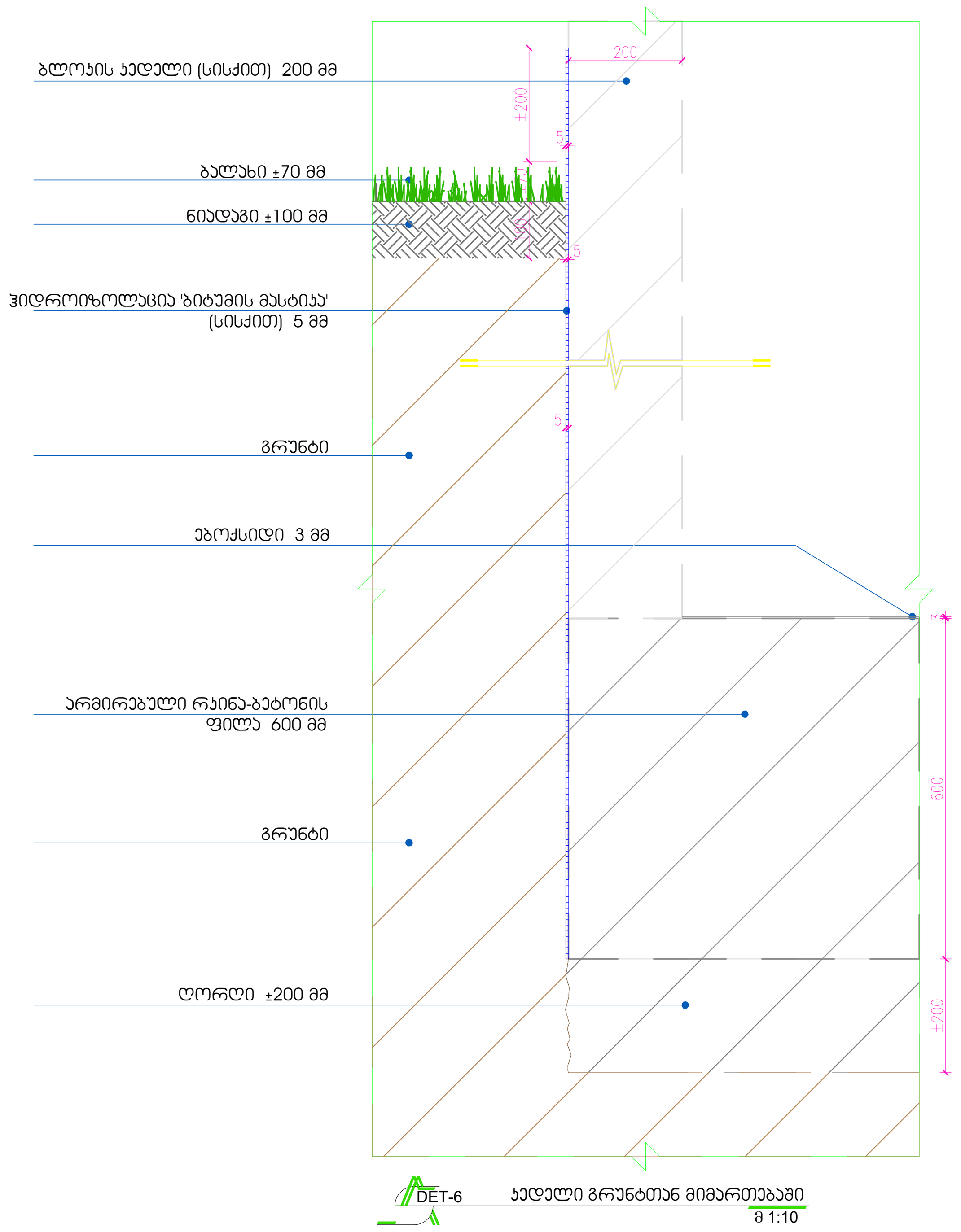
DET-5.1 მოაჯირი (ტიპი 04) მ 1:10



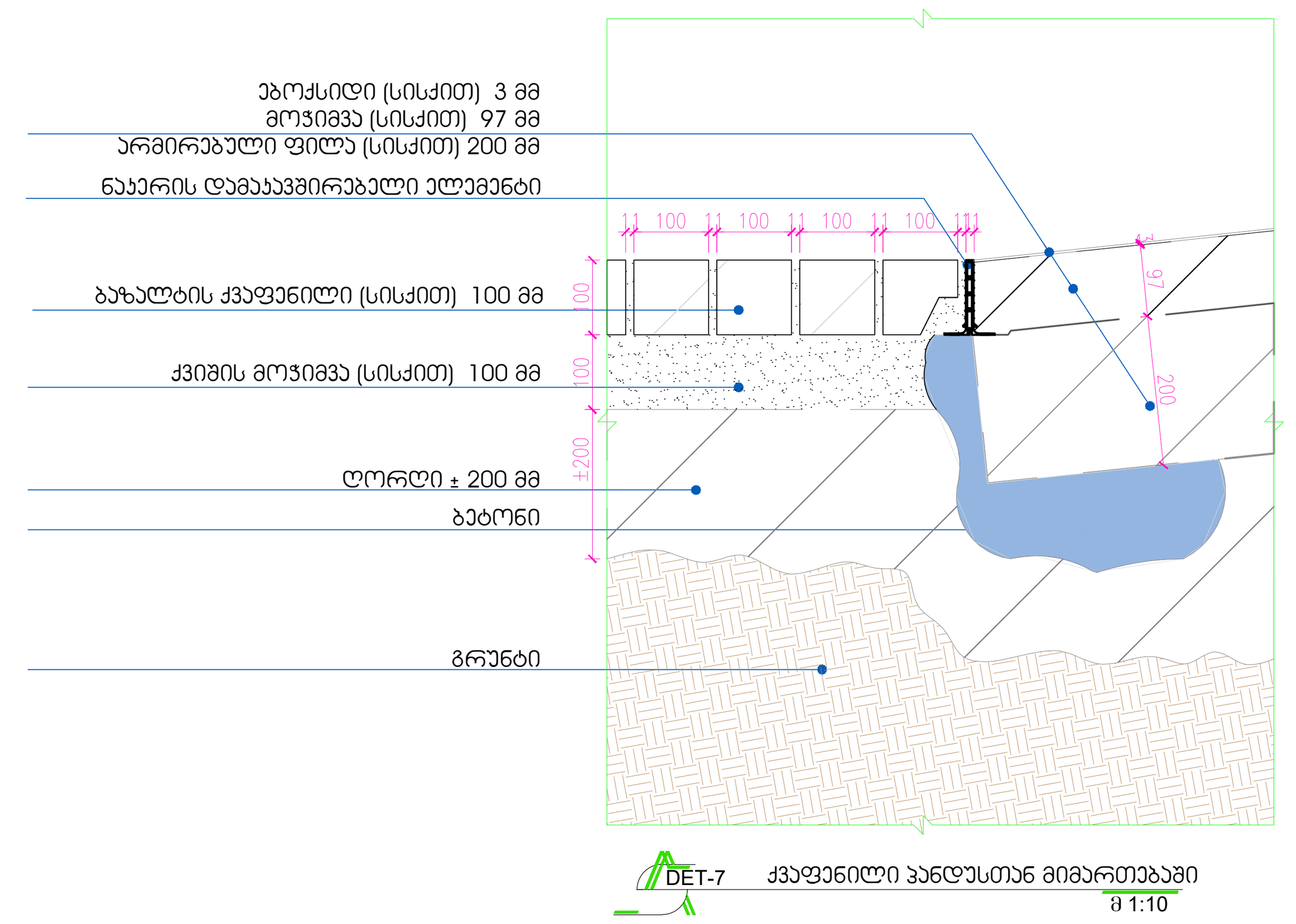
DET-5 მოაჯირის წინხედი მ 1:10



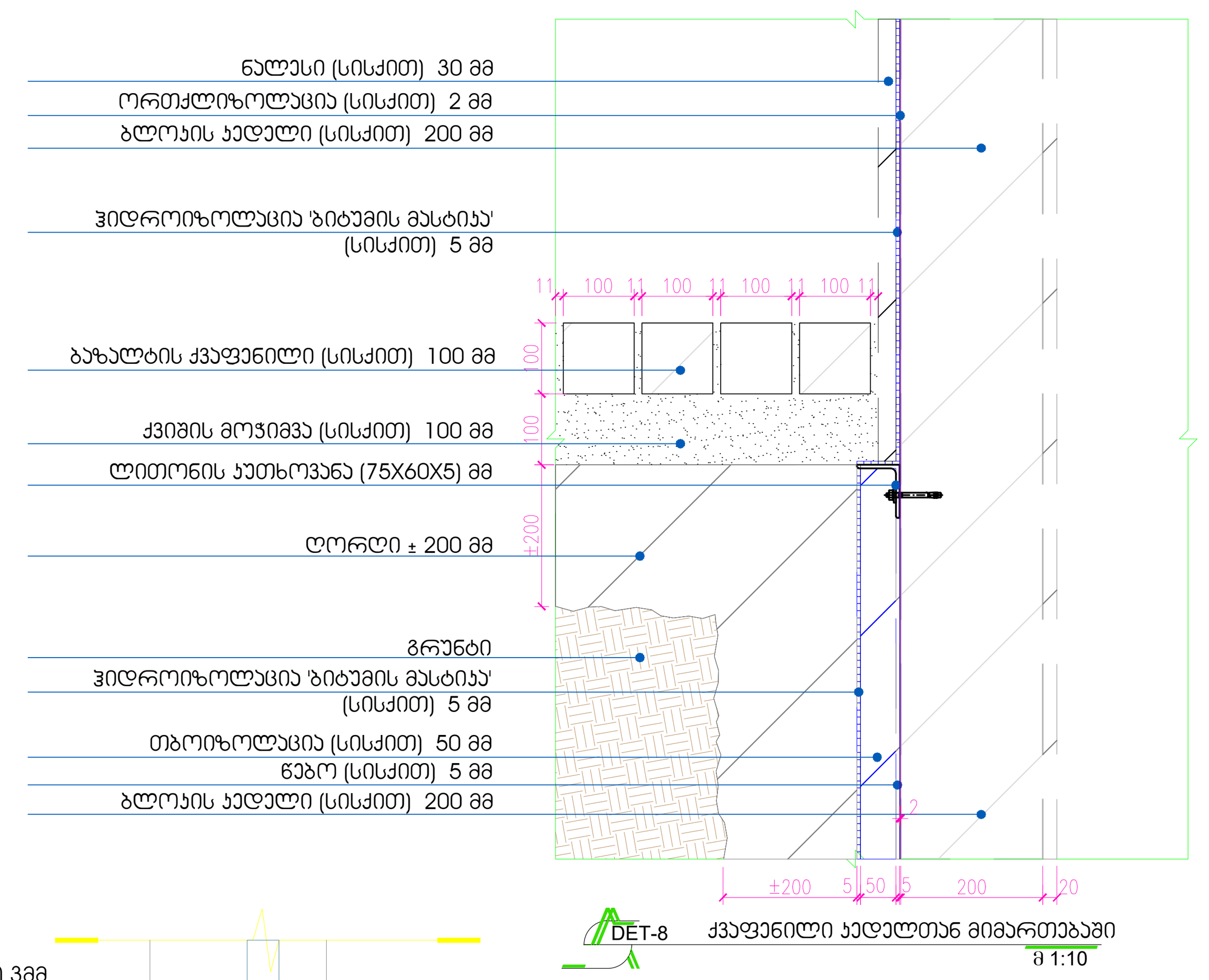
DET- 5.2 მოაჯირი (ტიპი 04) ჩამაგრება ბეტონის ფილაზე მ 1:10



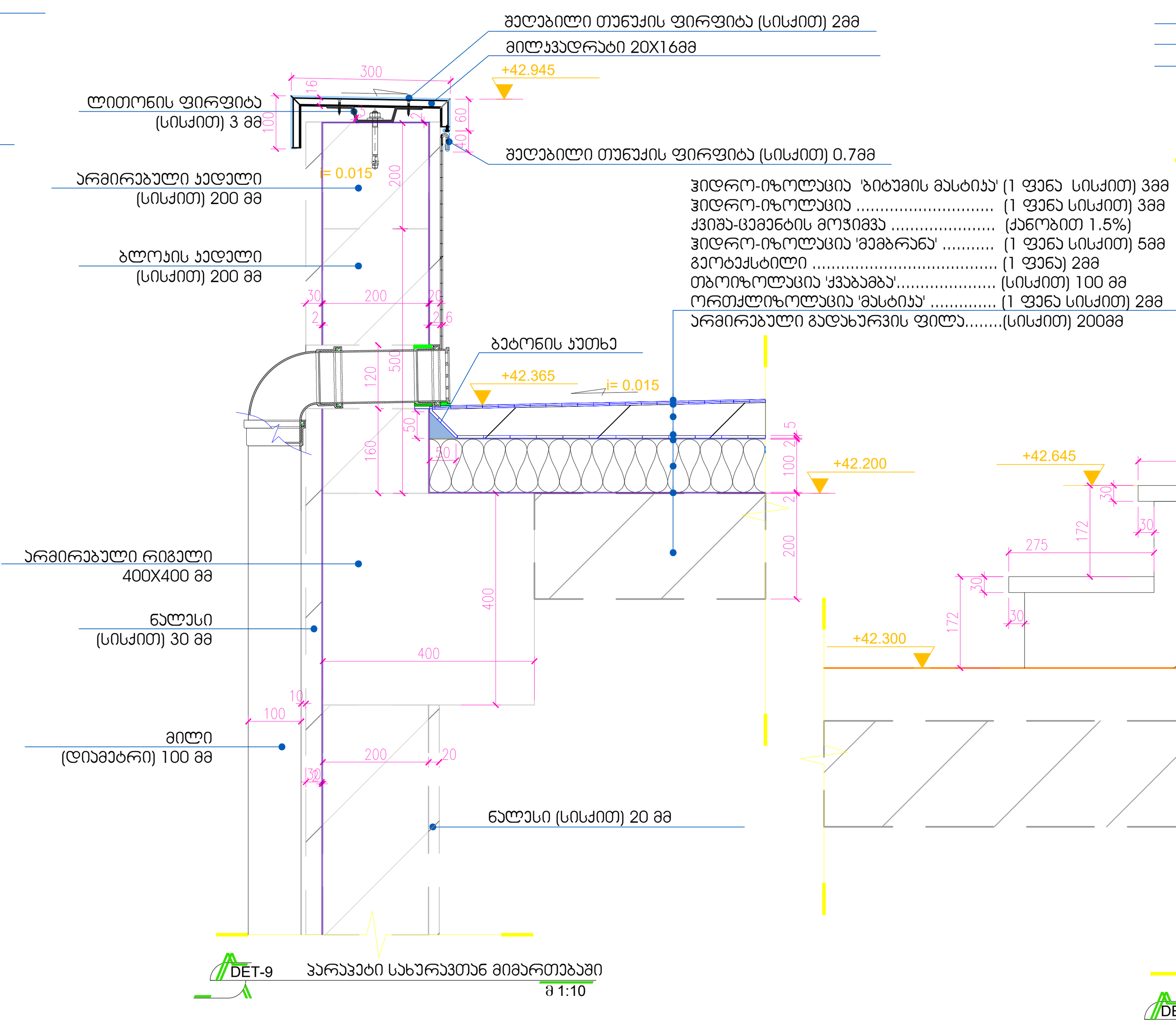
DET-6 კედელი გრუნტთან მიმართებაში მ 1:10



