

პოლიკლინიკა

მის: ქ. თბილისი, დიდი დიღომი, თეიმურაზ I-ის, N20
საკანონმდებლო კოდი 01.10.08.006.641

სარეგისტრაციო სამუშაოები

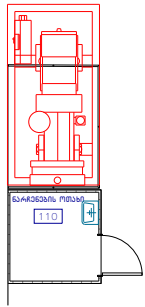
ელექტრონული და სუსტი ღონისძიების ნაწილი



დაამუშავა: ს.ს. "აპექსი" ს/კ.405670000

შემსრულებელი: შპს "აპექს სტუდიო 1" ს/კ 406177916

პროექტის მთავარი დამამუშავებელი:  გ. ლაშვილი
შეამოწმა: გ. ლაშვილი



	წილ ბაზანდონდელთაგან კაცობა
	ჯარღ კლასიზაცია ჩაბარებულთ
	მარ კლასიზაცია ჩაბარებულთ
	ჯარღ კლასიზაცია ჩაბარებულთ ჯარღ მონაშთიდან სარგებელსაგან კაცობა
	ბაზანდონდელთაგან
	LED ჯარღ კლასი 600X600 სარგებელსაგან
	LED ჯარღ კლასი 600X600
	ჯარღ კლასი 600X600 სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან
	ბაზანდონდელთაგან სარგებელსაგან

The diagram shows a 2D grid of nodes and edges. Purple nodes are arranged in a 4x4 grid. Purple edges connect adjacent nodes horizontally and vertically. Green nodes are located at the midpoints of the purple edges. Green edges connect adjacent green nodes horizontally and vertically, forming a second grid. Some green edges are highlighted with thicker lines, and some green nodes are highlighted with larger circles.

პროექტი
PROJECT

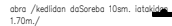
პოლიქლინიკა
სარეომნტო სამუშაოები

სამუშაო პოზიცია Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი	ი. ბარბაქაძე	
დირექტორი	ნ. კალაიაშვილი	
კომ.პროცესების მართვა	ნ. ზურაბიძე	
განმარტება	გ. დავითაშვილი	

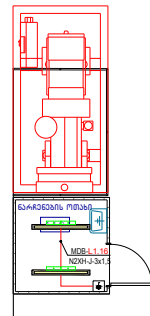


მისამართი: "აპექს სტუდიო 1"
 მისამართი: თბილისი 0194, ქვე ბინის შესახვევი №1
 ტელ: (+995 97) 77 55 70
 e-mail: apexstudio.ge@gmail.com

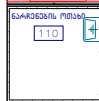
საინჟინრო ნაწილი				
კასე SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	11.08.2026	
პროექტი PROG.	კორექტირება		REVISIONS	
	კორექტ.	REV.	თარიღი	DATE
	1			
	2			
	3			
ბაზა	STAGE	ინდექსი	INDEX	გვ.ა.ს.
შუბა კრუშაძე Working Draft				PAGES



სტადია	STAGE	ინდექსი	INDEX	ფურც.	PAGES
მუშა პროექტი	Working Draft				



სტადია	STAGE	ინდექსი	INDEX	ფურც.	PAGES
მუშა პროექტი	Working Draft				



მუშა პროექტი
Working Draft



	სამიზნობრივი კავალის ტაბოლეტი თევზებით
	2-2 ჰუმანგულუ ბაგრაგულულები 10 პირადი
	სანანგო რილეტი
	ხორბლის ზეპური
	კვანის ნაჭარი(240)
	სანანგო კავალი
	პირმარხის ბიურთხა ბელე ზუზა
	პირმარხის ბიურთხა სამე ზუზა

პროექტი
PROJECT

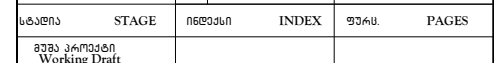
მისამართი
ADDRESS

დირექტორი	ი. ხარბაშვილი	
დირექტორი	გ. ალექსიშვილი	
მ.მ.შ.პ.პ.დირექტორი	გ. მალაშვილი	გ. მალაშვილი
მ.მ.შ.პ.პ.დირექტორი	გ. მალაშვილი	გ. მალაშვილი



