მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ბებმები

მისამართი: ქ. თბილისი, ქავთარაძის ქ. #19.
საკადასტრო კოდი: 01.14.04.029.332

შემსრულებელი:
შპს ''A3 არქიტექტს"
(ს/კ 405231663)
დირექტორი: თ. სააკა

A3 Architects
Urban planning & Architecture

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

ჩამოთვალეთ შენობის დაკავებულებები და აღწერეთ თითოეული გამოყენება	
სწ-2	0,00 ნიშნულზე მოწყობილი შემოზღუდული ავტოსადგომი, (311.3 ქვეთავი)
სქ	+3,00 ნიშნულზე კომერციული სივრცეები (309.1 ქვეთავი)
სც-2	+6,30 დან 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
სქ	-	კი
სც-2	-	კი
დერეფანი	კი	-
ლიფტი/ტამბური	კი	-

სიმაღლის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
სწ-2	შეუზღუდავი	1
სქ	შეუზღუდავი	1
სც-2	შეუზღუდავი	6
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**

ფართობის შეზღუდვები ცხრილი 503 -ის მიხედვით		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
სწ-2	**შეუზღუდავი**	**145**
სქ	**შეუზღუდავი**	**190**
სც-2	**შეუზღუდავი**	**1860**
იატაკის საერთო ფართობი =	**2195**	
იატაკების რაოდენობა =	**8**	

მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული; სასტუმროვანებელი)

ქ. თბილისი, ჯავთარაძის ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	ბეჭედი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილები
	ავტომატიკა		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ჯამების მოხვევის		მეკანიკური ვენტილაცია
EXIT	გასასვლელი		ხელის სუსტდამჭერი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის ღილაკი		მიხეული და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	ღუნელის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

ნახაზის სახელწოდება

შესაბამისობის ცხრილი

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:1.25	A3	03/2021
სტადია	ბეჭდი	ბეჭდები
	A.03.2	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები

ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით

გარე კედელი	ხანძარსაწინააღმდეგო მანძილი (მეტრი)	ცეცხლმედეგობის ხარისხი(საათი)		კედლის ღიობების ფართობი (კედლის %)					
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	დასამშვები			გათვალისწინებული		
				დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი	დაცული	დაუცველი საშხეფებით	დაუცველი
(ღერძებში) 4-1	0.3	2	2	-	-	შეუზღუდავი	-	-	-
(ღერძებში) 1-4	0.3	2	2	-	-	შეუზღუდავი	-	-	-
(ღერძებში) ა-ზ	9<	1	2	-	-	შეუზღუდავი	-	-	60%
(ღერძებში) ზ-ა	9<	1	2	-	-	დაუშვებელია	-	-	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	არ არის (903.2.10)	არ საჭიროებს (904.2)	არ საჭიროებს (907.2.1)	-	არ საჭიროებს (909)	არის (2009)	არ საჭიროებს (908)
სქ	არ არის (903)	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					დაწნევა		
კიბის უჯრედი				არის (905.3.1	-		

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
პირველი სართული	8	1	1	1.10	1.10-1.20	არ არის	არ არის	0.82	0.92
მეორე სართული	25	1	1	1.10	1.10-1.20	1.20	1.50	0.82	0.92
ყველა სხვა სართული	17	1	1	1.10	1.10-1.20	1.20	1.50	0.82	0.92

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

სქ

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები(ცალი)											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანები		აბაზანა/შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
პირველი სართული	25	1	1	-	1	-	-	1	1	1	1	-	-

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

საცხოვრებელი ჯგუფი

სც-2

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული; სასტუმროვანები)

ქ. თბილისი, კოსტავას ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

A3 ARCHITECTS LLC 405233136

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ობიექი		სახანძრო მილდგარი
	ავტომატიკა		სახანძრო განგაშებთან ბავშვების სისტემა
	ჯვარედა მოძრაობის		მეორეული ბანიკვება
	გასასვლელი		ხელის სუსტემა
	სახანძრო განგაშის ხელით გამოძახების ღილაკი		მეხეული და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	დენების სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

ნახაზის სახელწოდება

შესაბამისობის სხივი

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:1.25	A3	03/2021
სტადია	ბვეხდი	ბვეხდები
	A.03.3	

GSPublisherVersion 0.2.100.100

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

:

1

. 11

A

.03

.

4

შესაბამისობის ცხრილი

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

დირექტორი
mT

.არქიტექტო

r

i
არქიტექტორი

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი

სტადია

ფორმატი თარიღი A3 03/2021
გვერდი გვერდები

ნახაზის მონაცემები

ნახაზის სახელწოდება A3 Architects

Urban planning & Architecture

ტექნიკურ

-ეკონომიკური
მაჩვენებლები

დანიშნულება ფართობი

მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული;

saczxovrebeli

)

ქ. თბილისი, ქავთარაძის ქუჩა

#19

5

სართულები

დაკავებულობა

და
დაკავებულობის
დატვირთვის
ჯამური
მაჩვენებელი

ფიქსირებული

მოწყობილობები

უნიტაზი
ერთ
საძინებელერთეულზე

ტუალეტის

ხელსაბანები
ერთ
საძინებელერთეულზე

აბაზანა/შხაპი
ერთ
საძინებელერთეულზე

მოთხოვნილი

წინებული

გათვალის

მოთხოვნილი

წინებული

გათვალის

მოთხოვნილი

წინებული

გათვალის
მეორე

და
ყველა
დანარჩენი
სართული

ბინაზე

1

1

1

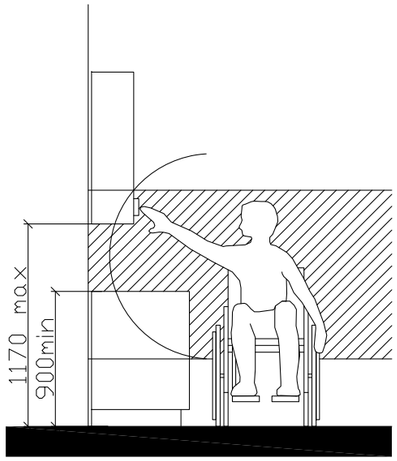
1

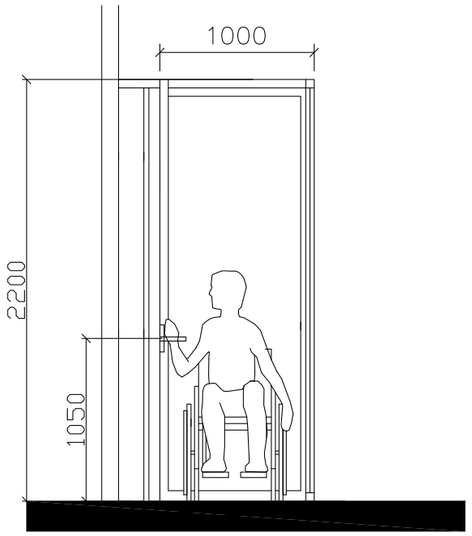
1

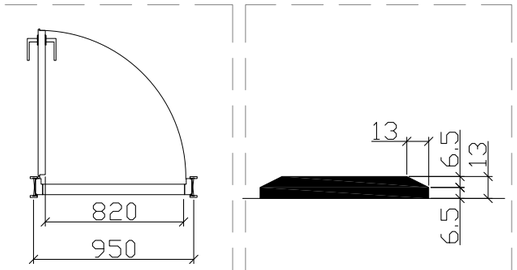
1

1

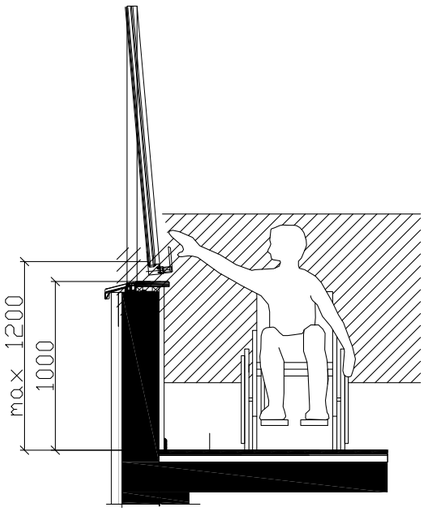
სამზარეულოს მიწვდომა







"ა" ტიპის ბინაში ფანჯრის სახელურის სიმაღლე 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.

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

მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული; სასტუმროვანები)

ქ. თბილისი, კოსტავას ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პიქტოგრამების ნიმუშები

	სახანძრო სისტემების ღილაკი		სახანძრო მილბაკი
	ავტომატიკა		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ჯვარედა მოძრაობის		მეორადი ბანის ბანი
	ბასასვლელი		ხელის სუსტემა
	სახანძრო განკაშის ხელით გააქტიურების ღილაკი		მიხეული და ხმოვანი განკაშის სისტემა
	ღონეების სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

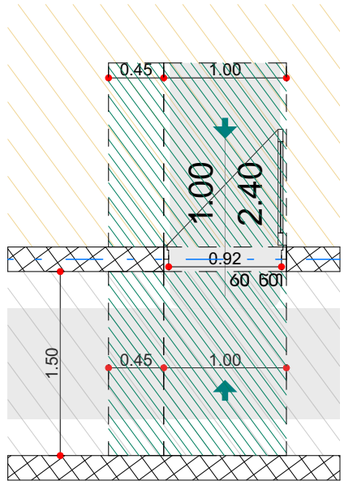
ნახაზის სახელწოდება

შშმპ დეტალები

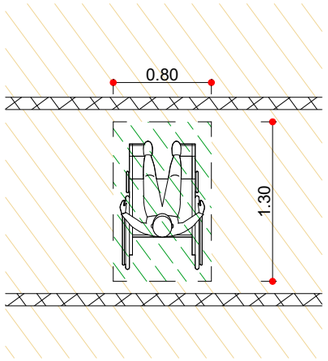
ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:1.82	A3	03/2021
სტადია	ნახაზი	ნახაზები
	A.03.5	

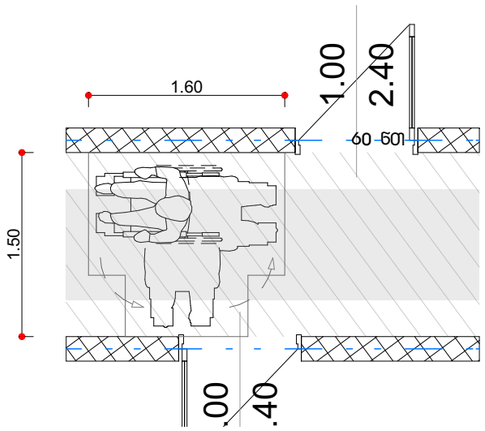
თავისუფალი სივრცე ჯიხურთან მანევრირებისთვის ანჯამიანი ჯიხი საჯეტის მხრიდან მისანვდომი მინოლითი ბალუსტრადით
სუხ. 404.2.3.2 (ბ)



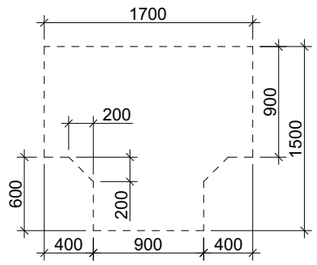
იატაკის თავისუფალი სივრცის ზომა ახალი შენობა ნაგებობისთვის
სუხ. 305.3.1.



