ფურცლების ჩამონათვალი
პირობითი აღნიშვნები
დაგეგმარების მიზნს აღწერა
შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი:
▪ შენობის დაკავებულობები და მათი აღწერა.
▪ კონსტრუქციის ტიპის განსაზღვრა.
▪ სიმაღლის შეზღუდვების შეფასება.
▪ ფართობის შეზღუდვების შეფასება.
▪ გარე კედლებისადმი ცეცხლმედეგობის და ღიობების მოთხოვნები.
▪ ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები.
▪ განიავებისადმი მოთხოვნები,
▪ თითოეული სართულიდან გასასვლელების შეფასება.
▪ წყალსადენი სისტემების ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა.

არქიტექტურული გეგმები	მასშტაბი
სარდაფის სართულის გეგმა -3.30 ნიშნულზე	1 : 100
პირველი სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე	1 : 100
მეორე სართულის გეგმა +4.05 ნიშნულზე	1 : 100
მესამე სართულის გეგმა +7.35 ნიშნულზე	1 : 100
მეოთხე სართულის გეგმა +10.65 ნიშნულზე	1 : 100
მეხუთე სართულის გეგმა +13.95 ნიშნულზე	1 : 100
მეექვსე სართულის გეგმა +17.25 ნიშნულზე	1 : 100
მეშვიდე სართულის გეგმა +20.55 ნიშნულზე	1 : 100
მერვე სართულის გეგმა +23.85 ნიშნულზე	1 : 100
ტექნიკური სართულის და სახურავის გეგმა +27.15 ნიშნულზე	1 : 100
კოეფიციენტების საანგარიშო კროკები	1 : 200
არქიტექტურული დეტალები	მასშტაბი
გზა-კიბე (დეტალი;ჭრილი;გეგმა;სახელურის ფრაგმენტი)	1 : 20/50
პანდუსი (გეგმა; ჭრილი)	1 : 50
ფასადის და სახურავის ფილის აქსონომეტრიული ფრაგმენტი	1 : 50
დაკავებულობა, მისაწვდომობა, გასასვლელები და ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა	მასშტაბი
სარდაფის სართულის გეგმა -3.30 ნიშნულზე. დაკავებულობა, მისაწვდომობა, გასასავლელები და ხანძარსაწ.სისტემა.	1 : 100
პირველი სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე. დაკავებულობა, მისაწვდომობა, გასასავლელები და ხანძარსაწ.სისტემა.	1 : 100
მეორე სართულის გეგმა +4.05 ნიშნულზე. დაკავებულობა, მისაწვდომობა, გასასავლელები და ხანძარსაწ.სისტემა.	1 : 100
მესამე სართულის გეგმა +7.35 ნიშნულზე. დაკავებულობა, მისაწვდომობა, გასასავლელები და ხანძარსაწ.სისტემა.	1 : 100
მეოთხე სართულის გეგმა +10.65 ნიშნულზე. დაკავებულობა, მისაწვდომობა, გასასავლელები და ხანძარსაწ.სისტემა.	1 : 100
მეხუთე სართულის გეგმა +13.95 ნიშნულზე. დაკავებულობა, მისაწვდომობა, გასასავლელები და ხანძარსაწ.სისტემა.	1 : 100
მეექვსე სართულის გეგმა +17.25 ნიშნულზე. დაკავებულობა, მისაწვდომობა, გასასავლელები და ხანძარსაწ.სისტემა.	1 : 100
მეშვიდე სართულის გეგმა +20.55 ნიშნულზე. დაკავებულობა, მისაწვდომობა, გასასავლელები და ხანძარსაწ.სისტემა.	1 : 100
მერვე სართულის გეგმა +23.85 ნიშნულზე. დაკავებულობა, მისაწვდომობა, გასასავლელები და ხანძარსაწ.სისტემა.	1 : 100
ტექნიკური სართულის და სახურავის გეგმა +27.15 ნიშნულზე. დაკავებულობა, მისაწვდომობა, გასასავლელები და ხანძარსაწ.სისტემა.	1 : 100

გამოყენებული პირობითი აღნიშვნები

სტრუქტურული ანაწყობის(კედლის) ხანძარმედეგობის ხარისხი 1 საათი

სტრუქტურული ანაწყობის(კედლის) ხანძარმედეგობის ხარისხი 2 საათი

სასაწყობე ჯგუფის დაკავებულობა(სწ-1)

სასაწყობე ჯგუფის დაკავებულობა(სწ-2)

თავშეყრის ჯგუფის დაკავებულობა (თვ-2)

თავშეყრის ჯგუფის დაკავებულობა (თვ-3)

საქმიანი ჯგუფის დაკავებულობა(სქ)

დაწესებულებითი ჯგუფის დაკავებულობა(დწ-1)

დაწესებულებითი ჯგუფის დაკავებულობა(დწ-2)

უსაფრთხო ზონა

გასასვლელი

გასასვლელამდე სავალი მანძილი

მისაწვდომი სვლაგეზი

სახანძრო მილდგარი

სახანძრო განყოფილებასთან კავშირის სისტემა

საგანგებო ხმოვანი განგაშის სისტემა

ხელის ცეცხლმაქრი

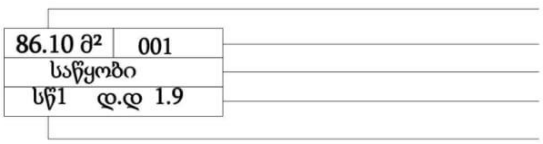
ორმხრივი კავშირის სისტემა

კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი

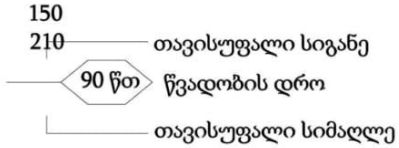
კვამლის ავტომატური აღმომჩენი

ავტოსაშხეფი

სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი



ოთახის ფართობი
ოთახის ნომერი
ოთახის დასახელება
დაკავებულობის დატვირთვა
დაკავებულობის ჯგუფი



თავისუფალი სიგანე
წვადობის დრო
თავისუფალი სიმაღლე

კარის აღნიშვნა

დაგეგმარების მიზნის აღწერა

დაგეგმარების საფუძვლები და მიზნები:
პროექტი შედგენილია ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ-ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის მიერ გაცემული (№ 2455711; 14/03/2016) მიწის ნაკვეთის სამშენებლოდ გამოყენების პირობების საფუძველზე. პროექტით გათვალისიწნებულია სამედიცინო ჯანდაცვის ობიექტის მშენებლობა.

მიწის ნაკვეთის მდებარეობა და აღწერა:
საპროექტო მიწის ნაკვეთი (ს/კ 01.17.13.001.037) მდებარეობს ქ.თბილისში კასპის ქუჩაზე. მიწის ნაკვეთის ფართობი შეადგენს 507კვ.მ-ს. ნაკვეთს სამხრეთ და აღმოსავლეთის მხრიდან ესაზღვრება საზოგადოებრივი სივრცე, ხოლო დასავლეთით და ჩრდილოეთით კერძო საკუთრებაში არსებული რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთი. ტერიტორიას გაჩანია მცირე ქანობი და აბსოლუტური ნიშნულები ზღვის დონიდან მერყეობს 430.00-დან 432.00-მდე. ფუნქციური ზონის მიხედვით ტერიტორია მიეკუთვნება სპეციალურ ზონა 1-ს.

პროექტის კონცეფცია:
დაპროექტებული სამედიცინო ჯანდაცვის ობიექტი მოიცავს სრულფასოვან კლინიკას, რომელიც სრულად იქნება ადაპტირებული და აღჭურვილი თანამედროვე სამედიცინო აპარატურით და ასევე განკუთვნილი იქნება და მოემსახურება შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე პაციენტებსაც.

პროექტის აღწერა:
საპროექტო ობიექტი წარმოადგენს სამედიცინო ჯანდაცვის ცენტრს.
ნაგებობა ცხრა სართულიანია (მიწისქვეშა სარდაფის სართულით) და წარმოადგენს კარკასული ტიპის შენობას მონოლითური სართულშუა გადახურვით.

პირველ სართულზე 6-7 ღერძებს შორის განთავსდება სასწრაფო დახმარების მიმღები, სადაც მოხვედრა ხდება კასპის ქუჩიდან. 5-6 ღერძებში 0.00 ნიშნულზე მდებარეობს სამედიცინო დაწესებულების ძირითადი შესასვლელი ხოლო 1-2 ღერძებში 0.00 ნიშნულზე კერძო რეპროდუქციის კლინიკის შესასვლელი. ძირითად შესასვლელში გათვალისწინებულია შშმპ გადახურული პანდუსი 6%-იანი დახრით.
ძირითად შესასვლელში გათვალისწინებულია ტამბური, საერთო სარგებლობის კიბის უჯრედი და საერთო სარგებლობის 2 ლიფტი, ხოლო მესამე ლიფტი მოემსახურება მხოლოდ მწოლიარე და არამწოლიარე ავადმყოფებს. აგრეთვე სასწრაფო დახმარებას გააჩნია სათადარიგო კიბის უჯრედი და წვდომა ტამბურის გავლით ლიფტებზე. კლინიკას გააჩნია მიწისქვეშა სართული -3.30 ნიშნულზე სადაც განთავსდება კატეს ოთახი და სამედიცინო ინვენტარის საწყობი.

შენობის ვიზუალური გადაწყვეტისთვის ფასადის ა-დ და გ-ა ღერძებს შორის გათვალისწინებულია ტრავერტინის ბუნებრივი ქვის ფილები ხოლო 1-7 და 7-1 ღერძებს შორის არქიტექტურული ბეტონის ფილები, სპილოსძვლის ფერი და ალუმინის მუქი რუხი ფერის კომპოზიტური ფილები. 1-2 ღერძებს შორის გათვალისწინებულია მცირე ზომის აივნები შავი ფერის ლითონის მოაჯირებით, ალუმინის კარ-ფანჯრებით. დაპროექტებულია ქანობიანი ბრტყელი გადახურვა - 1%-იანი დახრით სადაც განთავსდება ლიფტების ტექნიკური სართული და გარე განთავსების ელ. გენერატორები და წყლის რეზერვუარი.

შენობა სრულად აღიჭურვება ავტოსაშხეფი და სხვა სახანძრო დაცვის სისტემებით. ავტოსაშხეფები ყველგან NFPA 13-ის მიხედვით დამონტაჟდება.

შენობის ა-დ, 5-4 და 4-2 ღერძებში პროექტით გათვალისწინებულია მინაბლოკი, რათა უზრუნველყოს სინათლის შემოდინება. ხოლო შენობის 2-5, 5-7 და გ-ა ღერძებში გათვალისწინებული ღიობები ესაზღვრება საზოგადოებრივი ქუჩის მხარეს, რომელიც არ არღვევს მიჯნის ზონას. ეს და სხვა დანარჩენი ღიობები კი შემინული იქნება ცეცხლმედეგობის ხარისხის მქონე მასალით, რომელიც აკმაყოფილებს 716.6 ქვეთავის მოთხოვნებს. ასევე, ამ ღერძებზე დამონტაჟდება წყლის ფარდის წარმომქმნელი ავტოსაშხეფები 705.8.2 ქევთავის გამონაკლისის მიხედვით: „ღიობის დამცავები საჭირო არაა იქ, სადაც შენობა მთლიანად დაცულია 903.3.1.1 ქვეთავის შესაბამისი ავტოსაშხეფი სისტემებით, გარე ღიობები კი - წყლის ფარდით, რომელიც ამ დანიშნულებისთვის ნებადართულ ავტოსაშხეფებს იყენებს“.