საქართველო, თბილისი 0194, კვ. ბრის შესახვევი №
60მ.: (+995 97) 77 55 70
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

საინჟინრო ნაწილი				
მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	11.08.2026	
სახელი DRWG.		კორექტირება	REVISIONS	
		კორექტ.	REV.	თარიღი DATE
		1		
		2		
		3		
ეტაპი STAGE	ინდექსი INDEX	ფურც. PAGES	PAGES	
მუშა პროექტი Working Draft				

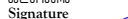


[illegible]

--	--

- | | |
|--|--|
| | |
|--|--|

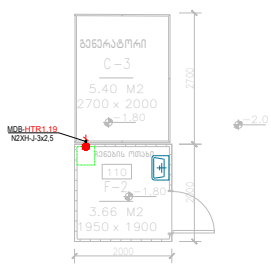
პროექტი PROJECT	პოლიტიკა საკანონმდებო სამსახური
--------------------	------------------------------------

ფანქარების Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
მეჩვენებელი	მ. ხარაბიშვილი	
მეჩვენებელი	გ. აღმაშენელი	
პრ.მ.პროტოკოლი	გ. მარაძე	
შეასრულა	გ. ლუგვინიძე	



საინჟინრო ნაწილი

მასშ. SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	11.08.2026
----------------	-------------------------	------------



STAGE	INDEX	PAGES
მუშა პროექტი Working Draft		

1. სახანძრო უსაფრთხოების სისტემები

1.1 საევაკუაციო განათების სისტემა

1.1.1. მოცემულ პროექტში გათვალისწინებულია საევაკუაციო განათების სისტემა საერთო მოხმარების სივრცეებში, რათა ელექტრო ენერგიის შეწყვეტის ან ხანძრის შემთხვევაში ადამიანებმა შეძლონ უსაფრთხოდ შენობაში გადაადგილება და საჭიროების შემთხვევაში დროულად მისი დატოვება.

1.1.2. საევაკუაციო განათების სისტემაში გვხვდება მიმართულების/გასასვლელის მანიშნებელი სანათები (EXIT SIGNS). როგორც ავარიული სანათები, ასევე მიმართულების/გასასვლელის მანიშნებელი სანათები აღჭურვილია აკუმლატორით, რომელიც მუდვიმად ძაბვის ქვეშაა და იმუხტება. ელექტრო ენერგიის გაწვეტის შემთხვევაში, აკუმლატორმა უნდა უზრუნველყოს სანათის მუშაობა მინიმუმ 3 საათის განმავლობაშიN აღსანიშნავია, რომ საევაკუაციო განათებისთვის გამოყოფილია ცალკე განათების ჯგუფები შესაბამისი ავტომატებით (იხილეთ დატვირთვისების ცხრილი).

1.1.3. ავარიულ სანათებს შორის დაცულია ისეთი დამორება, რომ განათების მინიმალური ღონე, 1 Lux, იყოს მიღებული ძირითადი გასაქცევი ბილიკის იატაკის სიმაღლეზე. მიმართულების/გასასვლელის მანიშნებელი სანათები კი დასმულია საჭიროების მიხედვით. თითოეული მთავარი კარის/გასასვლელის (რომელიც გადის ღია სივრცეში მიწისპირა ნიშნულზე) ზემოთ გათვალისწინებულია მანიშნებელი სანათი „გასასვლელი“. შუალედური გასასვლელის/კარის ზემოთ განთავსებულია მიმართულების მანიშნებელი სანათი „გასასვლელი არის აქეთ“. ამასთან ერთად, პროექტში გათვალისწინებულია მიმართულების მანიშნებელი სანათები, რომლებიც მიუთითებენ ადამიანს გაქცევის ტრაექტორიას: „გაიქეცი პირდაპირ“, „გაიქეცი მარცხნივ“, „გაიქეცი მარჯვნივ“, „გაიქეცი ზემოთ“, „გაიქეცი ქვემოთ“. სანათები განლაგებულია ისე, რომ ნებისმიერი წერტილიდან ადამიანის ევაკუაციის დრო იყოს მაქსიმალურად მცირე.