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

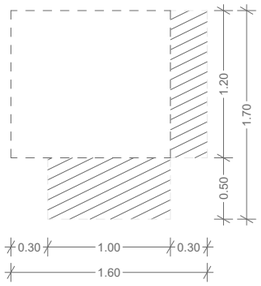


T ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე
ვარიანტი 1

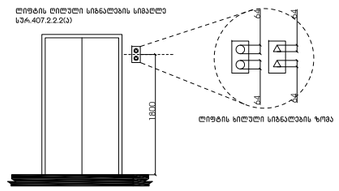


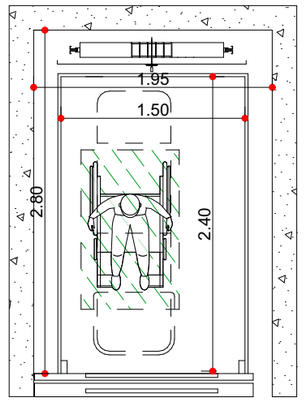
T ფორმის მოსატრიალებელი სივრცე
სუხ. 304.3.2.1 (ბ)

ზომა და გადაფარვა



გზა-ჯიხის თავისუფალი სიგანე ანჯამიანი ჯიხი
სუხ. 404.2.2 (ა)





მარავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული; სასტუმროვანები)

ქ. თბილისი, ჯავთარაძის ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ობიექი		სახანძრო მილები
	ავტომატიკა		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ჯვარედა მოძრაობის		მეორადი ბანის ბანი
	გასასვლელი		ხელის სატელეფონო
	სახანძრო განკარგის ნაწილი სპეციალური ტიპის		მიმღები და გადამცემი განკარგის სისტემა
	ღილაკების სისტემა		

ტექნიკური-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

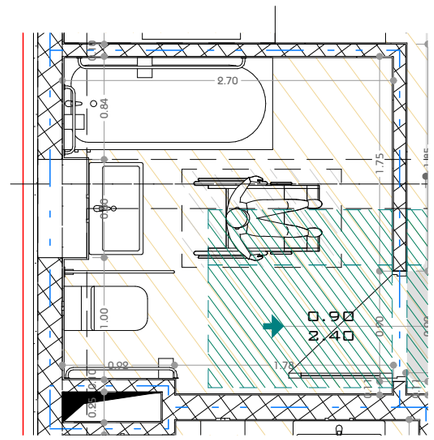
ნახაზის სახელწოდება

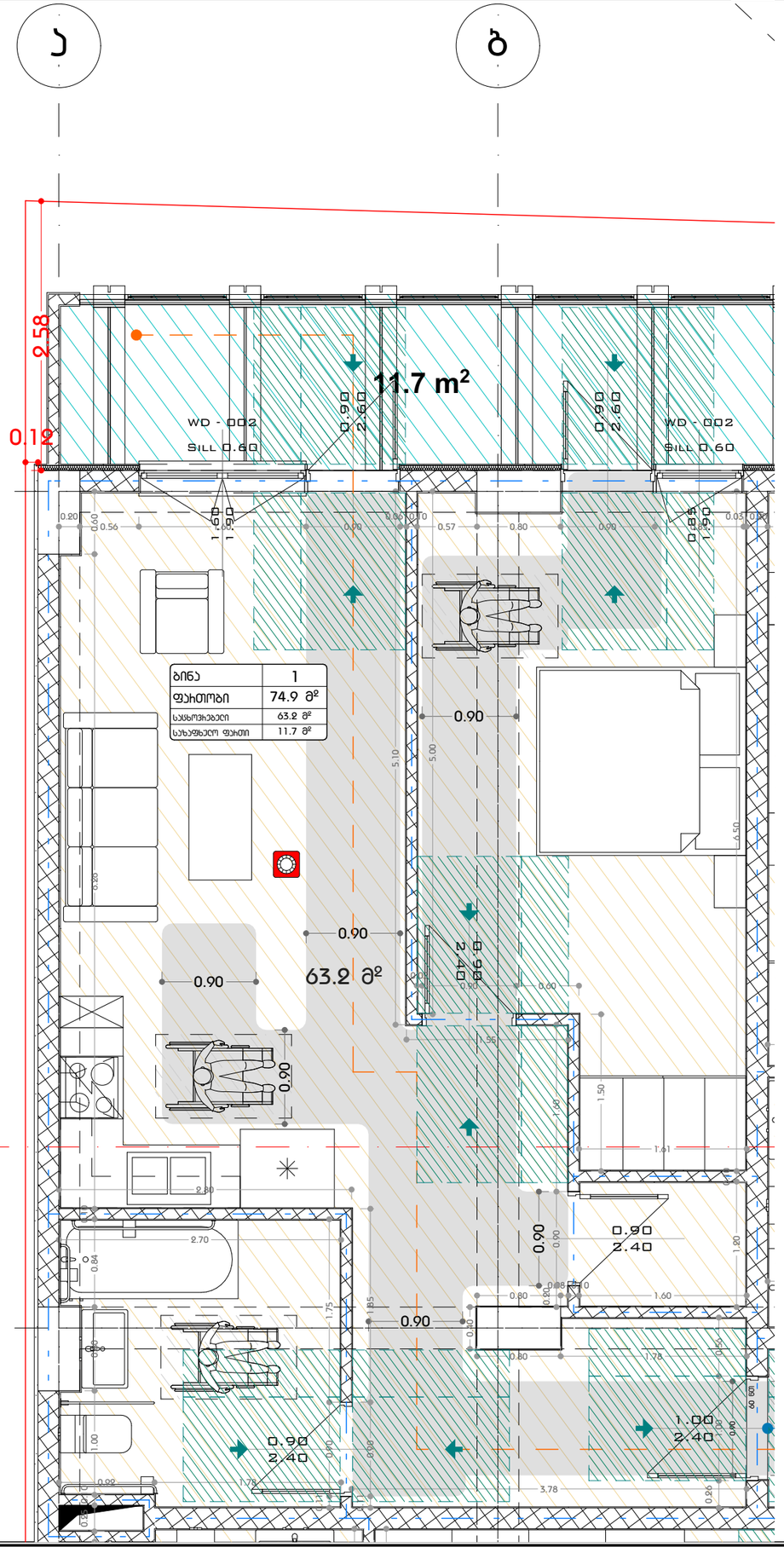
შშმპ დეტალები

ნახაზის მონაცემები

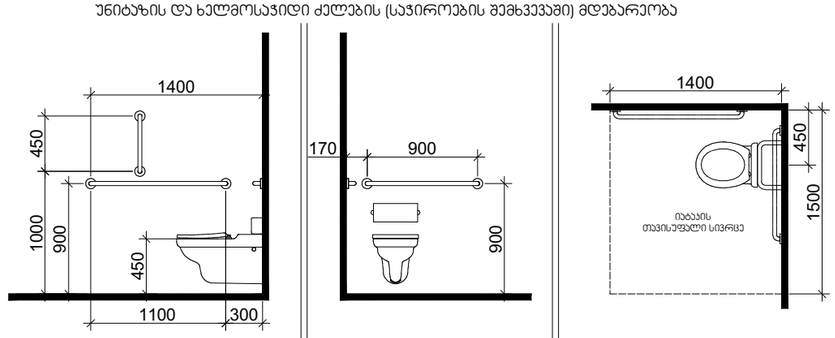
მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:50 1:3.06	A3	03/2021
სტადია	ნახაზი	ნახაზები
	A.03.6	

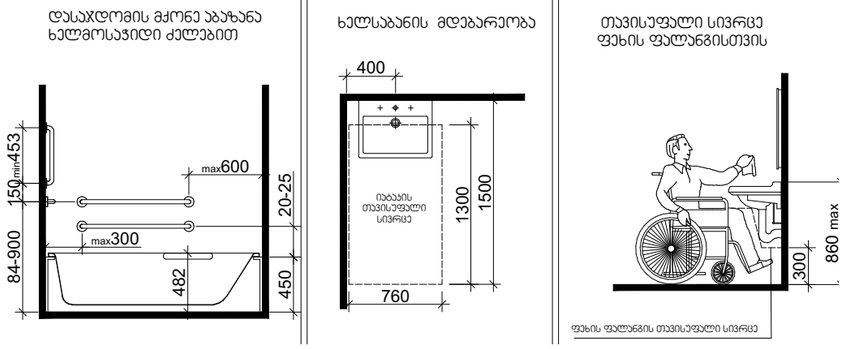
პროექტით შენობაში ეწყობა 2 "ა" ტიპის ბინა 1-2 და ღ-ბ ღერძებს შორის +7.80 და +11.80 ნიშნულებზე ალნიშნული ბინები აკმაყოფილებს 1107.6.2.1.1 ქვეთავის მოთხოვნებს

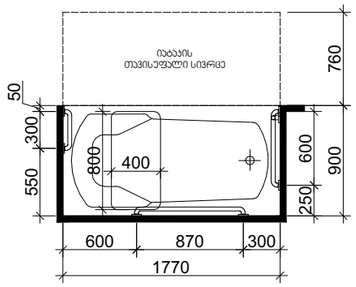




უნიტაზის და ხელმოსაჯიდი ძელების (საჭიროების შემთხვევაში) მდებარეობა







მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული; სასტუმროვილებები)

ქ. თბილისი, ქავთარაძის ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ორთები		სახანძრო მილები
	ავტომატები		სახანძრო ბანკეტებისთვის ბაქანის სისტემა
	ჯაჭვები მოსაბმელი		მექანიკური ბანიკვება
	ბასასვლელი		ხელის სუსტემა
	სახანძრო ბანკეტის ნებით სამართავი ორთები		მიმღებები და სამოვანი ბანკეტის სისტემა
	დენების სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

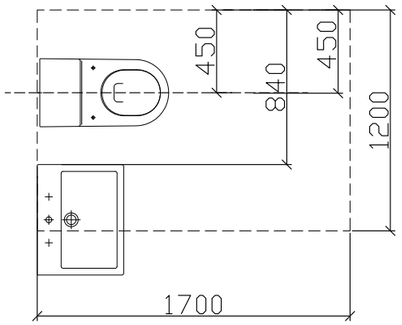
დანიშნულება	ფართობი

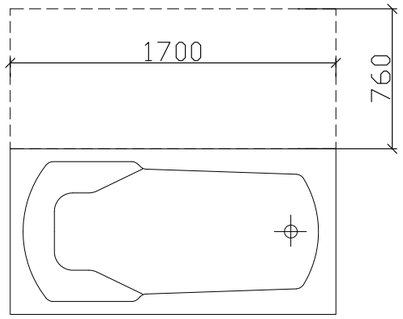
ნახაზის სახელწოდება

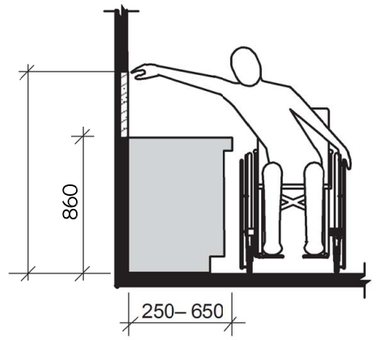
ა ტიპის ბინაში მისავალმობა

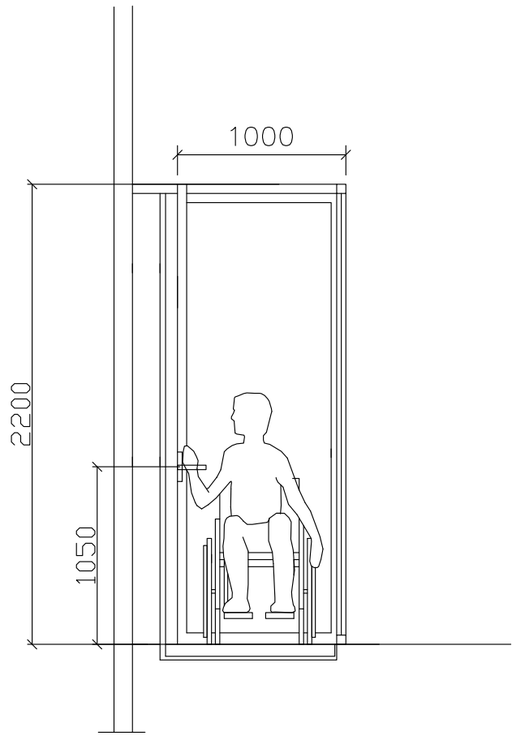
ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:50	A3	03/2021
სტადია	ბვეხლი	ბვეხლები
	A.03.7	









GSPublisherVersion 0.2.100.100

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

:

1

.67

,

1

:

1

. 53

,

1

:25

. 30

A

.03

.

