მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

გეგმები:

მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების შესაბამის დოკუმენტაცია

მისამართი:
ქალაქი თბილისი, სოფელი დიდი დიღომი
ს.კ.: №01.72.14.034.646

შემსრულებელი:

შპს "ა3 არქიტექტს"
(ს/კ 405286444)
დირექტორი: თ. ცაავა

შპს ა3 არქიტექტს • A3 ARCHITECTS LLC • 405231663

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება
სწ-2 -3.10 ნიშნულზე მოწყობილი შემოზღუდული ავტოსადგომი, (311.3 ქვეთავი)
სვ 0.00 ნიშნულზე მოწყობილი შემოზღუდული ავტოსადგომი, (309 ქვეთავი)
სც-2 0.0 დან +9,9 ჩათვლით ; ნიშნულებზე მოწყობილი საცხოვრებელი ერთეულები. (310.4 ქვეთავი)

კონსტრუქციის ტიპი:	
განსაზღვრეთ კონსტრუქციის ტიპი ახალი შენობისთვის:	**კონსტრუქციის ტიპი - I-A** (შერჩეულია შენობის დაკავებულობის, სიმაღლისა და ფართობის გათვლისწინებით (503 ცხრილის მიხედვით)

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები	მექანიკური	ბუნებრივი
სწ-2	კი	-
სვ	-	კი
სც-2	-	კი
დერეფანი	კი	-
ლიფტი/ტამბური	კი	-

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სწ-2	შეუზღუდავი	1
სვ	შეუზღუდავი	1
სც-2	შეუზღუდავი	9
	დასაშვები სიმაღლე **შეუზღუდავი**	**შემოთავაზებული სიმაღლე** 33,7

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სწ-2	შეუზღუდავი	527.5
სც-2	შეუზღუდავი	4089.1
იატაკის საერთო ფართობი =	5000	
იატაკების რაოდენობა =	11	

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	ვ.ჯარე	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

ვიროზიმის ვ.ჯარე

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილსგარი
	ავტომაშინები		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატური მორეაგირე		მექანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის ღილაკი		ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	დანგვის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

ნახაზის სახელწოდება

41-ე დადგენილების შესაბამისობის ცხრილები

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:1.25	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	1	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით									
გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი(სათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასაშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
(ღეძებში) 7-1	9<	1	2	-	-	შეუზღუდავი	-	-	60%
(ღერძებში) 1-7	9<	1	2	-	-	შეუზღუდავი	-	-	20%
(ღერძებში) ა-ვ	9<	1	2	-	-	შეუზღუდავი	-	-	20%
(ღერძებში) ვ-ა	9<	1	2	-	-	შეუზღუდავი	-	-	60%

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
სწ-2	არის (903.2.10)	არ საჭიროებს (904.2)	არ საჭიროებს (907.2.1)	-	არ საჭიროებს (909)	არის (2009)	არ საჭიროებს (908)
სვ	არ არის (903.2.10)	არ საჭიროებს (904.2)	არ საჭიროებს (907.2.1)	-	არ საჭიროებს (909)	არის (2009)	არ საჭიროებს (908)
სც-2	არ არის (903.2.8)	არ საჭიროებს (904.2)	არ საჭიროებს (907.2.9)	-	არ საჭიროებს (909)	არის (2009)	არ საჭიროებს (908)
ლიფტი					არის/დაწვევა		
კიბის უჯრედი				არის (905.3.1	არის/დაწვევა		

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება(1021)									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე(მეტრი)					
				გზა-კიბეები		დერეფანი,		გასასვლელის გზა-კარი (თავისუფალი სიგანე)	
				მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მინუს ერთი სართული	36	2	2	1.10	1.10-1.20	არ არის	არ არის	0.82	0.92
სვ	209	2	2	1.10	1.10-1.20	1.20	1.50	0.82	0.92
სხვა ყველა სართულის ჯამი	245	2	2	1.10	1.10-1.20	1.20	1.50	0.82	0.92

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

ვირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ობიექტი		სახანძრო მილსგარი
	ავტომატიკა		სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის სისტემა
	კვამლის მართვა		მექანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის პუნქტი		მეხსიერის დაგმოვანი განგაშის სისტემა
	დანგვის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

ნახაზის სახელწოდება

41-ე დადგენილების შესაბამისობის ცხრილები

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:1.25	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	2	

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

საცხოვრებელი ჯგუფი

სვ

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები					
		უნიტაზი ერთ საძინებელერთეულზე		**ტუალეტის ხელსაბანები** ერთ საძინებელერთეულზე		**აბაზანა/შხაპი** ერთ საძინებელერთეულზე	
		საერთო დატვირთვა	საანგარიშო დატვირთვა	საერთო დატვირთვა	საანგარიშო დატვირთვა	საერთო დატვირთვა	საანგარიშო დატვირთვა
პირველი სართული	**209**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

საცხოვრებელი ჯგუფი

სც-2

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები					
		უნიტაზი ერთ საძინებელერთეულზე		**ტუალეტის ხელსაბანები** ერთ საძინებელერთეულზე		**აბაზანა/შხაპი** ერთ საძინებელერთეულზე	
		საერთო დატვირთვა	საანგარიშო დატვირთვა	საერთო დატვირთვა	საანგარიშო დატვირთვა	საერთო დატვირთვა	საანგარიშო დატვირთვა
მეორე და ყველა დანარჩენი სართული	**ბინაზე 1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

ᲡᲘᲠᲝᲑᲘᲗᲘ ᲜᲐᲮᲐᲖᲔᲑᲘ

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილსგაყვანი
	აკუმულატორი		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატური მორეკვირე		მძანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩამრთველი პოსტი		ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

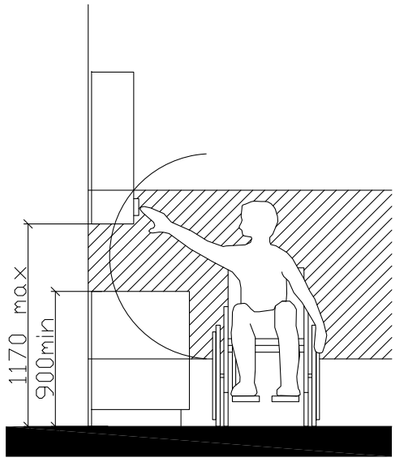
ნახაზის სახელწოდება

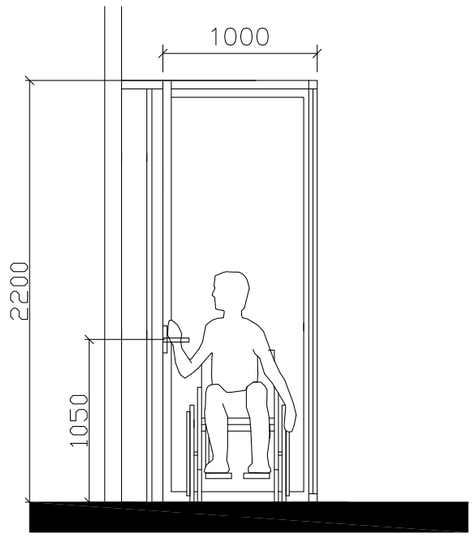
41-ე დადგენილების შესაბამისობის ცხრილები

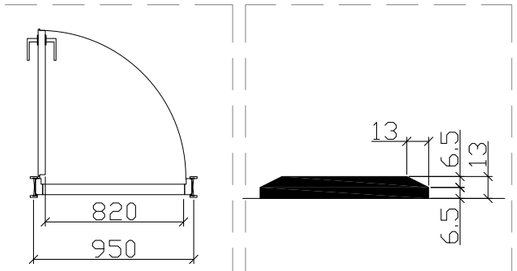
ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:1.18	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	3	

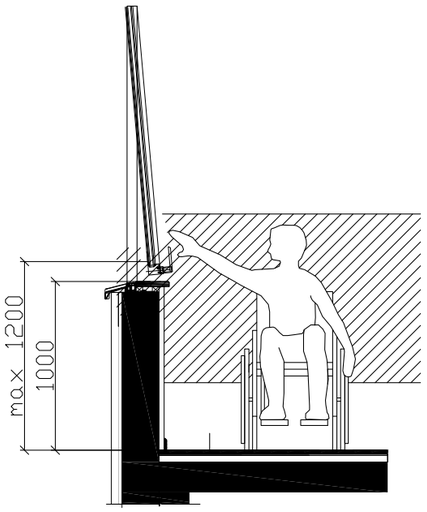
სამზარეულოს მიწვდომა







"ა" ტიპის ბინაში ფანჯრის სახელურის სიმარლე მ. 1:50



შენიშვნა:

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

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

ცეცხლმედეგი კარისგან განსხვავებული კარის მოწოლით ან გამოწევით გაღებისთვის საჭირო ძალა შესაბამისობაში იქნება შემდეგთან შენობაში განთავსებული ანჯამიანი კარი: არაუმეტეს 22.2 ნიუტონი

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

შპს აგენტი A3 ARCHITECTS LLC 405233060

ხანძარსაწინააღმდეგო ელემენტები

	სახანძრო სისტემების ორთხი		სახანძრო მილღვარი
	ავტომატიკა		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატიკა მორეაგირე		მექანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩასართავი პოლიციელი		ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	ღილაკის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

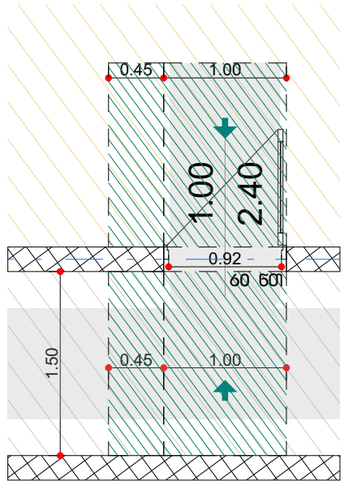
ნახაზის სახელწოდება

შშმპ დეტალები

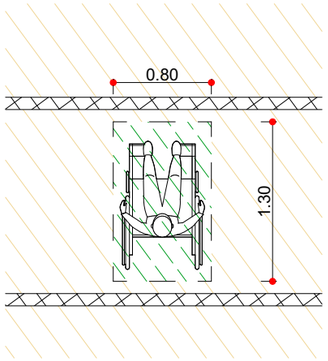
ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:1.82	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	4	

თავისუფალი სივრცე ჯართან მანევრირებისთვის ანჯამიანი ჯარი საკეტის მხრიდან მისაწვდომი მიწოლით გადება
სურ. 404.2.3.2 (ბ)

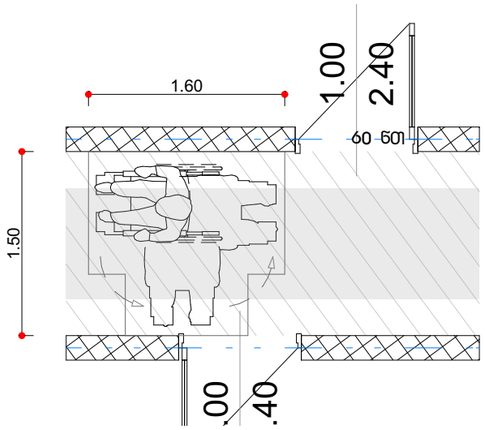


იატაკის თავისუფალი სივრცის ზომა ახალი შენობა ნაგებობისთვის
სურ. 305.3.1.

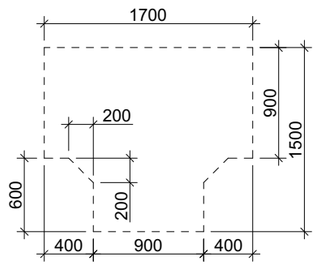


თ ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე
სურ. 304.3.2.1 (გ)

შენიშვნა:
იატაკის ზედაპირი უნდა იყოს მდგრადი, მყარი და არ სრიალა. იატაკის თავისუფალ სივრცეში დონის ცვლილება დაუშვებელია

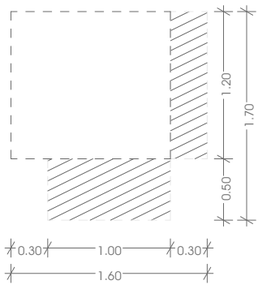


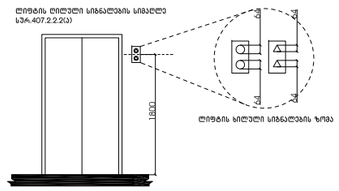
თ ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე
ვარიანტი 1

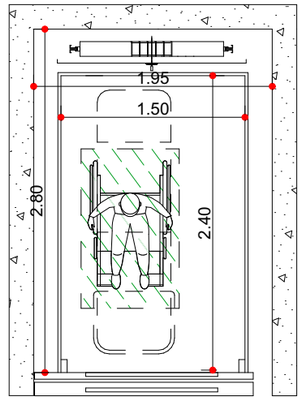


ზომა და გადაფარვა

გზა-ჯარის თავისუფალი სიგანე ანჯამიანი ჯარი
სურ. 404.2.2 (ა)







A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

ჰირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ობიექტი		სახანძრო მილსადენი
	ავტომატიკა		სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის სისტემა
	ავტომატიკა		მექანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის ღილაკი		ჭიმებიანი და ჭიმიანი განგაშის სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