1.2 სახანძრო დეტექციის სისტემა

1.2.1. აღნიშნულ პროექტში გათვალისწინებულია სამისამართო სახანძრო დეტექციის სისტემა, რომელიც იმართება 1 ლუპიანი სახანძრო განგაშის პანელით, რომელიც განთავსებულია 1 სართულზე. სახანძრო დეტექცია მოწყობილია ყველა საერთო მოხმარების სივრცეში.

1.2.2. სახანძრო დეტექციაში გამოყენებულია: სანადრო სიგნალიზაციის მართვის პანელი, კვამლის დეტექტორი, In/Out მოდული, სახანძრო განგაშის მაუწყებელი საყვირი ციმციმათი (სირენა), სახანძრო განგაშის ავარიული ღილაკი.

1.2.3. სახანძრო დეტექციის პროექტი არის შესრულებული NFPA 72-ისა და საგანგებო სამსახურის მოთხოვნების მიხედვით.

1.2.4. სახანძრო სისტემებისთვის გამოყენებულია ხანძარმდეგი JE-H(st)H FE 180/e90 ტიპის კაბელი.

1.2.5. პროექტში გათვალისწინებულია 1 ლუპიანი სახანძრო დეტექციის პანელი.

- LOOP 1 – 61 მოწყობილობა, S-0.8mm²

1.2.9. პროექტში სახანძრო განგაშის ავარიული ღილაკები განთავსებულია NFPA 72-ის თანახმად (17.15 Manually Actuated Alarm-Initiating Devices), რომლის მიხედვითაც შენობის ნებისმიერი წერტილიდან უახლოეს ავარიულ ღილაკამდე მანძილი არსად აღემატება 61მ/200ft-ს. ამასთან ერთად, ღილაკი განთავსებულია თითოეულ გასასვლელთან (გასასვლელიდან მაქსიმუმ 1.5მ/5ft-ის დაშორებით). საგანგებო სამსახურის მოთხოვნის მიხედვით, ღილაკები განთავსებულია ვერტ. კედელზე, იატაკიდან 1.5მ სიმაღლეზე. ავარიული ღილაკი უნდა იყოს წითელი ფერის (გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც ის მონტაჟდება ისეთ გარემოში, სადაც წითელი ფერი დომინირებს).

1.2.10. პროექტში გათვალისწინებულია სახანძრო განგაშის მაუწყებელი საყვირები ციმციმათი (სირენები), რომლებიც შენობაში განთავსებულია NFPA 72-ის მიხედვით (Chapter 18 – Notification Appliances). დერეფნებში სირენებს შორის მანძილი არ აღემატება 30.5მ/100ft-ს, ხოლო დერეფნის ბოლოებიდან უახლოეს სირენამდე მანძილი არ აღემატება 4.6მ/15ft-ს (11.5.5.8-ის თანახმად). აღსანიშნავია, რომ სირენების განლაგება ისეთია, რომ ნებისმიერი ადგილიდან შესაძლებელი იყოს მინიმუმ ერთი სირენის ციმციმის შემჩნევა. ისეთ სივრცეებში, სადაც ერთდროულად შესაძლებელია რამდენიმე სირენის ციმციმის შემჩნევა, სირენები აუცილებლად უნდა იყვნენ მოყვანილი სინქრონში.

1.2.11. მოცემული პროექტში გათვალისწინებულია ხანძარქრობის სისტემა, რომელიც აუცილებლად უნდა იყოს დაკავშირებული სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემასთან, ამისთვის პროექტში განთავსებულია დიფერენციალური წნევის სენსორები და On/Off ტიპის სენსორები, რომლებიც დგება ხანძარქრობის სისტემის მნიშვნელოვან კვანძებსა და სატუმბ სადგურში (იხ. შესაბამისი ნახაზები). ეს სენსორები აწვდიან სიგნალს შესაბამის In/Out მოდულებს, რომლებიც შემდგომში აწვდიან სიგნალს სახანძრო პანელს შესაბამისი სცენარის ამოქმედებისთვის.