8

ბ ტიპის ბინაში მისაწვდომობა

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

დირექტორი

mT

.არქიტექტო

r

i

არქიტექტორი

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი

სტადია

ფორმატი თარიღი A3 03/2021
გვერდი გვერდები

ნახაზის მონაცემები

ნახაზის სახელწოდება A3 Architects

Urban planning & Architecture

ტექნიკურ

-ეკონომიკური

მაჩვენებლები

დანიშნულება ფართობი

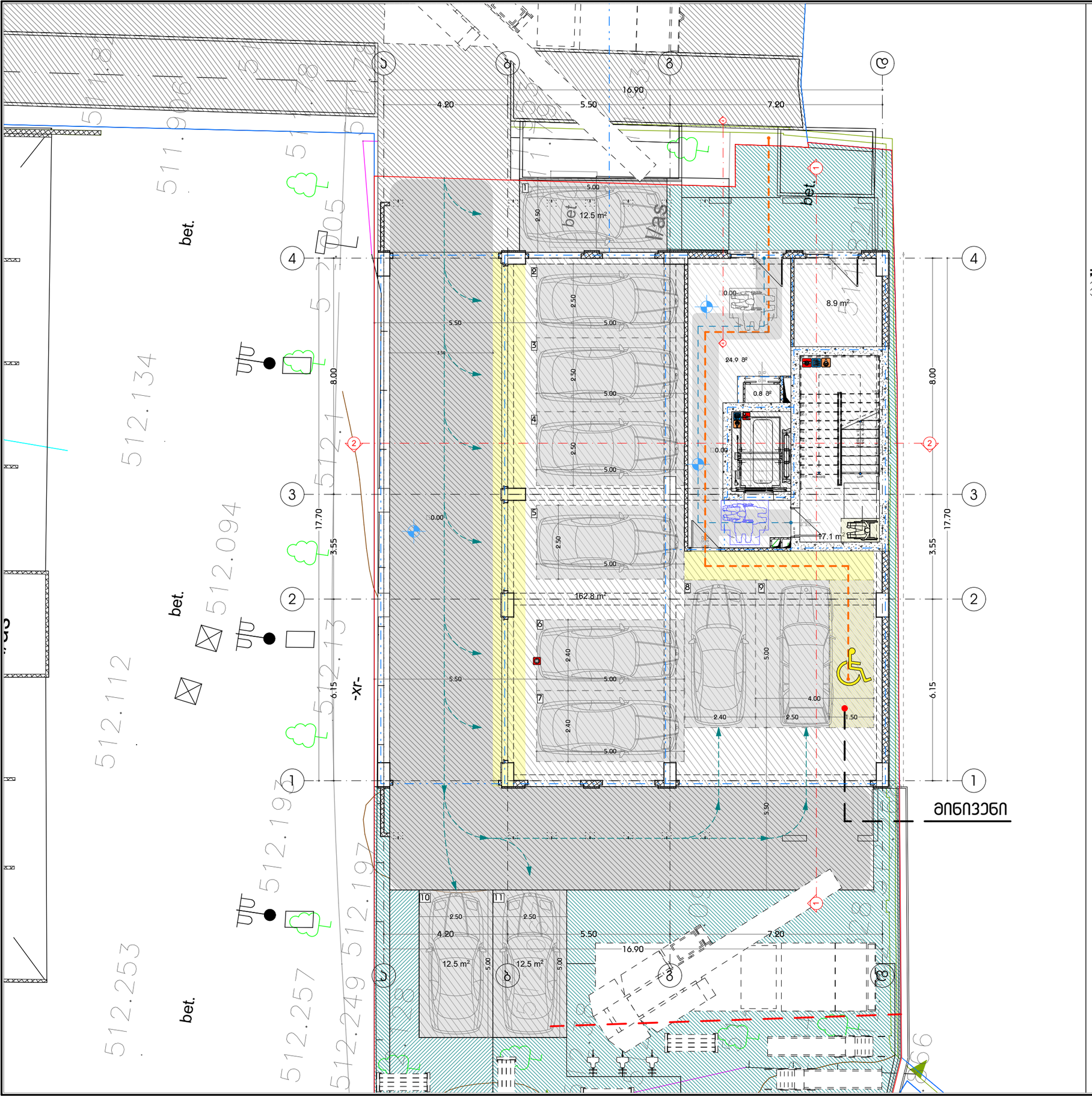
მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული;

saczxovrebeli

)

ქ. თბილისი, ქავთარაძის ქუჩა

#19



GSPublisherVersion 0.2.100.100

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

:125

A

.03

.

9

სართულის გეგმა

+

0

.00
ნიშნულზე

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

დირექტორი

mT

.არქიტექტო

r

i

არქიტექტორი

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი

სტადია

ფორმატი თარიღი A3 03/2021
გვერდი გვერდები

ნახაზის მონაცემები

ნახაზის სახელწოდება A3 Architects

Urban planning & Architecture

ტექნიკურ

-ეკონომიკური
მაჩვენებლები

დანიშნულება ფართობი

მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული;

saczxovrebeli

)

ქ. თბილისი, ქავთარაძის ქუჩა

#19

l

ბეტ

/as

.
ბეტ.

-xr-

-xr-

ლ/ას ბეტ. ბეტ. ბეტ.

511.907

512.128 511.958 512.021 511.904 511.898

511.781
511.79 511.953 511.783

511.834

511.827 511.914 512.067

512.094 511.962 511.881 511.788

511.821 511.937 512.038 512.268 512.402 512.328

512.38

512.349 512.843

2.

512

866

.399

511.84 511

511.6

511.6

511.78 512.005 512.1 512.13 512.197 512.249 512.257 512.193

511.906

512.134

512.112 512.253

512.094

511.827

-xr-

17

. 1

m

2

2.40

1.80

2.40

1.80

2.20

1.00

2.10

0.80

2.50 2.50 2.50

5.00

5.00

5.50 5.00 2.50

5.00

2.40 2.40

5.50 5.00

5.00

2.40 2.50 1.50

4.00

5.50 5.00
2.50 2.50

5.00

2.50

5.00

3.50

5.00

16

.90

17.70

6.15 3.55 8.00

16

.90

8.00 3.55 6.15

17.70

4

.20

5

.50

7

.20

4

.20

5

.50

7

.20

1

.30

2.30

2

.00

2.70

¥0.00

¥0.00

¥0.00

1 1

2

2

4 4
2

. 20

1

. 00

8

. 9

m

2

24

.9

m

2

162.8

m

2

12.5

m

2

12.5

m

2

12.5

m

2

0

.8

m

2

მინივენი

1

2345
67

8

9

1

0

1

1

60 wT

60 wT

60 wT 60 wT

123456789

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

UP20R x 0.15 19G x 0.30

1

1

2

2

3

3

4

4

aa

bb

gg

dd

d

g

b

a

საოფისე

საზაფხულო

კიბის უჯრედუი და დერეფანი კ2 საანგარიშო ფართობი

ავტოსადგომები

საცხოვრებელი

დახმარე

50

.

8

მოშენებების ფართობი

136

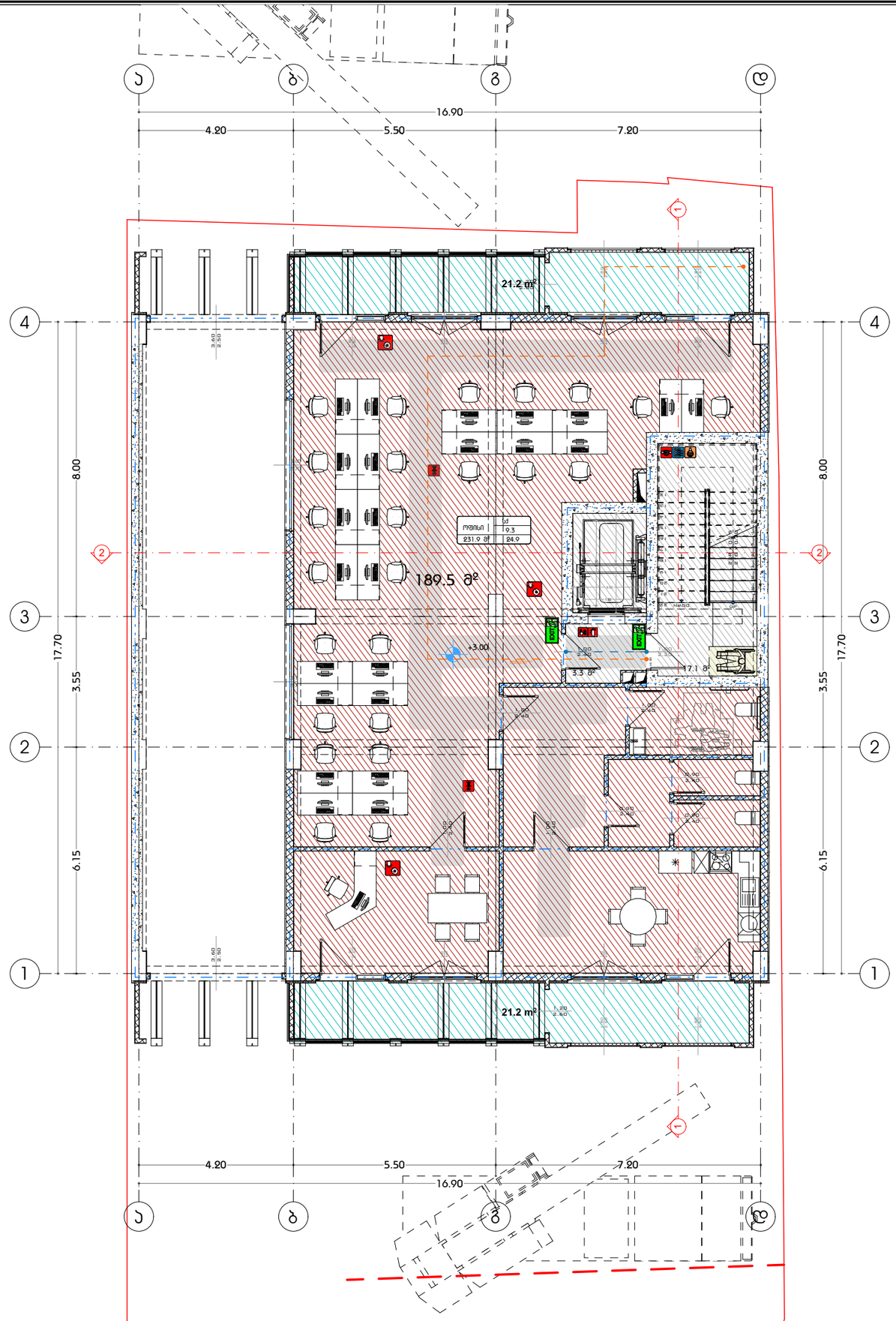
.

5

23

.