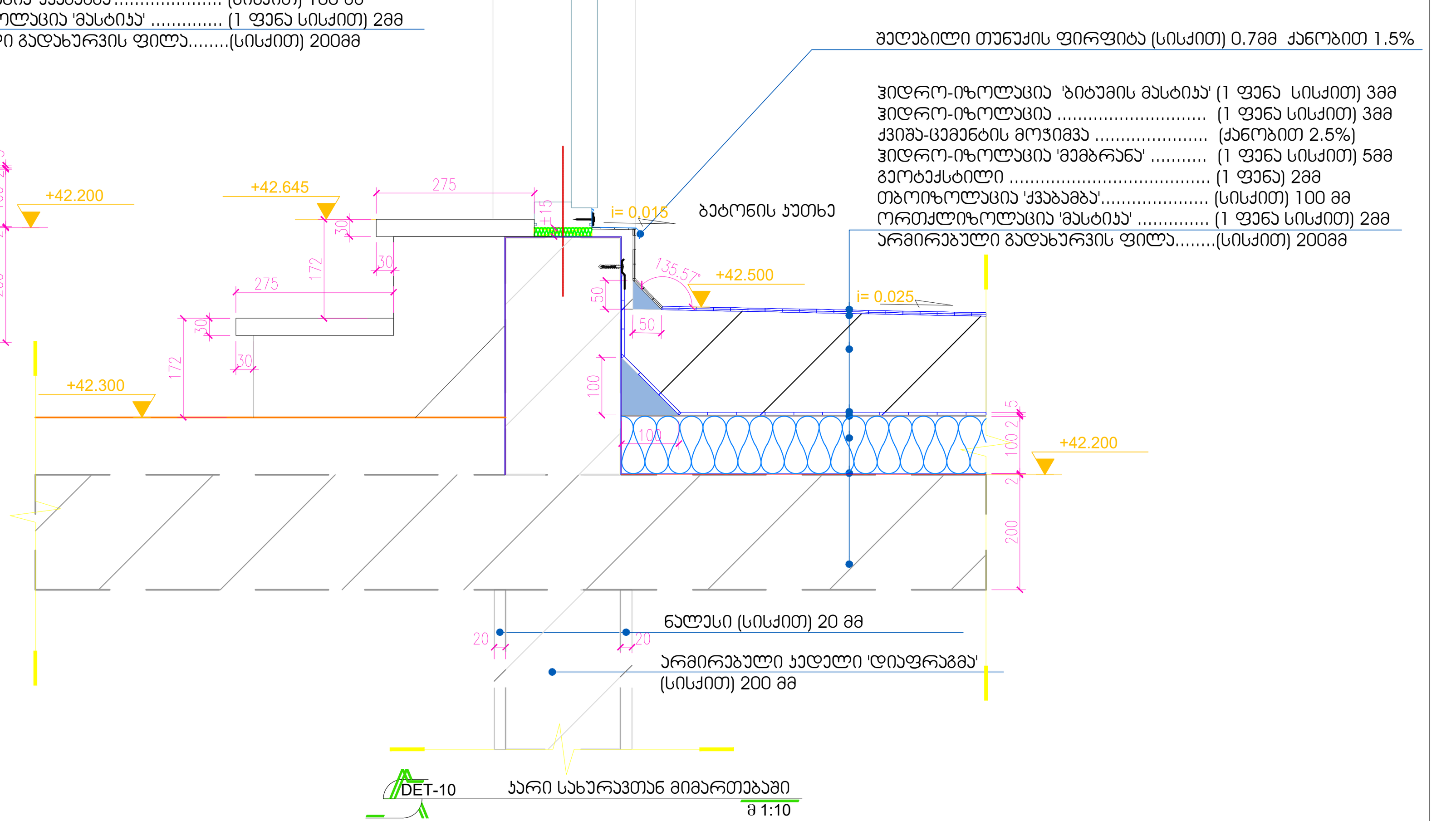
DET-7 ქვაფენილი პანდუსთან მიმართებაში მ 1:10



DET-8 ქვაფენილი კედელთან მიმართებაში მ 1:10



DET-9 პარაპეტი სახურავთან მიმართებაში მ 1:10



DET-10 კარი სახურავთან მიმართებაში მ 1:10

თბილისი 2016 წ	ექსპლიკაცია	პირობითი ნიშნები:	შენიშვნები:
დაკვეთა № 1 ფორმატი A1	1 ჰოლი	დეტალების მიმნიშვნელი	1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში
VII-VIII ბლოკი	2 საერთო ოთახი	DET # ...	2. ნახაზის ყველა ცვლილება შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან
	3 საძილე ოთახი	±0.000 (451.100) ნიშნული	
	4 სამზარეულო	1-1 A-50 ჭრილის ხაზი	
	5 სან. კვანძი	0 ღერძის ხაზი	
	6 აივანი/ტერასა		

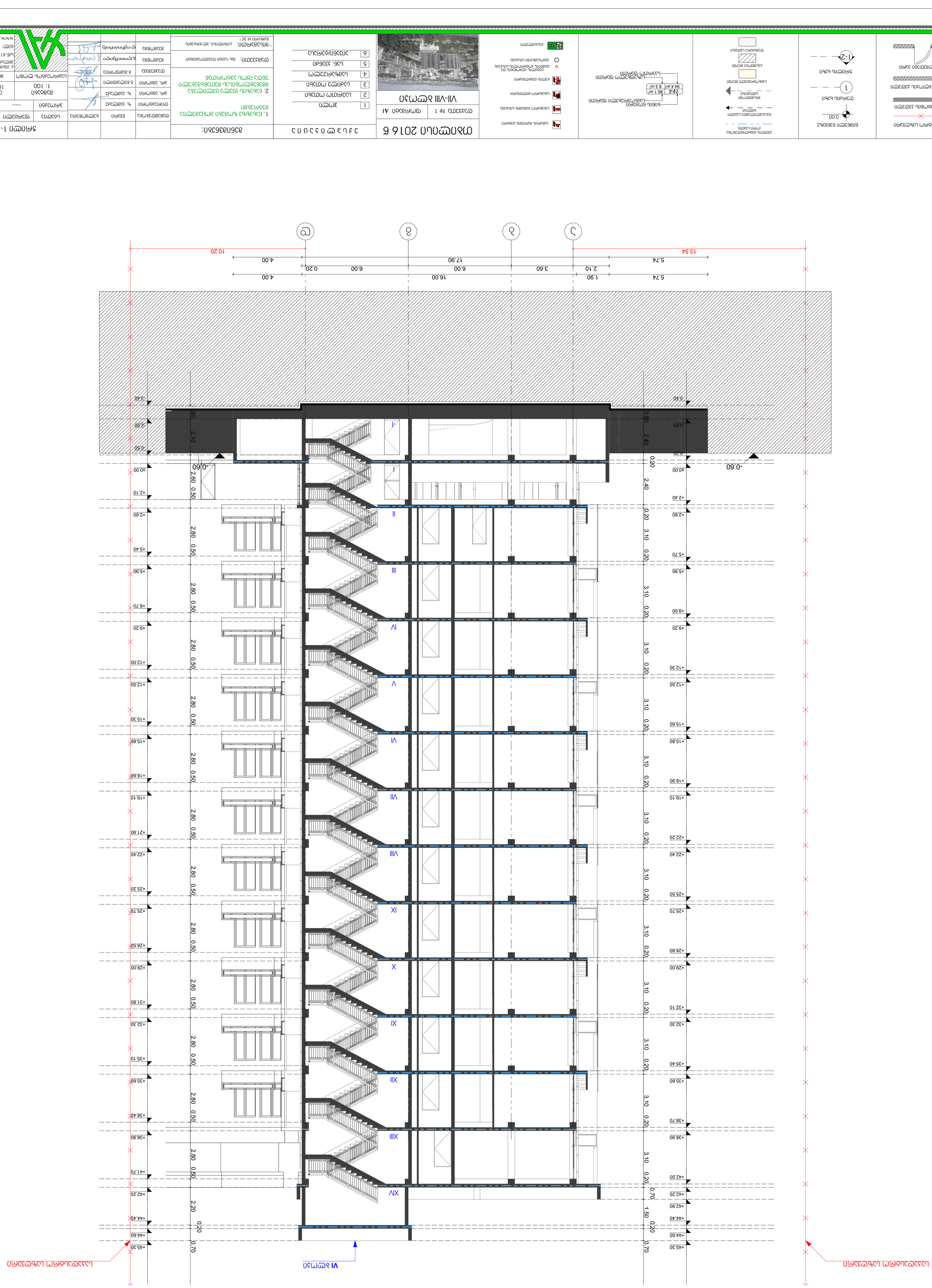
დამკვეთი: შპს "სკაი დეველოპმენტი"
მისამართი: ქ.თბილისი, ალ.ყაზბეგის გამზირი № 30

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	ზ. კამლაძე	
არ. ავტორი	გ.გელაშვილი	
დაამუშავა	ა.კარციძე	
შეამოწმა	გ.ლოთიშვილი	
შეამოწმა	ლ.ოქროპირიძე	

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	-----	---

მასშტაბი 1:10
თარიღი 18.06.2016
საპროექტოს ლოგო / მისამართი

ქ. თბილისი
ჯვლაძის ქ. №87
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge



ფასადის ხედი ღერძებით 1-ზე

ცვლილების ნომერი	ცვლილების შინაარსი	ცვლილების თარიღი
1	პროექტის ცვლილება	18.06.2016

პროექტის დასახელება	ქ. თბილისი, ჯ. ნიქ87
პროექტის მისამართი	ნაკვ. 12 01 20 595 44 20 20
ავტორი:	www.architarea.ge

არქიტექტორი	ნ.ბერიძე		
კონსტრუქციები	ნ.ბერიძე		
ინჟინერული სისტემები	ნ.ბერიძე		
ზედამხედველი	ნ.ბერიძე		

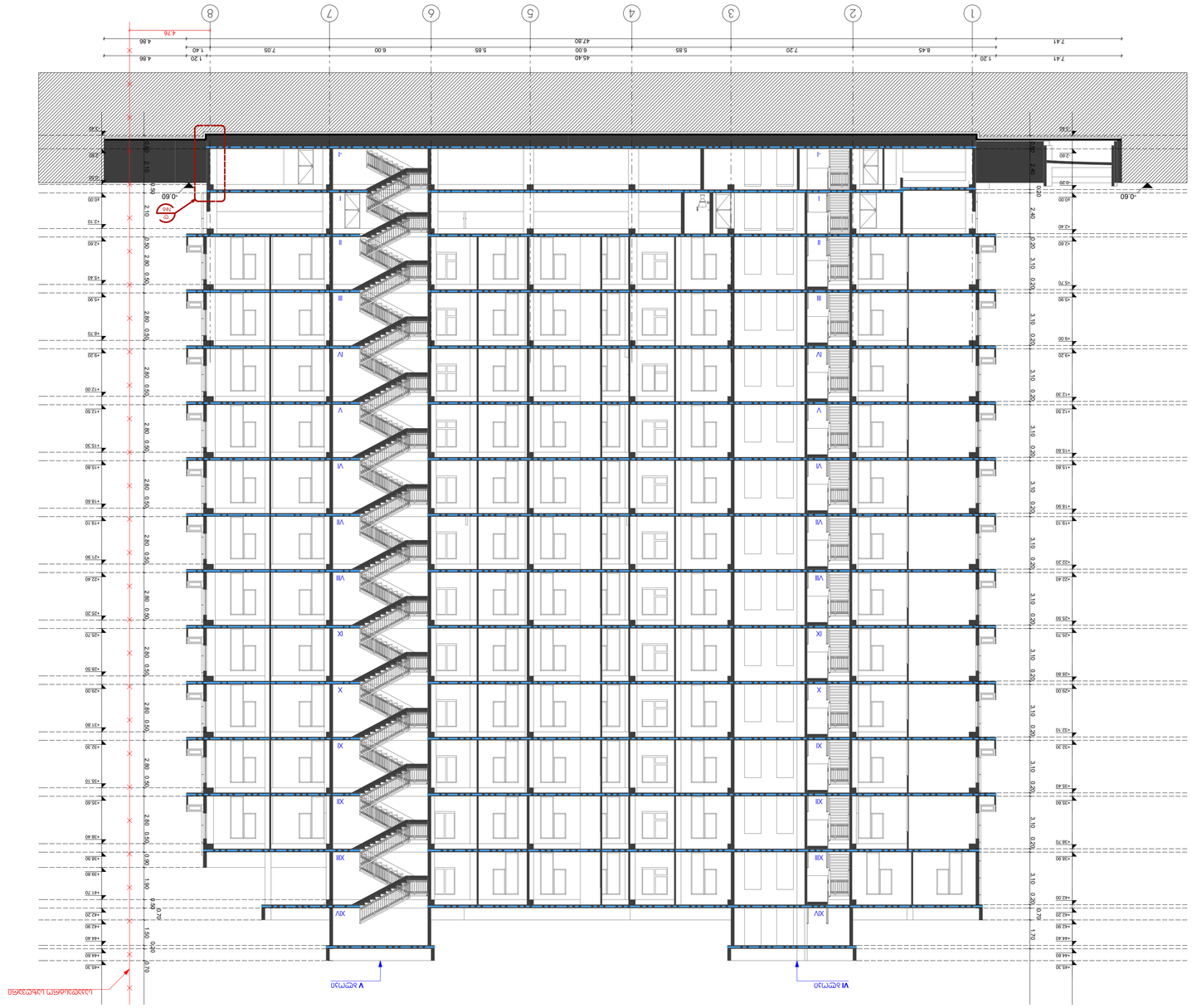
ფასადის ხედი ღერძებით 1-1		
სტადია	ფურცლის №	ფურცლების რაოდენობა
პროექტი	1	1