პროექტის ძირითადი სტრუქტურული სისტემის აღწერა:
ნაგებობა რკინა/ბეტონის კარკასული ტიპის I-B კლასის სტრუქტურული კარკასია, რომლის ძრითად ელემენტებს წარმოადგენს საძირკვლის გაძლიერებული რ/ბ ფილაზე დაყრდნობილი რ/ბ ჩარჩო, რომელიც შედგება გაძლიერებულია რ/ბ სვეტებისგან, კოჭებისგან სართულსშუა მონოლითური გადახურვისა და სახურავის ფილებისგან. ასევე კიბის უჯრედების და ლიფტების შახტებიც წარმოადგენს გაძლიერებულ რ/ბეტონს.

დაგეგმარებისთვის გამოყენებული კანონმდებლობის აღწერა:

საპროექტო შენობის დაგეგმარებისთვის გამოყენებულია:

1) საქართველოს მთავრობის 41-ე დადგენილება. ტექნიკური რეგლამენტი „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესები“.

2) საქართველოს მთავრობის 2009წლის 24 მარტის 57 დადგენილება. „მშენებლობის ნებართვის გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ“

3) ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2016წლის 24 მაისის 14-39 დადგენილება. „ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიების გამოყენებისა და განაშენიანების რეგულირების წესების შესახებ“.

შენობა-ნაგებობის უსაფრთხოების წესებთან შესაბამისობის ანალიზი

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

შენობების დაკავებულობები, დაკავებულობების აღწერა და დატვირთვა
საქმიანი ჯგუფი სქ. (-3.30 ნიშნულზე კატეს ოთახი; 0.00ნიშნულზე კლინიკის და სასწრაფოს მიმღები +დამხმარე სათავსო; +4.05 და +10. 65 ნიშნულებზე პერსონალის ოთახი, შლუზი, წინასაოპ.გასახდელი და სასტერილიზაციაო ოთახი. +7.35 და + 13.95 ნიშნულებზე შლუზი, პერსონალის და მთავარი ექიმის ოთახი; +17.25ნიშნულზე პერსონალის ოთხ, შლუზი, წანასაოპ.გასახდელი და წინასაოპ.სასტერილიზაციო; +20.55 ნიშნულზე პერსონალის ოტახი და მთავარი ექიმის კაბინეტი).
თავშეყრის ჯგუფი 2 თვ2. (+23,85 ნიშნულზე კაფე და სამზარეულო).
თავშეყრის ჯგუფი 3 თვ3. (-3.30, 0.00, +4.05, +10.65, +17.25 და +23.85 ნიშნულებზე ჰოლი; ხოლო +7.35, +13.95 და +20.55 ნიშნულებზე ჰოლი და სათათბირო ოთახები).
სასაწყობე ჯგუფი 1 სწ1. (-3.30 ნიშნულზე სამედიცინო ინვენტარის ოთახი).
სასაწყობე ჯგუფი 2 სწ2. (+23,85 ნიშნულზე პროდუქტის შესანახი მაცივრები).
დაწესებულებითი ჯგუფი 1 დწ1. (0.00 ნიშნულზე შოკის დარბაზი და ობსერვაციის პალატა; +4.05, +10. 65 და +17,25 ნიშნულებზე შშმპ პალატა. +7.35 და + 13.95 ნიშნულებზე შშმპ პალატა, 2კაციანი პალატა ინტენსიური პალატა;იზოლატორი და გვამის ოთახი. +20.55 ნიშნულზე პალატები და გვამის ოთახი).
დაწესებულებითი ჯგუფი 2 დწ2. (+4.05 და +10. 65 საორდინატორო, წინასაოპერაციო, იზოლატორი, საოპერაციო და რეანიმაცია. +17,25 ნიშნულზე საორდინატორო, იზოლატორი, საორდინატორო და რეანიმაცია).

კონსტრუქციის ტიპი:

601ცხრილის მიხედვით ცეცხლმედეგობის ხარისხი შენობის ელემენტებისთვის შეირჩა 2 საათი და განისაზღვრა კონსტრუქციის ტიპი

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

სიმაღლის შეზღუდვები (ცხრილი 503 -ის მიხედვით)		
დაკავებულობები	**დასაშვები სართულიანობა**	**შემოთავაზებული სართულიანობა**
საქმიანი ჯგუფი სქ.	11 სართული	სარდაფის, I, II, III, IV,V,VI,VII სართულებზე (-3.30, 0.00, +4.05, +7.35, +10.65, +13.95, +17.25, +20.55 ნიშნულებზე).
თავშეყრის ჯგუფი 2 თვ2.	11 სართული	VIII სართულზე (+23.85 ნიშნულზე)
თავშეყრის ჯგუფი 3 თვ3.	11 სართული	სარდაფის, I, II, IV,VI, VIII სართულებზე (-3.30, 0.00, +4.05, +10.65, +17.25, +23.85 ნიშნულებზე).
სასაწყობე ჯგუფი 1 სწ1.	11 სართული	სარდაფის სართულზე (-3.30 ნიშნულზე).
სასაწყობე ჯგუფი 2 სწ2.	11 სართული	VIII სართულზე (+23.85 ნიშნულზე)
დაწესებულებითი ჯგუფი1 დწ1.	9 სართული	I, II, III, IV,V,VI,VII სართულებზე (0.00, +4.05, +7.35, +10.65, +13.95, +17.25, +20.55 ნიშნულებზე).
დაწესებულებითი ჯგუფი2 დწ2.	4 სართული	II, IV,VI, სართულებზე (+4.05, +10.65, +17.25, ნიშნულებზე).
	დასაშვები სიმაღლე	**შემოთავაზებული სიმაღლე**
საერთო სიმაღლე	48.80 მ.	30,05 მ.
მიწის ზემოთ სართულების რაოდ.	8 სართული (+ტექნიკური სართული)	
მიწის ქვემოთ სართულების რაოდ.	1 სართული	

ფართობის შეზღუდვები (ცხრილი 503 -ის მიხედვით)		
დაკავებულობები	**დასაშვები ფართობი**	**შემოთავაზებული ფართობი**
საქმიანი ჯგუფი სქ.	შეუზღუდავი	589 კვ.მ
თავშეყრის ჯგუფი 2 თვ2.	შეუზღუდავი	104,1 კვ.მ
თავშეყრის ჯგუფი 3 თვ3.	შეუზღუდავი	933,2 კვ.მ
სასაწყობე ჯგუფი 1 სწ1.	4460 კვ.მ	185,6 კვ.მ
სასაწყობე ჯგუფი 2 სწ2.	7340 კვ.მ	52,5 კვ.მ
დაწესებულებითი ჯგუფი1 დწ1.	5110 კვ.მ	472,3 კვ.მ
დაწესებულებითი ჯგუფი2 დწ2.	შეუზღუდავი	445 კვ.მ
სართულების რაოდენობა	მიწის დონის ზემოთ 8 სართული (+ტექნიკური სართული) მიწის დონის ქვემოთ 1სართული	
იატაკის საერთო ფართობი (კვ.მ)	4300 კვ.მ	

გარე კედლის ცეცხლმედეგობისა და ღიობისადმი მოთხოვნები

ცხრილების 602-ის და 705.8 -ის მიხედვით

გარე კედელი	**ხანძარ საწინააღმდეგო მანძილი** (მეტრი)	**ცეცხლმედეგობის ხარისხი** (საათი)		**კედლის ღიობების ფართობი** (კედლის %)					
				დასაშვები			**გათვალისწინებული**		
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	**დაცული**	**დაუცველი, საშხეფებით**	**დაუცველი, საშხეფების გარეშე**	**დაცული**	**დაუცველი საშხეფებით**	**დაუცველი საშხეფების გარეშე**
“1–2” ღერძებში	3.70	1	2	45%	45%	15%	-	35%	-
“2–5” ღერძებში	0,00	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	-	33% ღიობები გადის საზოგადოებრივი სივრცის მხარეს.	-
“5–7” ღერძებში	0	1	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	-	16% ღიობები გადის საზოგადოებრივი სივრცის მხარეს.	-
“6–7” ღერძებში	13.70	0	2	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	აუცილებელი არ არის	-	21%	-
“ა–დ” ღერძებში	0,00	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	-	-	გათვალისწინებულია მხოლოდ მინაბლოკი
“7–5” ღერძებში	0,00	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	-	-	-
“5–4” ღერძებში	2.00	1	2	25%	25%	10%	-	-	გათვალისწინებულია მხოლოდ მინაბლოკი
“4–2” ღერძებში	0,00	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	-	-	გათვალისწინებულია მხოლოდ მინაბლოკი
“2–1” ღერძებში	2.90	1	2	25%	25%	10%	-	-	-
“დ–ბ” ღერძებში	5.50	1	2	75%	75%	25%	-	25%	-
“ბ–ა” ღერძებში	6.00	1	2	შეუზღუდავია	შეუზღუდავია	45%	-	-	-
	0,00	2	2	დაუშვებელია	დაუშვებელია	დაუშვებელია	-	13% ღიობები გადის საზოგადოებრივი სივრცის მხარეს.	-

ხანძრისაგან დაცვის სისტემებისადმი მოთხოვნები							
დაკავებულობები/ სივრცეები/ გასასვლელი საშუალებები	ავტო საშხეფი სისტემა	ალტერნატიული ავტომატური ცეცხლსაქრობი სისტემები	სახანძრო განგაშის, კვამლის აღმომცენი და ცეცხლაღმომცენი სისტემები	სახანძრო მილ დგარების სისტემა	კვამლის საკონტროლო სისტემა	ხელის ცეცხლმაქრები	საავარიო განგაშის სისტემები
საქმიანი ჯგუფი სქ.	კი	არა	კი (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი)	არა	-	არა	კი (პირველ სართულზე)
თავშეყრის ჯგუფი2 თვ2.	კი	არა	კი (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი)	არა	-	არა	არა
თავშეყრის ჯგუფი3 თვ3.	კი	არა	კი (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი)	არა	-	არა	არა
სასაწყობე ჯგუფი 1 სწ1.	კი	არა	კი (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი)	არა	-	არა	არა
სასაწყობე ჯგუფი 2 სწ2.	კი	არა	კი (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი)	არა	-	არა	არა
დაწესებულებითი ჯგუფი1 დწ1.	კი	არა	კი (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი)	არა	-	არა	არა
დაწესებულებითი ჯგუფი2 დწ2.	კი	არა	კი (კვამლზე მორეაგირე მაუწყებელი)	არა	-	არა	არა
კიბის უჯრედები	არა	არა	კი (ხმოვანი განგაში, კავშირი სახანძრო განყოფილებასთან)	კი	-	არა	არა
ლიფტები	არა	არა	არა	არა	-	არა	არა
ლიფტების ფოიე	არა	არა	კი (კვამლის ავტომატური აღმომჩენი)	არა	-	არა	არა
დერეფანი	არა	არა	კი (კვამლის ავტომატური აღმომჩენი, სახანძრო განგაშის ხელით სამართავი კოლოფი)	არა	-	კი	არა
სახანძრო-სამაშველო სამსახურის მიერ გამოსაყენებელი მისაერთებლები.				არა			
სახანძრო ტუმბოები და წყლის რეზერვუარი.				კი (რეზერვუარისთვის ადგილი განკუთვნილია სახურავზე)			