4



მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული; საცხოვრებელი)

ქ. თბილისი, კოსტავას ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილები
	ავტომანქანები		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ჯვარედინი მოძრაობის		მეორადური ბანიკვება
	ბასასვლელი		ხელის სუსტემაში
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი პილონი		შემკეთები და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	დენების სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

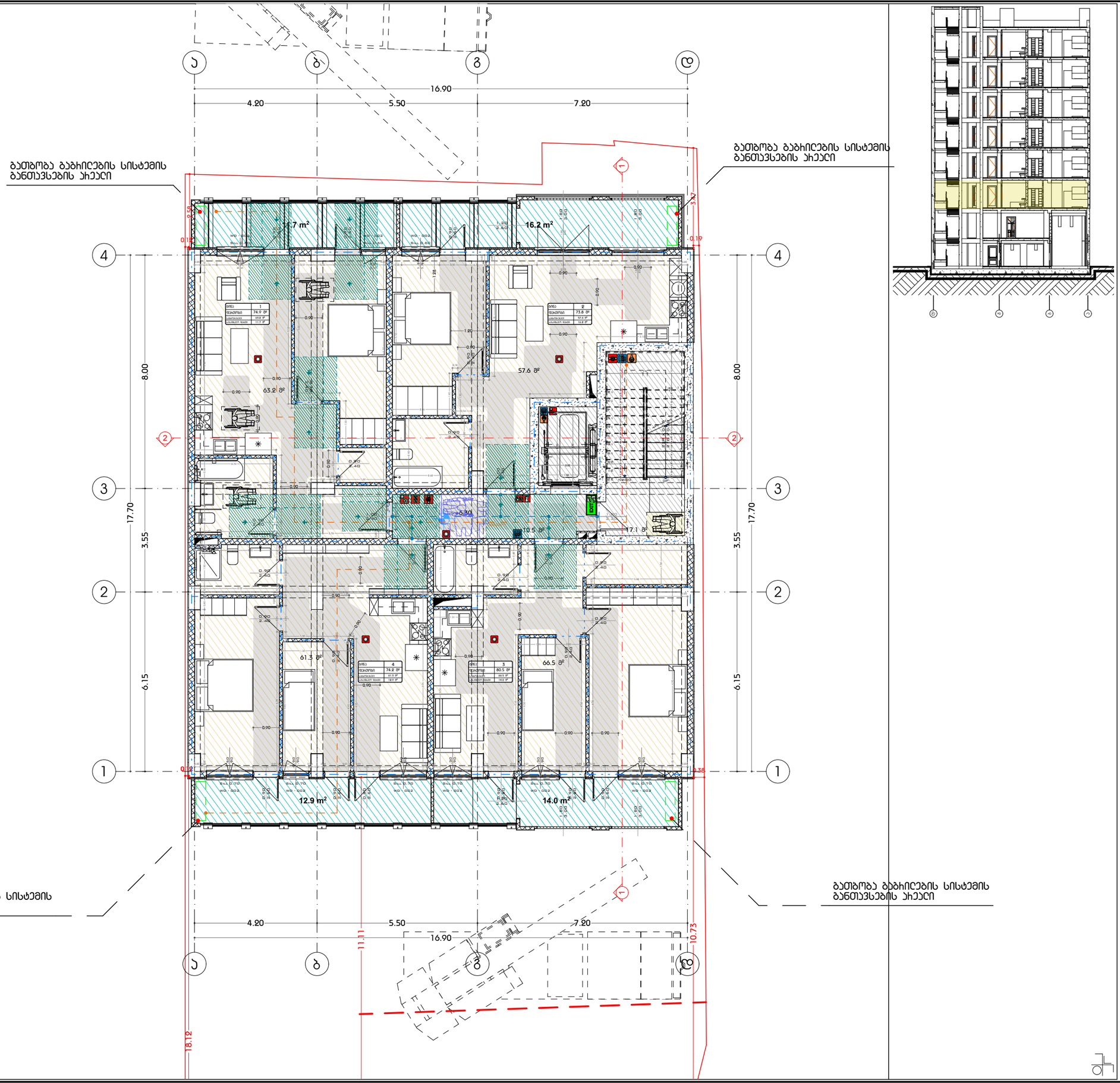
დანიშნულება	ფართობი
საოფისე	189.5
ავტომანქანები	
საცხოვრებელი	
საზაფხულო	42.4
ბიბის უჯრედი და დეპოფანი	25.8
დახმარე	
ჯ საანგარიშო ფართობი	245.2
მოშენებების ფართობი	288.6

ნახაზის სახელწოდება

საართულის ბებმა +3.00 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:125	A3	03/2021
სტადია	ბვეხდი	ბვეხდები
	A.03.10	



მრავალფუნქციური კომპლექსი (სასტუმრო; კომერციული; საცხოვრებელი)

ქ. ბათუმი, ჯავთარაძის ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ორთები		სახანძრო მილები
	ავტომატიკა		სახანძრო განკარგულებასთან კავშირის სისტემა
	ჯვარედა მოპირებისა		მეორადი ბანისვება
	გასასვლელი		ხელის სუსტემა
	სახანძრო განკარგის ბალონ სპეციალური ორთები		მეხეკეთი და ხანძრის განკარგის სისტემა
	ღუნების სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

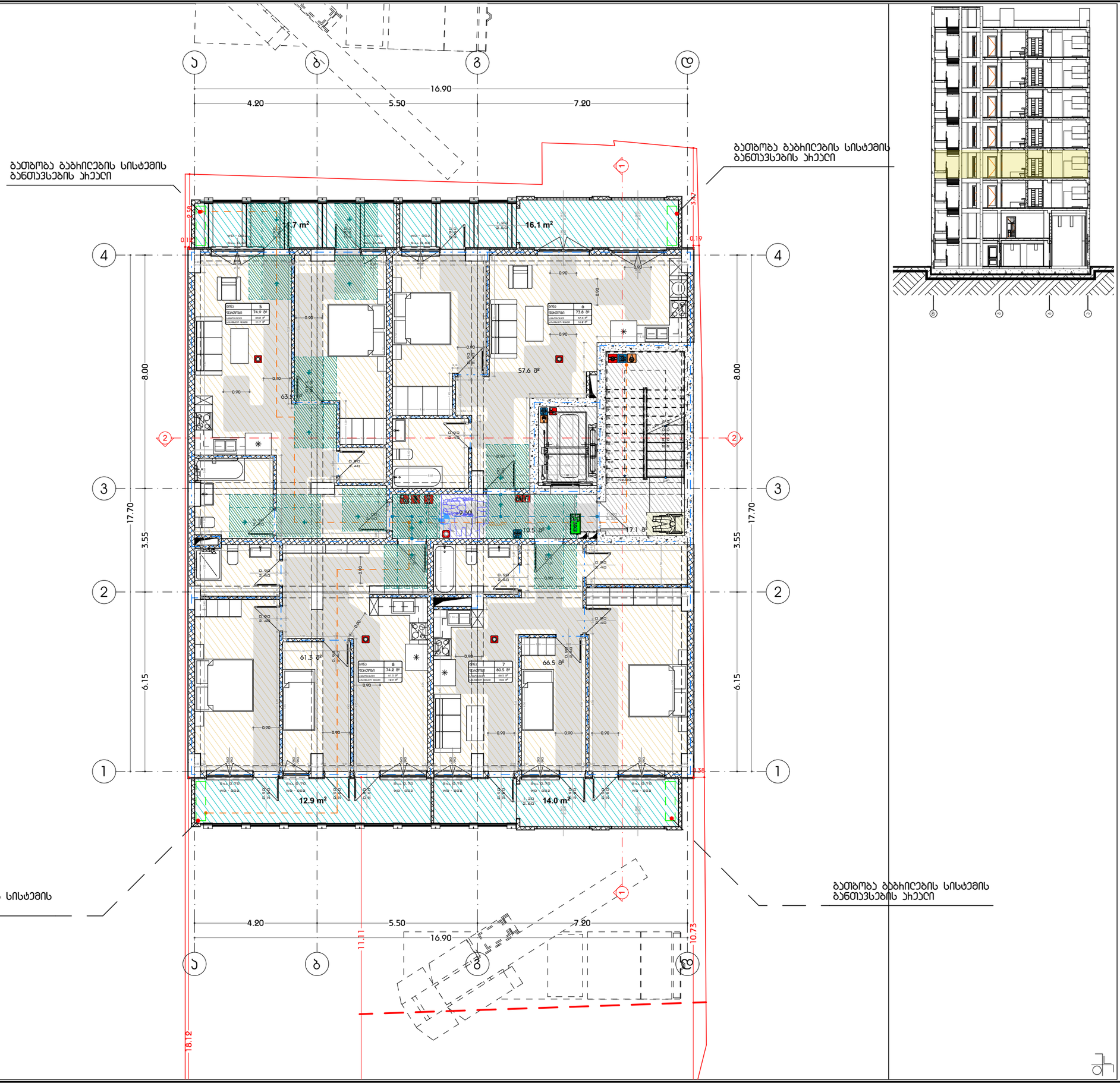
დანიშნულება	ფართობი
საოფისე	
ავტოსადგომები	
საცხოვრებელი	248.6
საზაფხულო	54.8
ბინის ეჯახელი და დეპოფანი	33.0
დახმარე	
ჯ2 საანგარიშო ფართობი	316.2
მოშენებების ფართობი	369.8

ნახაზის სახელწოდება

III სართულის გეგმა +6.30 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:125	A3	03/2021
სტადია	გვერდი	გვერდები
	A.03.11	



GSPublisherVersion 0.2.100.100

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

1:125

A.03.12

IV სართულის გეგმა +9.60

ნიშნულზე

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

დირექტორი

მთ.არქიტექტორი

არქიტექტორი

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი

სტადია

ფორმატი თარიღი

A3 03/2021

გვერდი გვერდები

ნახაზის მონაცემები

ნახაზის სახელწოდება

A3 Architects

Urban planning & Architecture

ტექნიკურ-ეკონომიკური

მაჩვენებლები

დანიშნულება ფართობი

მრავალფუნქციური კომპლექსი

(საოფისე; კომერციული;
saczxovrebeli)

ქ. თბილისი, ქავთარაძის ქუჩა #19

17.1 m

2

66.5 m

2

61.3 m

2

2.40

1.00

2.40

1.00

63.2 m

2

10.5 m

2

57.6 m

2

2.60

1.80

2.60

1.80

2.60

1.20

2.60

1.80

2.60

1.80
2.60

1.20

2.40

0.90

2.40

0.90

2.40

0.90

2.40

0.90

2.40

0.90

1.80

2.60

2.60

1.80

WD - 002

1.90

1.30

Sill 0.60

WD - 002

1.90

0.85

Sill 0.60

WD - 002

1.90

1.80

Sill 0.60

2.60

0.90

2.60

0.90

2.60

0.90

2.40

1.00

2.40

0.90

2.40

0.90

2.40

0.90

2.40

0.90

2.40

0.90

2.40

0.90

2.40

0.90

WD - 002

1.90

1.30

Sill 0.70

WD - 002

1.90

0.90

Sill 0.70

WD - 002

1.90

1.60

Sill 0.70

WD - 002

1.90

1.60

Sill 0.70

2.60

0.90

2.60

0.90

2.60

0.90

2.60

0.90

WD - 002

1.90

1.30

Sill 0.70

WD - 002

1.90

1.60

Sill 0.70

2.60

0.90

2.60

0.90

1 1

2 2

0.90

0.90

0.90
0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90

0.90 0.90 0.90

0.90

0.90

0.90

0.01
1.30 0.40

0.16
0.90

0.14 0.10 0.01
1.30 0.81

0.09 0.01 0.10
1.01 1.50 0.67

0

0.20 .60 4.90 0

0

.80

.68 0.90 4.72

4.68

5.55

3.48

2.80

2.70

0.92 1.78
3.78

0.56 1.00
0.26

0.80 1.78

0.40

1.60

0.08 0.10
0.80

1.20

0.10

6.50

1.61

1.50

0.90 0.60

0.05

5.00

1.55

1.60 0.90

0.20

5.10

0.03
0.90 1.60

0.01 0.10 0.01
0.90

0.04
0.40

0.08
0.90

0.01 0.10 0.01
1.60 0.90

0.20 0.21

5.50

2.06

1.45

0.08
0.90

0.18

3.85

0.20

3.95

0.20

0.08
0.90

0.18

1.35 0.56

0.60 1.70

0.20

3.10

1.94 0.36

1.00 0.90

3.10

0.60 2.40

1.31 0.40

0.40

0.25

0.90 0.68
0.15

0.90 0.68
1.59 2.00

0.20
1.31 0.40 1.19

1.73

0.92 2.00

0.10
3.94 1.00

0.04 0.20
2.90

0.10
0.45 1.00 0.68

0.10
0.38 3.10

4.78 0.90

0.27 0.10

0.30 0.90 0.53

4.45

1.39 0.90

0.05

4.45 0.15

0

1.39 0.90 .23

0.90 0.67 0.90 0.53
4.55

5.95

0.10

1.73

4.58

1.18 0.90

0.14

4.58

0.20
2.72

1.75 0.90

0.11

2.40

0.10

0.90 1.40

2.00

2.70

16.90

17.70

6.15 3.55 8.00

16.90

8.00 3.55 6.15

17.70

4.20 5.50 7.20

4.20 5.50 7.20

10.73

18.12

0.38

0.19

11.11

3.47
2.58

0.12

1.30

2.30

+9.60
2.20

1.00

16.1 m2 11.7 m2

12.9 m2 14.0 m2

მაქსიმალური სვლაგეზი
მანძილი 24.25 მ

60 wT

60 wT 60 wT

60 wT

60 wT

2.40

1.00

2.62

0.10
0.40

0.10
1.00 0.50

1 1

2 2

3 3

4 4

a

a

b

b

g

g

d

d

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11
12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22 DOWN