მასშტაბი	1 : 100
თარიღი	18.06.2016

ფასადის ხედი ღერძებით 1-1	
ფურცლის ზომა: A1	
ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ვ. ნიქ87	
ობიექტის ნომერი: 2016	

ნ.ბერიძე	არქიტექტორი
ნ.ბერიძე	კონსტრუქციები
ნ.ბერიძე	ინჟინერული სისტემები
ნ.ბერიძე	ზედამხედველი

ნ.ბერიძე	
ნ.ბერიძე	
ნ.ბერიძე	
ნ.ბერიძე


1
2
3
4
5
6
7
8
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
XIII
XIV
XV
-0.60
+2.40
+5.90
+9.20
+12.50
+15.80
+19.10
+22.40
+25.70
+29.00
+32.30
+35.60
+38.90
+42.20
+45.50
+46.30
+44.60
+43.90
+42.20
+41.70
+39.90
+38.90
+38.40
+35.60
+32.30
+31.80
+29.00
+28.50
+25.70
+25.20
+22.40
+21.90
+19.10
+18.60
+15.80
+15.30
+12.50
+9.20
+8.70
+5.90
+4.00
+2.10
+2.60
0.60
0.20
2.40
3.10
0.20
1.70
0.70
0.20
1.50
1.90
0.50
0.90
2.80
0.50
2.10
0.60
0.20
0.50
0.90
4.86
1.20
7.41
8.45
7.20
5.85
6.00
7.05
1.40
4.86
4.76
47.80
46.40
0.60
2.40
0.20
0.20
0.20

VII-VIII ბლოჯის ნახაზები

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

გამოყენებული წესები - „შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესები“

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სც-2 (310.4) საცხოვრებელი ჯგუფი, რომელიც მოიცავს მრავალბინიან სახლებს	მეორე, მესამე, მეოთხე, მეხუთე, მეექვსე, მეშვიდე, მერვე, მეცხრე, მეათე, მეთერთმეტე და მეთორმეტე სართულები
სწ-2 (311.2) სასაწყობე ჯგუფი.	-1 და1-ლი სართულები
დს (312.1) დამხმარე სათავსო	-1 სართული

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

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები სართულიანობა	შემოთავაზებული სართულიანობა
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	11	11 სართული (2-დან 12ის ჩათვლით)
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	11	2 სართული (-1 და 1ლი სართული)
დამხმარე სათავსო დს	5	1 სართული (-1 სართული)
	დასაშვები	შემოთავაზებული
საერთო სიმაღლე =	48,8	42,80 მეტრი
მიწის ზემოთ სართულის რაოდენობა =	შეუზღუდავი	12 სართული

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	დასაშვები ფართობი	შემოთავაზებული ფართობი
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	შეუზღუდავი	6605.1
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	7340	1392.6
დამხმარე სათავსო დს	3300	58.5
იატაკის საერთო ფართობი =	8056.2	
იატაკების რაოდენობა =	13	
შენობის საერთო ფართობი სართულების გარე პერიმეტრებით =	11290.3	

გარე ცეცხლმედეგობისადა 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 საშხეფით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
ფასადი ა-დ	10,0 მ	0	2	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	–	-	10.8 %
ფასადი 1-4	6 მ	2	2	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	45%	-	-	16.2 %
ფასადი 6-8	3,5 მ	2	2	45%	45%	15%	-	-	14.2 %
ფასადი დ-ა	10,7 მ	0	2	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	10.9 %
ფასადი 8-(5-1)	11,4 მ	0	2	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	21.4 %
ფასადი 5-1	12,3 მ	0	2	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	-	-	22 %

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

განიავების მოთხოვნა		
დაკავებულობები/სივრცეები/გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
საცხოვრებელი ჯგუფი სც-2	კი	
სასაწყობე ჯგუფი სწ-2	კი	კი
დამხმარე სათავსო დს		კი
დერეფნები		კი
კიბის უჯრედები		კი
ლიფტის შახტა		კი

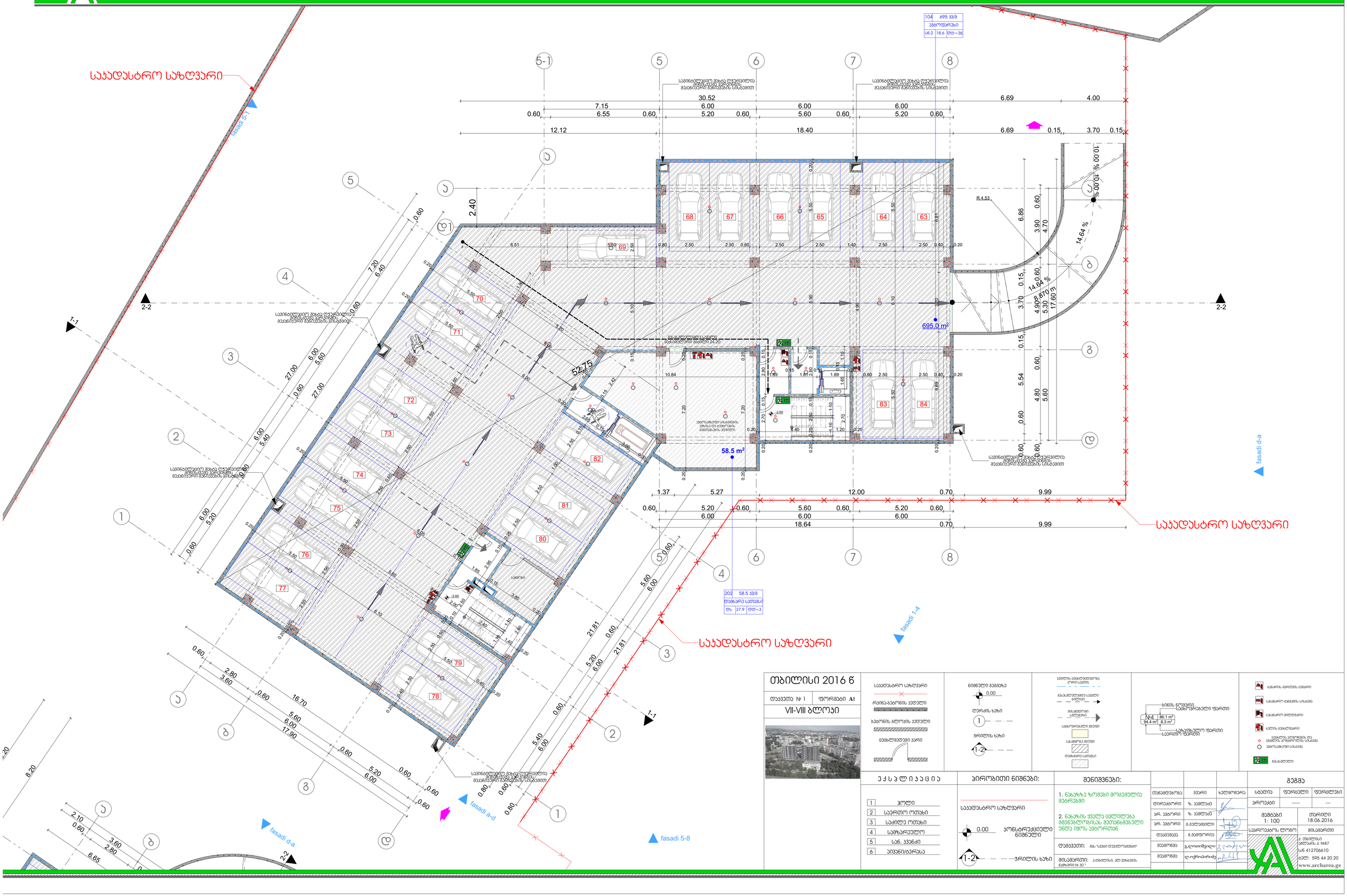
თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება										
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე					
				გზა-კიბეები		დერაფანი,		გასასვლელის გზა-კარი	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
-1 სარდაფის სართული	41	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	-	-	0.82	0.90
1 სართული	38	2	2	-	-	-	-	0,82	0.90
2-11 ტიპიური სართულები	35	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,6	0,82	0.90
12 სართული	33	2	2 (შიგა გასასვლელი გზა-კიბე)	1,1	1,1	1,2	1,6	0.82	0.90

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 სარდაფის სართული	41	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
1 სართული	38	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების
ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	საცხოვრებელი ერთეული	ფიქსირებული მოწყობილობები									
		უნიტაზი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე		ხელსაბანი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე		აბაზანა/შხაპი ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე		წყლის დასალევი შადრევნები ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე		სამომსახურეო ნიჟარა ერთ საცხოვრებელ ერთეულზე	
		მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	წინასწარ გათვალისწინებული
2-13 სართულები	93	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-

მე-2 სექტორი VII-VIII ბლოკი -I სართულის გეგმა, -2.60 ნიშნულზე, მ-1:100



104	695 კვ/მ	
ავტოფარეხი		
ს/ნ-2	18.6	ღრ=38

202	58.5 კვ/მ	
დამხმარე სათავსი		
ღრ	27.9	ღრ=3

თბილისი 2016 წ

დაკვეთა № 1 | ფორმატი A1

VII-VIII ბლოკი

საჯადასტრო საზღვარი
რკინა-ბეტონის კედელი
ბეტონის ბლოკის კედელი
ცემენტ-ბეტონის ასფალტი

ნიშნული გეგმაზე 0.00
ღერძის ხაზი 1
ჭრილის ხაზი 1-2

კედლის ცემენტ-ბეტონის (ორი კალთა)
მასალამდენიმე ასპექტი ბეტონი
მასალათვისების სქემაზე
სახურავიანი ჯვრედი
ასფალტის ჯვრედი
ნაგებობის ფართობი
ბინის ნუმერაცია
სახელოსნო ფართი
საერთო ფართი

ექსპლიკაცია

1	ჯოლი
2	საერთო ოთახი
3	სამეძლე ოთახი
4	სამზარეულო
5	სან. კვანძი
6	პივნი/ტერასა

პირობითი ნიშნები:

საჯადასტრო საზღვარი
0.00 პონსტრუქციული ნიშნული
ჭრილის ხაზი 1-2

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას მეთანხმებული უნდა იქნას ავტორთან

დამკვეთი: შპს "აკადემ ლეისერ ვორლდ"
მისამართი: ქ.თბილისი, ალ.ყიფიანის ქ.ნომერი № 30

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. ავალიანი	
პრ. პატრონი	ზ. ავალიანი	
პრ. პატრონი	გ.ჯულუკიძე	
დამკვეთი	გ.მამფორია	
მეპროექტე	გ.ლეონიშვილი	
მეპროექტე	ლ.ოქროპირიძე	

გეგმა

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	-----	---
მასშტაბი 1: 100	თარიღი 18.06.2016	
პროექტის ლოგო	მისამართი	

ქ. თბილისი
ალ.ყიფიანის ქ. №87
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

მე-2 სექტორი VII-VIII ბლოკი I სართულის გეგმა, 0.00 ნიშნულზე, მ-1:100

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

საზოგადოებრივი სიცვრცე (საბავშვო ბაღი-სკვერი)

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

697.6 m²

WC

fasadi 1-4

fasadi 5-8

fasadi d-a

fasadi a-d

თბილისი 2016 წ	
დაკვეთა № 1	ფორმატი A1
VII-VIII ბლოკი	



საკადასტრო საზღვარი
რკინა-ბეტონის კედელი
ბეტონის ბლოკის კედელი
ცვლადკვეთიანი პარი

ნიშნული გეგმაზე 0.00
ტერმის ხაზი 1
ჭრილის ხაზი 1-2

კედლის ცვლადკვეთიანი (ორივე სახით)
გასაკეთებელი სანელო ბლოკით
მისაბეტონი სანელოთი
საშიფრავალი ხვრელი
სანელოთი ხვრელი
დასაშენებელი ფერდი

ბინის ნუმერი
საცხოვრებელი ფერდი
№4 | 86.1 m² | 94.4 m² | 8.3 m²
საერთო ფერდი

ნაგვის მართვის ცენტრი
სახანძრო განგაშის სისტემა
სახანძრო მილსადენი
ხელის ცისტერნი
ცვლადი განიერების ფა ავარიის პუნქტების სანიშნები
პანოსანგრეშე სანიშნები
გასაკეთილი

ექსპლიკაცია

1	ჰოლი
2	საერთო ოთახი
3	საძილე ოთახი
4	სამზარეულო
5	სან. კვანძი
6	პიქნიკ/ტერასა

პირობითი ნიშნები:

საკადასტრო საზღვარი
0.00 კონსტრუქციული ნიშნული
1-2 ჭრილის ხაზი

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მთავანსამაღლო ნებადართულია მხოლოდ ავტორთან