განიავებისადმი მოთხოვნები		
დაკავებულობები/სივრცეები/ გასასვლელი საშუალებები	ბუნებრივი განიავება	ხელოვნური განიავება
საქმიანი ჯგუფი სქ.	ნაწილობრივ	კი
თავშეყრის ჯგუფი2 თვ2.	ნაწილობრივ	კი
თავშეყრის ჯგუფი3 თვ3.	ნაწილობრივ	კი
სასაწყობე ჯგუფი 1 სწ1.	ნაწილობრივ	კი
სასაწყობე ჯგუფი 2 სწ2.	ნაწილობრივ	კი
დაწესებულებითი ჯგუფი 1 დწ1.	ნაწილობრივ	კი
დაწესებულებითი ჯგუფი 2 დწ2.	ნაწილობრივ	კი
კიბის უჯრედები	-	კი
ლიფტები	-	კი
ლიფტების ფოიე	-	კი
დერეფანი	ნაწილობრივ	კი

თითოეული სართულიდან გასასვლელი საშუალება									
სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	მოთხოვნილი გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა	გათვალისწინებული გასასვლელების/ გასასვლელთან მისადგომის რაოდენობა და ტიპი	გასასვლელი საშუალებების სიგანე (მეტრი)					
				კიბეები		დერეფანი		გზა-კარი	
				მოთხოვ.	გათვალ.	მოთხოვ.	გათვალ	მოთხოვ.	გათვალ.
სართული -3.30 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; სწ-1. ჯამური დ.დ - 74	2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.40	1.80	2.30	1.10	1.20
სართული 0.00 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1. ჯამური დ.დ - 146	2	3 (გზა-კარი)	1.10	1.40	1.80	2.30; 5.00	1.10	1.80; 1.70; 1.60
სართული +4.05 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1; დწ-2. ჯამური დ.დ - 72	2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.40	2.40	2.40	1.10	1.20
სართული +7.35 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1. ჯამური დ.დ - 107	2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.40	1.80	2.30; 2.25; 1.60	1.10	1.20
სართული +10.65 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1; დწ-2. ჯამური დ.დ - 72	2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.40	2.40	2.40	1.10	1.20

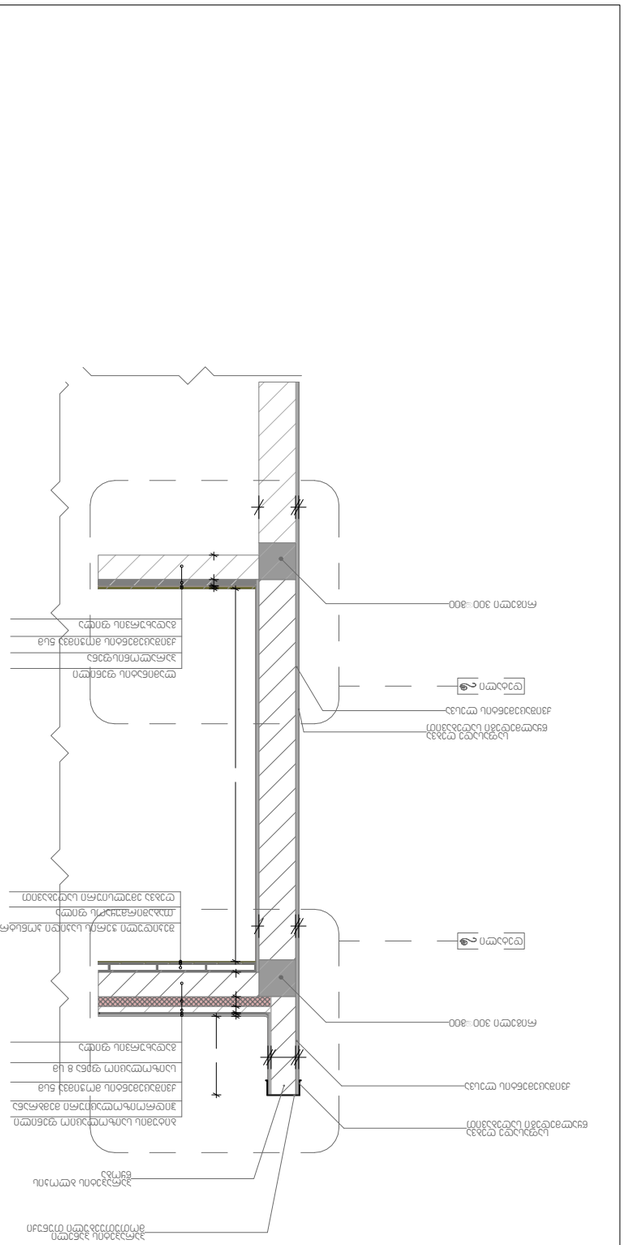
სართული +13.95 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1. ჯამური დ.დ - 107	2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.40	1.80	2.30; 2.25; 3.85	1.10	1.20
სართული +17.25 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1; დწ-2. ჯამური დ.დ - 68	2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.40	2.40	2.40	1.10	1.20
სართული +20.55 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1. ჯამური დ.დ - 100	2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.40	1.80	2.30; 3.35; 3,85	1.10	1.20
სართული +23.85 ნიშნულზე	ჯგუფები: თვ-3; თვ-2; სწ-2. ჯამური დ.დ - 130	2	2 (გზა-კიბე)	1.10	1.40	1.80	2.10; 3.30; 4.10	1.10	1.20
ტექნიკური სართული +27.15 ნიშნულზე		1	1 (გზა-კიბე)	1.10	1.40	1.80	3.75	1.10	1.20
გათვალისწინებულია თუ არა თავშესაფრის ფართობები			თავშესაფრის ფართობად შესაძლებელია გამოყენებულ იქნას 2საათანი ხანძარმედეგობის ხარისხის სტრუქტურული ანაწყობით გამოყოფილი სივრცეები 1007.6 ქვეთავის შესაბამისად: უსაფრთხო ზონები კიბის უჯრედზე და ლიფტის ფოიეში, ასევე პალატების ფართობები.						

წყალსადენი სისტემის ფიქსირებული მოწყობილობების რაოდენობა

ცხრილი 1602.1-ის მიხედვით

სართულები	დაკავებულობა და დაკავებულობის დატვირთვის ჯამური მაჩვენებელი	ფიქსირებული მოწყობილობები											
		უნიტაზი		ტუალეტის ხელსაბანი		აბაზანა/ შხაპი		სასმელი წყლის ფანტანი		სამომსახურეო ნიჟარა		სამზარეულოს ნიჟარა	
		მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული	მოთხოვნილი	გათვალისწინებული
მიწის დონის ქვედა სართული -3.30 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; სწ-1. ჯამური დ.დ - 74	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	-
პირველი სართული 0.00 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1. ჯამური დ.დ - 146	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	-	-
მეორე სართული +4.05 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1; დწ-2. ჯამური დ.დ - 72	3	3	2	3	-	-	1	1	1	1	-	-
მესამე სართული +7.35 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1. ჯამური დ.დ - 107	4	7	3	7	1	4	1	1	1	1	-	-

მეოთხე სართული +10.65 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1; დწ-2. ჯამური დ.დ - 72	3	3	2	3	-	-	1	1	1	1	-	-
მეხუთე სართული +13.95 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1. ჯამური დ.დ - 107	4	7	3	7	1	4	1	1	1	1	-	-
მეექვსე სართული +17.25 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1; დწ-2. ჯამური დ.დ - 68	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	-	-
მეშვიდე სართული +20.55 ნიშნულზე	ჯგუფები: სქ; თვ-3; დწ-1. ჯამური დ.დ - 100	3	5	3	5	1	3	1	1	1	1	-	-
მერვე სართული +23.85 ნიშნულზე	ჯგუფები: თვ-3; თვ-2; სწ-2. ჯამური დ.დ - 130	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	-	2
ტექნიკური სართული +27.15 ნიშნულზე		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