UP22R x 0.15 21G x 0.30

3.28

0.20

1.38

0.23

0.90

0.25

0.11

0.90 1.85

0.60 6.26
0.10

0.84 0.80 1.00
0.10 0.25 0.10

1.30 0.30

0.10

0.40 4.95 0.60

0.20
0.56 160 0.90

0.06 0.10
0.57 0.80 0.90 085

0.03 0.20
0.32 130 0.90 0.70

0.10
1.64 1.80 0.76 1.80 0.60

0.20

ბინა
ფართობი

5

საზაფხულო ფართი

საცხოვრებელი

ბინა
ფართობი

6

საზაფხულო ფართი

საცხოვრებელი

ბინა
ფართობი

7

საზაფხულო ფართი

საცხოვრებელი

ბინა
ფართობი

8

საზაფხულო ფართი

საცხოვრებელი

74.9 m

2
63.2 m2
11.7 m2

73.8 m

2
57.6 m2
16.2 m2

80.5 m

2
66.5 m2
14.0 m2

74.2 m

2
61.3 m2
12.9 m2

d

g

b

a

გათბობა გაგრილების სისტემის

განთავსების არეალი

გათბობა გაგრილების სისტემის

განთავსების არეალი
გათბობა გაგრილების სისტემის

განთავსების არეალი

გათბობა გაგრილების სისტემის

განთავსების არეალი

საოფისე

საზაფხულო

კიბის უჯრედუი და დერეფანი

კ2 საანგარიშო ფართობი

ავტოსადგომები

საცხოვრებელი

დახმარე

მოშენებების ფართობი

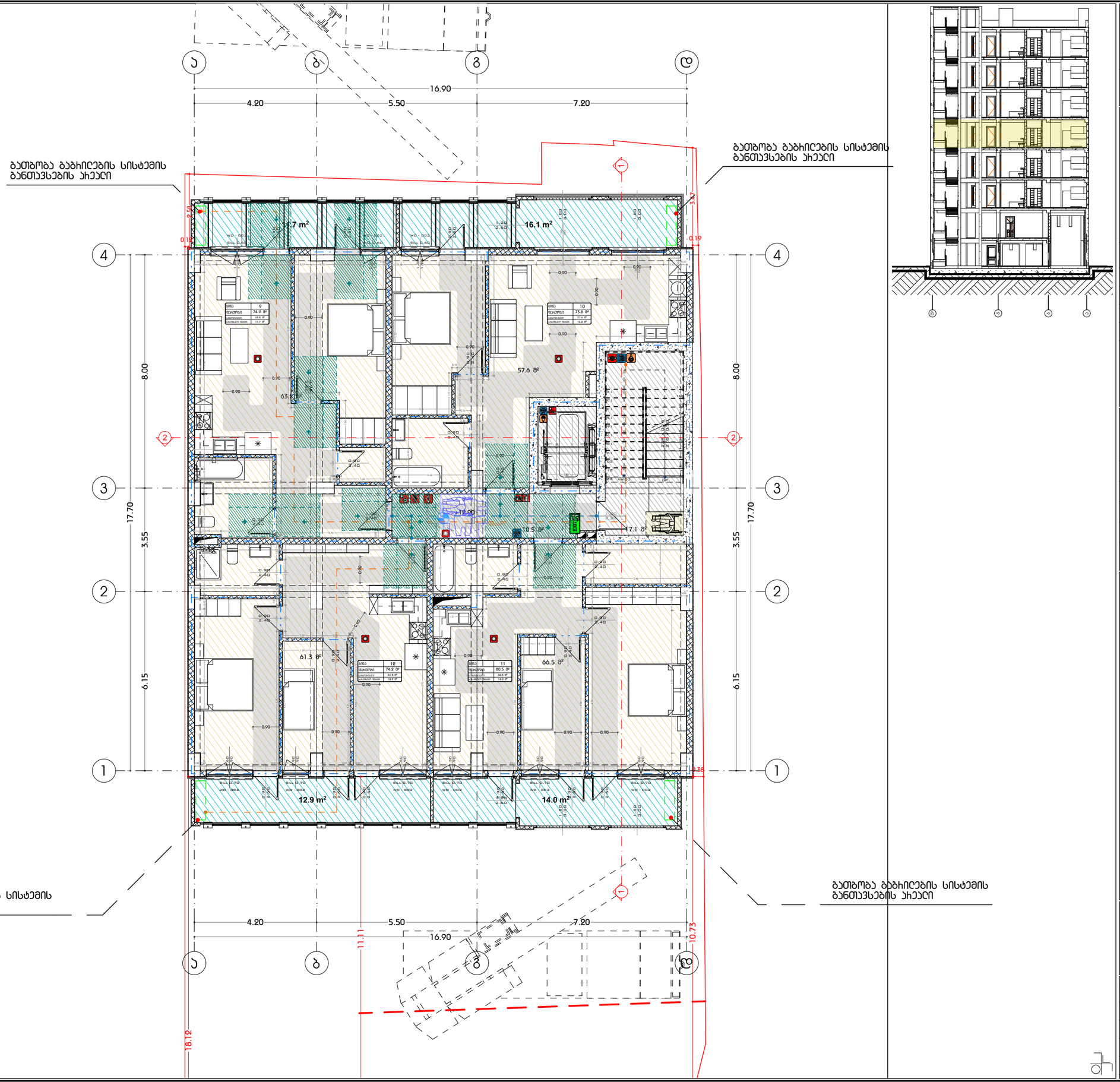
248.6

33.0

54.8

316.2

369.8



მრავალფუნქციური კომპლექსი (სასტუმრო; კომერციული; სასწავლებელი)

ქ. ბათუმი, ქავთარაძის ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილები
	ავტომანქანები		სახანძრო განკარგულებასთან კავშირის სისტემა
	ჯვარედინი მოძრაობა		მეორადი ბანისვება
EXIT	გასასვლელი		ხელის სასწაფებელი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის პილონი		მიმღები და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	ღუნების სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

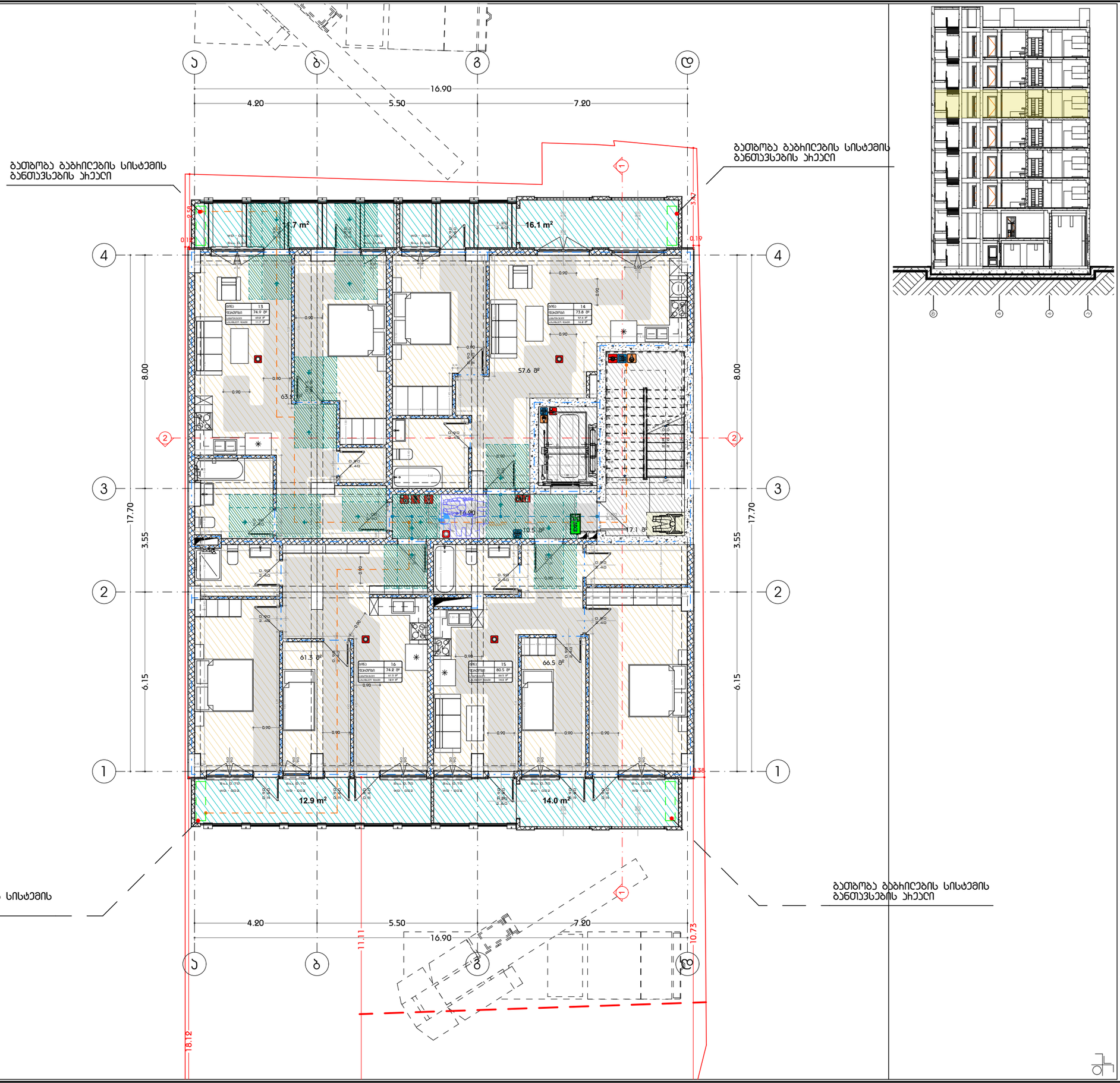
დანიშნულება	ფართობი
სულ	
ავტომანქანები	
სასტუმრო	248.6
სახანძრო	54.8
ბინის ეზი და დერეფანი	33.0
დახმარე	
ჯ2 სანაპირო ფართობი	316.2
მოშენების ფართობი	369.8