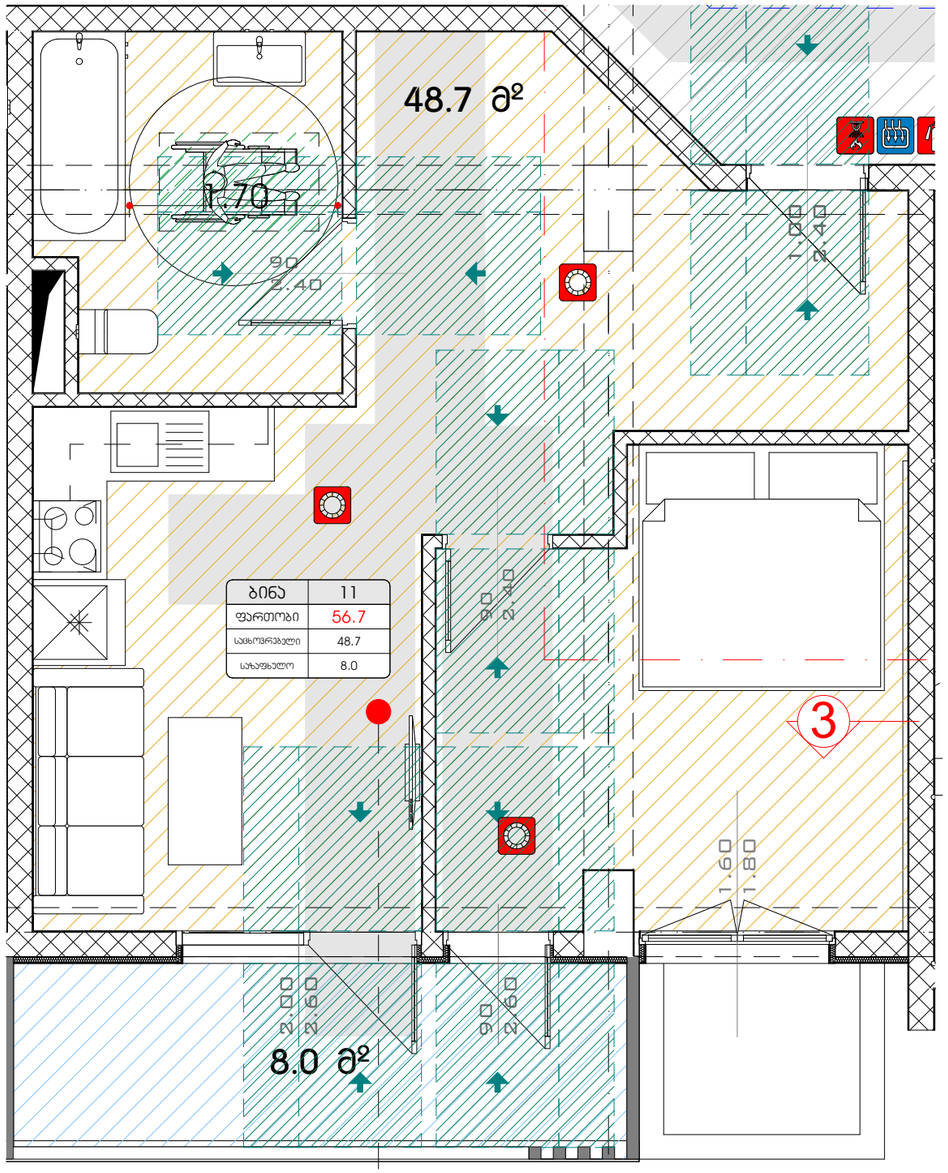
ნახაზის სახელწოდება

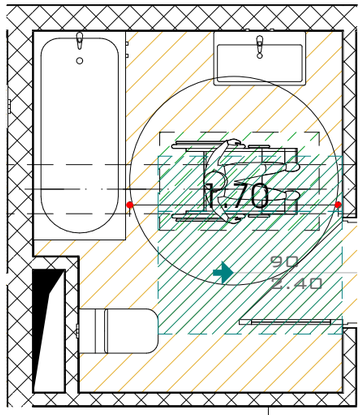
შშმპ დეტალები

ნახაზის მონაცემები

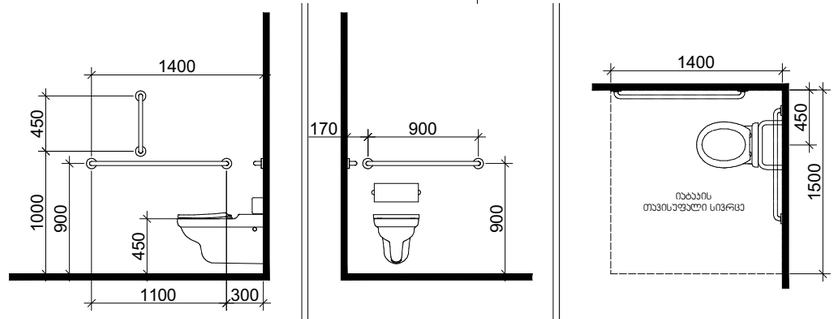
მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:50 1:3.06	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	5	

პროექტით შენობაში ეწყობა 3 "ა" ტიპის ბინა 7-6 და დ-ე ღერძებს შორის +3.30, +6.60 და +9.90 ნიშნულებზე ალნიშნული ბინები აკმაყოფილებს 1107.6.2.1.1 ქვეთავის მოთხოვნებს

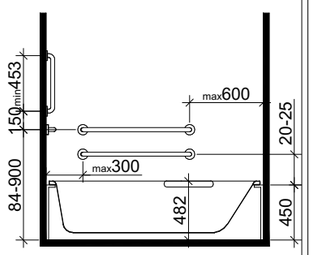




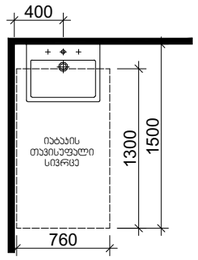
უნიტაზის და ხელმოსაჯიდი ქელების (საჯიროების შემხვევაში) მდებარეობა



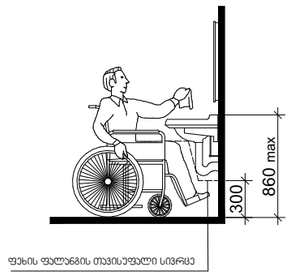
დასაჯდომის მჟონე აბაზანა ხელმოსაჯიდი ქელებით

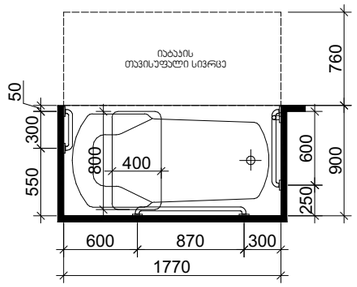


ხელსაბანის მდებარეობა



თავისუფალი სივრცე ფეხის ფალანგისთვის





A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

ხერობითი აღნიშნები

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილსგარი
	ავტომაშხეფი		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავამლზე მორეკვირე		მძანიური განიკვება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩასართავი პოსტები		შიხეულარი და ბგოვანი განგაშის სისტემა
	ღანვის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

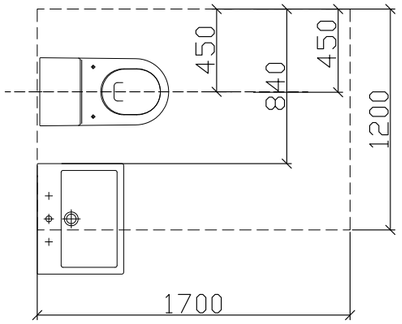
დანიშნულება	ფართობი

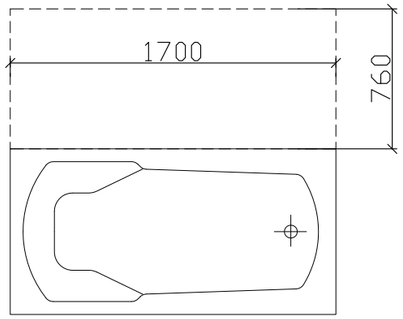
ნახაზის სახელწოდება

ა ტიპის ბინაში მისაწვდომობა

ნახაზის მონაცემები

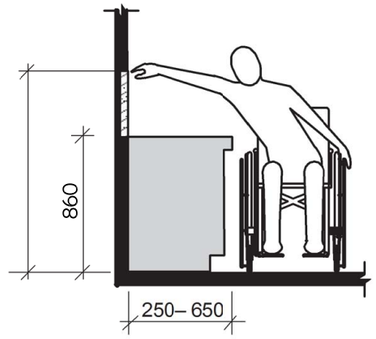
მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:50	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	6	



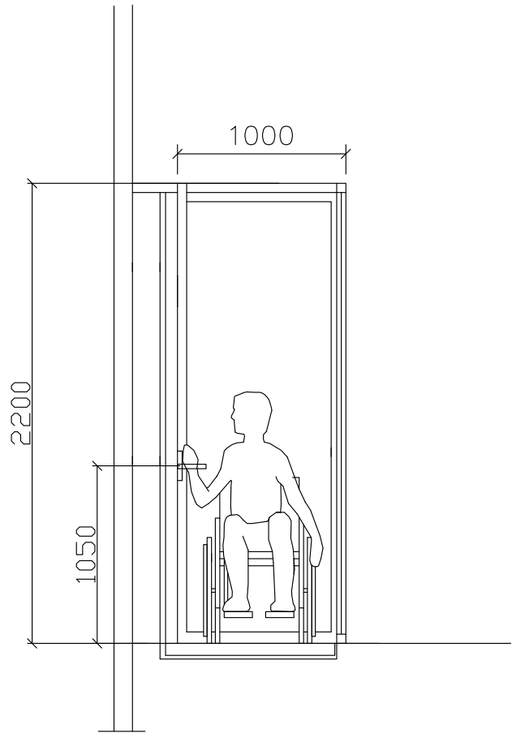


ჭრილი 2

ხელსაბანის მდებარეობა



ხელსაბანი ბ ტიპის ერთეულებში
ვარიანტი ბ სააბაზანოები



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

	სახანძრო სისტემების ორთახი		სახანძრო მილსგაყვანი
	აპარატსაშველი		სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის სისტემა
	ჯვამლზე მორეაგირე		მექანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის პრელერი		ხმაურიანი და ჭკვიანი განგაშის სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

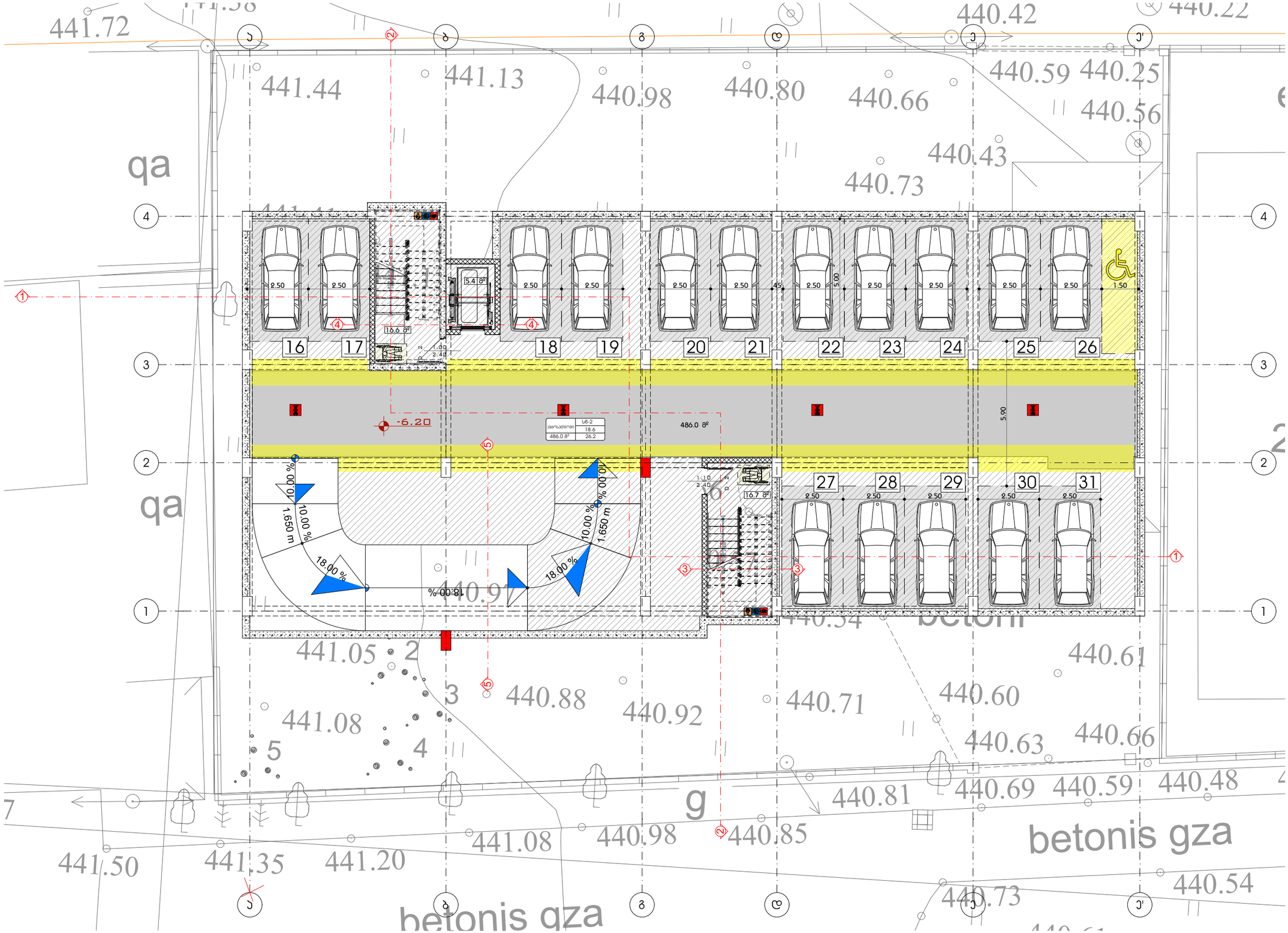
დანიშნულება	ფართობი

ნახაზის სახელწოდება

ბ ტიპის ბინაში მისაწვდომობა

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:1.67	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	7	



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

A3 ARCHITECTS LLC
405233668

ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

	სახანძრო სისტემების ორთახი		სახანძრო მილსადგარი
	ავტომატიკა		სახანძრო განკუთვნილებისა და ავზრის სისტემა
	ავტომატიკა მორეგულირე		მექანიკური განიავება
EXIT	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ამოქმედების ღილაკი		ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