არქიტექტურული ფრაგმენტები

detaliN მ დეტალი 1 მ გადახურვის მოწყობა

რიგელი 300X300

საფასადე ღებვა

წყალმედეგი საღებავით

ქვიშაცემენტის ლესვა

პარაპეტის პანელი

მოთუთუებული თუნუქი

პარაპეტის ბლოკის

წყობა

რიგელი 300X300

საფასადე ღებვა

წყალმედეგი საღებავით

ქვიშაცემენტის ლესვა

ბიტუმის საიზოლაციო ფენილი

ჰიდროიზოლაციური მემბრანა

ქვიშაცემენტის მოჭიმვა 5სმ

საიზოლაციო ფენა 8 სმ

გადახურვის ფილა

ლამინატის ფენილი

პარალონისფენა

ქვიშაცემენტის მოჭიმვა 5სმ

გადახურვის ფილა

ღებვა ემულსიური საღებავით

თაბაშირმუყაოს ფილა

შეკიდული ჭერის საკიდი კონსტრუქცია

დეტალი D დეტალი D

რიგელი 300X300

საფასადე ღებვა

წყალმედეგი საღებავით

ქვიშაცემენტის ლესვა

პარაპეტის პანელი

მოთუთუებული თუნუქი

პარაპეტის ბლოკის

წყობა

ბიტუმის საიზოლაციო ფენილი

ჰიდროიზოლაციური მემბრანა

ქვიშაცემენტის მოჭიმვა 5სმ

საიზოლაციო ფენა 8 სმ

გადახურვის ფილა

ღებვა ემულსიური საღებავით

თაბაშირმუყაოს ფილა

შეკიდული ჭერის საკიდი კონსტრუქცია

დეტალი D

დეტალი 2 მ სართულშუა ფილის შემოსვა
რიგელი 300X300

საფასადე ღებვა

წყალმედეგი საღებავით

ქვიშაცემენტის ლესვა

ლამინატის ფენილი

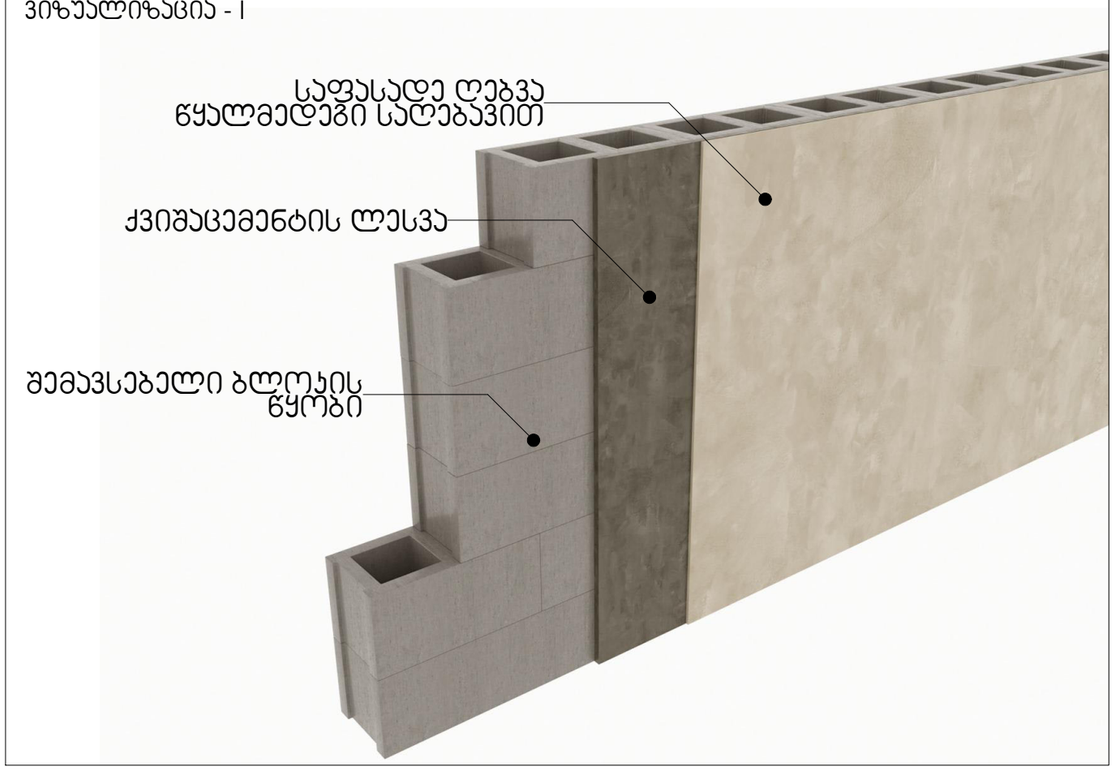
პარალონისფენა

ქვიშაცემენტის მოჭიმვა 5სმ

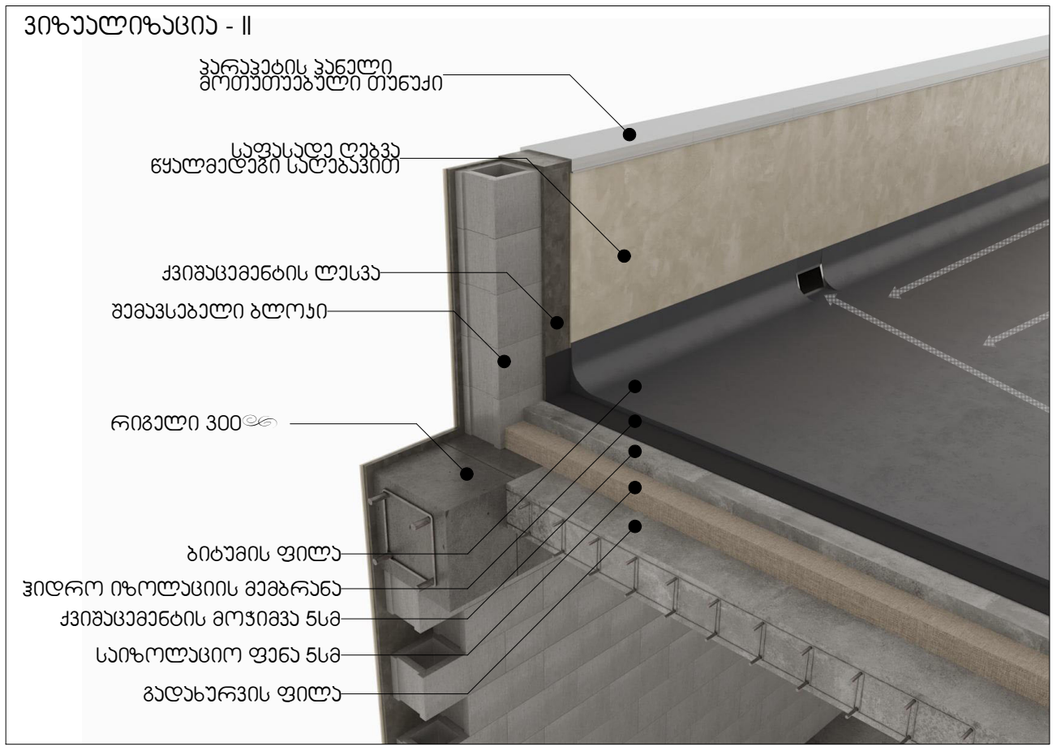
გადახურვის ფილა

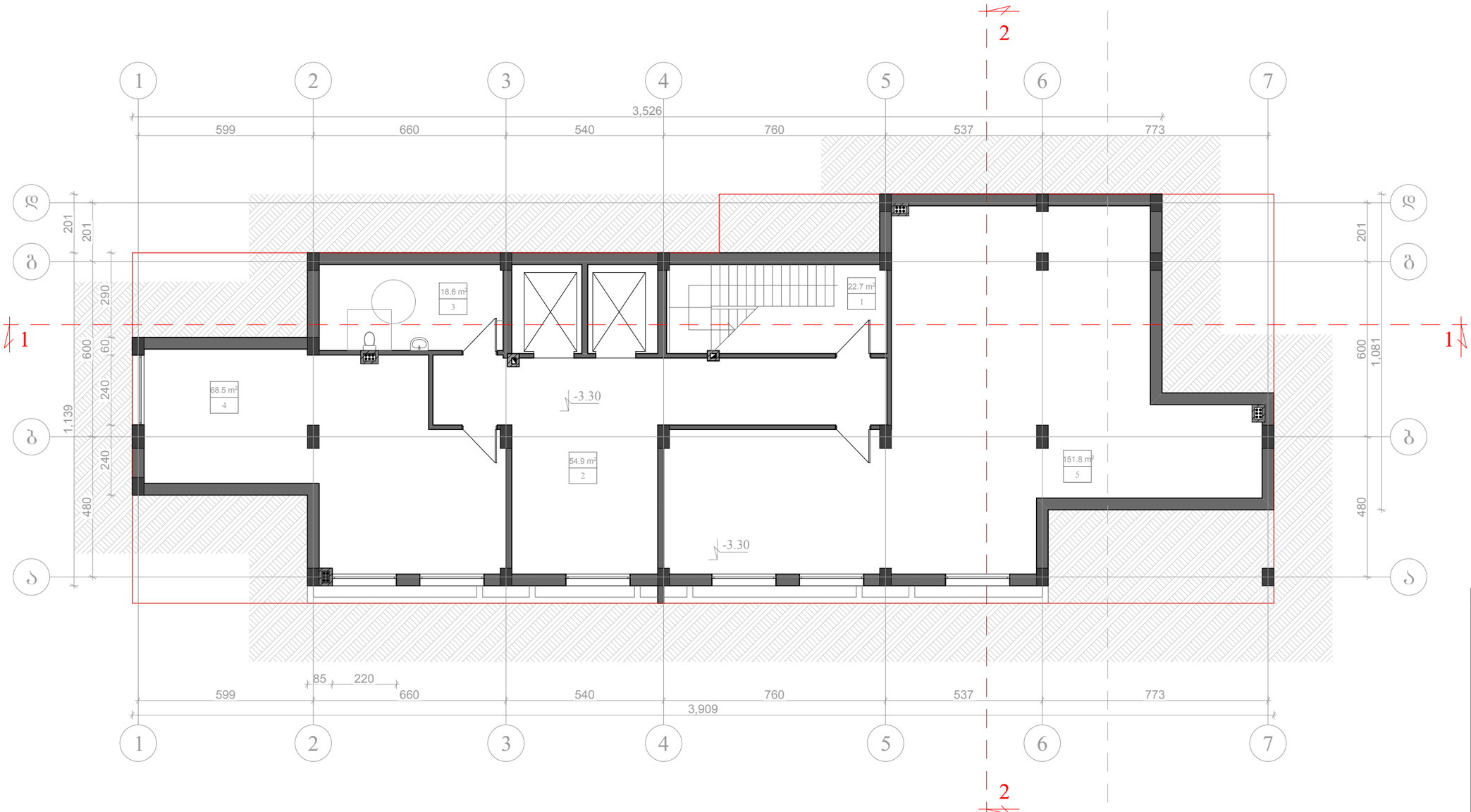
დეტალი D

ვიზუალიზაცია - I



ვიზუალიზაცია - II





68.5 m2

18.6 m2 22.7 m2

54.9 m2 151.8 m2

3,909

599 660 540 760 537 773

1,139 201

480 600 201

3,526

599 660 540 760 537 773

1,081
480 600 201

85 220

240 240 60 290

1 2 34 56 7

b

g

d

დაკვეთა თარიღი

ნახაზი:

ფურცელი ფურცლები მასშტაბი

სტადია

m.p.

დამკვეთი:

ობიექტი:

თანამდებობა: ხელმოწერა: გვარი

II/2019

სამედიცინო

დაწესებულება

- 1: 100

სარდაფის სართულის გეგმა -3.30 ნიშნულზე მ.1:100

სარდაფის სართულის

გეგმა

დაამუშავა:

ქეთევან ტაბუცაძე

თ.კიკნაძე

არქიტექტორი ვ.დუდუჩავა
დირექტორი ნ.დუდუჩავა

b

g

d

1 2 34 56 7

1 1

-3.30

-3.30

2

2

5

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი

2. ჰოლი

3. შშმპ სველი წერტილი

4. kate

5. სამედიცინო ინვენტარი

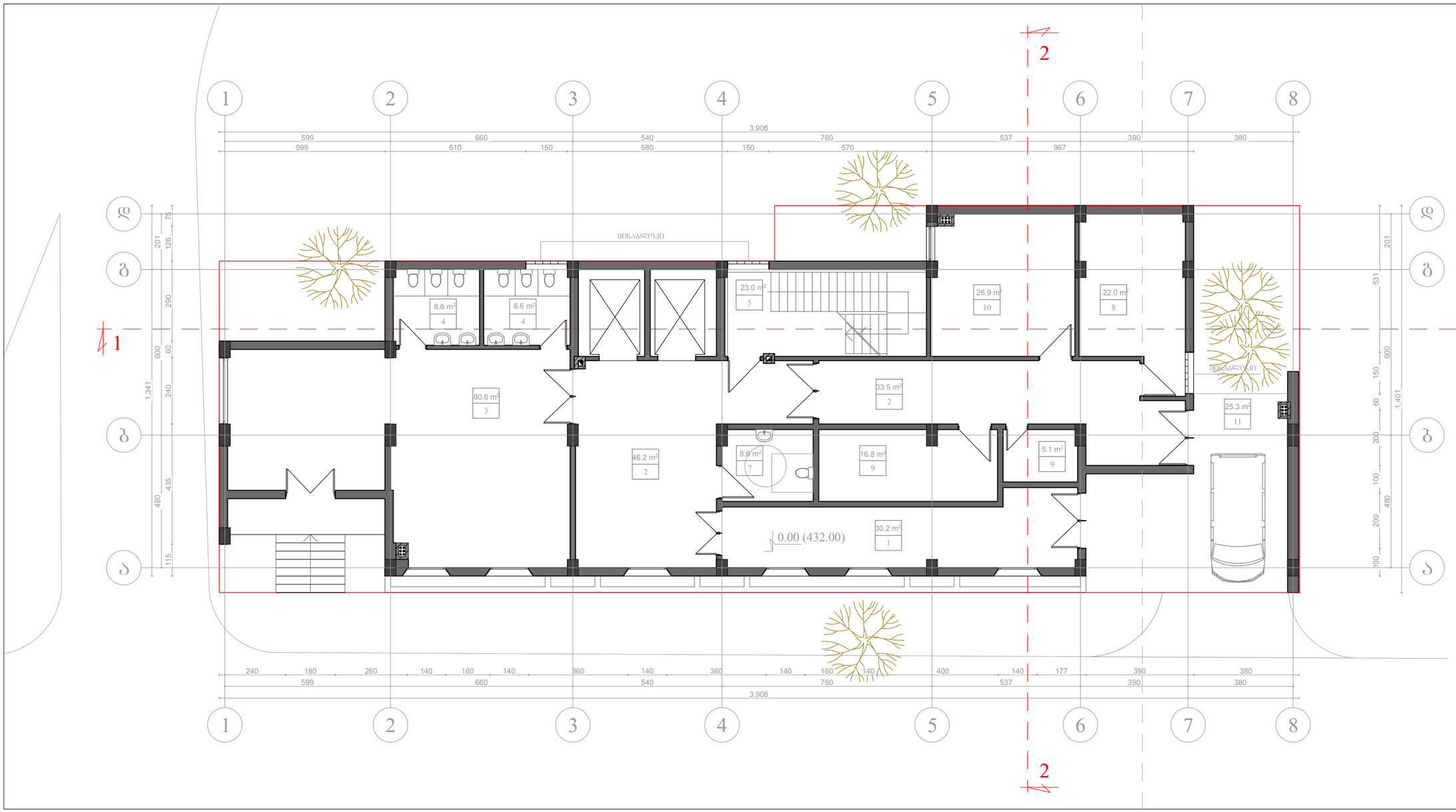
1

2

4

3

a a



25.3 m2

80.6 m2

8.6 m2 8.6 m2

46.2 m2 8.6 m2 16.8 m2

30.2 m2

5.1 m2

33.5 m2

23.0 m2 26.9 m2 22.0 m2

3,906

599 660 540 760 537 390 380

240 180 260 140 160 140 360 140 360 140 160 140 400 140 177 390 380

1,401
100 200 100 200 60 150 531

480 600 201

3,906

599 660 540 760 537 390 380

599 510 150 580 150 570 967

1,341

480 600 201

115 435 240 60 290 126 75

1 2 34 56 8

a

b

g

d

დაკვეთა თარიღი

ნახაზი:

ფურცელი ფურცლები მასშტაბი

სტადია

m.p.

დამკვეთი:

ობიექტი:

თანამდებობა: ხელმოწერა: გვარი

სამედიცინო

დაწესებულება

- 1: 100

I სართულის გეგმა 0.00 ნიშნულზე მ.1:100

პირველი სართულის

გეგმა

დაამუშავა:

ქეთევან ტაბუცაძე

თ.კიკნაძე
არქიტექტორი ვ.დუდუჩავა
დირექტორი ნ.დუდუჩავა

a

b

g

d

1 2 34 56 8

1 1

0.00 (432.00)

მინაბლოკი

2

2

II/2019

3

ექსპლიკაცია:

1. ტამბური

2. ჰოლი

3. კერძო კლინიკის მისაღები

4. სველი წერტილი

5. კიბის უჯრედი

7. შშმპ სველი წერტილი

8. შოკის დარბაზი

9. დამხმარე სათავსო

10. ობსერვაციის პალატა

11. სასწრაფოს მიმღები/

საავტომობილო შემოსასვლელი

7

7

11

4 4

5

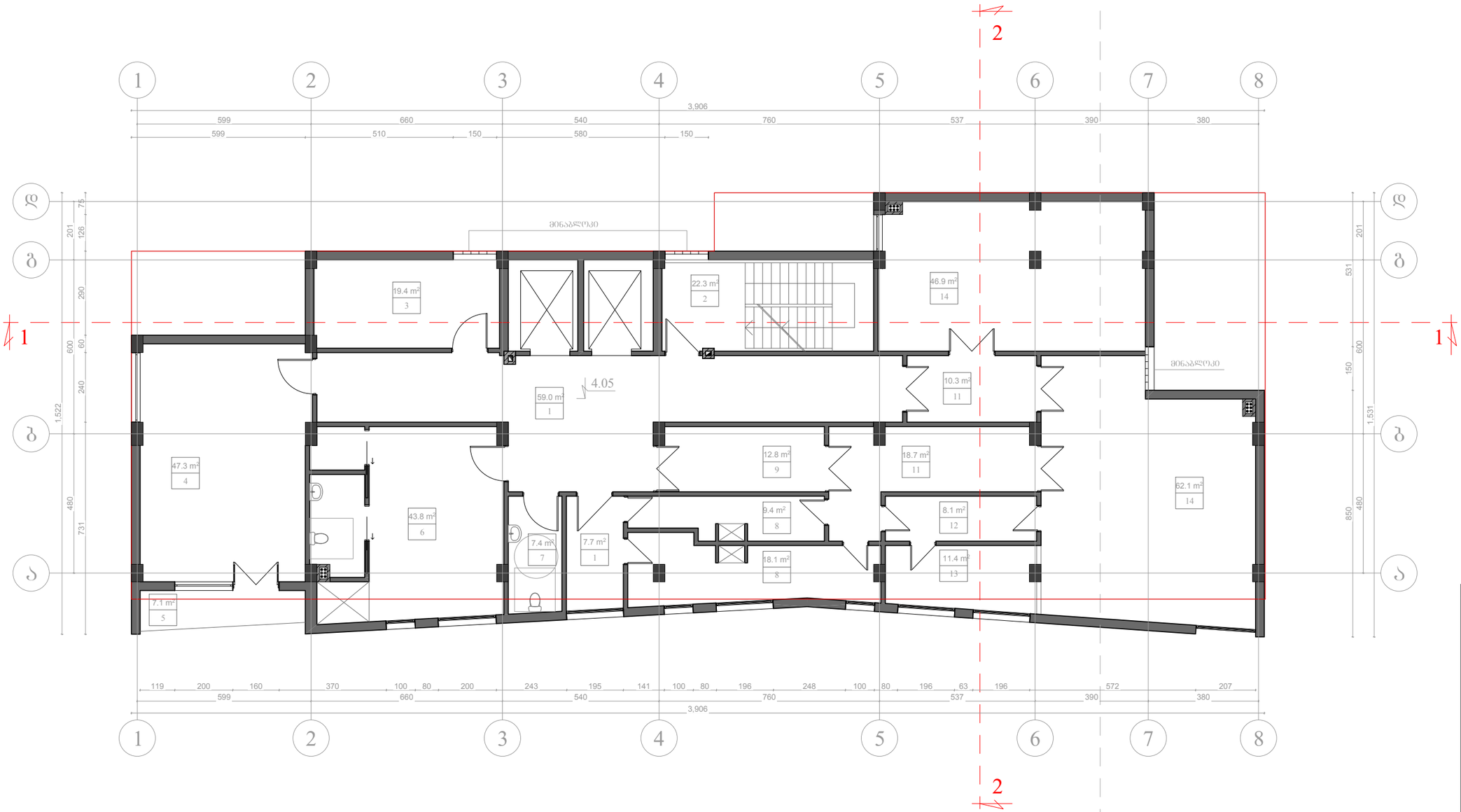
2

1

79 9

10 8
2

მინაბლოკი



46.9 m2

62.1 m2

11.4 m2

8.1 m2

18.7 m2

18.1 m2

9.4 m2

12.8 m2

7.7 m2

10.3 m2

47.3 m2

43.8 m2

7.4 m2

19.4 m2

59.0 m2

7.1 m2

22.3 m2

3,906

599 660 540 760 537 390 380

119 200 160 370 100 80 200 243 195 141 100 80 196 248 100 80 196 63 196 572 207

1,531
480 600 201
850 150 531

3,906

599 660 540 760 537 390 380

599 510 150 580 150

1,522

480 600 201

731 240 60 290 126 75

დაკვეთა თარიღი

ნახაზი:

ფურცელი ფურცლები მასშტაბი

სტადია

m.p.

დამკვეთი:

ობიექტი:

თანამდებობა: ხელმოწერა: გვარი

სამედიცინო

დაწესებულება

- 1: 100

II სართულის გეგმა 4.05 ნიშნულზე მ.1:100

მეორე სართულის

გეგმა

დაამუშავა:

ქეთევან ტაბუცაძე

თ.კიკნაძე

არქიტექტორი ვ.დუდუჩავა

დირექტორი ნ.დუდუჩავა

1 1

4.05

მინაბლოკი

1 2 34 56 8

a

b

g

d

a

b

g

d

1 2 34 56 8 II/2019

2

2

ექსპლიკაცია:

1. ჰოლი

2. კიბის უჯრედი

3. პერსონალის ოთახი

4. საორდინატორო

5. საზაფხულო ფართი

6. შშმპ პალატა სველი წერტილით

7. შშმპ სველი წერტილი

8. წინასაოპერაციო გასახდელი

9. Sluzi

10. წინასაოპერაციო

11. სასტერილიზაციო

12. იზოლატორი

13. საოპერაციო

14. რეანიმაცია

1

3

4

6

71

9

8

8

11

11
12

13
14

14

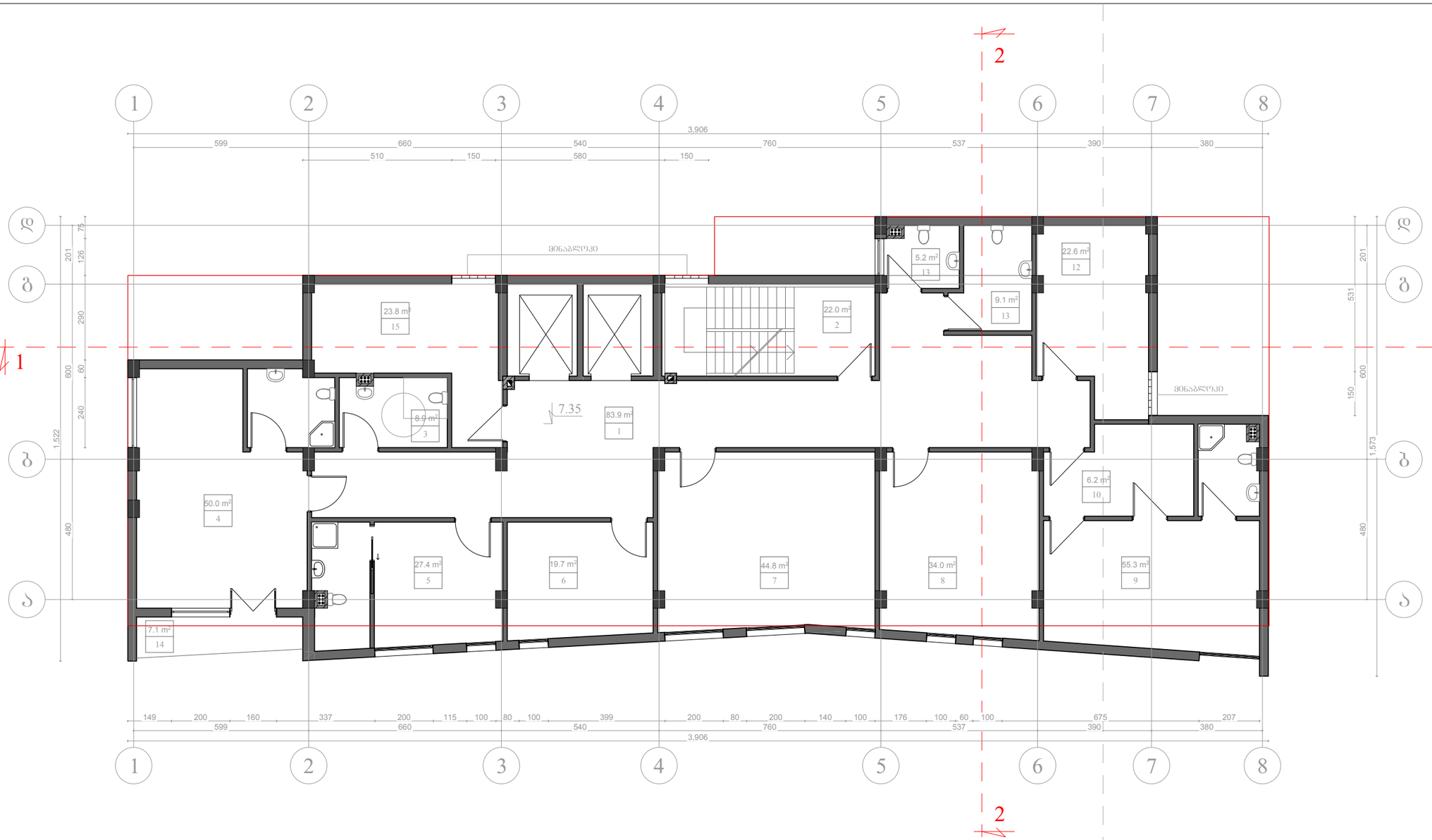
7

7

2

5

მინაბლოკი



83.9 m2

50.0 m2

27.4 m2

8.9 m2

19.7 m2 44.8 m2 34.0 m2

22.0 m2

5.2 m2

9.1 m2

22.6 m2

6.2 m2

55.3 m2

7.1 m2

23.8 m2

3,906

599 660 540 760 537 390 380

149 200 160 337 200 115 100 80 100 399 200 80 200 140 100 176 100 60 100 675 207

1,573
480 600 201
150 531

3,906

599 660 540 760 537 390 380

510 150 580 150
1,522

480 600 201

240 60 290 126 75

დაკვეთა თარიღი

ნახაზი:

ფურცელი ფურცლები მასშტაბი

სტადია

m.p.

დამკვეთი:

ობიექტი:

თანამდებობა: ხელმოწერა: გვარი

სამედიცინო

დაწესებულება

- 1: 100

III სართულის გეგმა 7.35 ნიშნულზე მ.1:100

მესამე სართულის

გეგმა

დაამუშავა:

ქეთევან ტაბუცაძე

თ.კიკნაძე

არქიტექტორი ვ.დუდუჩავა
დირექტორი ნ.დუდუჩავა

1 1

7.35

მინაბლოკი

1 2 34 56 8

a

b

g

d

a

b

g

d

1 2 34 56 8 II/2019

2

2

ექსპლიკაცია:

1. ჰოლი

2. კიბის უჯრედი

3. შშმპ სველი წერტილი

4. 2 კაციანი პალატა სველი წერტილით

5. შშმპ პალატა სველი წერტილით

6. პერსონალის ოთახი

7. სათათბირო ოთახი

8. მთავარი ექიმის კაბინეტი

9. ინტენსიური პალატა

10. Sluzi

11. იზოლატორი

12. გვამის ოთახი

13. სველი წერტილი

14. საზაფხულო ფართი

15. კვების ბლოკი

1 3
4

56 7 8

2

9

10
12

13

13

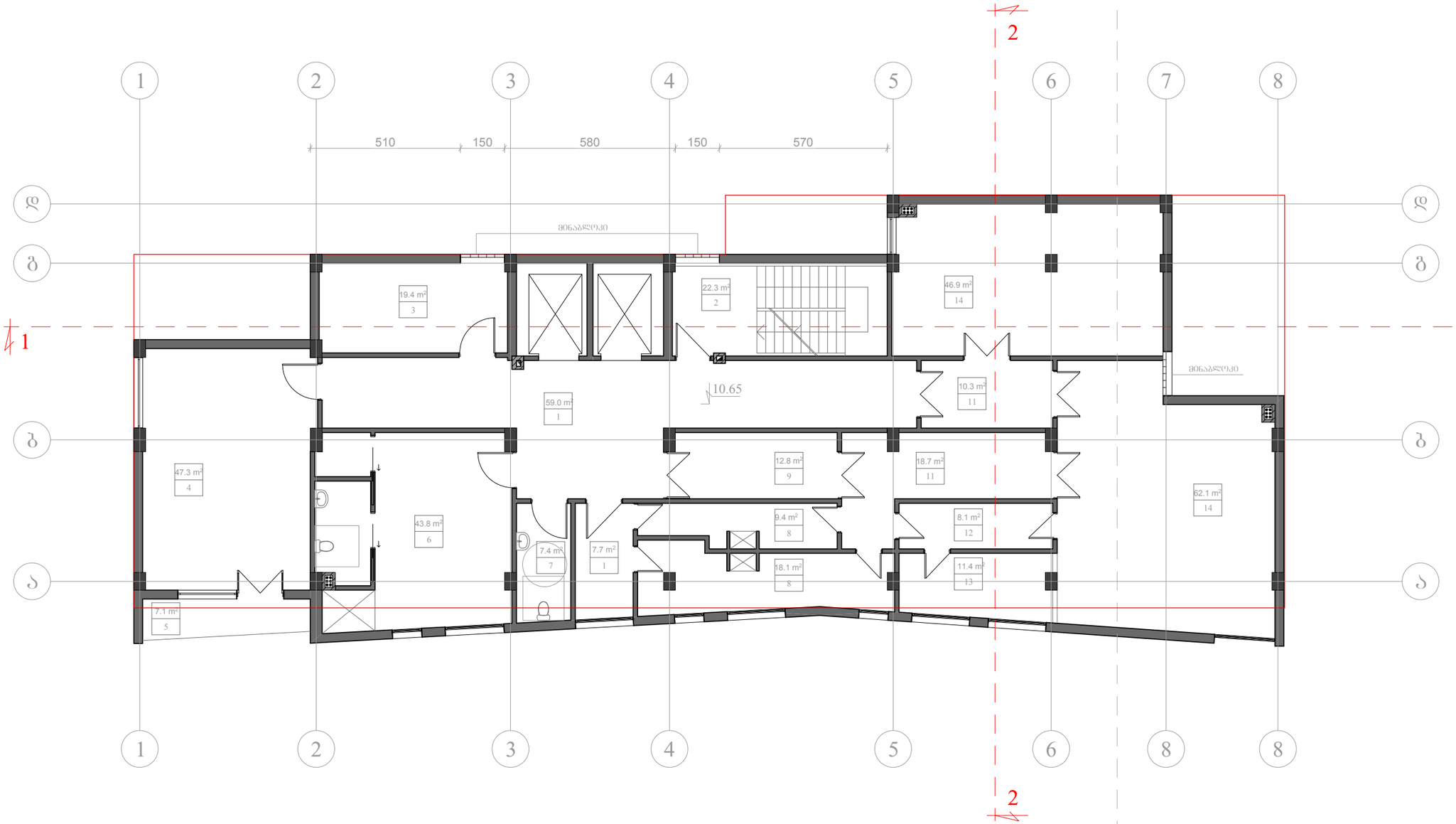
14

15

7

7

მინაბლოკი



46.9 m2

62.1 m2

11.4 m2

8.1 m2

18.7 m2

18.1 m2

9.4 m2

12.8 m2

7.7 m2

10.3 m2

47.3 m2

43.8 m2

7.4 m2

19.4 m2

59.0 m2

7.1 m2

22.3 m2

510 150 580 150 570

დაკვეთა თარიღი

ნახაზი:

ფურცელი ფურცლები მასშტაბი

სტადია

m.p.

დამკვეთი:

ობიექტი:

თანამდებობა: ხელმოწერა: გვარი

სამედიცინო

დაწესებულება

- 1: 100

IV სართულის გეგმა 10.65 ნიშნულზე მ.1:100

მეოთხე სართულის

გეგმა

დაამუშავა:

ქეთევან ტაბუცაძე

თ.კიკნაძე

არქიტექტორი ვ.დუდუჩავა
დირექტორი ნ.დუდუჩავა

10.65

II/2019

1 1

მინაბლოკი

1 2 34 56 8

a

b

g

d

a

b

g

d

1 2 34 56 8

2

2

ექსპლიკაცია:

1. ჰოლი

2. კიბის უჯრედი

3. პერსონალის ოთახი

4. საორდინატორო

5. საზაფხულო ფართი

6. შშმპ პალატა სველი წერტილით

7. შშმპ სველი წერტილი

8. წინასაოპერაციო გასახდელი

9. Sluzi

10. წინასაოპერაციო

11. სასტერილიზაციო

12. იზოლატორი

13. საოპერაციო

14. რეანიმაცია

1

3

4

6

71

9

8

8

11

11
12

13
14

14

8

7

2

5

მინაბლოკი

83.9 m2

50.0 m2

27.4 m2

8.9 m2

19.7 m2 44.8 m2 34.0 m2

22.0 m2

5.2 m2

9.1 m2

22.6 m2

6.2 m2

55.3 m2

7.1 m2

23.8 m2

3,906

599 660 540 760 537 770

149 200 160 337 200 115 100 80 100 399 200 80 200 140 100 176 100 60 100 675 207

1,573
480 600 201
150 531

3,906

599 660 540 760 537 770

510 150 580 150
1,522

480 600 201

240 60 290 126 75

დაკვეთა თარიღი

ნახაზი:

ფურცელი ფურცლები მასშტაბი

სტადია

m.p.