1.2.12. სახანძრო დეტექციისა და სიგნალიზაციის სისტემაში კომპონენტების ერთმანეთთან დასაკავშირებლად გამოიყენება In/Out მოდულები. თითოეულ I/O მოდულს აქვს ერთი Input და ერთი Output. ეს მოდულები გამოიყენება სახანძრო პანელისთვის ინფორმაციის მისაწოდებლად და სახანძრო პანელის ბრძანებების შესასრულებლად.

- ხანძარქრობის სისტემაზე დამონტაჟებულ თითოეულ სენსორს აქვს დამოუკიდებელი In/Out მოდული.
- შენობაში არსებულ თითოეულ სახანძრო დამპერს ინდივიდუალური I/O მოდული აქვს, რათა შესაძლებელი იყოს როგორც საჭიროების შემთხვევაში დამპერის გააქტიურება, ასევე თითოეული დამპერისგან დადასტურების მიღება.
- თითოეული ზონის სახანძრო ვენტილაციის ძრავებს აქვს ერთი I/O მოდული, რომელიც სიგნალს მიაწვდის ძრავებს იმ შემთხვევაში თუ სახანძრო პანელმა შესაბამისი დამპერებისგან მიიღო დადასტურების სიგნალი. დამოუკიდებელი I/O მოდულები აქვს კიბის უჯრედისა და ლიფტის უჯრედის დამწვევ ვენტილატორებს.

1.2.14. სახანძრო დეტექციის სცენარები:

- ერთი სახანძრო დეტექტორის გააქტიურების შემთხვევაში ჩაირთვება 120 წამიანი ტაიმერი, სახანძრო განგაშის პანელზე გამოვა შესაბამისი შეტყობინება, რომელზეც მომსახურე პერსონალმა უნდა მოახდინოს რეაგირება. იმ შემთხვევაში თუ 120 წამის განმავლობაში მომსახურე პერსონალის მიერ არ მოხდება ხანძრის უარყოფა, ჩაირთვება განგაში. იმ შემთხვევაში თუ მომსახურე პერსონალი დაადასტურებს ხანძარს, დაუყონებლივ ჩაირთვება განგაში. იმ შემთხვევაში თუ მომსახურე პერსონალი დროულად უარყოფს ხანძარს, სახანძრო პანელი Reset-ზე გავა და მიმდინარე ოპერაციებს შეაჩერებს.
- ორი ან მეტი სახანძრო დეტექტორის ერთდროულად გააქტიურების შემთხვევაში დაუყონებლივ ჩაირთვება სახანძრო განგაში.
- ავარიული ღილაკის გააქტიურების შემთხვევაში დაუყონებლივ უნდა ჩაირთოს სახანძრო განგაში.

ხანძარქრობის სისტემაზე დამონტაჟებული სენსორებიდან მიღებული სიგნალის შემთხვევაში დაუყონებლივ ჩაირთვება განგაში (გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც სენსორი ემსახურება ტექ. გაუმართაობის შემოწმებას. ასეთ შემთხვევაში შესაბამისი შეტყობინება უნდა გაჩნდეს სახანძრო პანელზე, რათა მომსახურე პერსონალმა შეძლოს დროული რეაგირება, თუმცა განგაში არ უნდა ჩაირთოს)

1.3 საჯარო გახმოვანების სისტემა

1.3.1. პროექტით გათვალისწინებულია გახმოვანების სისტემა საგანგებო ინფორმაციის მაუწყებლობისთვის. ქერის ხმამაღლამოლაპარაკეები განთავსებულია ყველა ოთახსა და ღერეფანში.

გახმოვანების სისტემა დაყოფილია ზონებად, გაყვანილი იქნას CU FE180 2x1.5 მმ2 ტიპის სადენი. განლაგების ნახაზები და სქემები პროექტს თან ერთვის.

2. სუსტი დენები

2.1 ინტერნეტის ქსელი

2.1.1. სისტემა უნდა შეესაბამებოდეს ქვემოთ აღნიშნულ სტანდარტებს:

- ISO/IEC 11801
- EN 50173
- ANSI/TIA/EIA-568-A

2.1.2. IT ოთახების გაგრილება უნდა მოხდეს სპეციალური ზუსტი რეგულირების სისტემით, 24°C -მდე.

2.1.3. რეკი აღჭურვილი უნდა იყოს ადგილობრივი გაგრილების სისტემით.