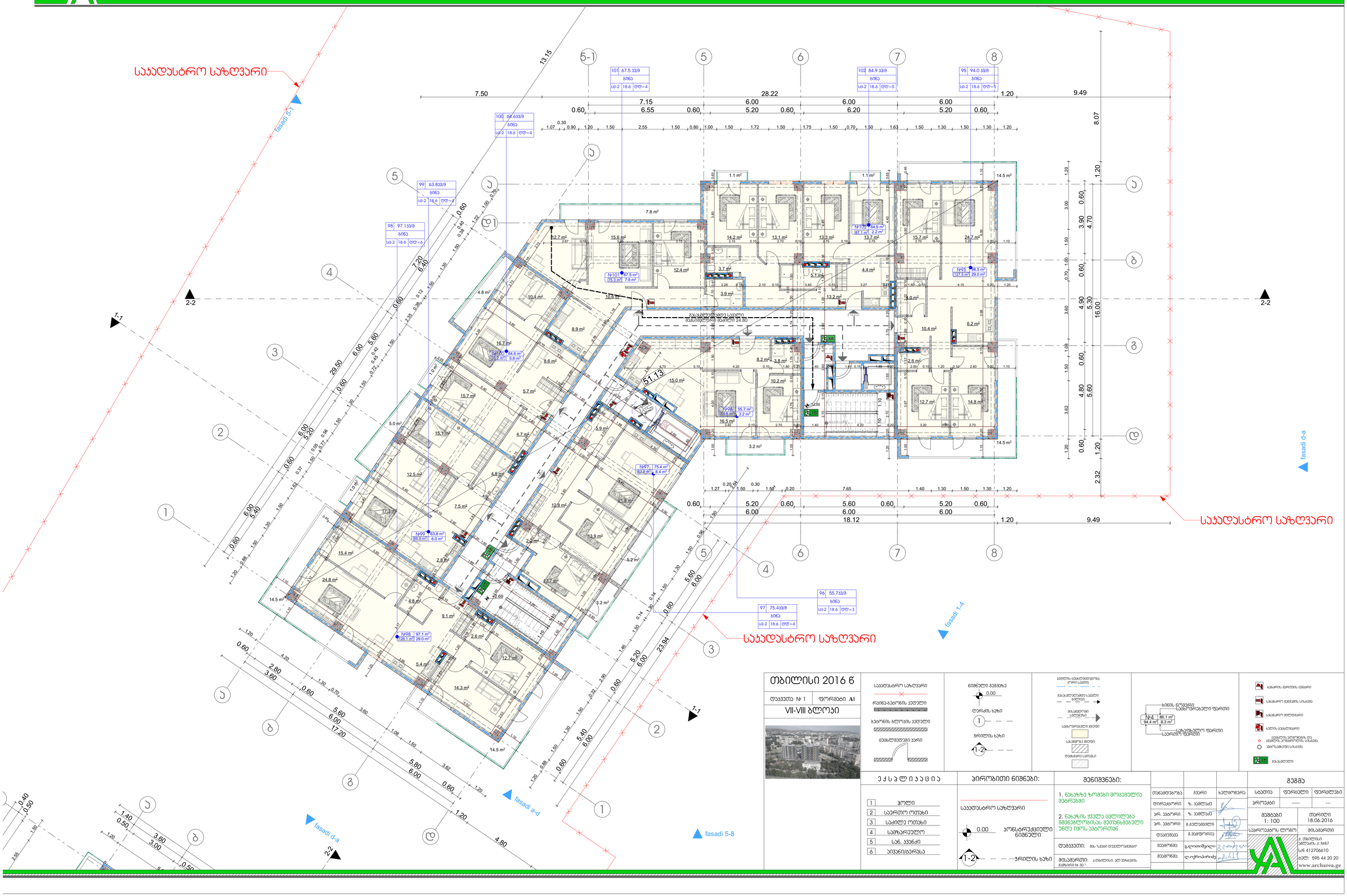
დამკვეთი: შპს ჩქარი თვითმფრინავი
მისამართი: ქ.თბილისი, ალ.ყაზბეგის ხეივანი №30

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. კვანტაძე	
ხელ. ავტორი	ზ. კვანტაძე	
ხელ. ავტორი	გ.ბერულავა	
დიზაინერი	მ.მეფერია	
მენეჯერი	გ.ლილიშვილი	
მენეჯერი	ლ.ლიქვრიშვილი	

გეგმა		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	-----	---
მასშტაბი 1: 100	თარიღი 18.06.2016	
საკონტაქტო ლოგო	მისამართი	

ქ. თბილისი ალ.ყაზბეგის ხეივანი №87
ს/ნ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

მე-2 სექტორი VII-VIII ბლოკი II სართულის გეგმა. +2.60 ნიშნულზე. მ-1:100



თბილისი 2016 წ

დაკვეთა № 1	ფორმატი A1

VII-VIII ბლოკი

საჯადასტრო საზღვარი
რკინა-ბეტონის კედელი
ბეტონის ბლოკის კედელი
ცეცხლმედეგი კარი

ნიშნული გეგმაზე 0.00
ღერძის ხაზი 1
ჭრილის ხაზი 1-2

კედლის ვიზუალიზაციის (ორი სახეში)
მასალასთან სახელით
მასალებით სახელით
საბოლოო ზედაპირი
სანგრევი ზედაპირი
ტიპიური ბინის ნომერი
№4 86.1 m² 94.4 m² 8.3 m²
საერთო ფართი
საერთო ფართი
სანგრევი ზედაპირი
სახანძრო მართვის სისტემა
სახანძრო მართვის სისტემა
სისტემა ვიდეომეთვალყურეობა
ხანძრის დეტექტორი
ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა
ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა
მასპრინკლერი

ექსპლიკაცია

1	ჭოლი
2	საერთო ოთახი
3	საძმარე ოთახი
4	სამზარეულო
5	სან. კვანძი
6	პილონი/ტერასა

პირობითი ნიშნები:

საჯადასტრო საზღვარი
0.00 კონსტრუქციული ნიშნული
1-2 ჭრილის ხაზი

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მპრ-ებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან

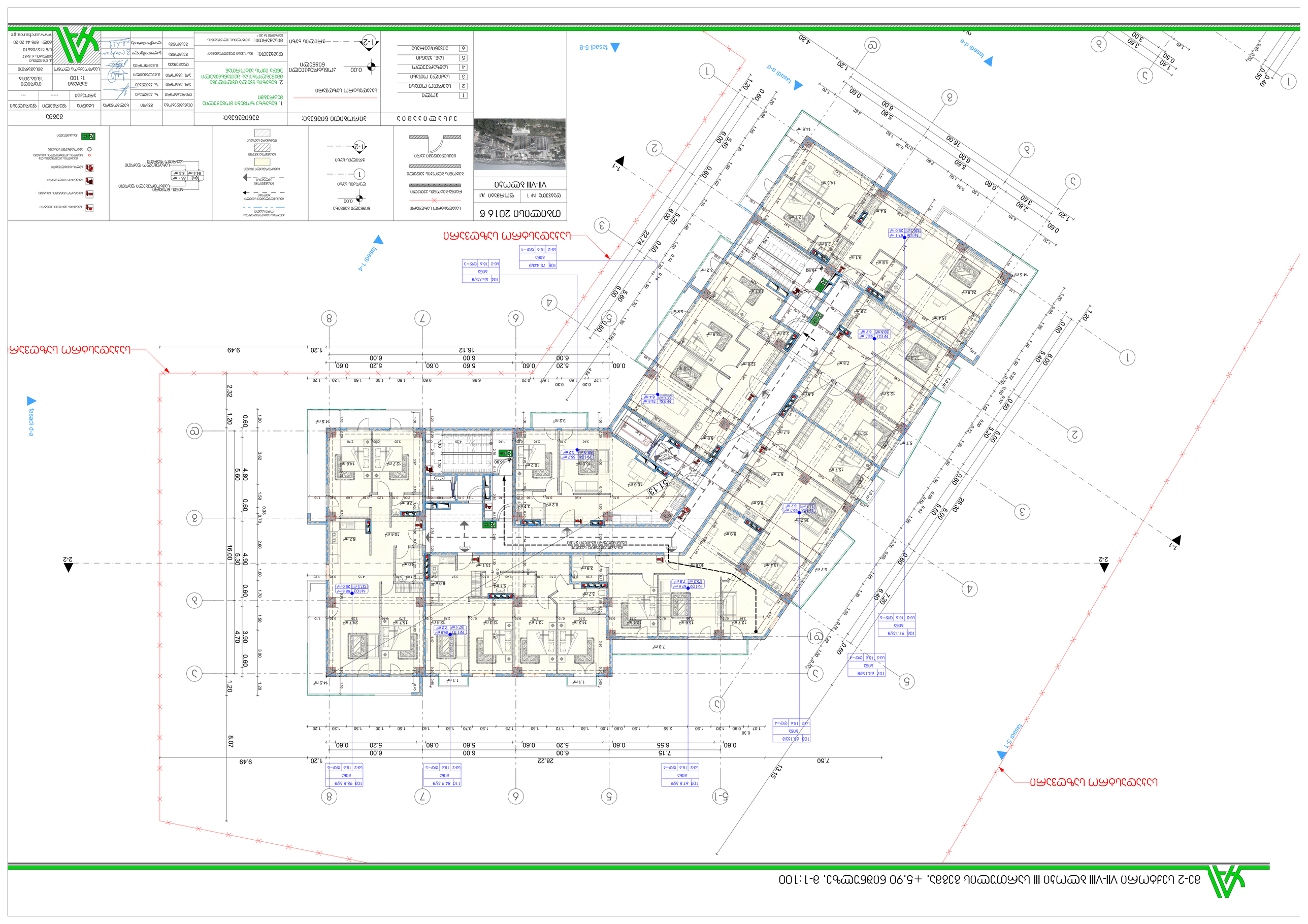
დამკვეთი: შპს "ალიან დეველოპმენტი"
მისამართი: ქ.თბილისი, ალ.ყიფიანის ჩიხი №30

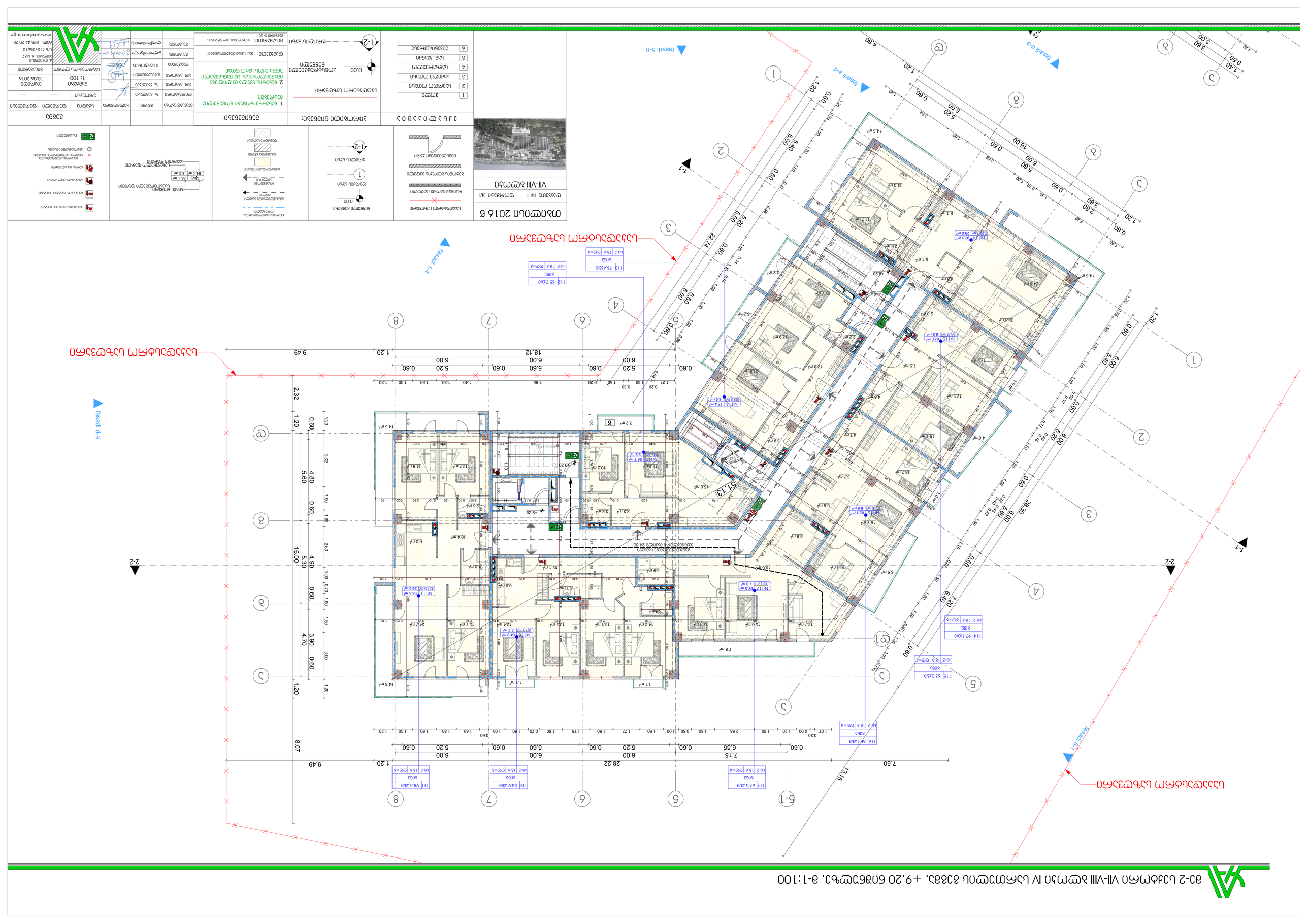
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	ზ. ასლანაშვილი		
არქ. ავტორი	ზ. ასლანაშვილი		
არქ. ავტორი	გ.გელაშვილი		
დაკვეთვა	გ.მეფიშვილი		
შეამოწმა	გ.ლილიოშვილი		
შეამოწმა	ლ.ოქროპირიძე		