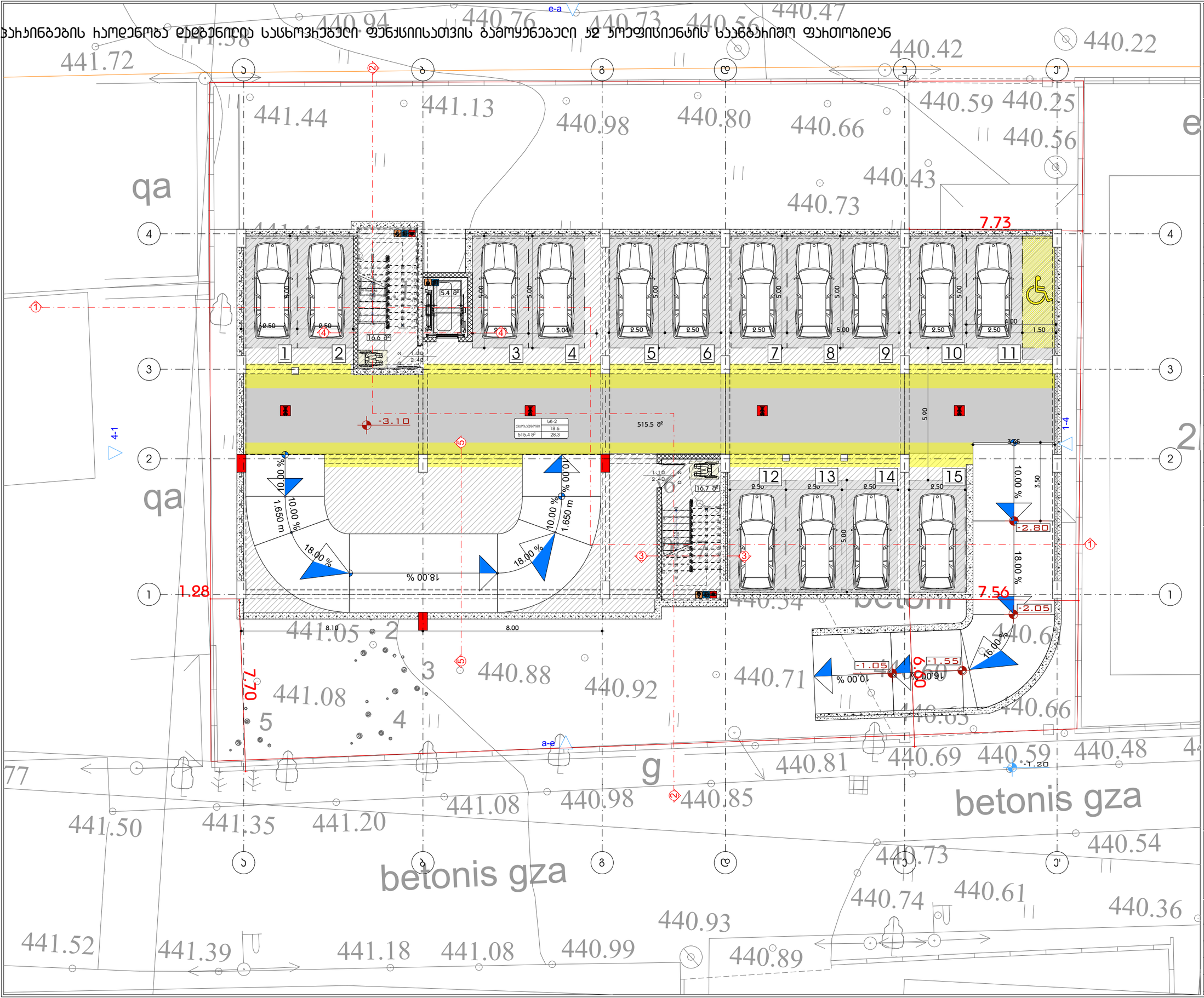
დანიშნულება	ფართობი

ნახაზის სახელწოდება

-II სართულის გეგმა -6.35 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	8	



GSPublisherVersion 0.2.100.84

სახანძრო მილდგარი
სახანძრო განყოფილებასთან
კავშირის სისტემა
მექანიკური განიავება
ხელის ცეცხლმაქრი

სახანძრო სისტემების
ოთახი
ავტოსაშხეფი
კვამლზე მორეაგირე
გასასვლელი
სახანძრო განგაშის
ხელით სამართავი
კოლოფი

ვიზუალური და ხმოვანი
განგაშის სისტემა

დაწნევის სისტემა

1:150

9

- I სართულის გეგმა -3.00
ნიშნულზე (1)

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა
დირექტორი
მთ.არქიტექტორი
არქიტექტორი

მასშტაბი

სტადია

ფორმატი თარიღი
A3 05/2023
გვერდი გვერდები

ნახაზის მონაცემები

ნახაზის სახელწოდება

A3 Architects
Urban planning & Architecture

პირობითი აღნიშვნები

ტექნიკურ-ეკონომიკური
მაჩვენებლები

დანიშნულება ფართობი

T.caava
T.caava

1

2

3

5

4

g

ბეტონის გზა

qa

qa

2la

ეზო

ბეტონი

440.73

440.74

441.52 441.39 441.18 441.08 440.99 440.89

440.98 440.85 441.08 441.35 441.20

440.93

440.81 .77

441.50 440.54

440.48 440.39 440.69 440.59

440.

440.66 63

440.36 440.61

440.68

440.65

440.60

440.54

440.56

440.64

440.64

440.71 440.92 440.88

441.05

441.08

441.05

440.97

440.76 440.57

441.18 440.96 440.69

440.71 440.57
440.58

440.59

440.43

440.56

440.59

440.73

440.82

441.13 440.95

441.41

441.44 441.13 440.98 440.80 440.66

440.61

440.56 440.22

440.25

440.42

440.47 440.94 440.76 440.73 441.38

441.72

ბეტონის გზა

la

% 00 . 18

10.00

% 18.00

%

D - 2

2.40

1.00

16.7 m

2

5.4 m

2

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

UP DOWN 20 20R x 16 19G x 30

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
DOWN 20

UP20R x 16 19G x 30

D - 2

2.40

1.10

10.00

%

1.650

m

18.00 %

10.00

%

1.650

m

18.00 %

16.00 %
% 00 . 16 % 00 . 10

3.65

3.50

5.90 6.60

7.70

1.28 7.56

7.73

2.50 2.50 2.50 3.04 5.00 5.00 5.00

5.00

5.00

5.00

5.00

2.50 2.50 2.50 5.00 2.50 2.50 1.50

4.00

8.10 8.00

2.50 2.50 2.50 2.50 5.00

- 3.10

- 1.20

- 2.80

- 2.05

- 1.55 -1.05

3 3

4 4

5 5

515.5 m

2

12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9

15

10 11

4-1

a-e

e-a

1-4

10.00

%

10.00

%

2

2

1

1

16.6 m

2

ავტოსადგომი

515.4 m

2

sw-2
18.6
28.3

a

a

1 1

b

b

g

g

d

d

e

e

2 2

3 3

4 4

e'

e'

ავტოფარეხი 515.8
კიბის უჯრედი 38.5

პარკინგების რაოდენობა დადგენილია საცხოვრებელი ფუნქციისათვის გამოყენებული კ2 კოეფიციენტის საანგარიშო ფართობიდან

7 მეტრიანი ბუფერული ზონა

დაშორება ელ. ხაზიდან

ენერგო პრო-ს ელ. გადამცემი ხაზი

საპროექტო შენობის საფასადე სიბრტყე

4.55

6.55

7.00

1.31

1.28

7.20

10.94

6.61

7.20

7.72

7.55

10.50

6.08

399.9 მ²

±0.00 = 441.10

ს3	399.9 მ²
2.8	147

12.9 მ²

5.4 მ²

16.6 მ²

16.7 მ²

12.4 მ²

113.9 მ²

35.2 მ²

-0.70

-1.05

-1.55

-2.80

-2.05

10.00 %

16.00 %

18.00 %

16.00 %

40.36

440.89

qa

A3 Architects

Urban planning & Architecture

თანამდებობა	ვ.ჯალიაშვილი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

გენერალური დირექტორის ბრძანება №405 23/06/2023

	სახანძრო სისტემების ობიექტი		სახანძრო მილსადენი
	ავტომატიკა		სახანძრო განგაშის ავტომატური სისტემა
	ავტომატიკა მორეგულირებელი		მექანიკური განიავება
EXIT	გასასვლელი		ხანძრის ცენტრალიზაცია
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის ღილაკი		ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

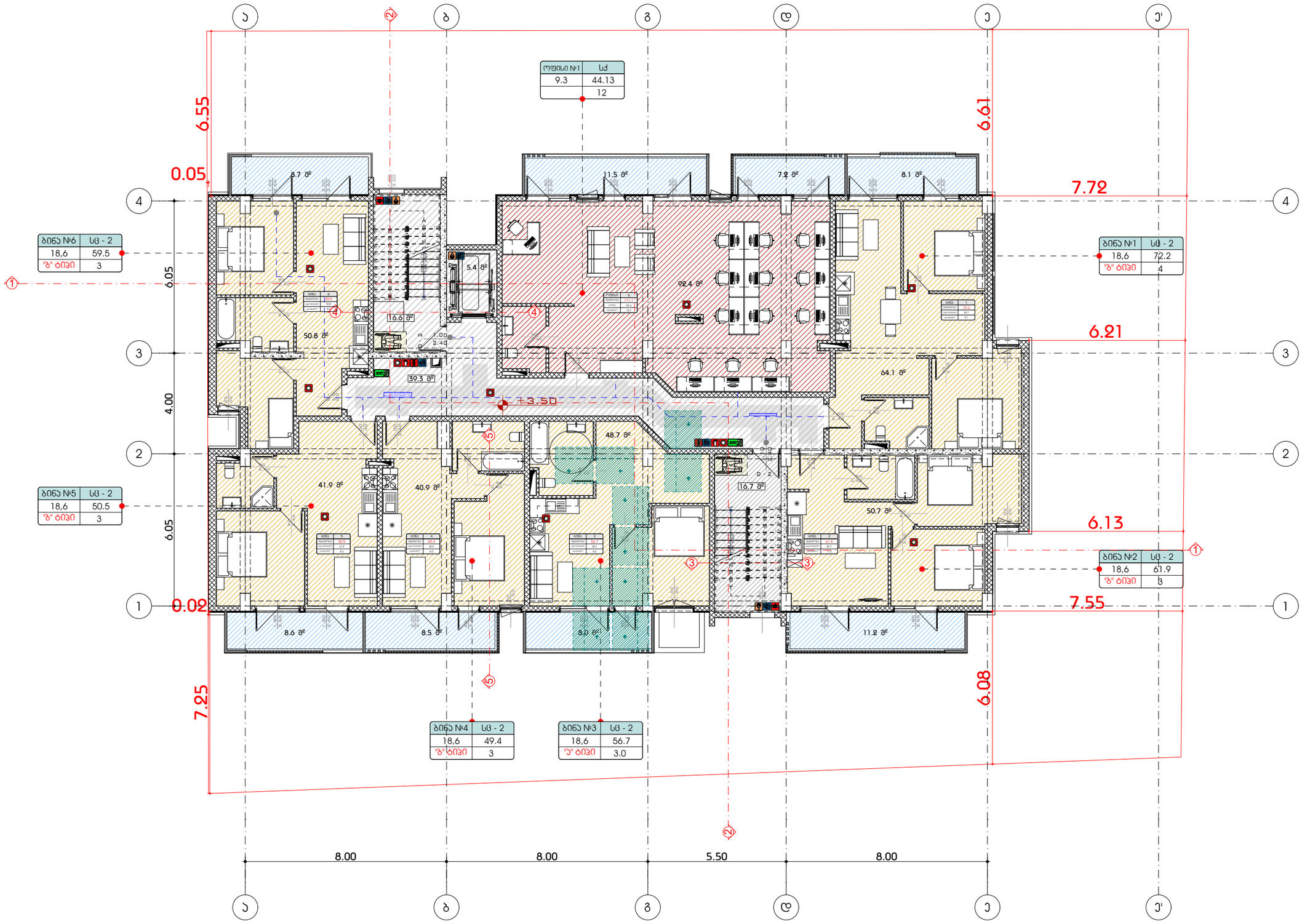
დასახელება	ფართობი
კომერციული ფართი	399.9
ჯიხის უჯრედი და სადარბაზო	64.0

ნახაზის სახელწოდება

I სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	10	



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	ვასაძე	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

შირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილსადგარი
	ავტომატიკა		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატიკა მორევებით		მძანიური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგების ხელით ჩასართავი ღილაკი		მიხეულორი და ჩამოვანი განგების სისტემა
	დანივის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