2.1.4. ელექტრო ენერგია სასერვერო ოთახებს მიეწოდება გენერატორის გამანაწილებელი

2.1.5. რეკში უნდა დამონტაჟდეს ელექტრო ენერგიის გამანაწილებელი PDU მოდული, ფილტრით.

2.1.6. კაბელირებისთვის ვიყენებთ F/UTP CAT5 ტიპის კაბელს.

2.1.7. პროექტის მიხედვით ჰორიზონტალური კაბელირების მაქსიმალური სიგრძე დაბოლოებისთვის განსაზღვრულია RJ45 ტიპის როზეტი.

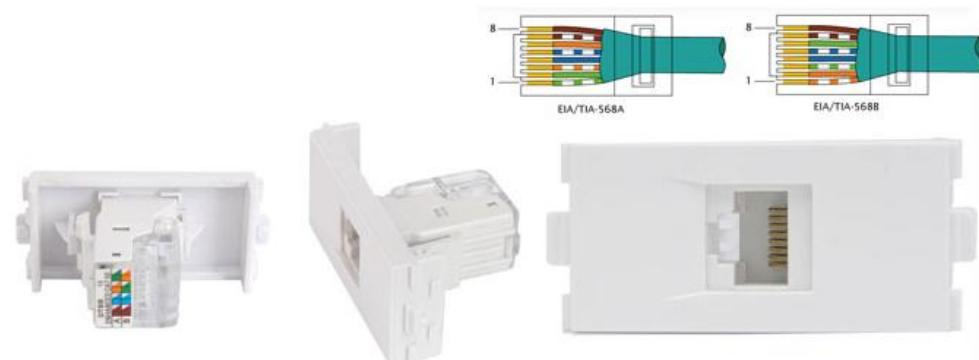
2.1.8. ყველა ჰორიზონტალური და მაგისტრალური საკაბელო სეგმენტები უნდა იყოს უწყვეტი. კაბელის გადაერთება ხდება მხოლოდ პაჩპანელში და საკომუნიკაციო როზეტში. დამატებითი შემაერთებლები არ დაიშვება.

2.1.10. ჰორიზონტალური და მაგისტრალური საკაბელო სეგმენტები გაყვანილი უნდა იქნას სიმეტრიული ეკრანირებული კაბელით 100 ომის ტალღური დამცავით, არანაკლებ მე-6 კატეგორიისა, სერთიფიცირებული და უნდა შეესაბამებოდეს ISO/11801 ან EN50173 სტანდარტებს, გავლილი უნდა ჰქონდეს ტესტი წვაზე (IEC 60332-3) ტესტი წვის დროს ბოლის გამოყოფაზე (IEC 60332-3) და ტესტი ჰალოგენების გამოყოფაზე (IEC 60754).

2.1.11. ძალოვანი და საინფორმაციო კაბელების პარალელური გაყვანის შემთხვევაში უნდა შესრულდეს EN50174-2 სტანდარტის მოთხოვნები (ელექტრო მაგნიტური შეთავსება).

2.1.12. დაბოლოებისთვის განსაზღვრულია CAT5e RJ45 ტიპის როზეტი.

2.1.13. დაერთების ადგილზე ვიყენებთ დაერთების სტანდარტს EIA/TIA-568B სტანდარტს



2.1.14. შენობაში გამოყენებულია Wi-Fi წვდომის წერტილები.



რაც შესაძლებელს გახდის ოთახების გაგრილებას 20°C დან

ფარებიდან, რომლებიც გამყარებულია UPS-ით.

აღჭურვილი ძაბვის მოვარდნისა და ვარდნის დამცავი

(პაჩკორდების ჩათვლით) არ აღემატება 90 მეტრს.

2.1.15. კაბელები უნდა იყოს მარკირებული ძნელად შლადი მყვინთა ფერის მარკერით. კაბელები მოთავსებული უნდა იყოს კაბელსატარებზე.

2.1.16. კაბელსატარებიდან გადასვლები კედლებში და შემდგომ როზეტებში უნდა მოხდეს ვერტიკალურად ან ჰორიზონტალურად.