ნახაზის სახელწოდება

V სართულის ბებმა +12.90 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:125	A3	03/2021
სტადია	ბეჭდი	ბეჭდები
	A.03.13	



მრავალფუნქციური კომპლექსი
(სასტუმრო; კომერციული;
სასწავლებელი)

ქ. თბილისი, კოსტავას ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ორთები		სახანძრო მილები
	ავტომანქანები		სახანძრო განკარგულებასთან კავშირის სისტემა
	ჯვარედა მოსაცდელი		მეორადი ბანისვება
EXIT	გასასვლელი		ხელის სასწაფებელი
	სახანძრო განკარგის ხელით ამოქმედების ადგილი		მიმღებელი და ხმოვანი განკარგის სისტემა
	ღუნების სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური
მაჩვენებლები

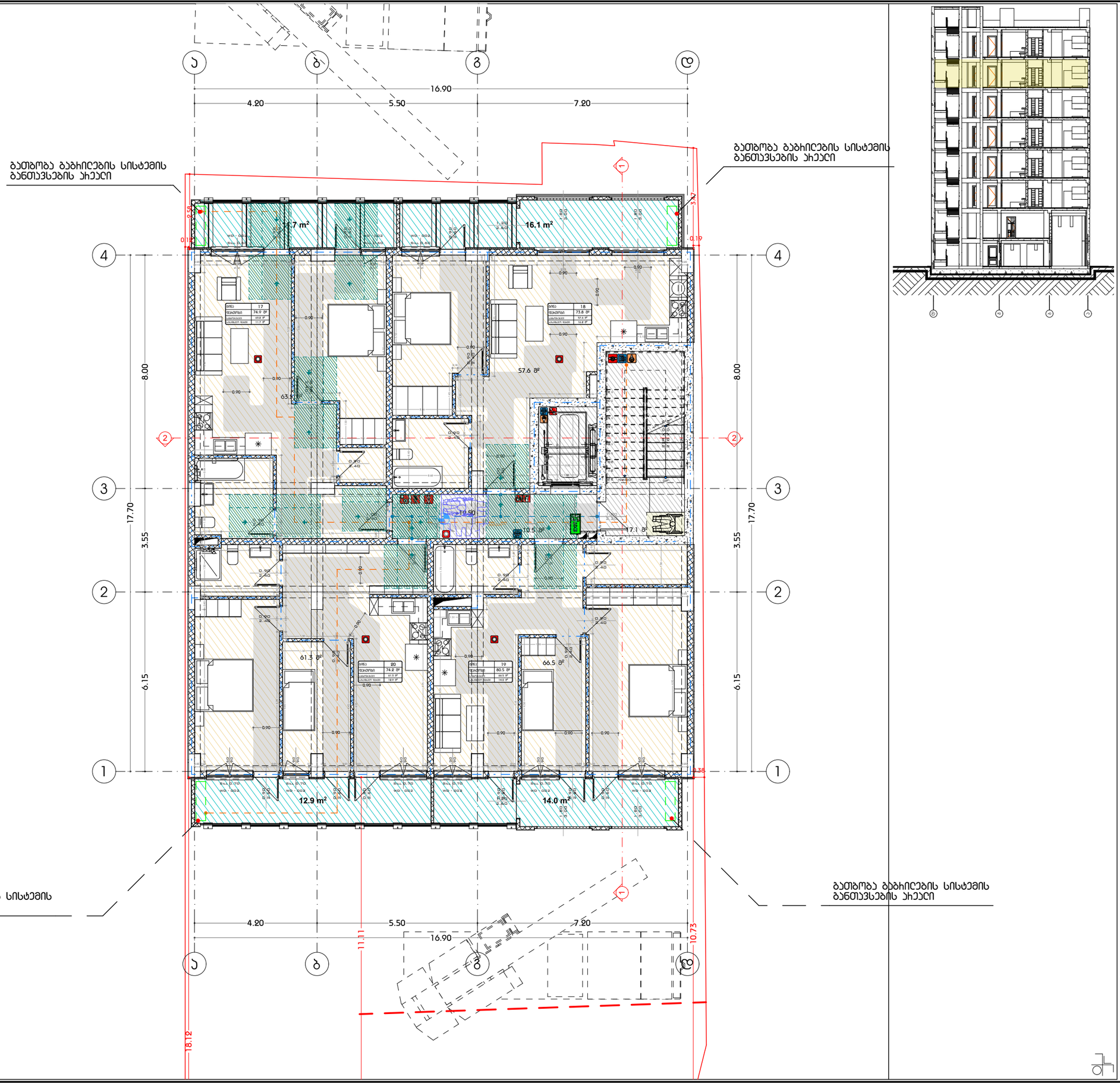
დანიშნულება	ფართობი
სასტუმრო	
ავტომანქანები	
სასწავლებელი	248.6
სახანძრო	54.8
ბინის ეზიანები და დეპოები	33.0
დახმარე	
ჯ2 საანგარიშო ფართობი	316.2
მოშენებების ფართობი	369.8

ნახაზის სახელწოდება

VI სართულის გეგმა +16.20
ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:125	A3	03/2021
სტადია	გვეხლი	გვეხლები
	A.03.14	



მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული; საცხოვრებელი)

ქ. თბილისი, კოსტავას ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ობიექტი		სახანძრო მილსადენი
	ავტომანქანები		სახანძრო განმოფინებასთან კავშირის სისტემა
	ჯვარედინი მოძრაობა		მეორადი ბენზინება
EXIT	გასასვლელი		ხელის სუსტდამჭერი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის ღილაკი		მიმღებელი და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	ღუნგევის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

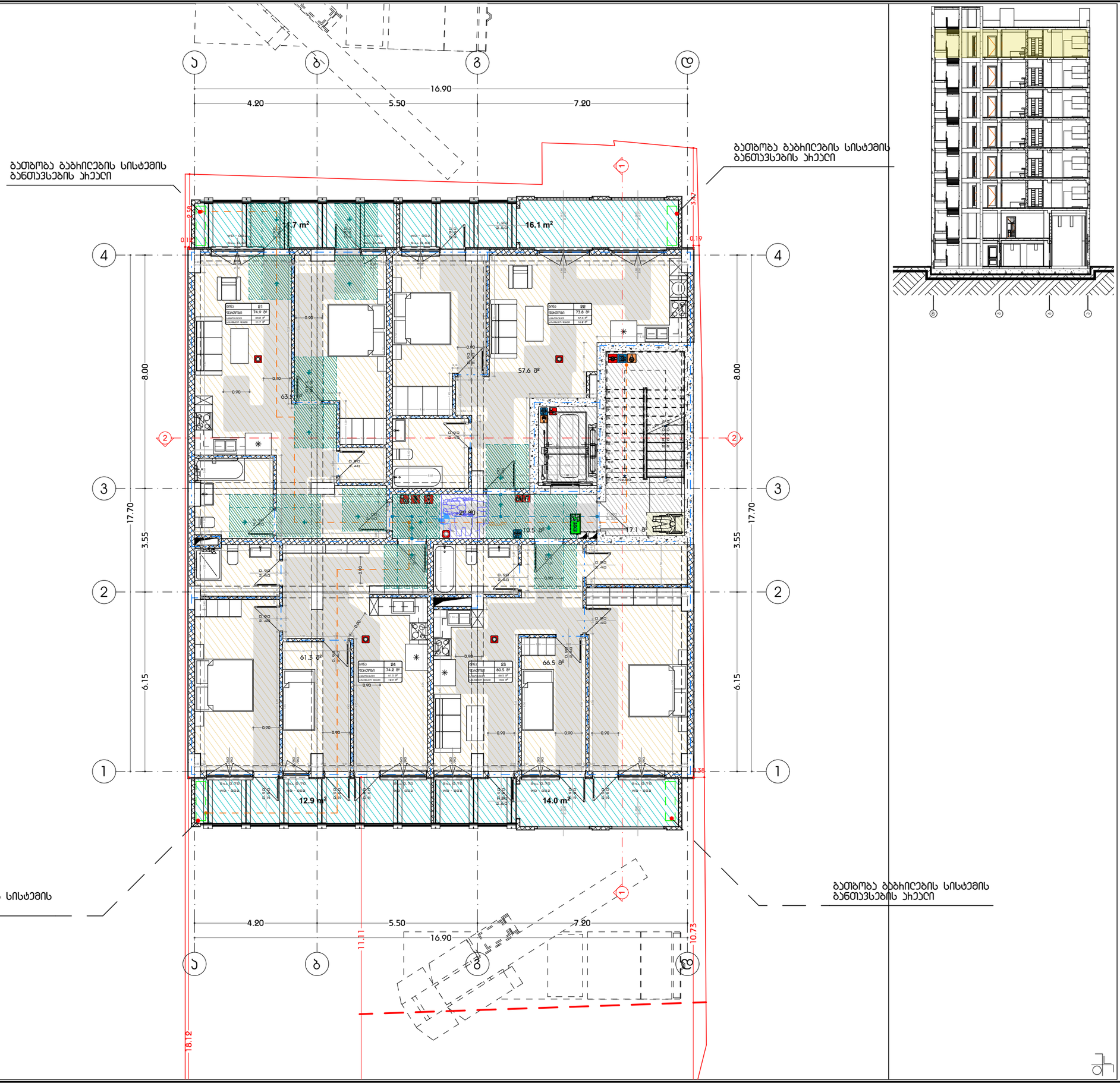
დანიშნულება	ფართობი
საოფისე	
ავტომანქანები	
საცხოვრებელი	248.6
საზაფხულო	54.8
ბინის ეზრდილი და დერეფანი	33.0
დახმარე	
ჯ2 საანგარიშო ფართობი	316.2
მოშენებების ფართობი	369.8

ნახაზის სახელწოდება

VII სართულის გეგმა +19.50 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:125	A3	03/2021
სტადია	გვერდი	გვერდები
	A.03.15	



მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული; საცხოვრებელი)

ქ. თბილისი, კვირიკაძის ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ორთები		სახანძრო მილები
	ავტომატიკა		სახანძრო განკომენდაციათა ავტომის სისტემა
	ჯვარედა მოპირებისა		მეორეული ბანიკვება
EXIT	ბასასვლელი		ხელის სუსტემა
	სახანძრო ბანგამის ნაწილი სპეციალი პირველი		მეხეული და ხმოვანი ბანგამის სისტემა
	ღუნების სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