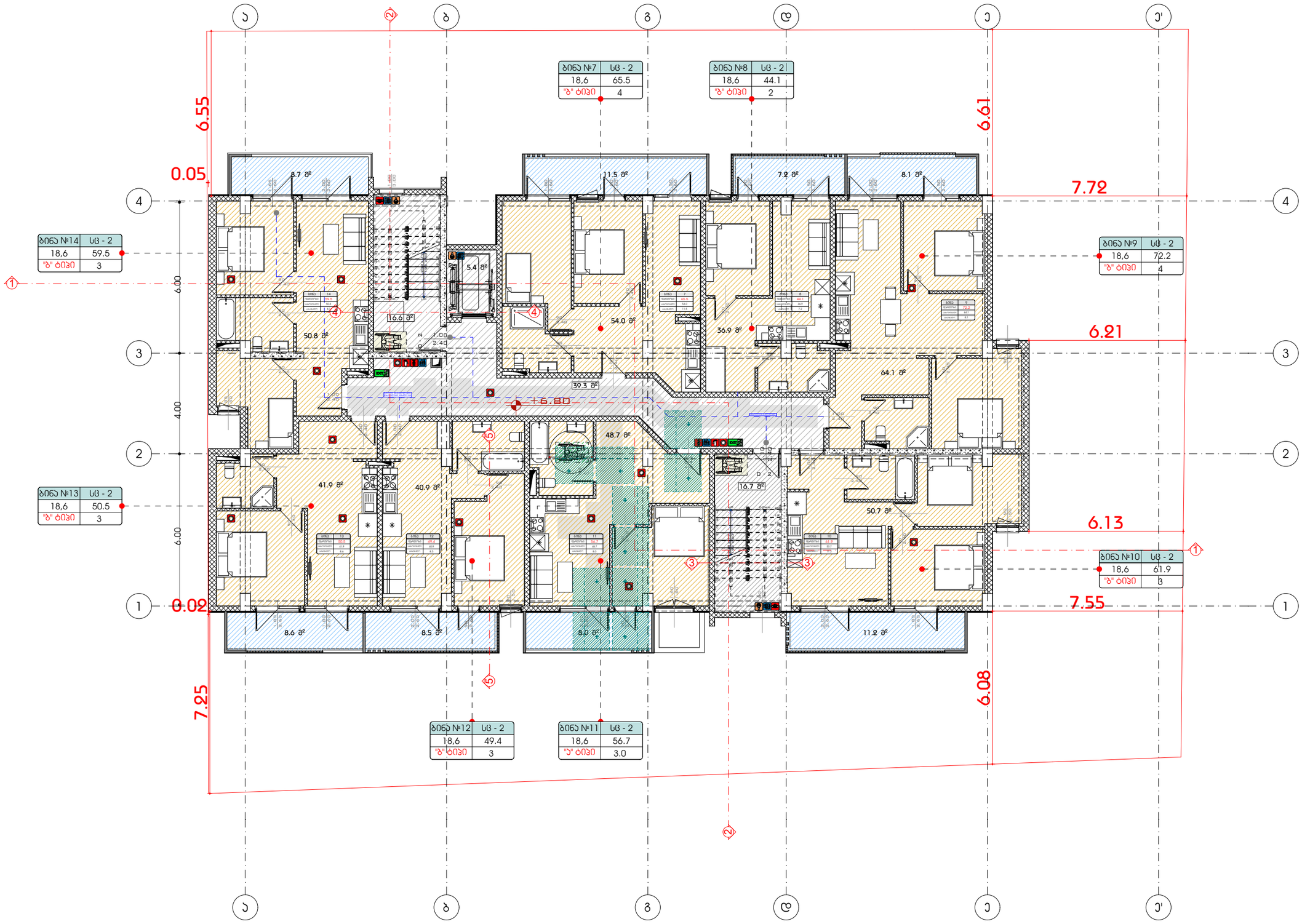
დანიშნულება	ფართობი
საოფისე	393.6
საზაფხულო	71.8
ჯიბის უჯრედი და დერეფანი	76.4

ნახაზის სახელწოდება

II სართულის გეგმა +4.00 ნიშნულზე (1)

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	11	



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

ᲛᲘᲠᲝᲑᲘᲗᲘ ᲜᲝᲛᲔᲠᲐᲪᲘᲐ

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილსადენი
	აპარატსაშენები		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავარიული მორევადირე		მძანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩასართავი პოსტები		მოხეტიალე და ჭიმავი განგაშის სისტემა
	დანგვის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

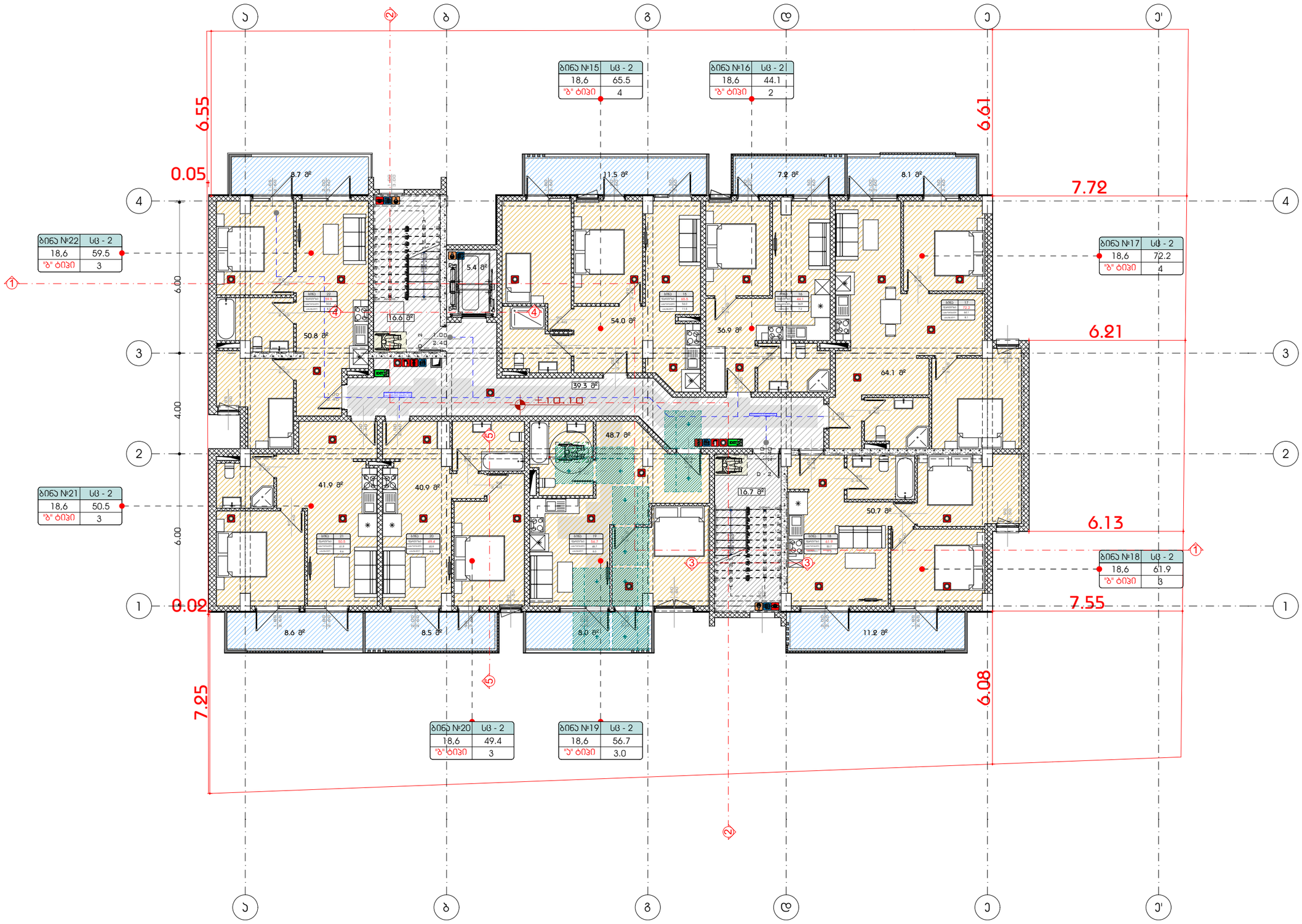
დანიშნულება	ფართობი
საცხოვრებელი	133.5
საოფისე	387.1
საზაფხულო	71.8
ჰიბის უჯრედი და დერეფანი	78.0

ნახაზის სახელწოდება

III სართულის გეგმა +6.80 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	12	



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

A3 ARCHITECTS LLC 405233668

ჰიროგლიფური აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ორთში		სახანძრო მილსგარი
	აგტოსამსუხი		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატური მორეგირე		მექანიკური განიავება
EXIT	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩასართავი ღილაკი		ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

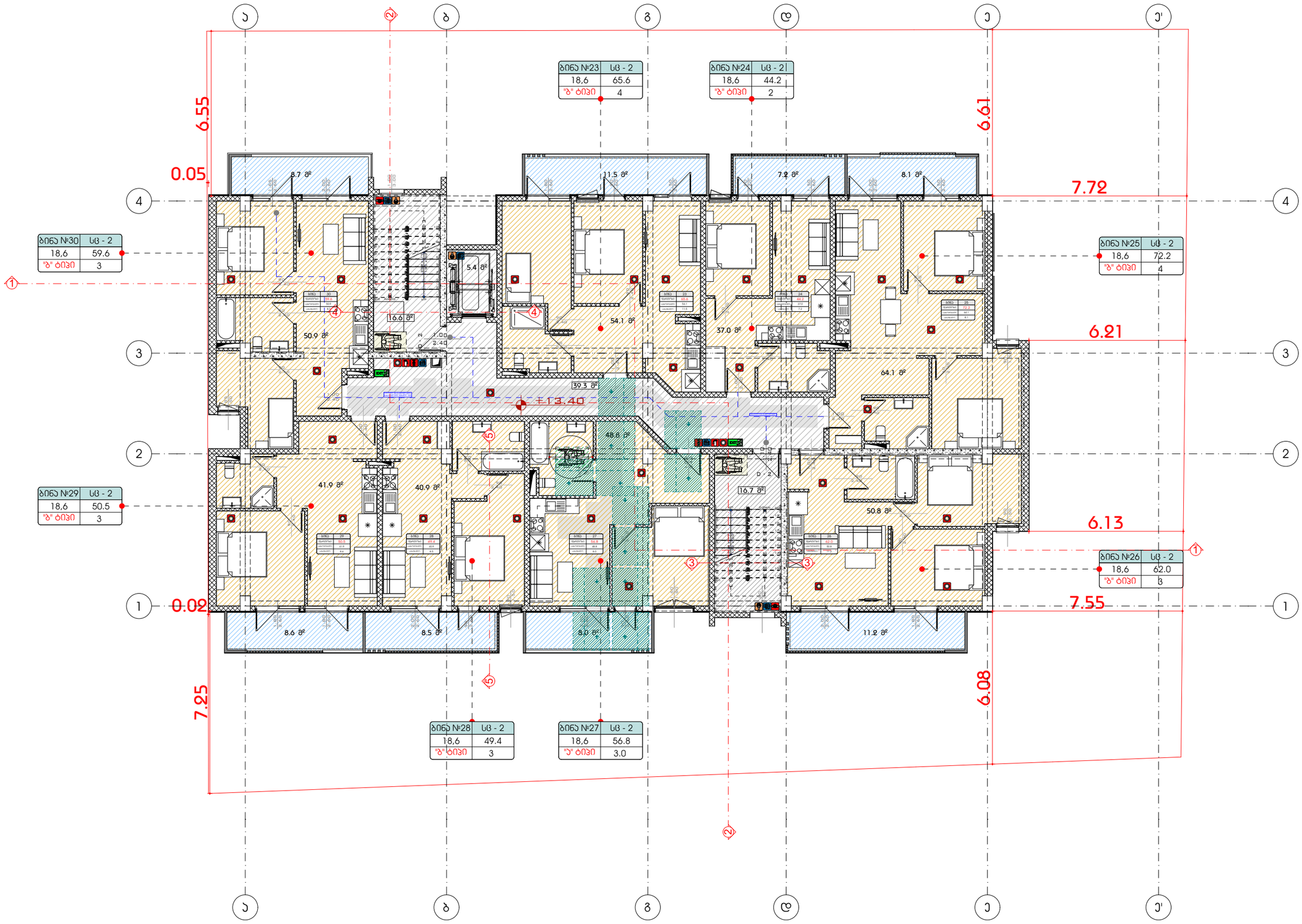
დანიშნულება	ფართობი
საცხოვრებელი	388.0
საზაფხულო	71.8
ჯიბის უჯრედი და დერეფანი	78.0

ნახაზის სახელწოდება

IV სართულის გეგმა +10.10 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	13	



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

ხერობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილსადენი
	აპარატსაშენები		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატური მორეგულირებელი		მექანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგების ხელით ჩასართავი ღილაკი		შიგნაწილი და ჭერის განგების სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

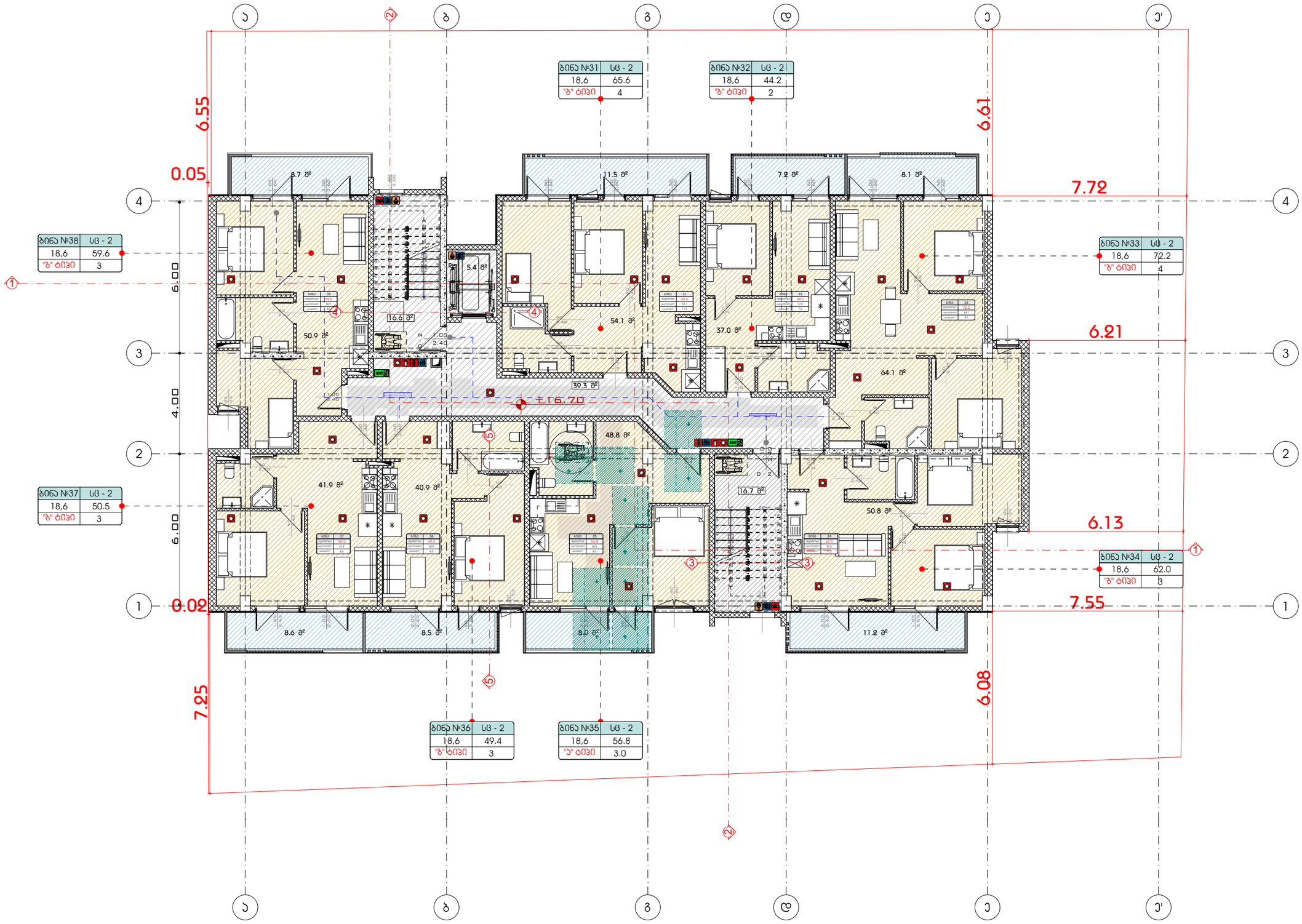
დანიშნულება	ფართობი
საცხოვრებელი	388.4
საზაფხულო	71.8
ჯიბის უჯრედი და დერეფანი	78.0