2.1.18. ერთეული კაბელების შეკიდულ ჭერში გაყვანის შემთხვევაში აუცილებელია დამაგრდეს სამაგრებით (მაგ. კაუჭებით ან უნაგირებით). შეკიდული ჭერის სამაგრების გამოყენება კაბელების სამაგრებად დაუშვებელია.

2.1.12. კაბელები რომ არ ჩამოეკიდოს საჭიროა დამაგრდეს ყოველ 1 ან 1,5 მეტრში, მიუხედავად იმისა კორობში არის თუ არა ჩაწყობილი. გრძელი ვერტიკალური გაყვანილობის შემთხვევაში კაბელები (1,5 მ-ზე მეტი) უნდა დამაგრდეს სპეციალური სამაგრებით.

2.1.20. კომპიუტერები (მომხმარებლის სამუშაო სადგურები, სერვერები და ა.შ.) მიერთებული უნდა იყოს ინფორმაციულ როზეტებთან მაკავშირებელი პაჩორდით. მაკავშირებელი პაჩორდის სიგრძე არ უნდა აღემატებოდეს 3 მეტრს.

2.1.21. საკომუნიკაციო შახტებში, საკომუნიკაციო ვერტიკალური ღიობებში და ყველა იმ სპეციფიურ ადგილებში, სადაც შესაძლებლობა იქნება საკომუნიკაციო კაბელზე ფიზიკური ან ელექტრომაგნიტური ზემოქმედება, ყველა საინფორმაციო მიერთებამ უნდა გაიაროს სპეციალური გაყვანილობის ხონჩებში ან დამცავ გარსში, რათა მოხდეს მაქსიმალური დაცვა და ასევე შემცირდეს დაზიანების შესაძლებლობა.

2.2 დაშვების სისტემა

2.3 ვიდეომეთვალყურეობის სისტემა

2.3.1. საპროექტო სამუშაოებში გამოყენებულია IP პროტოკოლზე მორგებული აპარატურა.

2.3.2. ყველა სახის ვიდეო მეთვალყურეობის კამერა არის PoE ტექნოლოგიის და არ საჭიროებს დამატებით კვების წყაროს.

2.3.3. კამერების ხედვის კუთხე გეგმებზე არის მიახლოებითი. დაზუსტება უნდა მოხდეს ინსტალაციის დროს დამკვეთის დაცვის სამსახურთან შეთანხმებით.

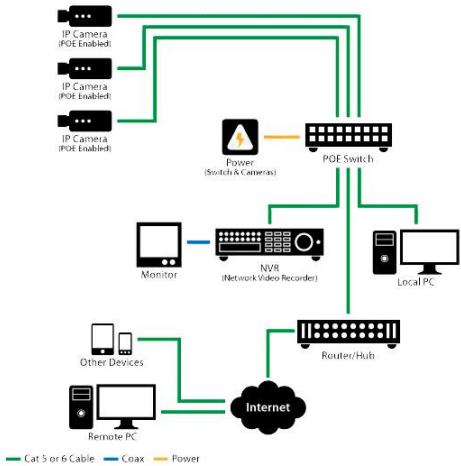
2.3.4. ქსელური ინფრასტრუქტურის შექმნისას გამოყენებული უნდა იქნას კომპონენტები, რომლებიც დააკმაყოფილებს 6 კატეგორიის მოთხოვნებს ISO/IEC 11801 სტანდარტის თანახმად.

2.3.5. კაბელები, პაჩ-კორდები და შემაერთებლები (როზეტები, პაჩ-პანელები და სხვ.) უნდა აკმაყოფილებდეს ISO/IEC 11801 ან EN50173 ან IEC603.7 სტანდარტის მოთხოვნებს.

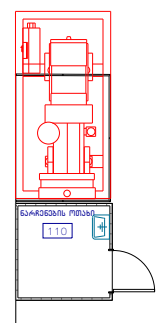
2.3.6. კაბელირება ხდება CAT F/UTP AVG23 100% CU ტიპის კაბელით.