გეგმა		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	-----	---
მასშტაბი 1: 100	თარიღი 18.06.2016	
საკონტაქტო ლოგო	მისამართი	

ქ. თბილისი ჯანაშიას ქ. №87
ს/კ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

83-2 ԱՇԱԿԱՑԱՆ VII-VIII ՀԵՐԹԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԱՌԱՋԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ. +5.90 ՀԱՐԹՈՒՑՎԱԾ 8388Ա. 3-1 1:100


Ա-Ա
Բ-Բ
Գ-Գ
Դ-Դ
Ե-Ե
Զ-Զ
Է-Է
Ը-Ը
Թ-Թ
Ժ-Ժ
Ի-Ի
Լ-Լ
Խ-Խ
Ծ-Ծ
Կ-Կ
Հ-Հ
Ձ-Ձ
Ղ-Ղ
Մ-Մ
Յ-Յ
Ն-Ն
Շ-Շ
Ո-Ո
Չ-Չ
Պ-Պ
Ջ-Ջ
Ռ-Ռ
Ս-Ս
Վ-Վ
Տ-Տ
Ր-Ր
Ց-Ց
Ւ-Ւ
Փ-Փ
Ք-Ք
Օ-Օ
Ֆ-Ֆ
1-1
2-2
fasadi 1-4
fasadi 4-1
fasadi 5-8
fasadi 8-5
fasadi a-d
fasadi d-a
fasadi Ա-Ք
fasadi Ք-Ա
ԱՇԱԿԱՑԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԱՌԱՋԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ
ԱՇԱԿԱՑԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԱՌԱՋԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ
ԱՇԱԿԱՑԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԱՌԱՋԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ
ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔ


fasadi 1-4
fasadi 5-8
fasadi a-d
fasadi d-a
fasadi 5-1
2-2
1-1
1.20
0.60
5.60
4.80
4.90
5.30
16.00
8.07
9.49
28.22
7.50
13.15
6.00
5.20
0.60
7.15
6.55
0.30
1.07
0.90
1.20
2.55
1.50
1.00
1.72
0.80
1.75
0.70
1.03
0.20
1.27
0.45
1.10
0.65
1.40
1.30
1.50
0.10
1.60
0.15
1.65
0.40
1.80
0.30
1.90
0.50
2.00
0.70
2.10
0.80
2.20
0.90
2.30
1.00
2.40
1.10
2.50
1.20
2.60
1.30
2.70
1.40
2.80
1.50
2.90
1.60
3.00
1.70
3.10
1.80
3.20
1.90
3.30
2.00
3.40
2.10
3.50
2.20
3.60
2.30
3.70
2.40
3.80
2.50
3.90
2.60

მე-2 სექტორი VII-VIII ბლოკი V სართულის გეგმა. +12.50 ნიშნულზე. მ-1:100

საკადასტრო საზღვარი

fasadi 5-1

fasadi d-a

fasadi 1-4

fasadi 5-8

fasadi a-d

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

1-1

2-2

თბილისი 2016 წ	
დაკვეთა № 1	ფორმატი A1
VII-VIII ბლოკი	



საკადასტრო საზღვარი

რკინა-ბეტონის კედელი

ბეტონის ბლოკის კედელი

ცვლადმკვეთი პარი

ნიშნული გეგმაზე

0.00 — ტერმინს ხაზი

1 — ჭრილის ხაზი

1-2

კედლის ცვლადკვეთიანობა (ერთი სვეთი)

მასალათაობის საკედლე ხაზებით

მისაბრუნებელი სვეთებზე

სამოთხრებელი ჭრილი

საკედლე ჭრილი

თვითმართ სართული

ბინის ნუმერაცია

სამოთხრებელი ფართი

№4 | 86.1 m² | 8.3 m²

საკუთრების ფართი

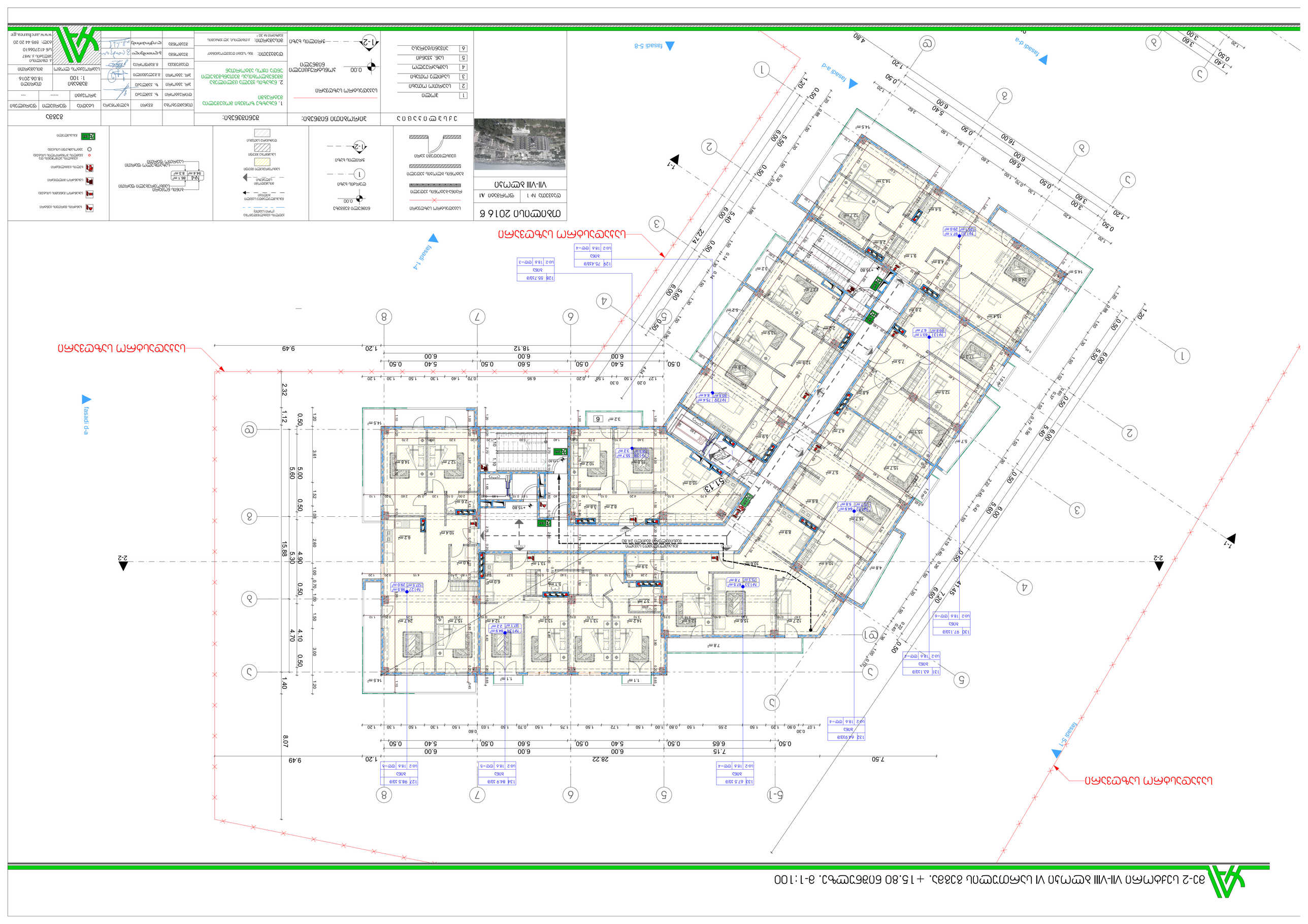
საერთო ფართი

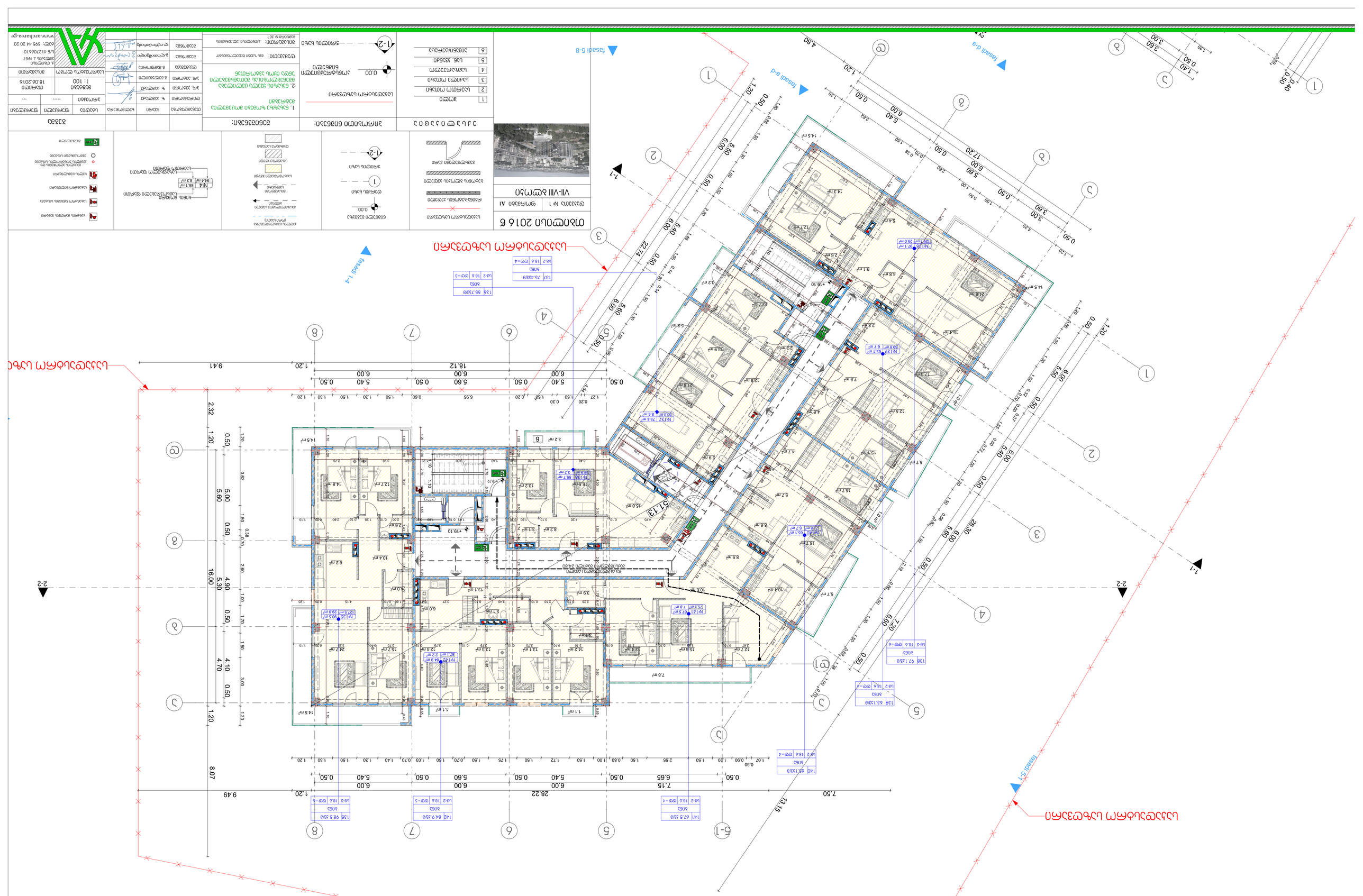
საბინაო ფართის ნუმერაცია

საბინაო მიმდებარე სართულის ფართის ნუმერაცია

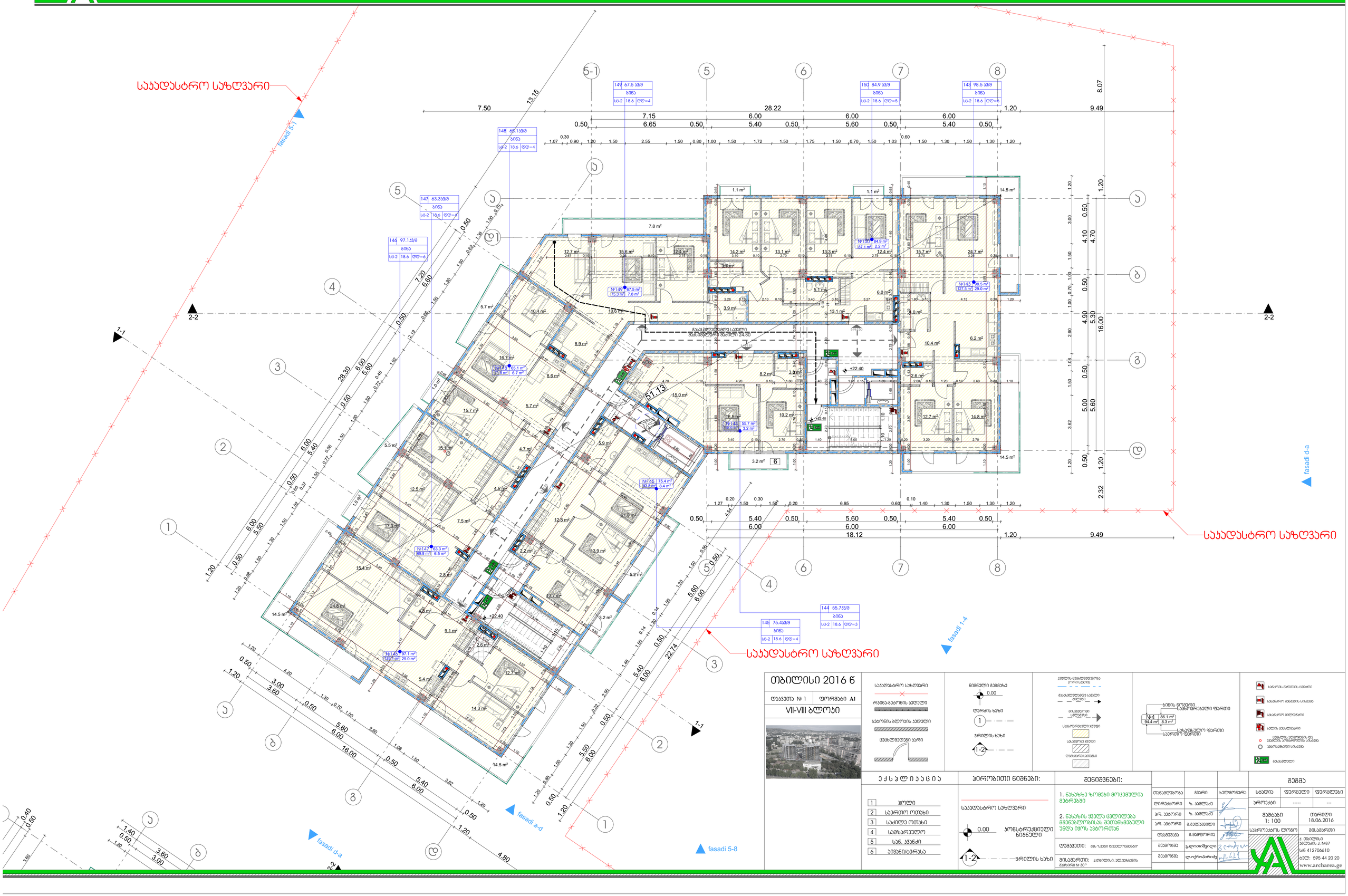
საბინაო მიმდებარე სართულის ფართის ნუმერაცია