ნახაზის სახელწოდება

V სართულის გეგმა +13.40 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	14	



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

ჰირობითი ნიშნები

	სახანძრო სისტემების ორთხი		სახანძრო მილსგარი
	ავტომატიკა		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატიკა მორეკვირე		მექანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის ღილაკი		შიხეულორი და ჰიდრანი განგაშის სისტემა
	დანიშნის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

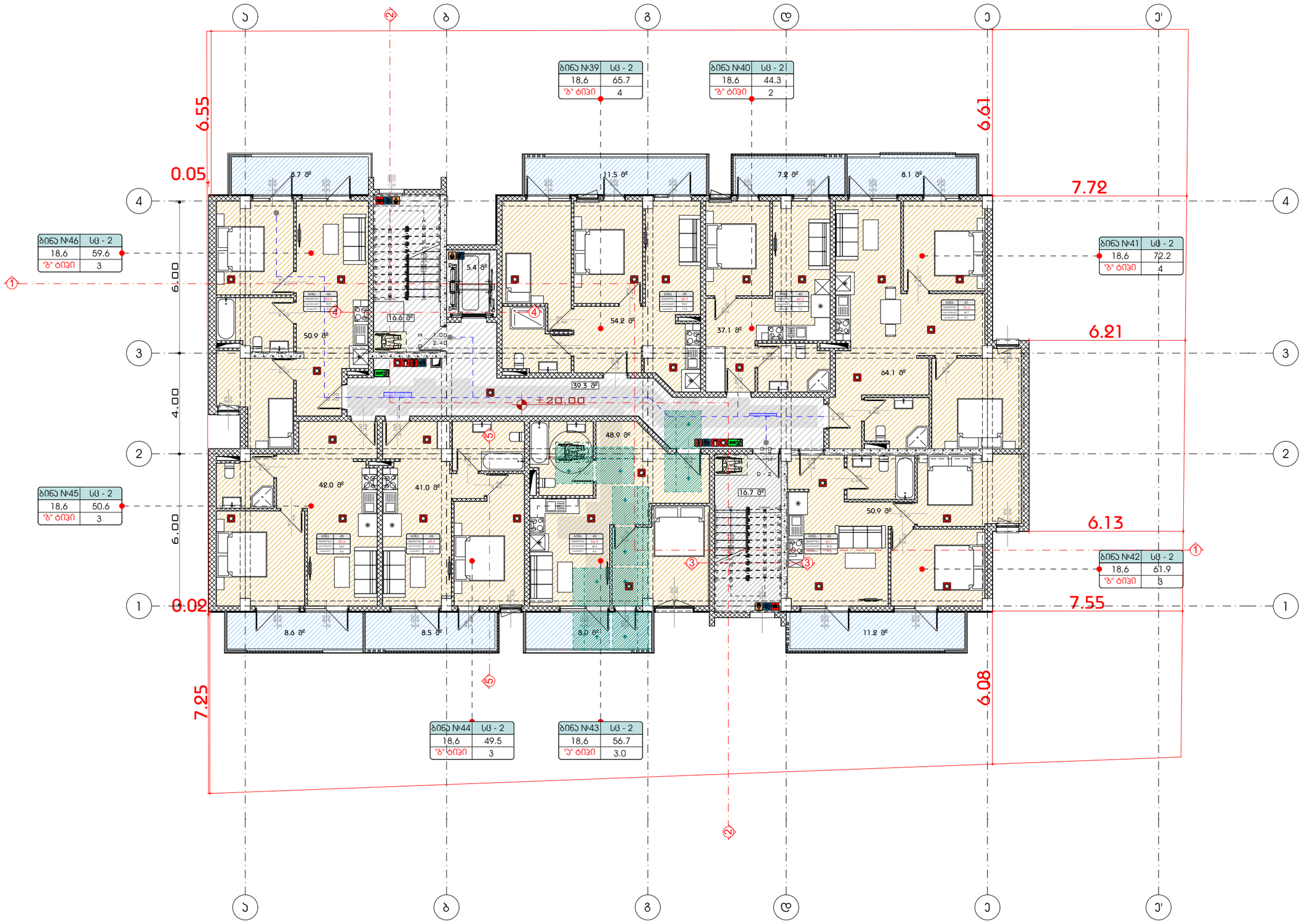
დანიშნულება	ფართობი
საცხოვრებელი	388.5
საზაფხულო	71.8
ჯიბის უჯრედი და დერეფანი	78.0

ნახაზის სახელწოდება

VI სართულის გეგმა +16.70 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	15	



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

შირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ორთანი		სახანძრო მილღვარი
	აპარატი		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატური მორეაგირე		მექანიკური განიავება
EXIT	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის ღილაკი		მიხეულარე და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

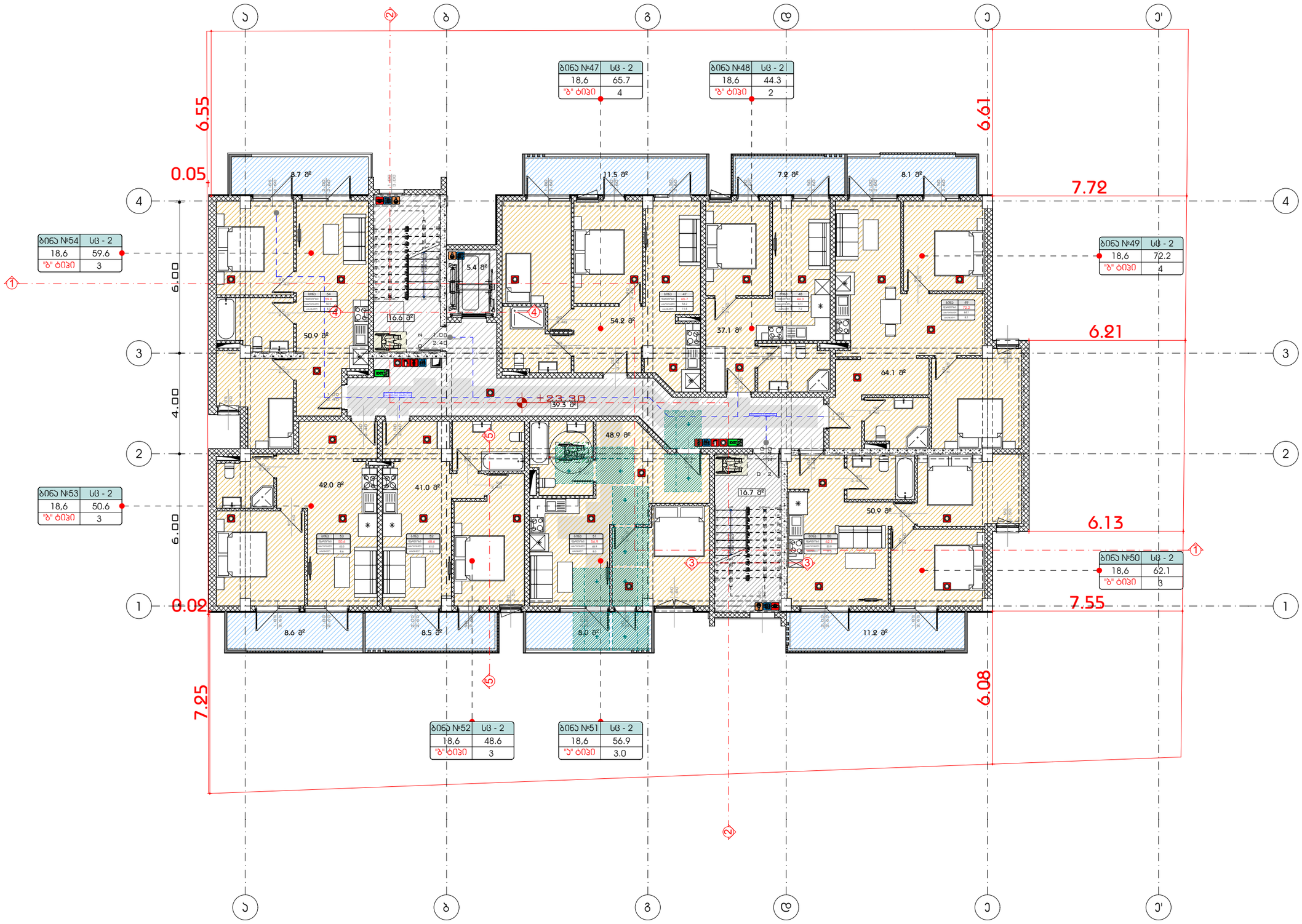
დანიშნულება	ფართობი
საცხოვრებელი	389.1
საზაფხულო	71.8
ჯიბის უჯრედი და დერეფანი	78.0

ნახაზის სახელწოდება

VII სართულის გეგმა +20.00 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	16	



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

A3 ARCHITECTS LLC 405233668

ჰირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ორთხი		სახანძრო მილსგარი
	ავტომატიკა		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატიკა მორეგირე		მექანიკური განიავება
EXIT	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩასართავი ღილაკი		მიხეულარე და ბგომავი განგაშის სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

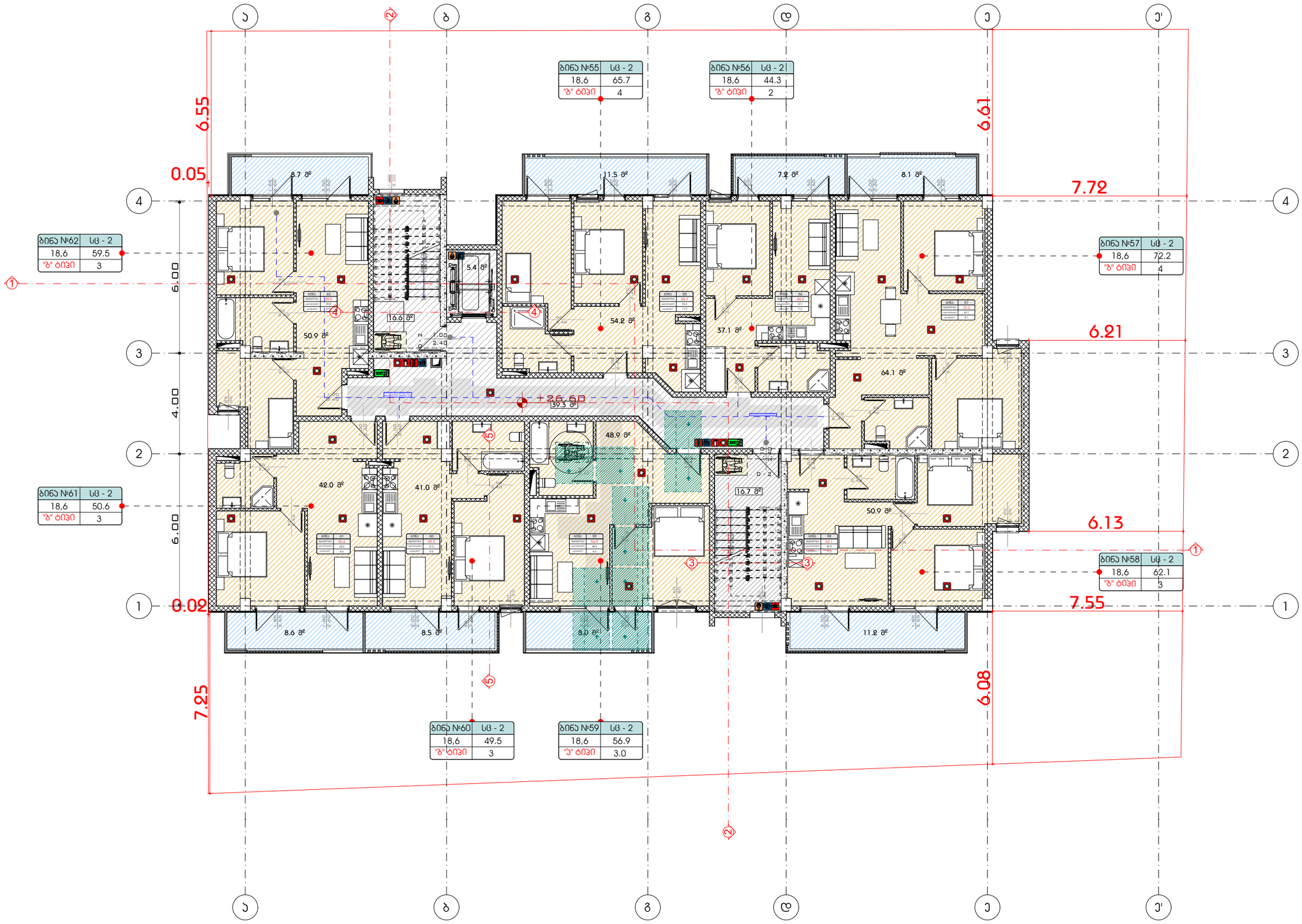
დანიშნულება	ფართობი
საცხოვრებელი	389.1
საზაფხულო	71.8
ჯიბის უჯრედი და დერეფანი	78.0

ნახაზის სახელწოდება

VIII სართულის გეგმა +23.30 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	17	



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

A3 ARCHITECTS LLC 405233...