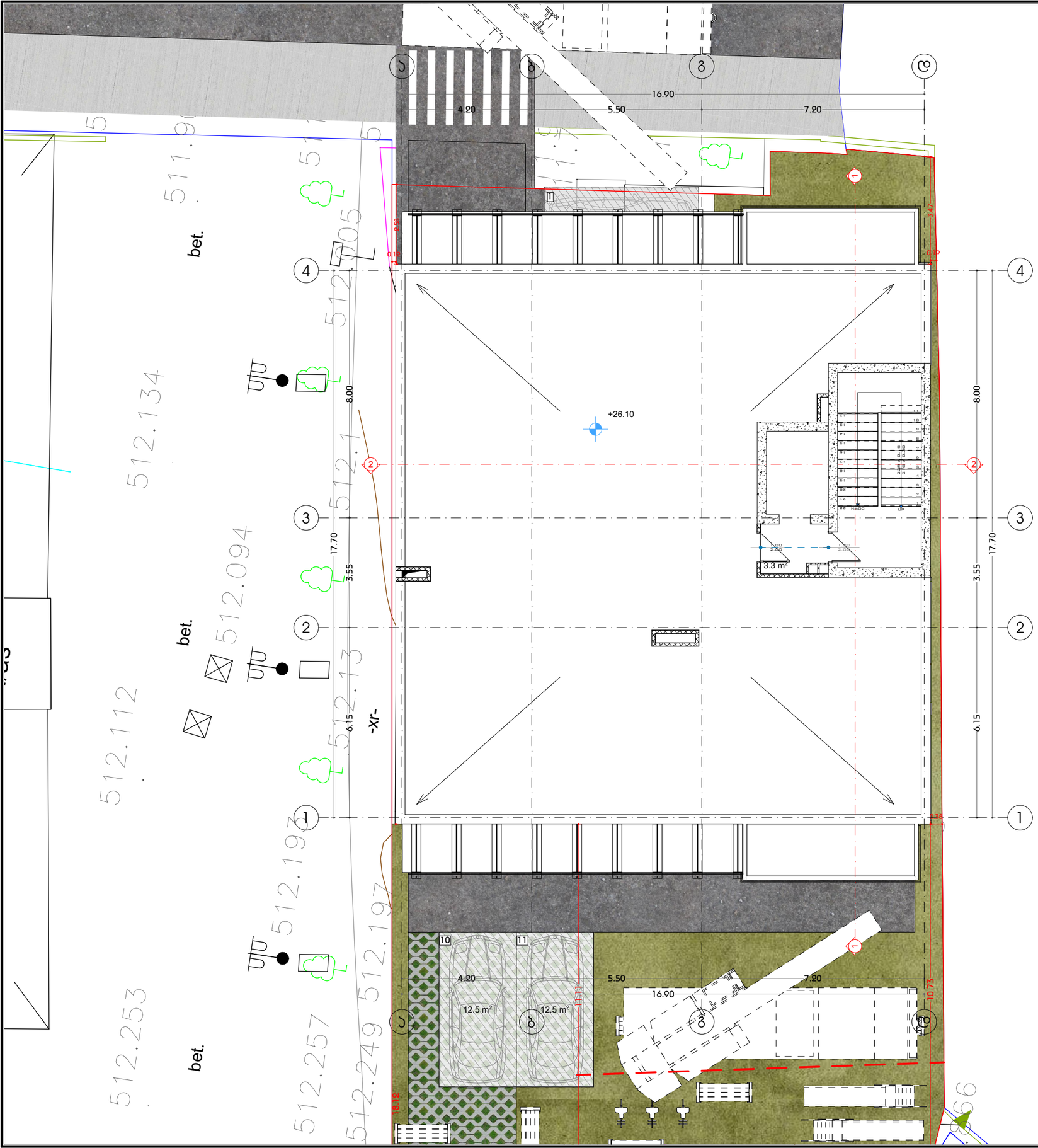
დანიშნულება	ფართობი
საოფისე	
ავტოსადგომები	
საერთო	248.6
საზაფხულო	54.8
ბინის აჩრილი და დეპოები	33.0
დახმარე	
ჯ2 საანგარიშო ფართობი	316.2
მომენებების ფართობი	369.8

ნახაზის სახელწოდება

VIII სართულის გეგმა +22.80 ნიშნულზე

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:125	A3	03/2021
სტადია	გვერდი	გვერდები
	A.03.16	



GSPublisherVersion 0.2.100.100

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

:125

A

.03

. 17

სახურავის გეგმა

+26

. 10
ნიშნულზე

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა

დირექტორი

mT

.არქიტექტო

r

i

არქიტექტორი

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი

სტადია

ფორმატი თარიღი A3 03/2021
გვერდი გვერდები

ნახაზის მონაცემები

ნახაზის სახელწოდება A3 Architects

Urban planning & Architecture

ტექნიკურ

-ეკონომიკური
მაჩვენებლები

დანიშნულება ფართობი

მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული;

saczxovrebeli

)

ქ. თბილისი, ქავთარაძის ქუჩა

#19

l

ბეტ

/as

.
ბეტ.

-xr-

-xr-

ლ/ას ბეტ. ბეტ. ბეტ.

511.907

512.128 511.958 512.021 511.904 511.898

511.781
511.79 511.953 511.783

511.834

511.827 511.914 512.067

512.094 511.962 511.881 511.788

511.821 511.937 512.038 512.268 512.402 512.328

512.38

512.349 512.843

2.

512

866

.399

511.84 511

511.6

511.6

511.78 512.005 512.1 512.13 512.197 512.249 512.257 512.193

511.906

512.134

512.112 512.253

512.094

511.827

-xr-

2

. 00

1

. 00

1 1

2

2

16

.90

17.70

6.15 3.55 8.00

16

.90

8.00 3.55 6.15

17.70

4

.20

5

.50

7

.20

4

.20

5

.50

7

.20

10.73

18.12

0

.38

0

. 19

11.11

3.47
2.58

0

. 12

+26.10

2

. 00

1

. 00

3

. 3

m

2

12.5

m

2 12.5 m2

1

0

1

1

1

1

1

2

2

3

3

4

4

aa

bb

gg

dd

123456789

10

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22 DOWN

UP22R x 0.15 21G x 0.30

1. 0.00 ნიშნული - კომერციული და მისი დამხმარე ფართები - 267.1
2. 4.50 ნიშნული - საოფისე და მისი დამხმარე ფართები - 304.0
3. 7.80 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 306.0
4. 11.10 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 306.0
5. 14.40 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 306.0
6. 17.70 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 306.0
7. 21.00 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 283.4
8. 24.30 ნიშნული - საცხოვრებელი და მისი დამხმარე ფართები - 203.0

ჯამში არასაცხოვრებელი (კომერციული და საოფისე) დანიშნულებისთვის გამოყენებული ფართობი 267.1+304.0= 571.1
ჯამში საცხოვრებელი დანიშნულებისთვის გამოყენებული ფართობი 306.0*4+283.4+ 203.0= 1710.4
ფართობი ჯამში 2281.5
აქედან არასაცხოვრებელი 571.1 = 25.03%
საცხოვრებელი 1710.4 = 74.97%

მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული; სასტუმროვილები)

ქ. თბილისი, კოსტავას ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილები
	ავტომატიკა		სახანძრო ტელეფონებისთვის სისტემა
	ჯვარედინა მოძრაობის		მეორადი ბანისვება
	გასასვლელი		ხელის სუსტემა
	სახანძრო ბანგების ნაწილ საკომისიო პრილები		კომპიუტერი და სტრუქტურული ბანგების სისტემა
	ღილაკის სისტემა		

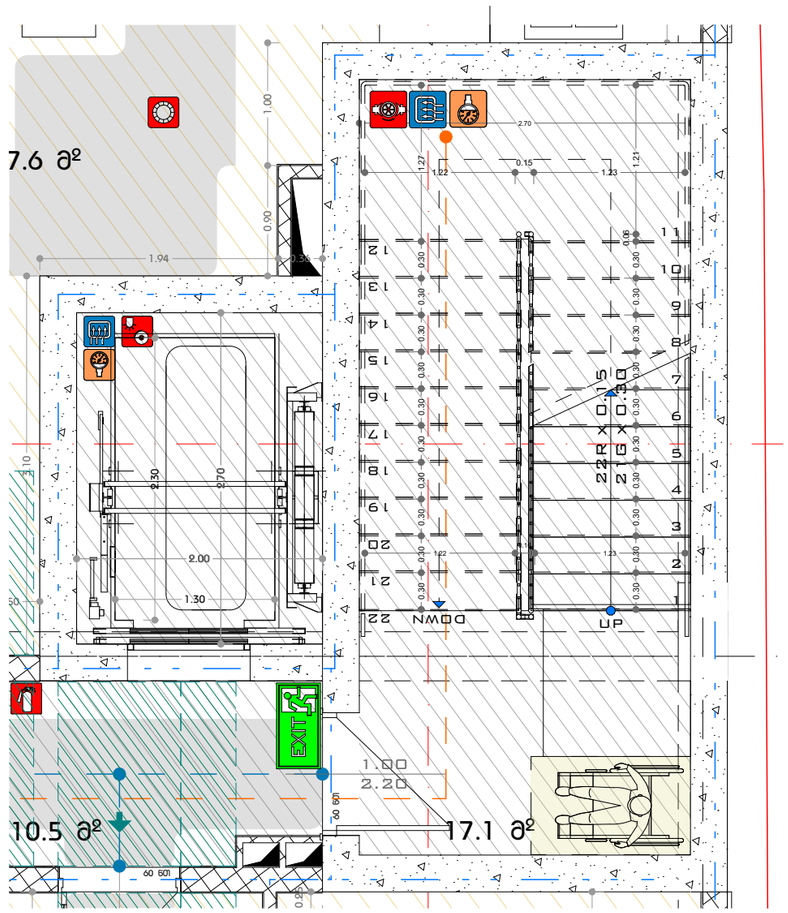
ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

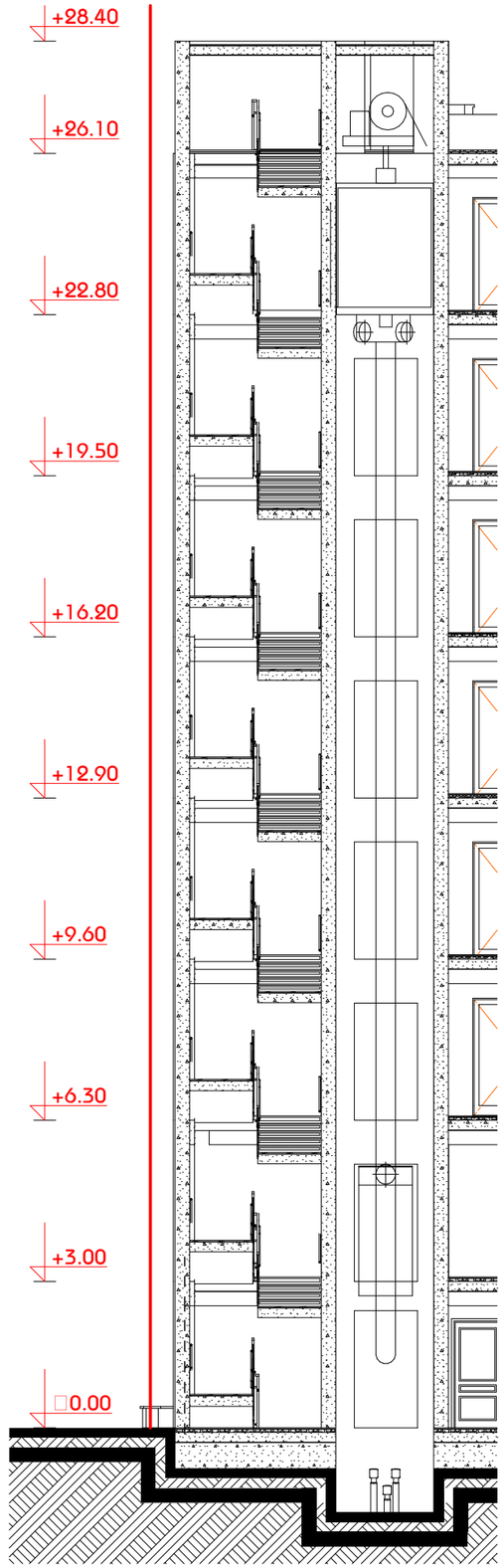
დანიშნულება	ფასითობი

ნახაზის სახელწოდება

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
	A3	03/2021
სტადია	გვეხლი	გვეხლები
	A.03.18	





მრავალფუნქციური კომპლექსი (სასტუმრო; კომერციული; სავაჭრო ობიექტები)

ქ. თბილისი, კოსტავას ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ოთახი		სახანძრო მილები
	ავტომანქანა		სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის სისტემა
	ჯვარედინი მოძრაობის		მექანიკური ვენტილაცია
	გასასვლელი		ხელის სატყდეველი
	სახანძრო განგაშის ხელით ჩართვის ღილაკი		მიმღები და ხმოვანი განგაშის სისტემა
	ღუნელის სისტემა		