საბინაო მიმდებარე სართულის


ՇԱՀԱԳՐԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐ
ՀԱՏԱԿԱԳԾԵՐԻ ՀԱՄԱՐ


ՀԱՐԿԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ
ՀԱՐԿԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ
fasadi 1-4
fasadi 5-8
fasadi a-d
fasadi d-a
fasadi 5-1
1-1
2-2
1:100
1:19.10
1:9.3
1:8.07
1:13.15
1:28.30
1:7.1
1:51.13
1:22.74
1:28.22
1:7.50
1:9.49
1:9.41
1:16.00
1:18.12
1:5.80
1:4.70
1:2.32
1:1.20
1:0.40
1:0.50
1:0.60
1:0.70
1:0.80
1:0.90
1:1.00
1:1.10
1:1.20
1:1.30
1:1.40
1:1.50
1:1.60
1:1.70
1:1.80
1:1.90
1:2.00
1:2.10
1:2.20
1:2.30
1:2.40
1:2.50
1:2.60
1:2.70
1:2.80
1:2.90
1:3.00
1:3.10
1:3.20
1:3.30
1:3.40
1:3.50
1:3.60
1:3.70
1:3.80
1:3.90
1:4.00
1:4.10
1:4.20
1:4.30

მე-2 სექტორი VII-VIII ბლოკი VIII სართულის გეგმა. +22.40 ნიშნულზე. მ-1:100



თბილისი 2016 წ

დაკვეთა № 1 ფორმატი A1

VII-VIII ბლოკი

საჯადასტრო საზღვარი
რკინა-ბეტონის კედელი
ბეტონის ბლოკის კედელი
ცეცხლმედები აური
ნიშნული გეგმაზე 0.00
ტერმის ხაზი
ვერტიკის ხაზი 1
ვერტილის ხაზი 1-2
კედლის ცეცხლმედეგობა (ორის ექვივ.)
მასალისმედეგი კედელი ბლოკით
მიკაკლეული სტრუქტურა
სველი ჯვრები
საკვამური ჯვრები
თაბაშირი ფილები
ბინის ნუმერი
საცხოვრებელი ფართი
№4 86.1 მ² 94.4 მ² 8.3 მ²
საერთო ფართი
საერთო ფართი
სანარის მართვის ცენარი
სანარის მანძილის სისტემა
სანარის მილსადენი
ხანძრის ავტომატიკის ელემენტების განლაგების სისტემა
ავტომატიკა

ექსპლიკაცია

1	ჰოლი
2	საერთო ოთახი
3	საძინებლო ოთახი
4	სამზარეულო
5	სან. ჯგუფი
6	პილენი/ტერასა

პირობითი ნიშნები:

საჯადასტრო საზღვარი
0.00 პონსტრუქციული ნიშნული
1-2 ვერტილის ხაზი

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მმ-ებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს პატრონთან

დამკვეთი: მპა "აქაი დეველოპმენტ"

მისამართი: ქ.თბილისი, ალ.პაიჭაძის ქუჩის №30

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	ზ. პაპლაძე		
არ. პატრონი	ზ. პაპლაძე		
არ. პატრონი	გ.გელაშვილი		
დიზაინერი	გ.მეფისაშვილი		
მეთოდისტი	გ.ლილიაშვილი		
მეთოდისტი	ლ.ოყროპირიძე		

გეგმა

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	-----	---

მასშტაბი 1: 100 თარიღი 18.06.2016

პატრონის ლოგო მისამართი

ა. თაბლიაშვილის ქუჩის კ. N-87
ს/კ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

მე-2 სექტორი VII-VIII ბლოკი IX სართულის გეგმა. +25.70 ნიშნულზე. მ-1:100

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

საკადასტრო საზღვარი

fasadi 5-1

fasadi 1-4

fasadi d-a

fasadi a-d

fasadi 5-8

157	67.5 კვ/მ	ბინა; სც-2 18.6 ღც=4
158	84.9 კვ/მ	ბინა; სც-2 18.6 ღც=5
151	98.5 კვ/მ	ბინა; სც-2 18.6 ღც=5
154	64.6კვ/მ	ბინა; სც-2 18.6 ღც=4
155	63.1კვ/მ	ბინა; სც-2 18.6 ღც=4
154	97.1კვ/მ	ბინა; სც-2 18.6 ღც=6
153	75.4კვ/მ	ბინა; სც-2 18.6 ღც=4
152	55.7კვ/მ	ბინა; სც-2 18.6 ღც=3

№157 67.5 m² (75.3 m²) 7.8 m²
№158 84.9 m² (87.1 m²) 2.2 m²
№151 98.5 m² (127.5 m²) 29.0 m²
№154 64.6 m² (72.2 m²) 5.8 m²
№155 63.1 m² (69.8 m²) 6.7 m²
№154 97.1 m² (129.1 m²) 29.0 m²
№153 75.4 m² (83.8 m²) 8.4 m²
№152 55.7 m² (64.9 m²) 3.2 m²

საკანალიზაციო სადენი მაქსიმალური მაჩვენებელი 24.80

+25.70

თბილისი 2016 წ

დაკვეთა № 1 | ფორმატი A1

VII-VIII ბლოკი



საკადასტრო საზღვარი
რკინა-ბეტონის კედელი
ბეტონის ბლოკის კედელი
ცეცხლდეგადი კარი

ნიშნული გეგმაზე 0.00
ღერძის ხაზი 1
ჭრილის ხაზი 1-2

კანალიზაციის ქსელი (ორი სართული)
გასაკანალიზაციო ქსელი ჭრილით
მისაერთები სანტექნიკა
სანიტარიული ჭურჭელი
სანტექნიკა ჭურჭელი
დეფორმარი სართული

ბინის ნუმერაცია
სანიტარიული ფარული
№4 86.1 m² 94.4 m² 8.3 m²
საერთო ფარული

სანაგრის მორიგის ლუნერი
სანაგრის გაწმენდის ლუნერი
სანაგრო მილსადენი
ხელის ლუნერი
ლუნერის ელემენტების და ავეჯების პროექციის ხარისხები
ავეჯი და ტექნიკური ხარისხები
გასასვლელი

ექსპლიკაცია

1	ჰოლი
2	საერთო ოთახი
3	საძილე ოთახი
4	სამზარეულო
5	სან. კვანძი
6	აივანი/ტერასა

პირობითი ნიშნები:

საკადასტრო საზღვარი
0.00 კონსტრუქციული ნიშნული
1-2 ჭრილის ხაზი

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეათანხმებული უნდა იქნას ავტორთან

დამკვეთი: შპს "აკვი ფუნდამენტი"
მისამართი: ქ.თბილისი, ალ.ყაზბეგის ქუჩა/ფილ.№ 30-1

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	ზ. ჯამლაძე		
არქ. პბორი	ზ. ჯამლაძე		
არქ. პბორი	გ.ჯელაძვილი		
დიზაინერი	გ.მეფარიანი		
მეთოდი	გ.ლალიაშვილი		
მეთოდი	ლ.ოქროპირიძე		

გეგმა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	პროექტი	-----	---
მასშტაბი 1: 100	თარიღი 18.06.2016		
პროექტის ლიდერი	მისამართი		

ქ. თბილისი ალ.ყაზბეგის ქ. №87
ს/კ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

მაღალსართულიანი საცხოვრებელი სახლების VII-VIII ბლოკის X ფასადის ნახაზი. +29.00 ნიშნულის მიმართ. მ-1:100

ფასადი 2-2

ფასადი 1-4

ფასადი 5-7

ფასადი a-d

ფასადი d-a

ფასადი 5-8

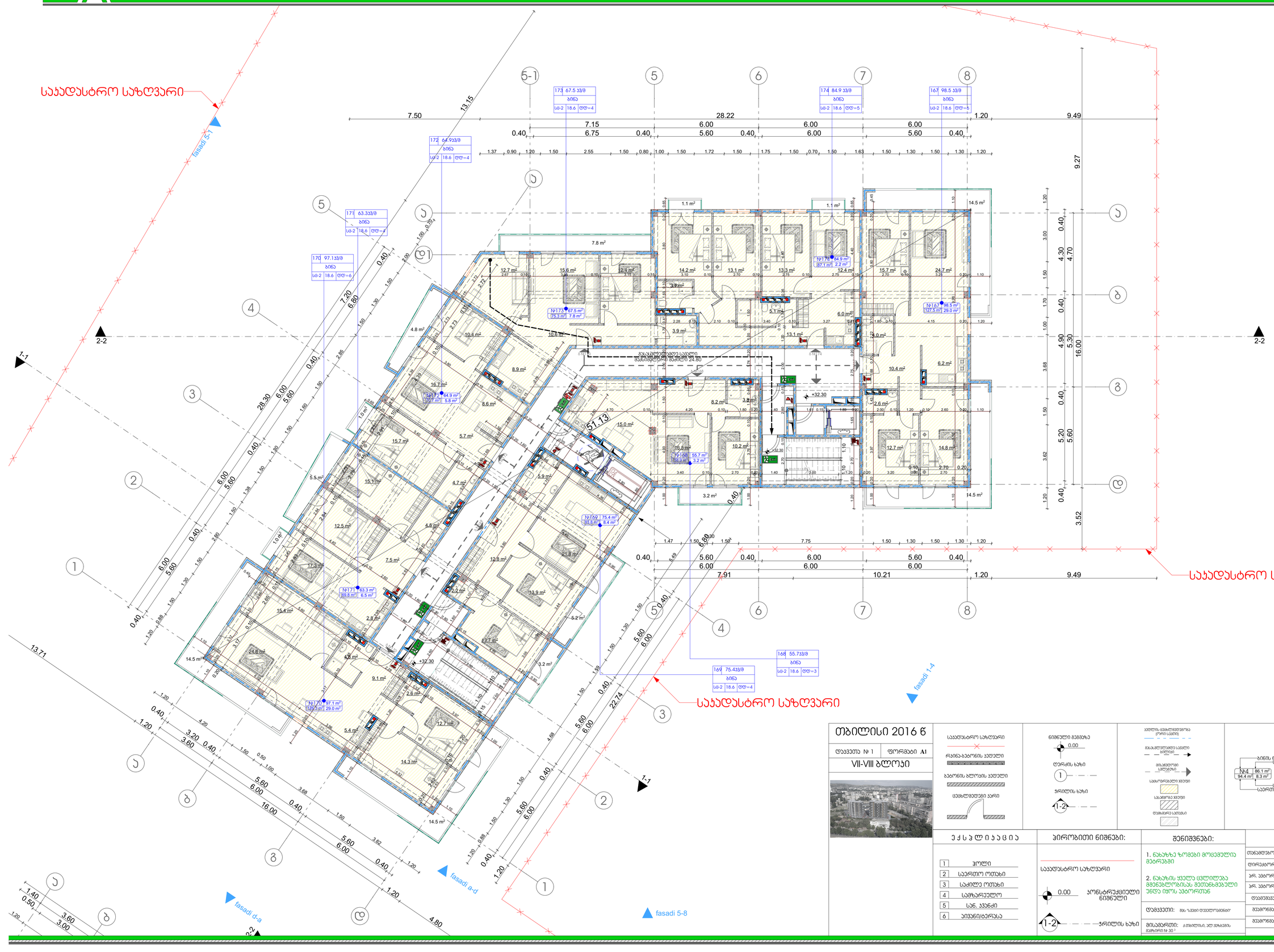
ფასადი 8-5

ფასადი 1-7

ფასადი 7-1

ფასადი 4-1

მე-2 სექტორი VII-VIII ბლოკი XI სართულის გეგმა. +32.30 ნიშნულზე. მ-1:100



თბილისი 2016 წ

დაკვეთა № 1	ფორმატი A1

VII-VIII ბლოკი

საჯადასტრო საზღვარი
რკინა-ბეტონის კედელი
ბეტონის ბლოკის კედელი
ცეცხლმედეგი კარი

ნიშნული გეგმაზე 0.00
ტერმის ხაზი 1
ჭრილის ხაზი 1-2

კედლის ცეცხლმედეგობა (ორი საათი)
მასალების სალტეში
მასალების სალტეზე
საბორავიანი ჯვრედი
სალებავიანი ჯვრედი
დეფექტური ადგილი

ბინის ნუმერი
საცხოვრებელი ფართი
№4 86.1 მ² 94.4 მ² 8.3 მ²
საერთო ფართი

სანარის მართვის სანარი
სანარის განშტოების სისტემა
სანარის მიმღები
სანარის ცენტრალი
ცეცხლის კერიდანის და კვამლის გარნირების სისტემა
ავტომატური სისტემა
მასალები