დამკვეთი:

ობიექტი:

თანამდებობა: ხელმოწერა: გვარი

სამედიცინო

დაწესებულება

- 1: 100

V სართულის გეგმა 13.95 ნიშნულზე მ.1:100

მეხუთე სართულის

გეგმა

დაამუშავა:

ქეთევან ტაბუცაძე

თ.კიკნაძე

არქიტექტორი ვ.დუდუჩავა
დირექტორი ნ.დუდუჩავა

13.95

II/2019

1 1

მინაბლოკი

1 2 34 56 8

a

b

g

d

a

b

g

d

1 2 34 56 8

2

2

ექსპლიკაცია:

1. ჰოლი

2. კიბის უჯრედი

3. შშმპ სველი წერტილი

4. 2 კაციანი პალატა სველი წერტილით

5. შშმპ პალატა სველი წერტილით

6. პერსონალის ოთახი

7. სათათბირო ოთახი

8. მთავარი ექიმის კაბინეტი

9. ინტენსიური პალატა

10. Sluzi

11. იზოლატორი

12. გვამის ოთახი

13. სველი წერტილი

14. საზაფხულო ფართი

15. კვების ბლოკი

1 3
4

56 7 8

2

9

10
12

13

13

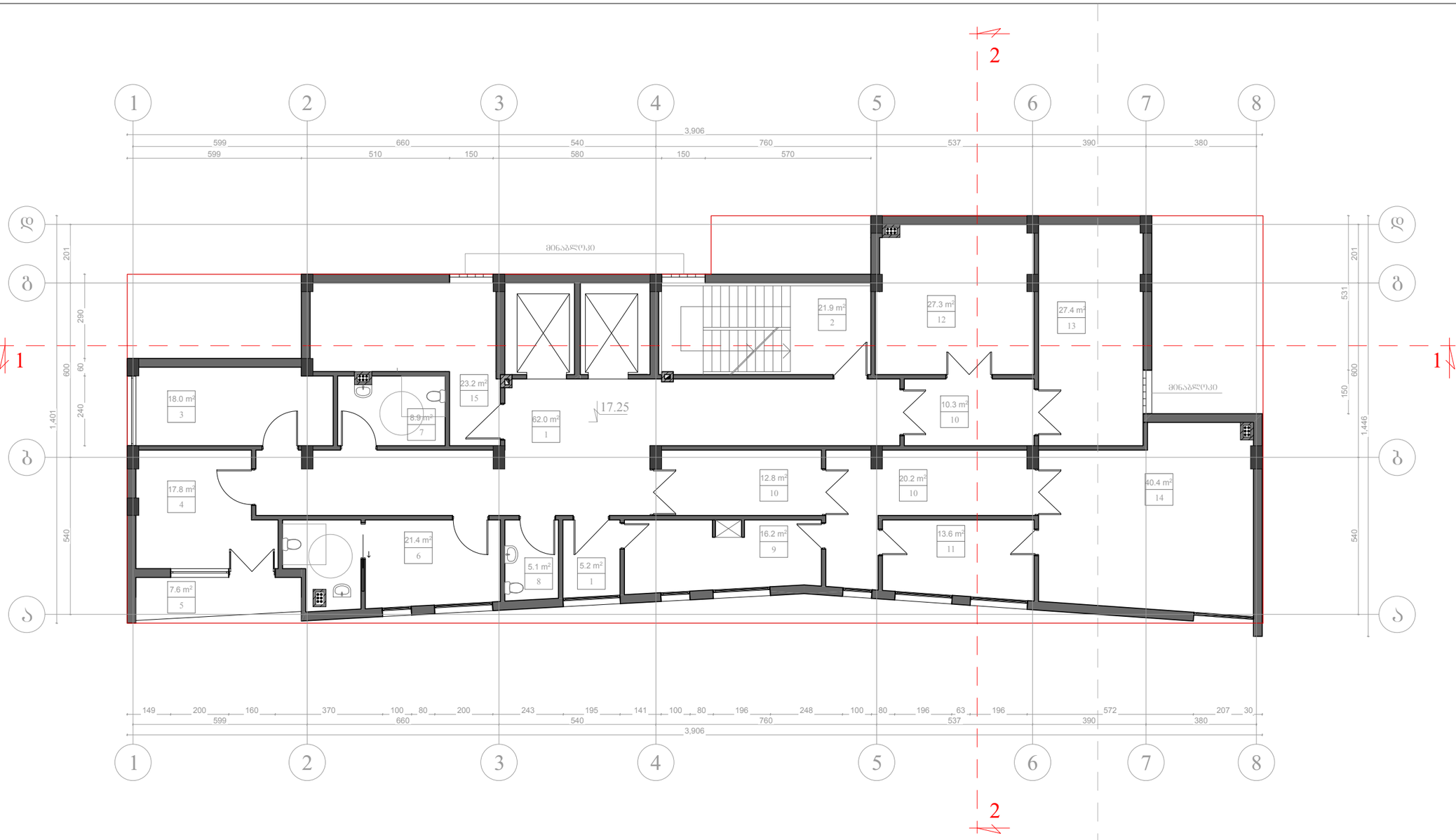
14

15

7

7

მინაბლოკი



7.6 m2

23.2 m2

21.9 m2 27.3 m2 27.4 m2

40.4 m2

13.6 m2

20.2 m2

16.2 m2

12.8 m2

5.2 m2

10.3 m2

62.0 m2

18.0 m2

17.8 m2

8.9 m2

21.4 m2

5.1 m2

3,906

599 660 540 760 537 390 380

149 200 160 370 100 80 200 243 195 141 100 80 196 248 100 80 196 63 196 572 207 30

1,446
540 600 201
150 531

3,906

599 660 540 760 537 390 380

599 510 150 580 150 570

1,401

540 600 201

240 60 290

დაკვეთა თარიღი

ნახაზი:

ფურცელი ფურცლები მასშტაბი

სტადია

m.p.

დამკვეთი:

ობიექტი:

თანამდებობა: ხელმოწერა: გვარი

სამედიცინო

დაწესებულება

- 1: 100

VI სართულის გეგმა 17.25 ნიშნულზე მ.1:100

მეექვსე სართულის

გეგმა

დაამუშავა:

ქეთევან ტაბუცაძე

თ.კიკნაძე

არქიტექტორი ვ.დუდუჩავა

დირექტორი ნ.დუდუჩავა

1 1

17.25

მინაბლოკი

მინაბლოკი

1 2 34 56 8

a

b

g

d

a

b

g

d

1 2 34 56 8 II/2019

2

2

ექსპლიკაცია:

1. ჰოლი

2. კიბის უჯრედი

3. პერსონალის ოთახი

4. საორდინატორო

5. საზაფხულო ფართი

6. შშმპ პალატა სველი წერტილით

7. შშმპ სველი წერტილი

8. სველი წერტილი

9. წინასაოპერაციო გასახდელი

10. Sluzi

11. წინასაოპერაციო/ სასტერილიზაციო

12. იზოლატორი

13. საოპერაციო

14. რეანიმაცია

15. კვების ბლოკი

1

15

2

3

4

5

6

7

81

10

9

10

10

11
12

13

14
7

7

110.2 m2 47.1 m2 8.9 m2

22.0 m2

5.2 m2

9.1 m2

19.9 m2

23.8 m2

3,906

599 660 540 760 537 390 380

313 200 334 200 115 100 80 100 399 200 80 200 140 100 176 100 60 100 912

1,315
540 600 201

3,906

599 660 540 760 537 390 380

1,331

540 600 201 24.9 m2 18.1 m2 25.0 m2

დაკვეთა თარიღი

ნახაზი:

ფურცელი ფურცლები მასშტაბი

სტადია

m.p.

დამკვეთი:

ობიექტი:

თანამდებობა: ხელმოწერა: გვარი

სამედიცინო

დაწესებულება

- 1: 100

VII სართულის გეგმა 20.55 ნიშნულზე მ.1:100

მეშვიდე სართულის

გეგმა

დაამუშავა:

ქეთევან ტაბუცაძე

თ.კიკნაძე

არქიტექტორი ვ.დუდუჩავა
დირექტორი ნ.დუდუჩავა

1 1

20.55

მინაბლოკი

1 2 34 56 8

a

b

g

d

a

b

g

d

1 2 34 56 8 II/2019

2

2

ექსპლიკაცია:

1. ჰოლი

2. კიბის უჯრედი

3. შშმპ სველი წერტილი

4. პალატა სველი წერტილით

5. საზაფხულო ფართი

6. სათათბირო ოთახი

7. პერსონალის ოთახი

8. მთავარი ექიმის კაბინეტი

9. პალატა სველი წერტილით

10. გვამის ოთახი

11. სველი წერტილი

12 კვების ბლოკი

1

12

3 4

6

7

2

8

10

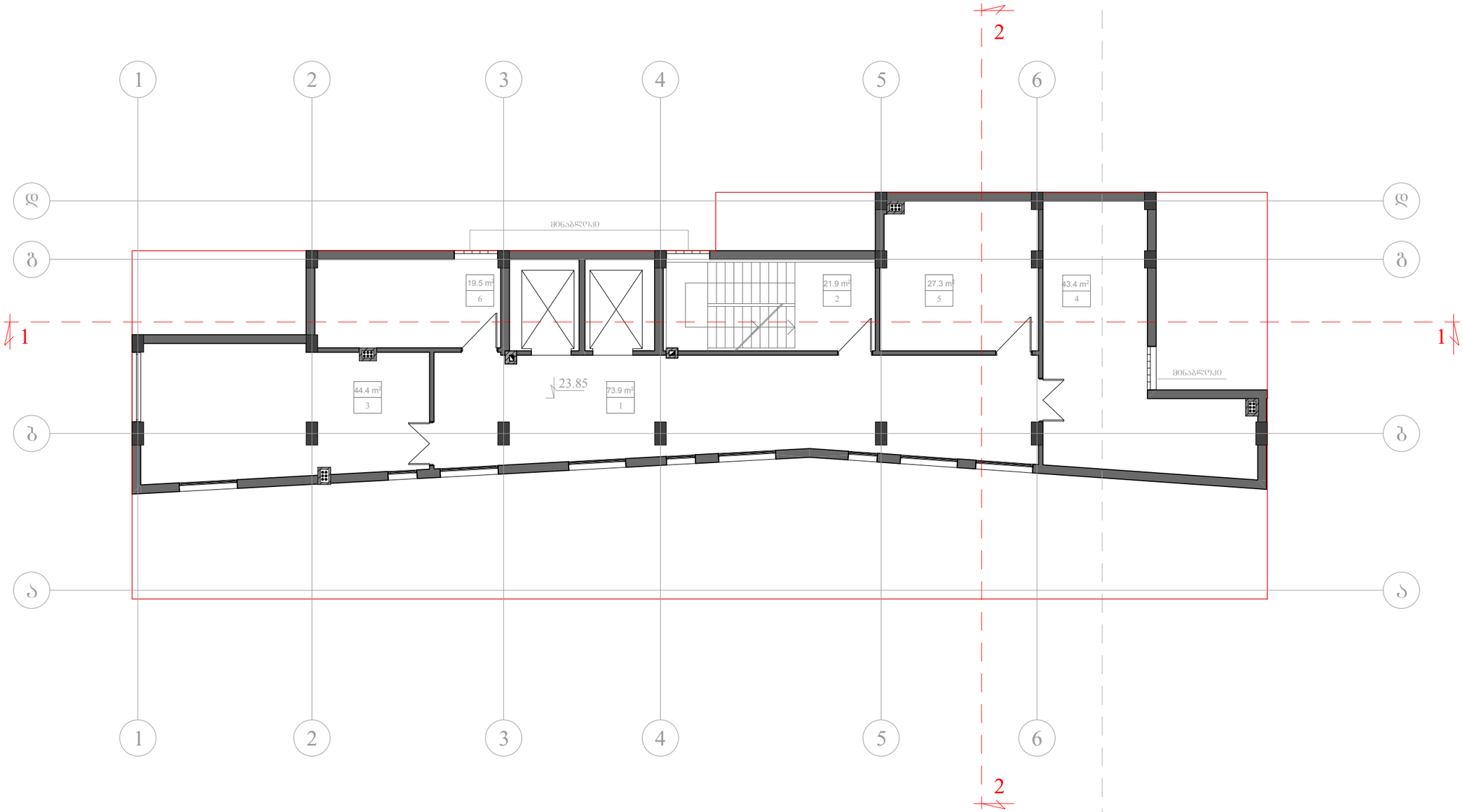
11

11

7

7

მინაბლოკი



73.9 m2 44.4 m2

21.9 m2 27.3 m2 19.5 m2 43.4 m2

დაკვეთა თარიღი

ნახაზი:

ფურცელი ფურცლები მასშტაბი

სტადია

m.p.