ნიშნები

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილსადენი
	აპარატამზიდი		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატური მორეგულირებელი		მძანიკური განიავება
EXIT	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგების ხელით ჩასართავი ღილაკები		შიხელური და ჭიგოვანი განგების სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

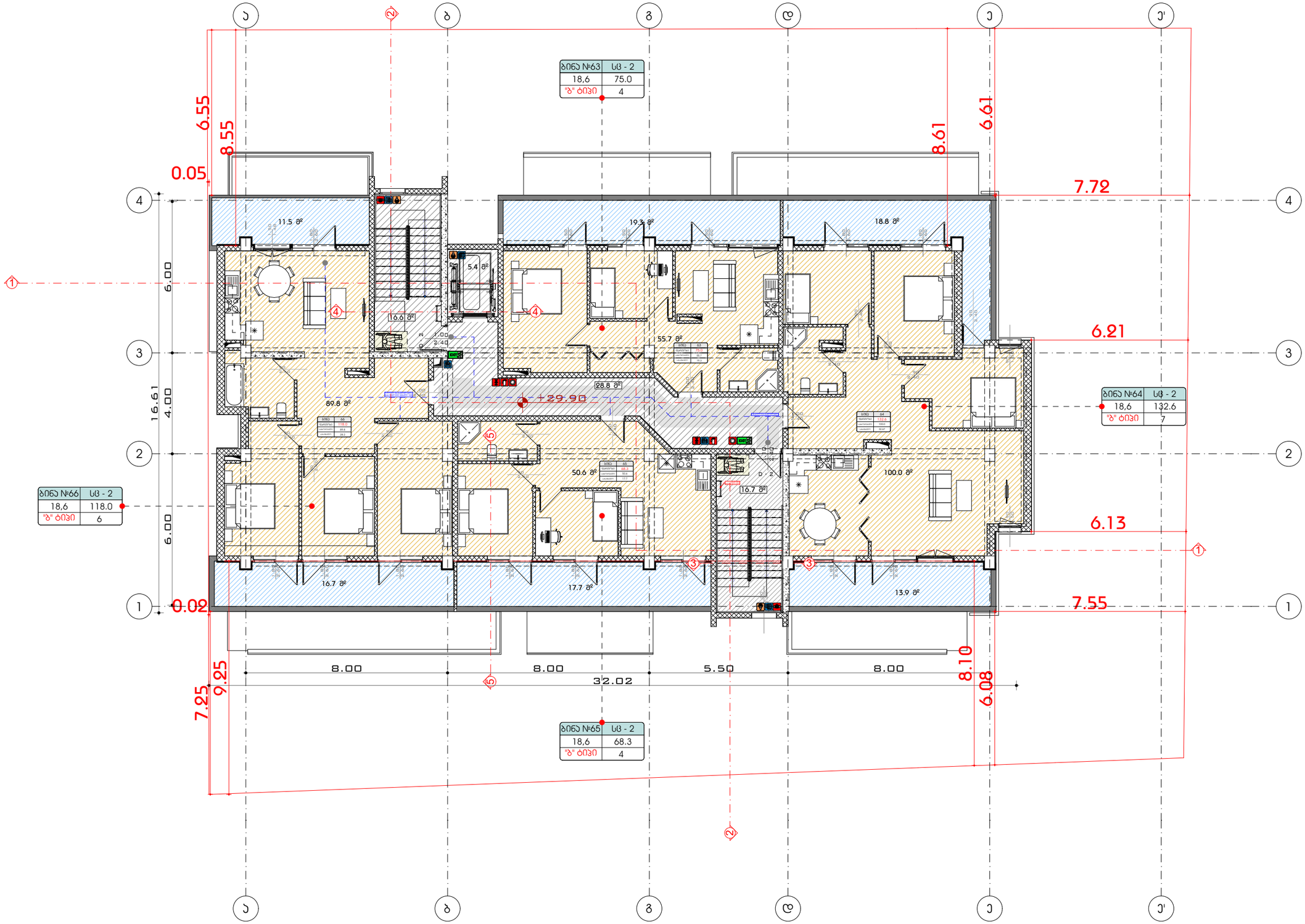
დანიშნულება	ფართობი
საცხოვრებელი	389.1
საზაფხულო	71.8
ჯიბის უჯრედი და დერეფანი	78.0

ნახაზის სახელწოდება

IX სართულის გეგმა +26.60 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	18	



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	ვაკანტი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

A3 ARCHITECTS LLC 405233060

ხერობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ორთხი		სახანძრო მილსადგარი
	ავტომატიკა		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატური მორეკვირე		მძანიკური განიავება
EXIT	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩამრთველი პოსტი		ხელსაწყო და ჭიგოვანი განგაშის სისტემა
	დანავების სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

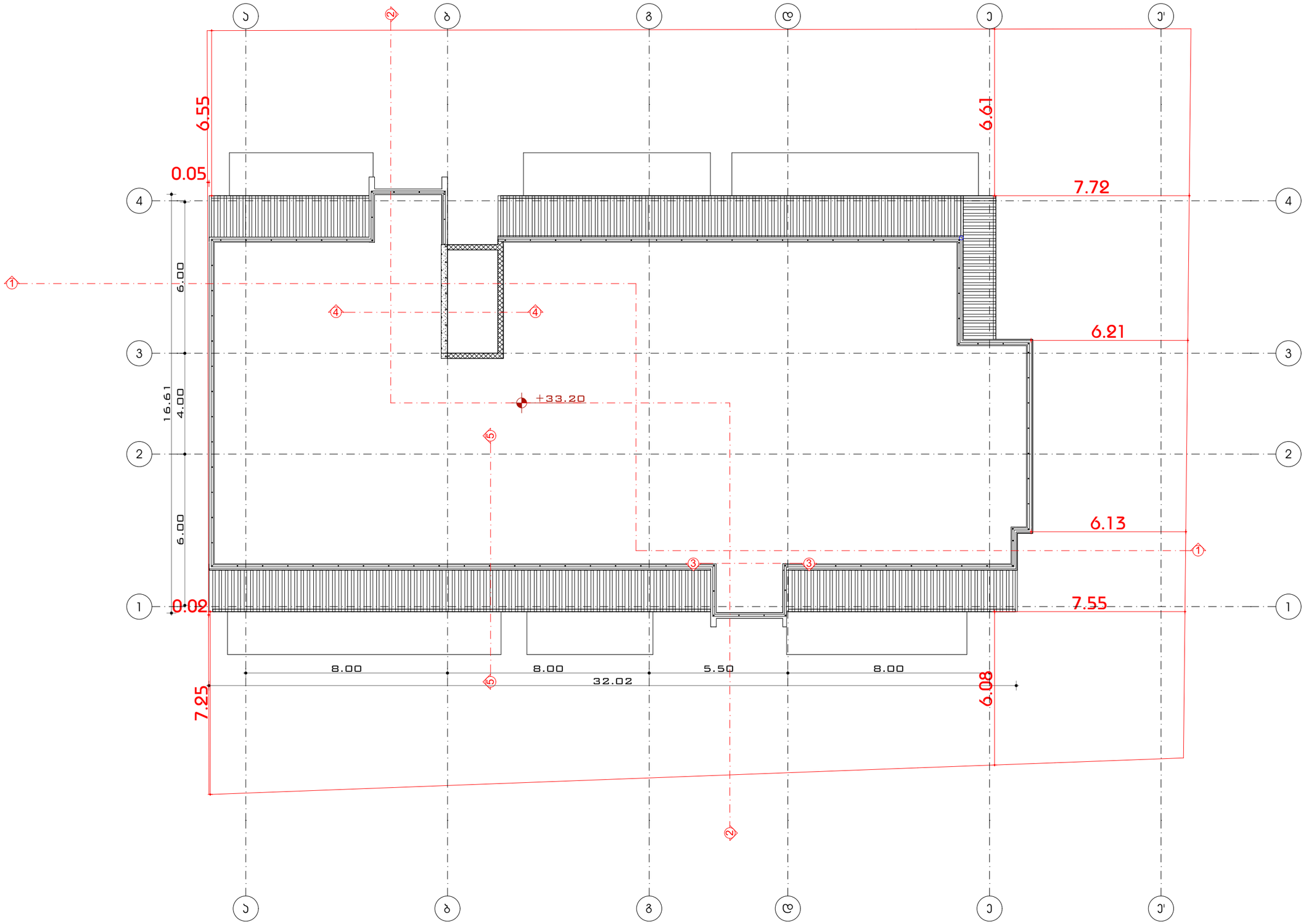
დანიშნულება	ფართობი
საცხოვრებელი	296.0
საზაფხულო	97.9
ჯიბის უჯრედი და დერეფანი	70.5

ნახაზის სახელწოდება

X სართულის გეგმა +29.90 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	19	



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

A3 ARCHITECTS LLC 405233668

ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

	სახანძრო სისტემების ორმხრი		სახანძრო მილსადგარი
	ავტომატიკა		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატიკა მორეაგირე		მექანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩასართავი პოლიციელი		მიზეზსწორი და ჰიდრანტი განგაშის სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

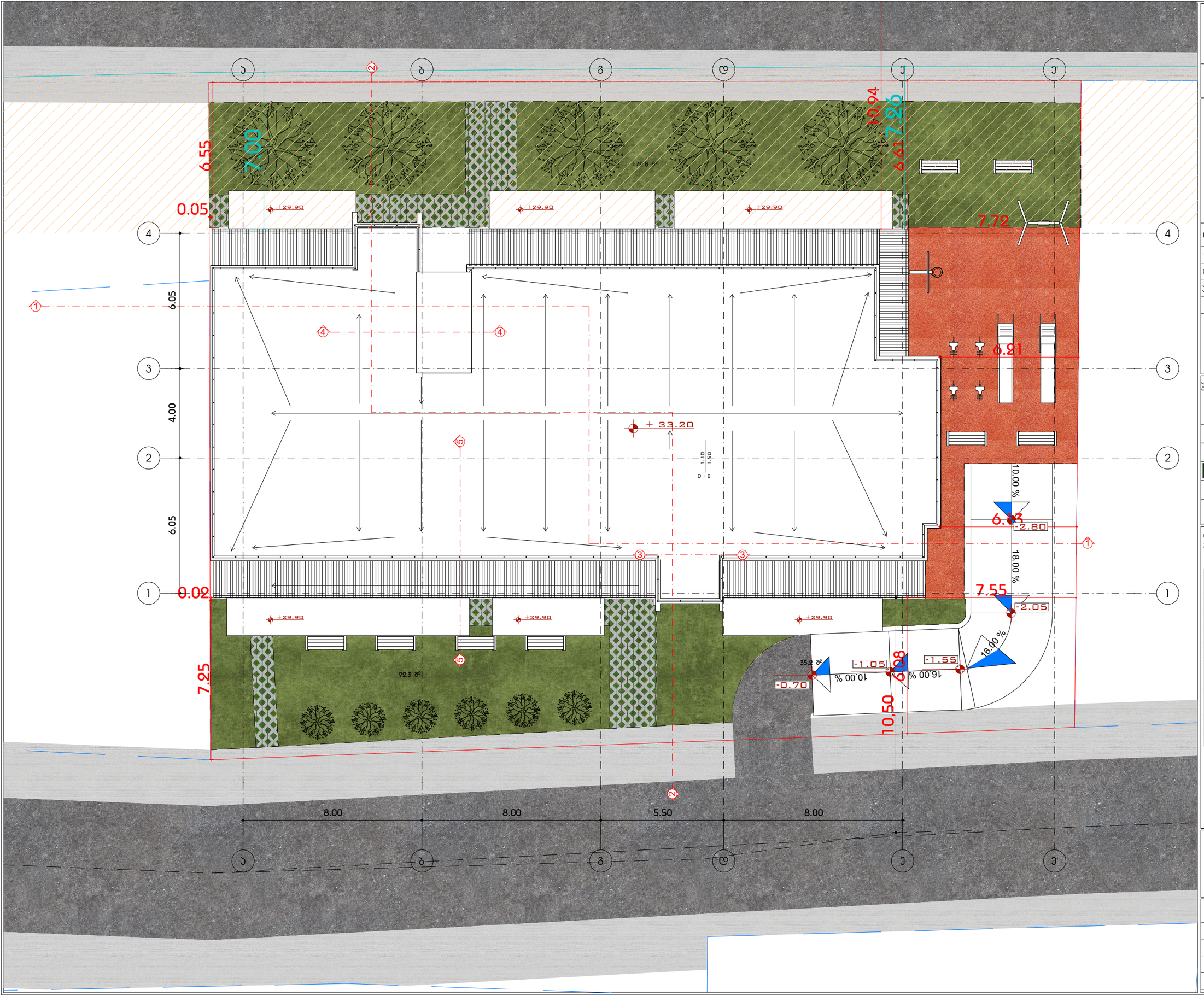
დანიშნულება	ფართობი
ჯიხის უჯრედი და დერეფანი	38.2

ნახაზის სახელწოდება

ტექნიკური სართულის გეგმა +33.20 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	20	



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

A3 ARCHITECTS LLC 405233060

ჰირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ორთახი		სახანძრო მილსგაყვანი
	ავტომატიკა		სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის სისტემა
	ავტომატიკა მორეაგირე		მეანძიური განიავება
EXIT	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის სისტემის ელემენტები		ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	დაბნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