ე ქ ს პ ლ ი კ ა ც ი ა

1	ჰოლი
2	საერთო ოთახი
3	საძილე ოთახი
4	სამზარეულო
5	სან. კვანძი
6	პილონი/ტერასა

პირობითი ნიშნები:

საჯადასტრო საზღვარი
0.00 პონსტრუქციული ნიშნული
1-2 ჭრილის ხაზი

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მმ-ებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან

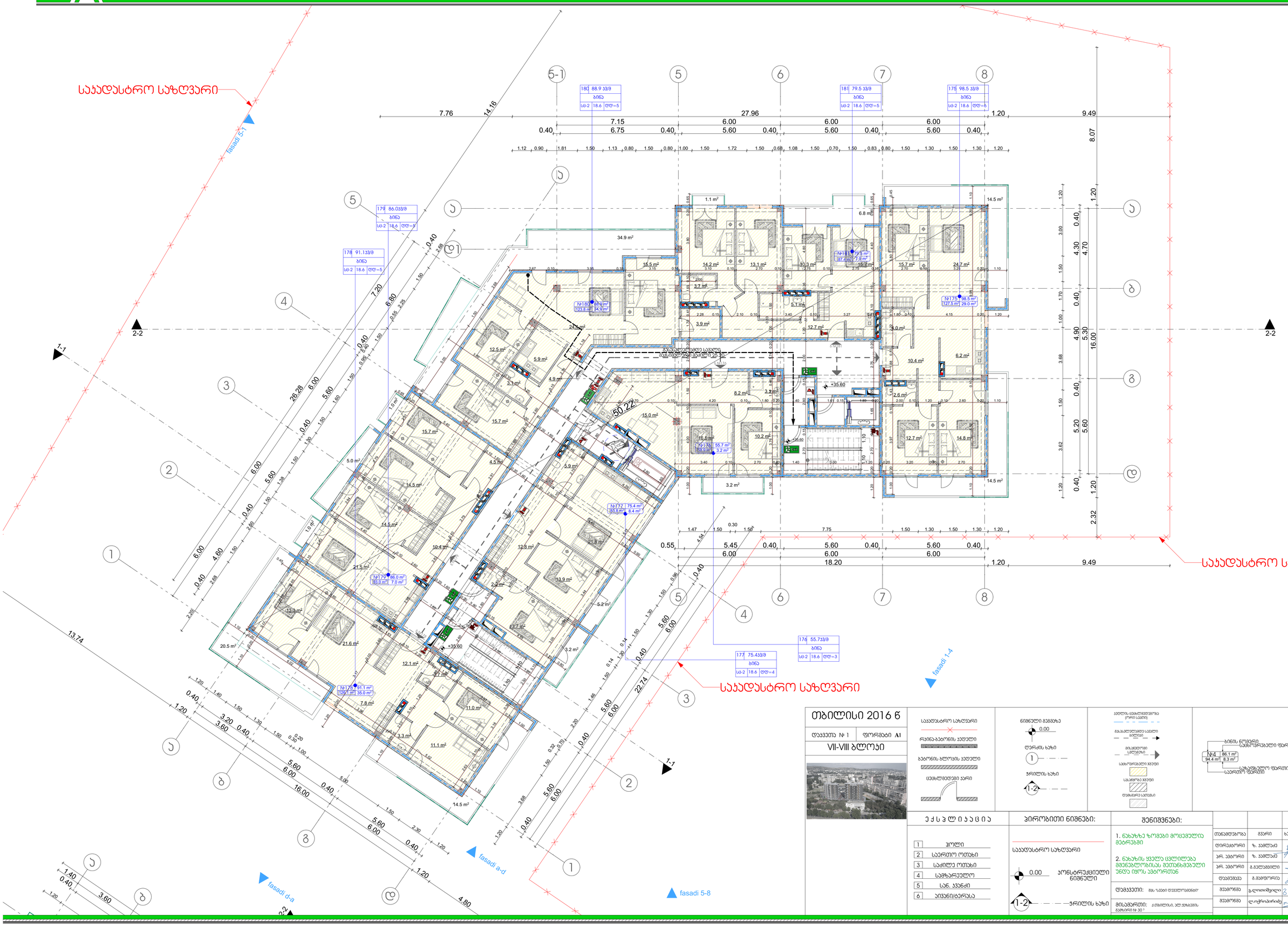
დამკვეთი: შპს "ალიან დეველოპმენტ"
მისამართი: ქ.თბილისი, აღ.სანაძის ქუჩა№ 30

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	ზ. ჯამლაძე		
პრ. ავტორი	ზ. ჯამლაძე		
პრ. ავტორი	გ.გელაშვილი		
დაანგვა	გ.მეფოროვა		
შეამოწმა	გ.ლილიაშვილი		
შეამოწმა	ლ.ოქროპირიძე		

გეგმა		
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	-----	---
მასშტაბი 1: 100	თარიღი 18.06.2016	
საკონტაქტო ლოგო	მისამართი	

ქ. თბილისი ვაზისუბნის ქ. №87
ს/კ 412706610
ტელ: 595 44 20 20
www.archarea.ge

მე-2 სექტორი VII-VIII ბლოკი XII სართულის გეგმა. +35.60 ნიშნულზე. მ-1:100



თბილისი 2016 წ

დაკვეთა № 1 | ფორმატი A1

VII-VIII ბლოკი

საკადასტრო საზღვარი

რკინა-ბეტონის კედელი

ბეტონის ბლოკის კედელი

ცეცხლმედეგი კარი

ნიშნული გეგმაზე 0.00

ტერმის ხაზი 1

ჭრილის ხაზი 1-2

კედლის ცეცხლმედეგობა (ორი საათი)

მასალებით დაბრუნების საშუალებით

მასალებით დაბრუნების საშუალებით

საცხოვრებელი ბინები

საერთო ფართი

ბინის ნუმერი საცხოვრებელი ფართი

№4 86.1 m² 94.4 m² 8.3 m²

საერთო ფართი

საბანის მეორეული ცანები

საბანოო ბანების სისქემა

საბანოო მეთოდური

ხელის ცეცხლმედეგი

ცეცხლის კიბორჩხების და კვამლის გრანიორული სისქემა

პანორამული სისქემა

მასალები

ექსპლიკაცია

1	ჭოლი
2	საერთო ოთახი
3	საძინებელი ოთახი
4	სამზარეულო
5	სან. კვანძი
6	პილონი/ტერასა

პირობითი ნიშნები:

საკადასტრო საზღვარი

0.00 კონსტრუქციული ნიშნული

1-2 ჭრილის ხაზი

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მმ-ებში

2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეთანხმებული უნდა იყოს ავტორთან

დამკვეთი: შპს "აკაი დეველოპმენტი"

მისამართი: ქ.თბილისი, აღ.ა.ფხაკაძის გამზირი № 30 ²

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	ზ. ჯამლაძე		
არ. ავტორი	ზ. ჯამლაძე		
არ. ავტორი	გ.გელაშვილი		
დაკვეთა	გ.მამფორია		
შეამოწმა	გ.ლილიაშვილი		
შეამოწმა	ლ.ოყრუაშვილი		

გეგმა

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	-----	---

მასშტაბი 1: 100 | თარიღი 18.06.2016

საკონტაქტო ლოგო | მისამართი

ქ. თბილისი აღმაშენებლის ქ. №87

ს/ნ 412706610

ტელ: 595 44 20 20

www.archarea.ge

მე-2 სექტორი VII-VIII ბლოკი გადახურვის გეგმა. +38.90 ნიშნულზე. მ-1:100

საკადასტრო საზღვარი

fasadi 5-1

fasadi d-a

fasadi 1-4

fasadi a-d

fasadi 5-8

+38.90

1-1

2-2

თბილისი 2016 წ

დაკვეთა № 1 | ფორმატი A1

VII-VIII ბლოკი



საკადასტრო საზღვარი

რკინა-ბეტონის კედელი

ბეტონის ბლოკის კედელი

ცემენტბეტონის ასხმა

ნიშნული გეგმაზე 0.00

ღერძის ხაზი 1

ჭრილის ხაზი 1-2

კედლის ცემენტბლოკისა (ღრუ ბლოკი)

გასაკეთებელი ასანთი კედელი

მისაბეტონი სალებით

ასაწონებელი ბალიში

სალებიანი ბალიში

დეფორმაციული ასანთი

N-4 | 86.1 m² | 94.4 m² | 8.3 m²

ბინის ნუმერაცია

საერთო ფართი

საცხოვრებელი ფართი

საერთო ფართი

სანიაღვრე მორების ცენტრი

სანიაღვრე მანიპულის სისტემა

სანიაღვრე მილსადენი

კედლის ცემენტბლოკი

ცემენტის ხარისხის და ასანთის პროდუქტის სანიმუშე

პანოსანიაღვრე სისტემა

გასასწორებელი

ექსპლიკაცია

1	ჰოლი
2	საერთო ოთახი
3	საძილე ოთახი
4	სამზარეულო
5	სან. კვანძი
6	პილანი/ტერასა

პირობითი ნიშნები:

საკადასტრო საზღვარი

0.00 პონსტრუქციული ნიშნული

1-2 ჭრილის ხაზი

შენიშვნები:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მეტრებში
2. ნახაზის ყველა ცვლილება მშენებლობისას შეათანხმებული უნდა იქნას პატრონთან

დამკვეთი: მის ჯანიანი ლევანოვიჩი

მისამართი: ქ.თბილისი, ალ ხერხეულის ჩიხი №30-1

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ზ. ჯამლაძე	
პრ. პატრონი	ზ. ჯამლაძე	
პრ. პატრონი	გ.ჯელაძიელი	
დიზაინერი	გ.მეფისაშვილი	
მეთოდოლოგი	გ.ლილიაშვილი	
მეთოდოლოგი	ლ.ოყროპირიძე	

გეგმა

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
პროექტი	-----	---

მასშტაბი 1: 100

თარიღი 18.06.2016

საკორექტირო ლოგო | მისამართი

ქ. თბილისი ალ.ხერხეულის ქ. №87

ს/ნ 412706610

ტელ: 595 44 20 20

www.archarea.ge

მე-2 სექტორი VII-VIII ბლოკი გადახურვა სადარბაზო ჯიბის უჯრედი. -2.60 ნიშნულზე. მ-1:100

საკადასტრო საზღვარი

fasadi 5-1

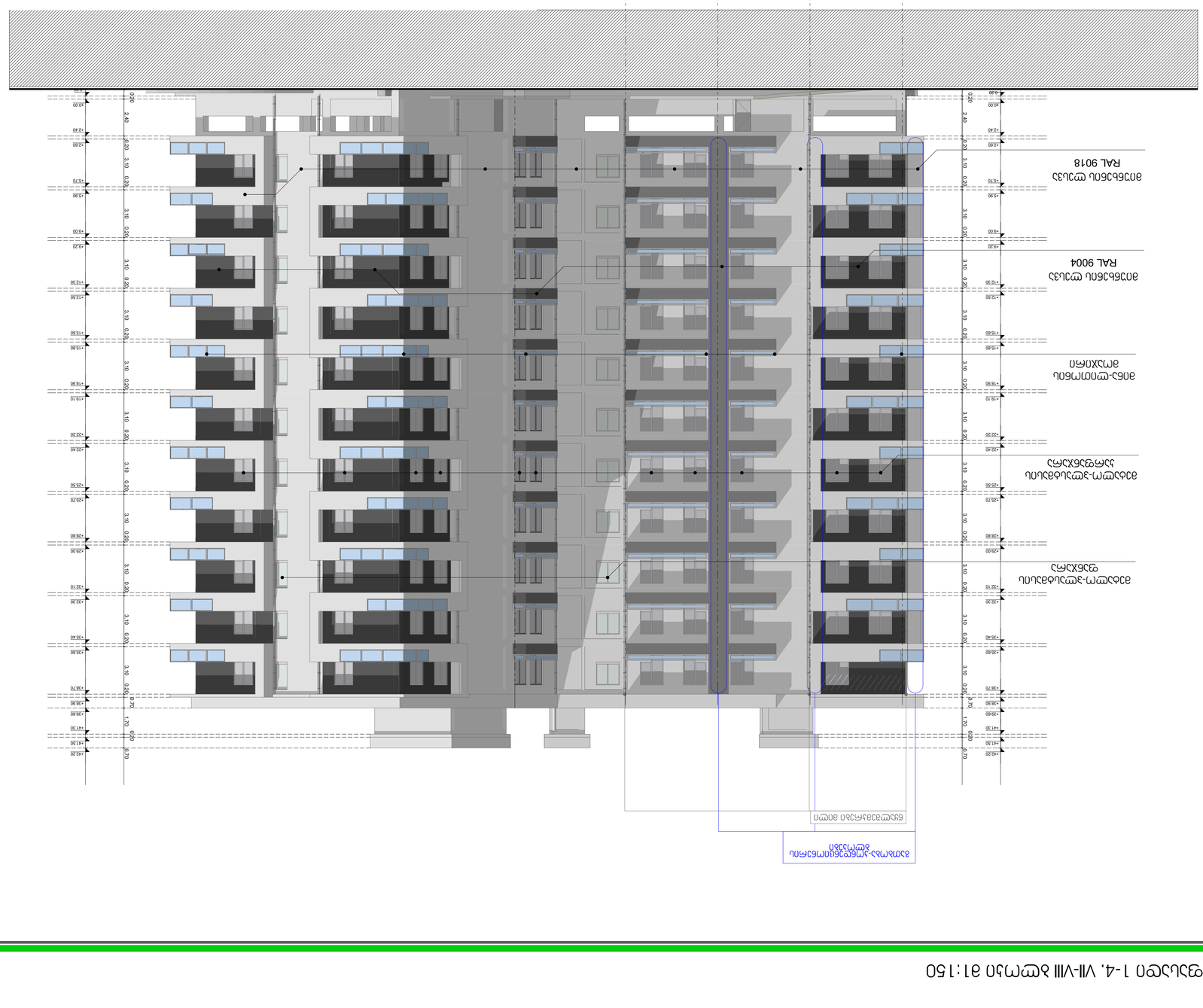
7.81 | 30.31 | 8.29

8.07 | 9.47 | 4.70 | 18.40 | 10.90 | 3.72 | 2.32

7.20 | 28.67 | 6.00 | 6.00 | 6.00

фасад 2-2 вл VII-VIII эс-с уровень обслуживания 1:150


ось 6-8
15.47
6.20
18.45
16.00
1.20
1.25
1.40
1.45
6.00
3.60
1.45
1.40
+1.40
+2.40
+5.70
+8.90
+9.00
+9.20
+12.30
+12.60
+15.80
+16.00
+16.60
+18.80
+19.10
+19.30
+22.40
+22.60
+25.70
+25.80
+26.00
+29.20
+29.40
+32.50
+32.70
+35.80
+36.00
+36.40
+38.70
+38.90
+41.30
+41.50
+42.20
+42.40
+45.60
+45.80
0.20
3.10
2.40
0.70
1.70
0.78
0.00
0.30
0.40
0.77
0.90
0.70
0.20
0.00
0.30
0.40
0.77
0.90
0.70
0.20
0.00
0.30
0.40
0.77
0.90
0.70
0.20