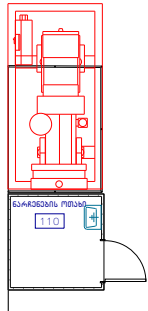
2.3.7. ვიდეო ჩანაწერის ხანგრძლივობა უნდა წარმოებდეს 90 დღის ციკლით.

2.3.7. ყოველი კამერის დაკაბელება ხდება ინდივიდუალური კაბელით. დაუშვებელია სხვა ნებისმიერი დანიშნულებით. ასევე დაუშვებელია კაბელის გადაბმა, დაგრძელების ან სხვა

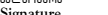


განხორციელდეს კაბელის წვერების განშტოება და გამოყენება რაიმე მიზნით.

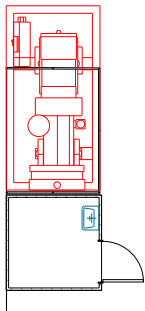
[illegible]



The diagram shows a 2D grid with a highlighted path (green line) and obstacles (black circles). The path starts at the top-left corner, moves right, then down, then right again, ending at the bottom-right corner. Obstacles are located at various grid intersections, including the top-right corner and several points along the right edge.

თანამდებობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირექტორი	ი. პარაგინაშვილი	
დირექტორი	6. აღმაშენებელი	
პრ.მთ.პარამიტარაძე	6. მალაქაძე	6. მ. მ.
მესწრელი	გ. ლაფიშვილი	

შპს „აპექს სტუდიო 1“				
კაპიტალიზაციის მოცულობა 0194 კვ. მანძილზე				
ბინა: (+995 97) 77 55 70				
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com				
ს ა ი ნ ტ ი ნ რ ო ნ ა წ ი ლ ი				
შპს SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE		11.08.2026	
ნახაზი DRWG.	კორექტირება		REVISIONS	
	კორექტ.	REV.	თარიღი	DATE
	1			
	2			
	3			
სტადია	STAGE	ინდექსი	INDEX	ფურც. PAGES
შუპა კონსტრუქციის Working Draft				



დაბეჭდვითი
PRINCIPAL

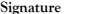
ს.ს. "ვეჯინი"
№/ 405670000



The diagram illustrates the principal components of two clusters of data points. The points are represented by circles, with purple circles forming one cluster and green circles forming another. Vectors, represented by arrows, originate from the center of each cluster and point towards the direction of maximum variance. The purple vectors are solid lines, and the green vectors are dashed lines. The diagram is set against a grid background.

დამკვეთი PRINCIPAL	ს.ს. "ფინანსი" ს/კ 405670000
პროექტი PROJECT	პოლიკლინიკა საკონსტრუქციო სამუშაოები

მისამართი ADDRESS
თბილისი, დიდი დილოვი, შეივარაზ I-ის ქ. №20
ს/კ 01.10. 08. 006. 641

მუხრანდამთმობა Position	სახელი, გვარი Name, Surname	ხელმოწერა Signature
დირაქტორი	ი. პარნაშვილი	
დირაქტორი	გ. ალექსიძე	
კა. მთ. პარკი მფლობელი	გ. მღვრიძე	
მეცხურა	გ. ლაფიჩიშვილი	

APEX
Studio 1

მის. "აპექს სტუდიო 1"

საპატენტო ოფისი 0194, ქმ. ბის. შესახვევი №1

ტელ.: (+995 97) 77 55 70

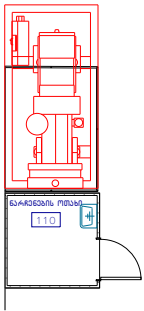
E-mail: apexstudio.ge@gmail.com

საინჟინრო ნაწილი

მასშ. SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	11.08.2026
----------------	--	-------------------------	------------

ՏԱՅԱԳՈՐ DRAWG.	ՄՈՒԿԱՅԵՆՈՒԹՅԱՆ		REVISIONS	
	ՄՈՒԿԱՅԵՑ.	REV.	ՄԻԱԿՈՒՈՐ	DATE
	1			
	2			
	3			

სტადია	STAGE	ინდექსი	INDEX	ფურც.	PAGES
მუშა პროექტი Working Draft					



სტადია	STAGE	ინდექსი	INDEX	ფურც. რაოდ.	PAGES
მუშა პროექტი	Working Draft				