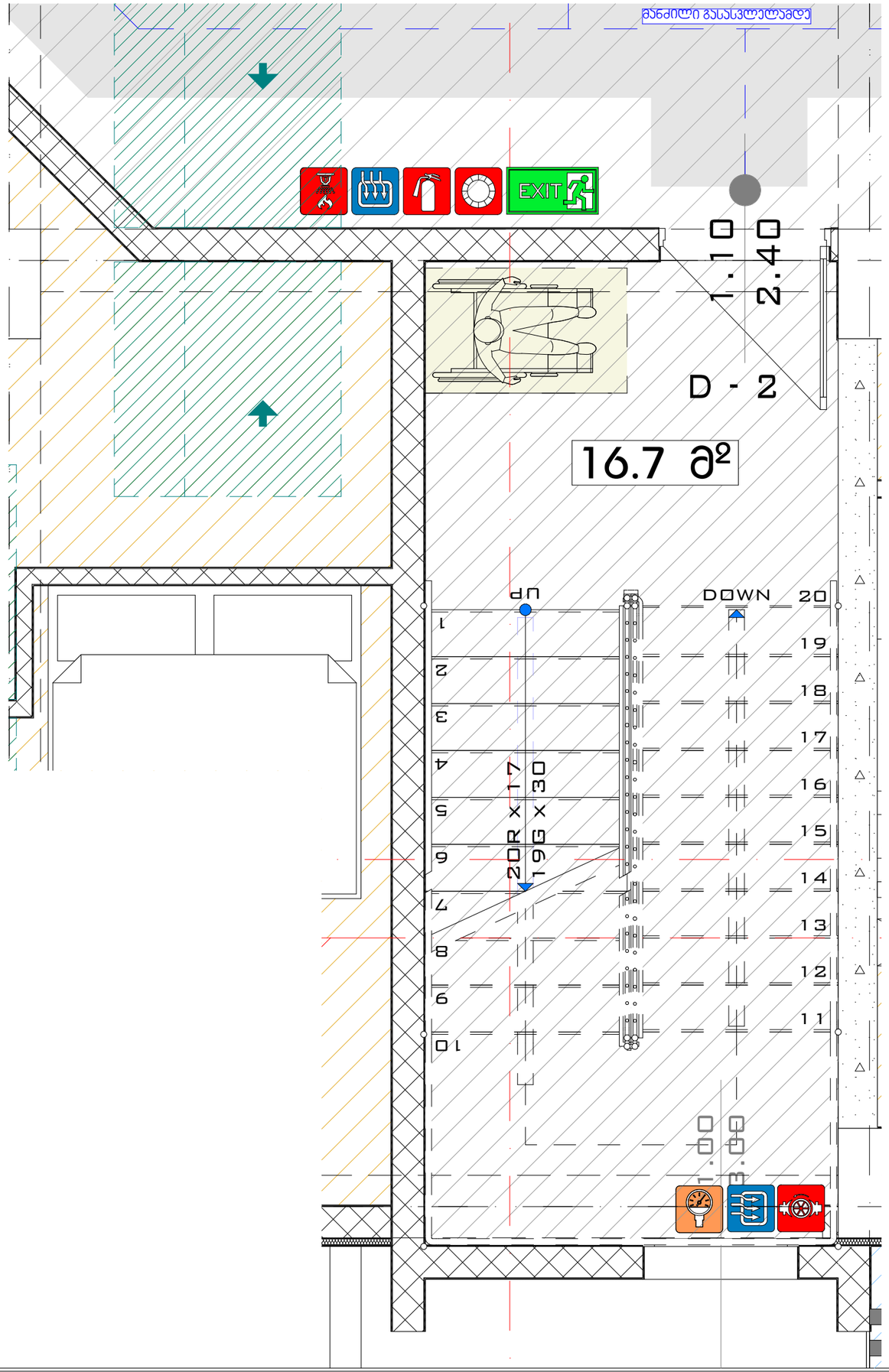
დანიშნულება	ფართობი

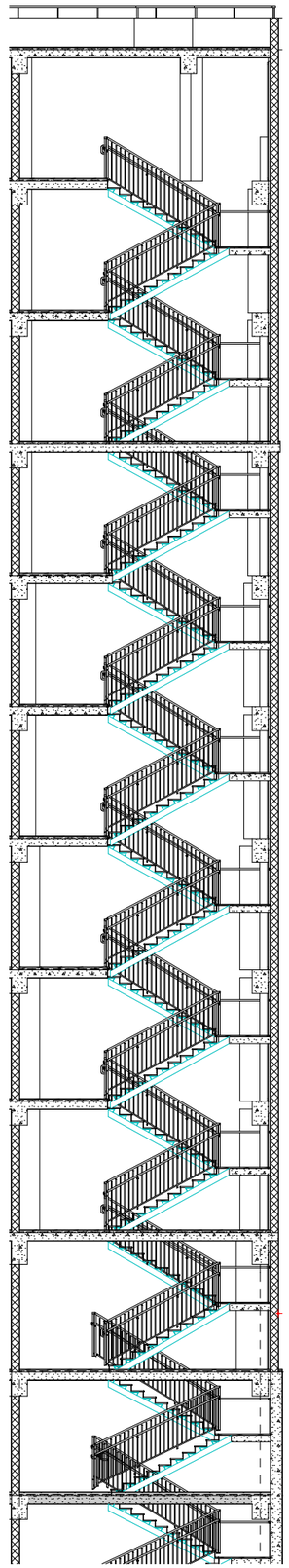
ნახაზის სახელწოდება

სახურავის გეგმა

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	21	





A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

ᲒᲘᲠᲝᲑᲘᲗᲘ ᲜᲘᲨᲜᲔᲑᲘ

	სახანძრო სისტემების ორთახი		სახანძრო მილღგარი
	ავტომაშხეფი		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ჯამლზე მორეკვირე		მძანიური განიკვება
EXIT	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩასართავი პოლიციელი		ვიზეკულარი და ჩამოვანი განგაშის სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

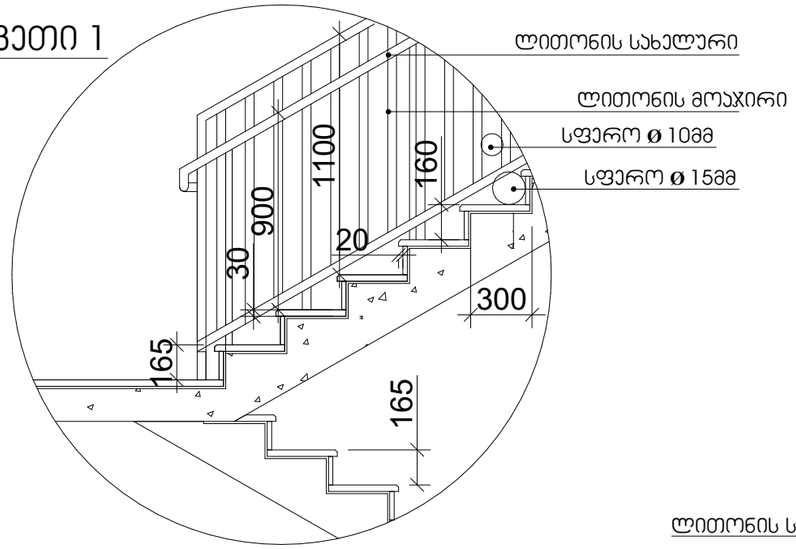
ნახაზის სახელწოდება

II სართულის გეგმა +3.50
ნიშნულზე (2), □ უილდინგ შეცტიონ (1)

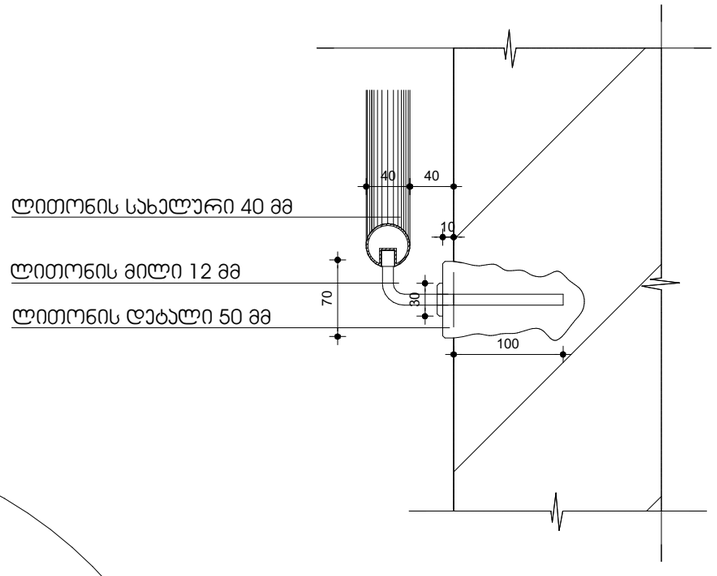
ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:30, 1:150	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	22	

ჯვეთი 1



სახელური



ჯვეთი 2

შენიშვნები:

1. ყველა კიბეს (მათ შორის გარე კიბეს) ყოველი საფეხურის და საბიჯეების 40 მმ სავალ ნაწილს, რომელიც იზომება საფეხურის ნაშვერიდან თარაზულად, ექნება ერთგვაროვანი ფერის მქონე ზედაპირი, რომელიც საფეხურის დანარჩენი ნაწილისგან მკვეთრად განსხვავებული იქნება (მუქი ღია ფონზე). ხიდვადი კონტრასტი გაგრძელდება ყოველი საფეხურის ერთი კიდიდან საფეხურის მეორე კიდემდე.

2. მისაწვდომი გზაკიბის საზღვრებში იატაკის ზედაპირები იქნება მდგრადი, მყარი და არასრიალა.

3. კიბის საფეხურების განსხვავებული მონიშვნა იქნება გამძლე.

4. შენობის გარეთ მდებარე კიბის საფეხურები და ბაქნები ისე დაგეგმარდება, რომ სავალ ზედაპირზე წყალი არ დაგროვდება.

5. გასანათებელი სამუალებები უზრუნველყოფს კიბეების განათებას, რომელიც გაიზომება საბიჯეების ზედაპირების და ბაქნების ზედაპირების ცენტრში გაზომვისას საფეხურის წინაპირიდან 600 მმ-ის საზღვრებში, შემდეგი წესის შესაბამისად:

- არაუმცირეს 11 ლუქსი განათება.
- არაუმცირეს 110 ლუქსი განათება, კიბით სარგებლობის დროს.
- კიბების გამოყენებისას 11 ლუქსიდან 110 ლუქსზე გადასვლა შესაძლებელი უნდა იყოს განათების სამართავებით უზრუნველყოფილი ავტომატური, მოძრავი სენსორული ტიპის განათების ჩამრთველებით, რომლებიც შეესაბამება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილს:
- განათების სამართავები აღჭურვილი იქნება საიმედო ოპერაციული სისტემით და შეფასებული იქნება ამ მიზნით გამოყენებისთვის.
- მოძრავი სენსორი გააქტიურდება დამკავებლის მოძრაობით საფეხურებზე ან საფეხურების ბაქნებზე.
- განათების გამააქტიურებლები დაყენებული იქნება არაუმცირეს 15 წუთიანი მოქმედების პერიოდით.
- გზა– კიბის განათება ჩაირთვება ავტომატური სენსორული ჩამრთველებით, ასეთის არსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ შესასვლელში მდებარე ბაქანზე, შესასვლელში მდებარე ბაქნის მოსაზღვრე თითოეულ კიბის მარშსა და შესასვლელში მდებარე ბაქნის ზემოთ და ქვემოთ მდებარე ბაქნებზე მე–4 პუნქტით დადგენილი განათებულობის დონე საფეხურის გამოყენებამდე იქნება უზრუნველყოფილი.
- კიბის სახელურები და ნებისმიერი კედელი ან მათ მომიჯნავედ მდებარე სხვა ზედაპირი არ იქნება ბასრი ან უხეში ელემენტების შემცველი.
- კიბის სახელურები არ იტრიალებს მათი ბუდეების საზღვრებში.

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

A3 ARCHITECTS LLC 405233060

ჰიროგლიფური ნიშნები

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილსგაყვანი
	ავტომატიკა		სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის სისტემა
	ავტომატიკა მორეაგირე		მექანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის ღილაკი		ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	დენის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

ნახაზის სახელწოდება

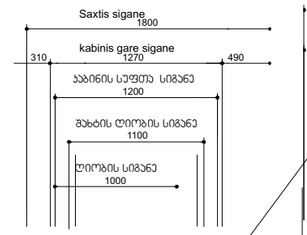
ჯიბის უჯრედის დეტალები

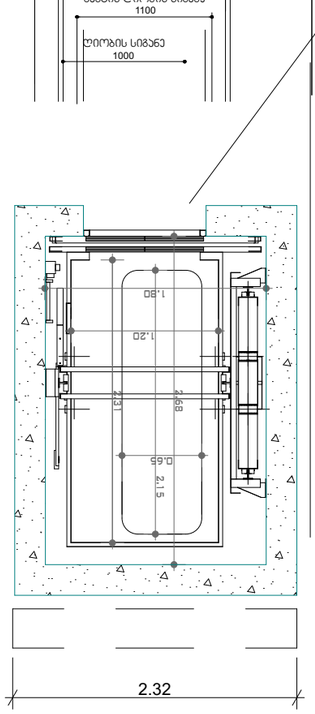
ნახაზის მონაცემები

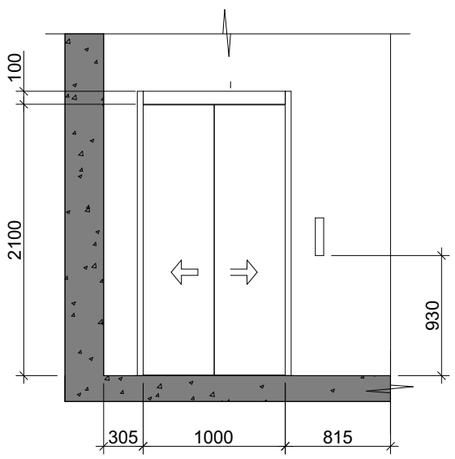
მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:30	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	23	

ლიფტის ტექნიკური მახასიათებლები

ლიფტის შახტის გაბარიტები 1800X2670 მმ
ლიფტის ჯაბინის შიგა გაბარიტები 1200X2300
ლიფტის ჯარის სუფთა სიგანე 1000 მმ
ლიფტის ჯარის ცეცხლმედეგობა 90 წთ
ლიფტის ტვირთამწეობა 1275 კგ (17 კაცი)
ლიფტის მოძრაობის სიჩქარე 1.75 მ/წმ



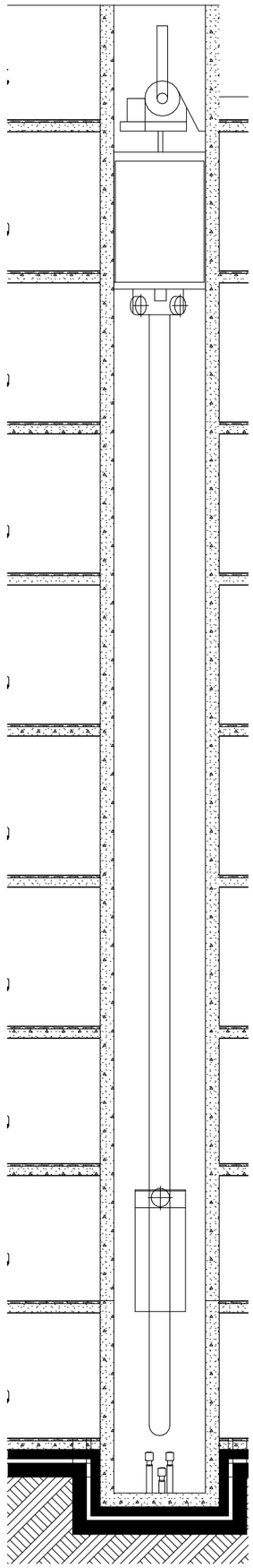




შენიშვნები:

შენობაში გამოყენებულია 408-ე ქვეთავის შესაბამისი შეზღუდული გამოყენების ლიფტი.