ФАСАД ПО ОСЯМ 1-4
ФАСАД ПО ОСЯМ 6-8
ФАСАД ПО ОСЯМ Ч-А
1
2
3
4
1.20
1.40
6.00
6.00
4.54
22.74
23.94
ФАСАД ПО ОСЯМ 1-4
ФАСАД ПО ОСЯМ 6-8
ФАСАД ПО ОСЯМ Ч-А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 5
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 6
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 7
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 8
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 1/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 2/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 3/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ 4/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ч/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ А/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Б/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ В/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Г/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Д/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Е/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Ж/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ З/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ И/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ К/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Л/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ М/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Р
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/С
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Т
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/У
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Ф
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Х
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Ц
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Ш
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Щ
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Э
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Ю
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ Н/Я
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/А
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/Б
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/В
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/Г
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/Д
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/Е
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/Ж
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/З
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/И
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/К
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/Л
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/М
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/Н
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/П
ОТДЕЛКА ФАСАДА ПО ОСИ П/Р

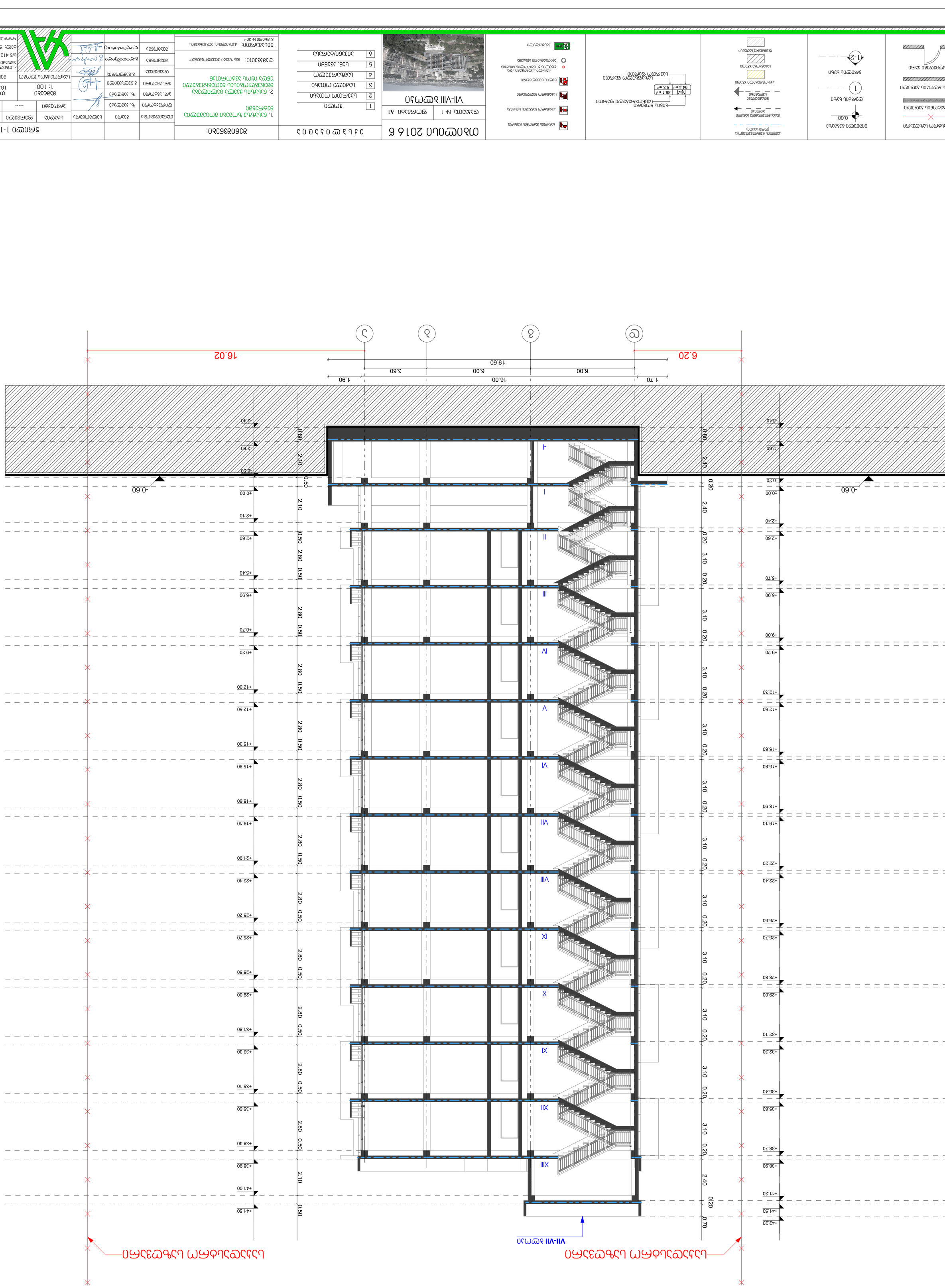

ФАСАД 1-4
ФАСАД 5-8
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОТМЕТКА
ОТМОСТКА ПО ПЕРИМЕТРУ ЗДАНИЯ

фасад 1-4


1-4
5
4
3
2
1
3.27
16.22
1.20
5.60
1.40
16.00
5.30
4.70
19.78
2.78
0.40
0.98
1.20
0.00
+2.40
+5.70
+9.00
+12.30
+15.60
+18.90
+22.20
+25.50
+28.80
+32.10
+35.40
+38.70
+42.00
+41.30
+38.00
+34.70
+31.40
+28.10
+24.80
+21.50
+18.20
+14.90
+11.60
+8.30
+5.00
-0.30
0.20
3.10
0.70
1.70
0.20
0.70
0.20
3.10
0.20
0.70
0.20
3.10
0.20
0.70
0.20
3.10

Монтажная схема панелей	
Панель перекрытия	
Панель наружная несущая	
Панель наружная самонесущая	
Панель внутренняя несущая	
Панель внутренняя самонесущая	
Панель перегородки	
Панель лестничного марша	
Панель лестничной площадки	
Панель балконная	
Панель парапетная	
Панель цокольная	
Панель ограждения лоджии	
Панель ограждения балкона	
Панель ограждения террасы	
Панель ограждения кровли	
Панель ограждения лестницы	
Панель ограждения пандуса	
Панель ограждения приямка	
Панель ограждения мусоропровода	
Панель ограждения трансформаторной подстанции	
Панель ограждения электрощитовой	
Панель ограждения водомерного узла	
Панель ограждения ИТП	
Панель ограждения насосной	
Панель ограждения газового оборудования	
Панель ограждения вентиляционной камеры	
Панель ограждения дымовой трубы	
Панель ограждения вентиляционной трубы	
Панель ограждения антенны	
Панель ограждения молниеприемника	
Панель ограждения флагштока	
Панель ограждения знака	
Панель ограждения указателя	
Панель ограждения светильника	
Панель ограждения прожектора	
Панель ограждения камеры видеонаблюдения	
Панель ограждения датчика	
Панель ограждения антенны спутниковой	
Панель ограждения антенны сотовой связи	
Панель ограждения антенны радиорелейной	
Панель ограждения антенны радиолокационной	
Панель ограждения антенны радиотелескопической	
Панель ограждения антенны радиопеленгационной	
Панель ограждения антенны радиоастрономической	
Панель ограждения антенны радиоастрономической	


1
2
3
4
5
29.39
27.00
6.00
6.00
6.00
7.20
2.79
1.20
1.40
1.19
+19.10
+16.90
+13.60
+12.60
+9.20
+5.70
+2.40
-0.20
-1.70
-4.30
-5.30
+42.20
+38.80
+35.40
+32.30
+29.00
+25.70
+22.40
+19.30
+16.00
+12.60
+9.20
+5.70
+2.40
-0.20
-1.70
-4.30
-5.30
0.20
3.10
2.40
0.70
0.20
0.20
0.20



ფასადის ელემენტების ფერადოვანი გადაწყვეტა
(ფოტო სანიმუშო)

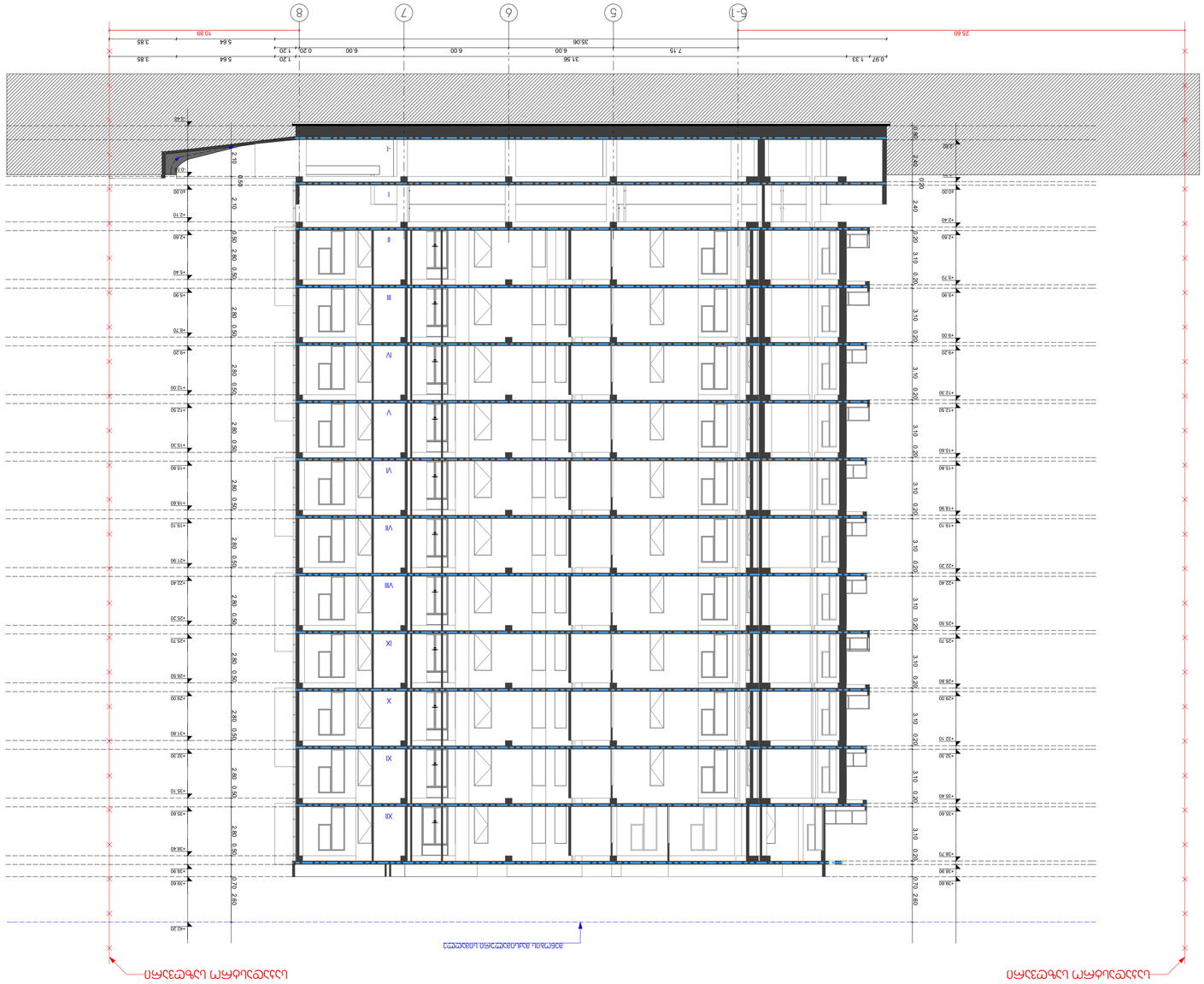
ნაგებობის ფრონტალური ხედი ასო-ციფრული ღერძების მიხედვით

ნაგებობის ფრონტალური ხედი ციფრული ღერძების მიხედვით

ნაგებობის ფრონტალური ხედი ასო-ციფრული ღერძების მიხედვით

ნაგებობის ფრონტალური ხედი ციფრული ღერძების მიხედვით

ნაგებობის ჭრილი VII-VIII ჰორიზონტის გასწვრივ


1
2
3
4
5
6
7
8
I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII
+42.20
+39.60
+36.90
+36.40
+35.10
+32.30
+29.00
+28.50
+26.10
+25.30
+22.60
+21.90
+19.10
+18.60
+15.80
+15.30
+12.60
+12.00
+9.20
+8.70
+5.90
+5.40
+2.60
+2.10
±0.00
-0.40
25.60
10.99
5.64
3.86
36.06
31.96
7.15
6.00
0.20
1.20
0.97
1.33
0.70
2.60
0.50
2.80
2.10
0.60
0.20
2.40
3.10
0.20
2.40
0.20
3.10
0.20
3.10
0.20
3.10