დამკვეთი:

ობიექტი:

თანამდებობა: ხელმოწერა: გვარი

სამედიცინო

დაწესებულება

- 1: 100

VIII სართულის გეგმა 23.85 ნიშნულზე მ.1:100

მერვე სართულის

გეგმა

დაამუშავა:

ქეთევან ტაბუცაძე

თ.კიკნაძე

არქიტექტორი ვ.დუდუჩავა
დირექტორი ნ.დუდუჩავა

1 1

23.85

მინაბლოკი

მინაბლოკი

1 2 34 56

a

b

g

d

a

b

g

d

1 2 34 56 II/2019

2

2

ექსპლიკაცია:

1. ჰოლი

2. კიბის უჯრედი

3. პროდუქტის შესანახი/ მაცივრები

4. კაფე

5. სამზარეულო

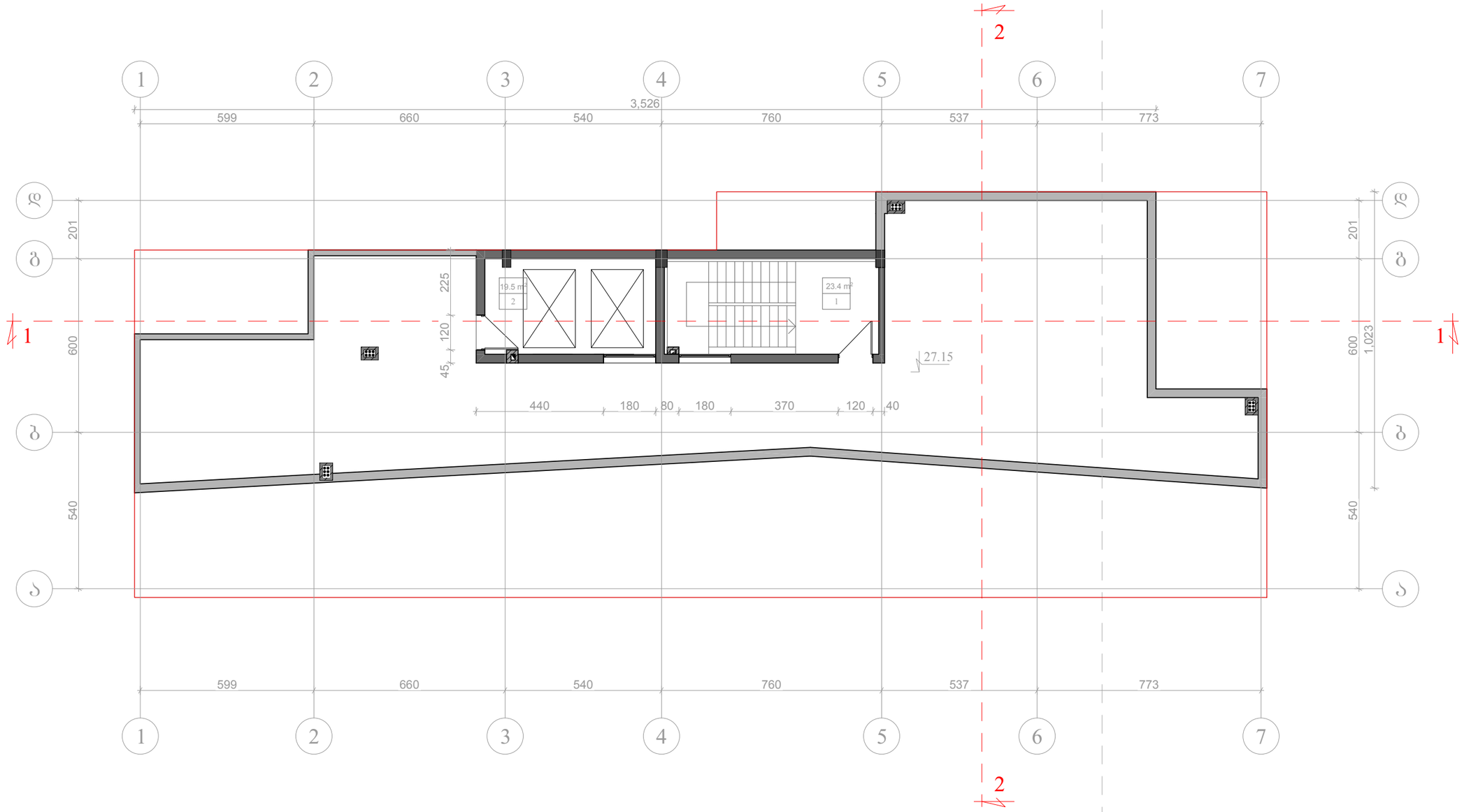
6. პერსონალის ოთახი

1

2

3

6 5 4



23.4 m2 19.5 m2
599 660 540 760 537 773

1,023
540 600 201

3,526

599 660 540 760 537 773

540 600 201 440 180 80 180 370 120 40

45 120 225

დაკვეთა თარიღი

ნახაზი:

ფურცელი ფურცლები მასშტაბი

სტადია

m.p.

დამკვეთი:

ობიექტი:

თანამდებობა: ხელმოწერა: გვარი

სამედიცინო

დაწესებულება

- 1: 100

სახურავის გეგმა 27.15 ნიშნულზე მ.1:100

სახურავის გეგმა

დაამუშავა:

ქეთევან ტაბუცაძე

თ.კიკნაძე

არქიტექტორი ვ.დუდუჩავა

დირექტორი ნ.დუდუჩავა

1 1

27.15

1 2 34 56 7

a

b

g

d

a

b

g

d

1 2 34 56 7 II/2019

2

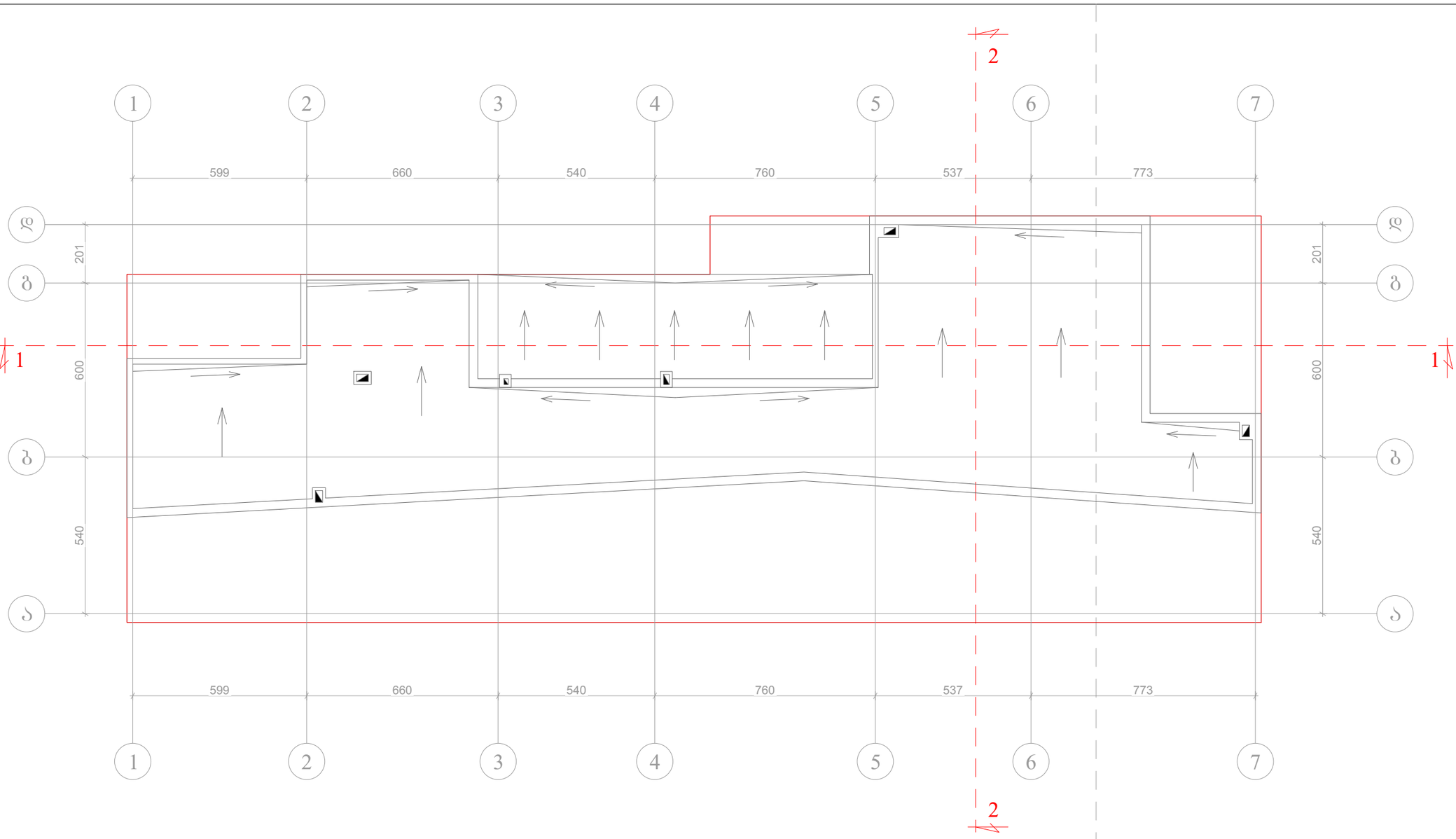
2

ექსპლიკაცია:

1. კიბის უჯრედი

2. ლიფტის სამანქანო განყოფილება

2 1



599 660 540 760 537 773

540 600 201

599 660 540 760 537 773

540 600 201

დაკვეთა თარიღი

ნახაზი:

ფურცელი ფურცლები მასშტაბი

სტადია

m.p.

დამკვეთი:

ობიექტი:

თანამდებობა: ხელმოწერა: გვარი

სამედიცინო

დაწესებულება

- 1: 100

სახურავის გეგმა მ.1:100

სახურავის გეგმა

დაამუშავა:

ქეთევან ტაბუცაძე

თ.კიკნაძე

არქიტექტორი ვ.დუდუჩავა

დირექტორი ნ.დუდუჩავა

1 1

1 2 34 56 7

a

b

g

d

a

b

g

d

1 2 34 56 7 II/2019

2

2