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

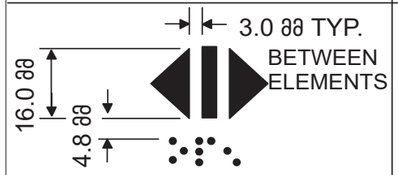
დანიშნულება	ფართობი

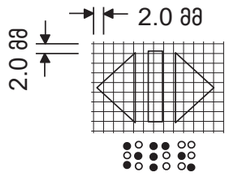
ნახაზის სახელწოდება

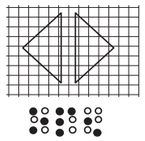
სიბის და ლიფტის დეტალები

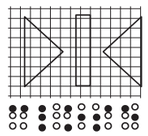
ნახაზის მონაცემები

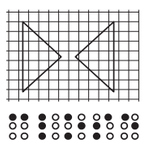
მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:25, 1:50	A3	03/2021
სტადია	ბვეიდი	ბვეიდები
	A.03.19	

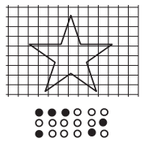


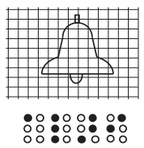


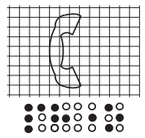


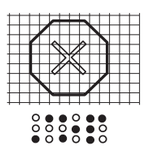


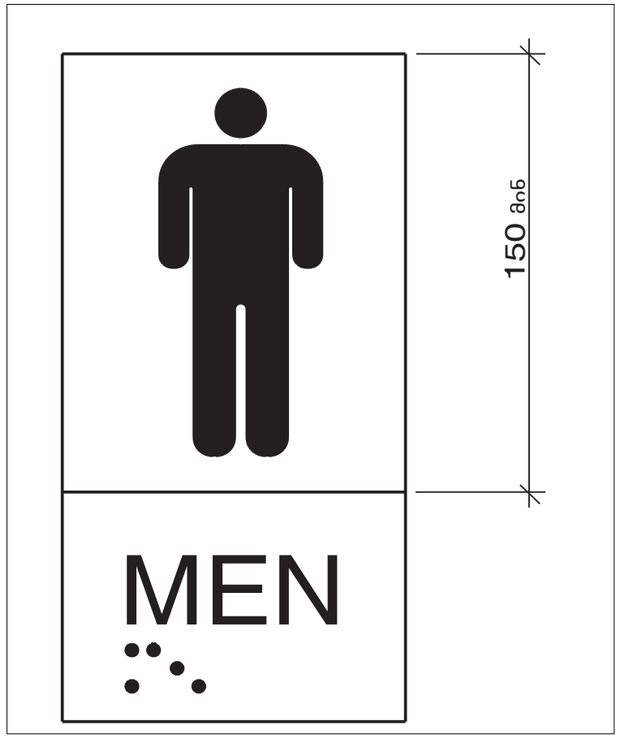












GSPublisherVersion 0.2.100.100

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

:

0

. 77

A

.03

.20

ბრაერის სქემა

თანამდებობა გვარი ხელმოწერა
დირექტორი
mT

.არქიტექტო

r

i
არქიტექტორი

პირობითი აღნიშვნები

მასშტაბი

სტადია

ფორმატი თარიღი A3 03/2021
გვერდი გვერდები

ნახაზის მონაცემები

ნახაზის სახელწოდება A3 Architects

Urban planning & Architecture

ტექნიკურ

-ეკონომიკური
მაჩვენებლები

დანიშნულება ფართობი

მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული;

saczxovrebeli

)

ქ. თბილისი, ქავთარაძის ქუჩა

#19

44

BETWEEN
ELEMENTS

REAR/SID

E DOO

R CLOSE

DOO

R CLOSE

DOO

R OPEN

REAR/SID

E DOO

R OPEN

მმ.0 61

მმ.0 2

3.

0 მმ TY

P
. 2.

0 მმ

მმ.8 4 EMERGENC

Y

S

TOP
(WHE

N PROVIDED)
X

o

n fac

e

o

f octago

n

i

s not
require

d

t

o

b

e tactile

PHONE

MAIN

ALARM

“st”op al“ar”m op“en”

close

p

h

“one”

m

a

“in”

o

p

“en”

close

-
-

-
-
-

ცხრილი 407.4.7.1.3 - სამართავი ღილაკის ამოცნობა

სამართავი ღილაკის ტიპი ამობურცული ნიშანი ბრაილის შეტყობინება

თანაფარდობა (გახსნილი
რკალები აღნიშნავს გამოუ

-

ყენებელ წერტილებს ბრაი-

ლის თითოეულ უჯრაში)

94

1200 მინ

REFUG

E AREA OF

1500 მაქს

შენიშვნა: ამობურცული სიმბოლოების განთავსების სიმაღლისთვის იხილეთ 703.3.10

სუ-რა-თი 703.4.5
ბრაი-ლის ნიშ-ნე-ბის მდე-ბა-რეო-ბა ია-ტა-კის ზე-მოთ

MEN

150 მინ

სუ-რა-თი 703.5
პიქ-ტოგ-რა-მის ვე-ლი

703.5.3.2 ზედაპირი და კონტრასტი. სიმ-ბო-ლოე-ბი
ფო-ნის-გან უნ-და გა-ნირ-ჩეო-დეს, ანუ ღია ფე-რის სიმ-ბო

-

ლოებს უნ-და ჰქონ-დეს მუ-ქი ფე-რის ფო-ნი, ან მუ-ქი ფე -

რის სიმ-ბო-ლოებს - ღია ფე-რის ფო-ნი.

703.6.2 ზედაპირი და კონტ

-

ბო-ლოე-ბი და მა-თი ფო-ნე-ბ
მი-საწ-ვდო-მო-ბის სიმ-ბო-ლო

-

ჩეო-დეს ფო-ნის-გან, ანუ ღი -

თავ-სდეს მუ-ქი ფე-რის ფო -

ბო-ლო– ღია ფე-რის ფონ-ზე

703.6.2.1 ამრეკლავი ზ
სიმ-ბო-ლოე-ბის ზე-და-პი-რ
აჭარ-ბებ-დეს 19 გლოსს 6

-

ზო-მით (გლოს-მეტ-რით)

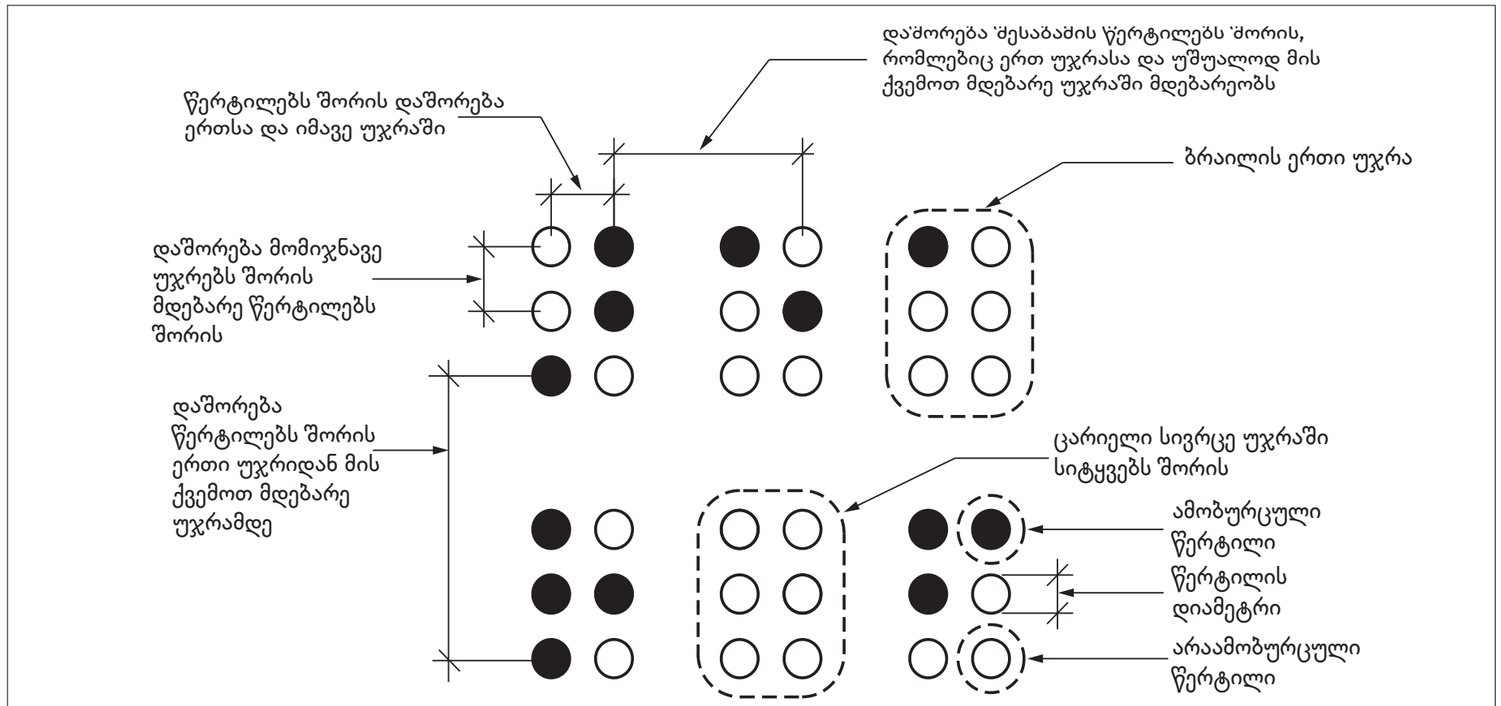
703.6.3 სიმბოლოები

703.6.3.1 მისაწვდომობი
მი-საწ-ვდო-მო-ბის საერ-თა-

-

სა-ბა-მე-ბო-დეს 703.6.3.1 სუ

სუ-რა-თ
მი-საწ-ვდო-მო-ბის საე



სურათი 703.4.3
ბრაილის გაზომვა

ცხრილი 703.4.3 – ბრაილის ზომები

გაზომვის დიაპაზონი	მინიმალური მმ-ში. მაქსიმალური მმ-ში
წერტილის ფუძის დიამეტრი	1,5 მმ-დან 1,6 მმ-მდე
დაშორება ორ წერტილს შორის ერთსა და იმავე უჯრაში	2,3 მმ-დან 2,5 მმ-მდე
მომიჯნავე უჯრებში მდებარე შესაბამის წერტილებს შორის დაშორება[1]	6,1 მმ-დან 7,6 მმ-მდე
წერტილის სიმაღლე	0,6 მმ-დან 0,9 მმ-ზე
დაშორება შესაბამის წერტილებს შორის ერთი უჯრიდან უშუალოდ ქვემოთ[1]	10,0 მმ-დან 10,2 მმ-მდე

მრავალფუნქციური კომპლექსი (საოფისე; კომერციული; სასწავლებელი)

ქ. თბილისი, კოსტავას ქუჩა #19

A3 Architects
Urban planning & Architecture

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი		
მთ.არქიტექტორი		
არქიტექტორი		

პირობითი აღნიშვნები

	სახანძრო სისტემების ორთები		სახანძრო მილები
	ავტომატები		სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა
	ჯვარედა მოპირებით		მეკვნიური განიავება
EXIT	გასასვლელი		ხელის სუსტდმჭერი
	სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი პილარი		მიხეული და სგმოვანი განგაშის სისტემა
	ღილაკის სისტემა		

ტექნიკური-ეკონომიკური მაჩვენებლები

დანიშნულება	ფართობი

ნახაზის სახელწოდება

ბიპეის სქემა

ნახაზის მონაცემები

მასშტაბი	ფორმატი	თარიღი
1:0.77	A3	03/2021
სტადია	ბეჭდი	ბეჭდები
	A.03.21	