- ლიფტი შესაბამისობაში იქნება ASME A17.1/CSA B44 სტანდარტთან.
- ლიფტის გამოსაძახებელი ღილაკები და კლავიშები შესაბამისობაში იქნება 407.2.1 ქვეთავთან.
- ფოიეს სიგნალები შესაბამისობაში იქნება 407.2.2 ქვეთავთან.
- ლიფტის შახტებთან განთავსებული ნიშნები შესაბამისობაში იქნება 407.2.3 ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის ბალანსირება შესაბამისობაში იქნება 407.4.4–ე ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის განათება შესაბამისობაში იქნება 407.4.5–ე ქვეთავთან.
- ლიფტის კაბინის სამართავები შესაბამისობაში იქნება 407.4.6–ე ქვეთავთან. მართვის პანელები განთავსდება გვერდითა კედლის ცენტრში.
- კაბინის სამართავების აღნიშვნები და მითითებები შესაბამისობაში იქნება 407.4.7–ე ქვეთავთან.
- კაბინაში მოეწყობა 407.4.10–ე ქვეთავის შესაბამისი საავარიო სიგნალიზაციის მექანიზმები.



A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

	სახანძრო სისტემების ორთხი		სახანძრო მილსგაყვანი
	ავტომატიკა		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატიკა მოწყობილობა		მექანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩასართავი ღილაკი		ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	ღანგვის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

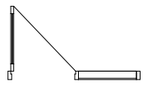
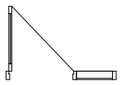
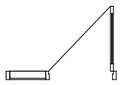
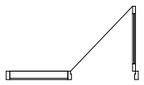
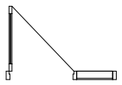
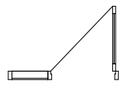
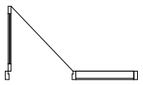
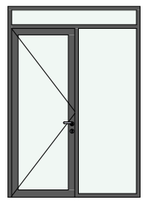
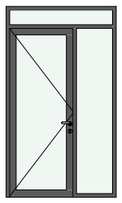
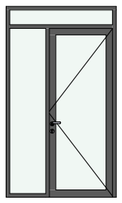
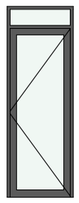
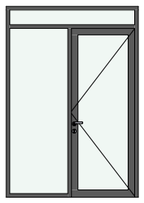
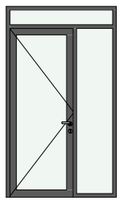
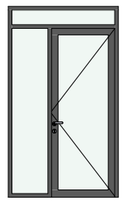
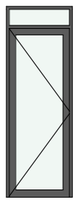
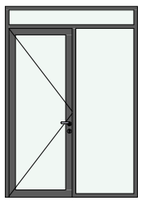
ნახაზის სახელწოდება

ლიფტის დეტალები

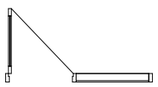
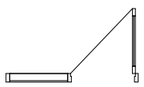
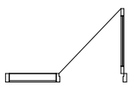
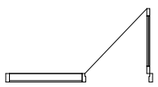
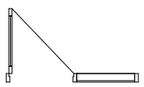
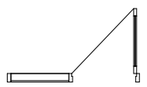
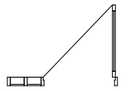
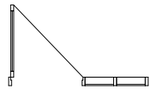
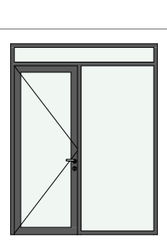
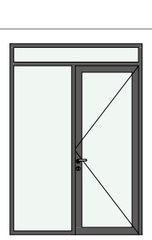
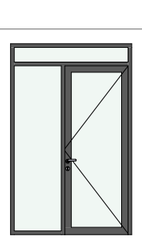
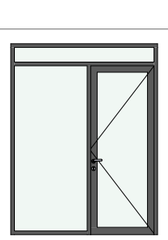
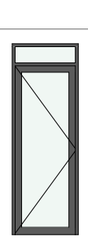
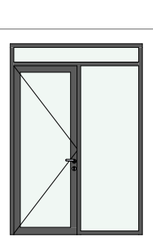
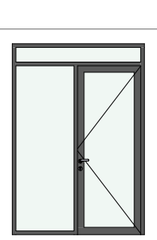
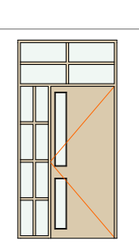
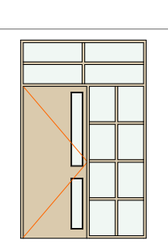
ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:50, 1:120	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	24	

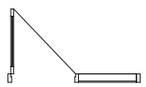
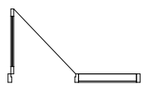
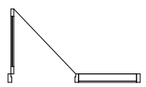
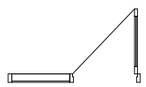
All Openings Schedule

Element ID	D - 0	D - 1	D - 1	D - 2	D - 2	D - 2	D - 2	D - 2	D - 2
Quantity	1	1	2	8	8	8	16	16	17
Orientation	R	R	L	L	L	R	L	R	R
Height	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
Width	1.80	1.50	1.50	0.90	1.80	1.50	1.50	0.90	1.80
2D Symbol									
3D Back View									

All Openings Schedule

Element ID	D - 2	D - 3	D - 3	D - 3	D - 3	D - 3	D - 4	D - 4	D - 4
Quantity	32	2	8	8	8	8	1	1	1
Orientation	R	L	L	L	R	R	L	L	R
Height	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	3.00	3.00
Width	2.00	1.80	1.65	2.00	0.90	1.80	1.80	1.50	1.90
2D Symbol									
3D Back View									

All Openings Schedule

Element ID	D - 5	D - 6	D - 7	D - 8	D - 9	WD - 002	WD - 002	WD - 002	WD - 002
Quantity	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Orientation	R	R	R	L	L				
Height	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.99	2.99	2.99	2.99
Width	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	3.50	4.55	4.68	6.03
2D Symbol									
3D Back View									

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

შირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ორთში		სახანძრო მილღგარი
	აგტოსამსხეფი		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ჯკამლზე მორეაგირე		მკანიკური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაკრი
	სახანძრო განგაშის სისტემის სავარაუდო ერთეული		ვიხეალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	ღანნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

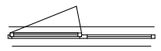
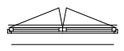
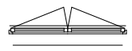
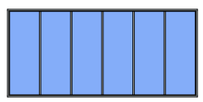
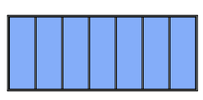
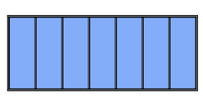
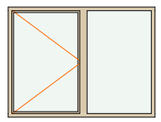
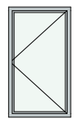
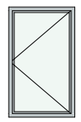
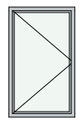
ნახაზის სახელწოდება

ღიობების სპეციფიკაციები

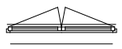
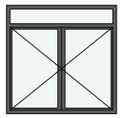
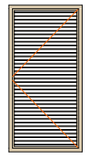
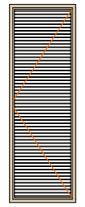
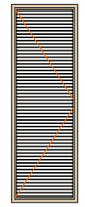
ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:0.84	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	25	

All Openings Schedule

Element ID	WD - 002	WD - 002	WD - 002	WD - 002	WD - 002	WD - 002	WD - 002	WD - 002	WD - 002
Quantity	1	1	1	1	1	8	8	25	25
Orientation				R	R	L	R	L	R
Height	2.99	2.99	2.99	2.50	2.60	2.30	2.60	2.30	2.30
Width	6.50	7.50	7.55	2.00	1.50	0.85	1.60	0.90	0.90
2D Symbol									
3D Back View									

All Openings Schedule

Element ID	WD - 002	WD - 003	WD - 017	WD - 017	WD - 017
Quantity	32	1	1	9	10
Orientation		L	L	L	R
Height	2.80	2.60	2.00	3.00	3.00
Width	0.90	1.50	1.00	1.00	1.00
2D Symbol					
3D Back View					

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

ᲡᲘᲠᲝᲑᲘᲗᲘ ᲜᲐᲮᲐᲖᲔᲑᲘ

	სახანძრო სისტემების ორთახი		სახანძრო მილსგაყვანი
	აგტოსამსახურო		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ავტომატური მორეაგირე		მძანიური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩასართავი პულტები		ვიზუალური და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	დანგევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

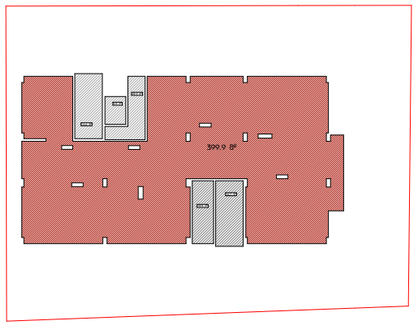
დანიშნულება	ფართობი

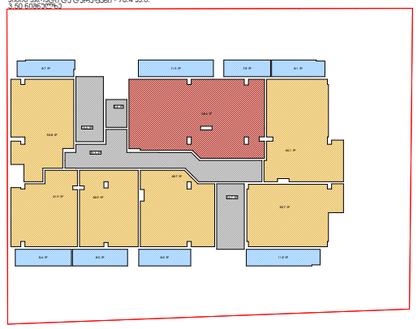
ნახაზის სახელწოდება

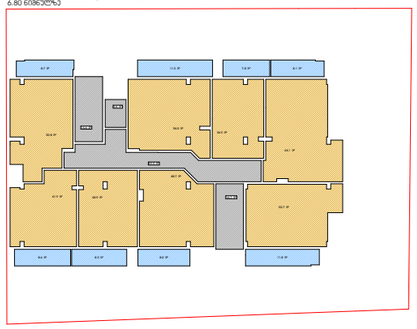
ღიობების სპეციფიკაციები

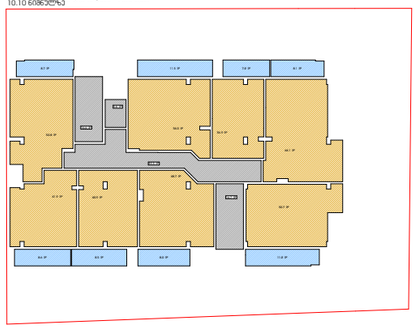
ნახაზის მონაცემები

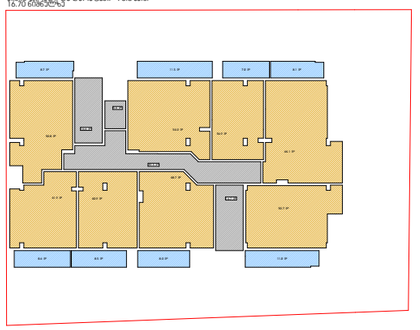
მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:0.84	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	26	

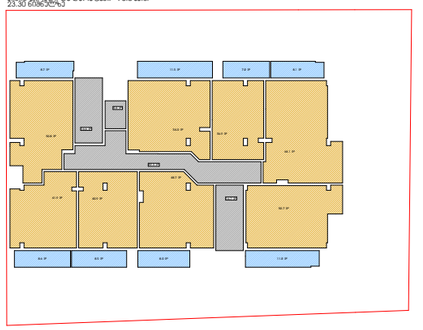


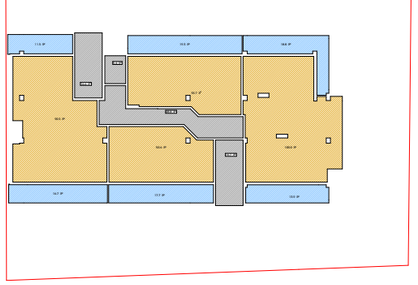












1. 0.00 ნიშნული - კომერციული და მისი დამხმარე ფართები - 458.5
2. 3.50 ნიშნული - საოფისე და მისი დამხმარე ფართები - 111.1
   საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 426.6
3. 6.80 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 537.8
4. 10.10 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 537.8
5. 13.40 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 538.2
6. 16.70 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 538.3
7. 20.00 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 538.9
8. 23.30 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 538.9
9. 26.90 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 538.9
10. 29.90 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 461.4

ჯამში არასაცხოვრებელი (კომერციული და საოფისე) დანიშნულებისთვის გამოყენებული ფართობი:458.5 + 111.1 = 569.6
ჯამში საცხოვრებელი დანიშნულებისთვის გამოყენებული ფართობი:
426.6 + 537.8 +537.8 + 538.2 + 538.3 + 538.9 + 538.9 + 538.9 + 461.4 = 4656.8
ფართობი ჯამში 5226.4
აქედან არასაცხოვრებელი 569.6 = 10.9 %
საცხოვრებელი 4656.8 = 89.1 %

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	თ.ცაავა	
მთ.არქიტექტორი	თ.ცაავა	
არქიტექტორი		

A3 ARCHITECTS LLC 405233060

ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებები

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილსგარი
	ავტომატიკა		სახანძრო გაფრქვევის/სპრინკლერების სისტემა
	ჯამლზე მორეაგირე		მძანიური განიავება
	გასასვლელი		ხელის ცეცხლმაქრი
	სახანძრო გაფრქვევის ნაწილის საკონტროლო პრილაერი		ვიზუალური და ხმოვანი გაფრთხილების სისტემა
	დაწნევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

ნახაზის სახელწოდება

ფუნქციათა პროცენტულობის საანგარიშო პროექტი

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:590.04	A3	05/2023
სტადია	გვერდი	გვერდები
	27	